



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Народно събрание

- ✓ [Закон](#) за ратифициране на Рамково споразумение за Проекта „Традуки“ относно подкрепа и посредничество за проекти в областта на превода в Югоизточна Европа, подписано от българската страна на 29 декември 2020 г. в София 3
- ✓ [Закон](#) за ратифициране на Тристранното споразумение за гарение от и между Република България и Република Северна Македония и Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH относно управлението и координацията на гарението на ваксина срещу COVID-19, разработена от Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH, и на Споразумение за гарение между Република България и Република Северна Македония 3
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съвета на Европа 3
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съюза за Средиземноморието 4
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарната асамблея по православие 4
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Организацията за сигурност и сътрудничество в Европа 5
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Черноморското икономическо сътрудничество 5
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в

- Парламентарното измерение на Централноевропейската инициатива 6
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на НАТО 6
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея по франкофония 7
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарния съюз 7
- ✓ [Решение](#) за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Процеса за сътрудничество в Югоизточна Европа 8

Президент на Републиката

- ✓ [Указ № 231](#) за награждаване на о.з. полковник Иван Тодоров Станков с орден „За военна заслуга“ втора степен 8
- ✓ [Указ № 232](#) за назначаване на Гергана Петрова Стоянова за член на Централната избирателна комисия 8

Министерски съвет

- ✓ [Постановление № 297](#) от 8 септември 2021 г. за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за издаване на европейска професионална карта, приета с Постановление № 36 на Министерския съвет от 2017 г. 8
- ✓ [Постановление № 298](#) от 9 септември 2021 г. за одобряване на вътрешнокомпенсиран промени на утвърдените разходи по области на политику/бюджетни програми по бюджета на Министерството на външните работи за 2021 г. 9
- ✓ [Постановление № 299](#) от 9 септември 2021 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерството на младежта и спорта за 2021 г. 9

**Министерство
на здравеопазването**

- ✓ [Договор № РД-НС-01-4-11](#) от 9 септември 2021 г. за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности между Националната здравноосигурителна каса и Българския лекарски съюз за 2020 – 2022 г. 10

**Министерство
на транспорта,
информационните
технологии и съобщенията**

- ✓ [Изменения на Международния кодекс](#) за превоз на опасни товари по море (IMDG code) (*продължение от бр. 75*) 15
- ✓ [Наредба](#) за изменение и допълнение на Наредба № 7 от 14.01.1999 г. за ре-

гистрация на гражданските въздухоплавателни средства в Република България 130

**Министерство
на вътрешните работи**

- ✓ [Инструкция](#) за отменяне на Инструкция № I-1 от 6.01.1997 г. за реда на класиране на летателния и авиационния инженеро-технически състав от Министерството на вътрешните работи 130
- ✓ [Инструкция](#) за изменение и допълнение на Инструкция № 8121з-1161 от 5 септември 2017 г. за организацията и реда за осъществяване на конвойната дейност в Министерството на вътрешните работи 130

ОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ**НАРОДНО СЪБРАНИЕ****УКАЗ № 230**

На основание чл. 98, т. 4 от Конституцията на Република България

ПОСТАНОВЯВАМ:

Да се обнародва в „Държавен вестник“ Законът за ратифициране на Рамково споразумение за Проекта „Традуки“ относно подкрепа и посредничество за проекти в областта на превода в Югоизточна Европа, подписано от българската страна на 29 декември 2020 г. в София, приет от 46-ото Народно събрание на 2 септември 2021 г.

Издаден в София на 7 септември 2021 г.

Президент на Републиката:
Румен Радев

Подпечатан с държавния печат.
Министър на правосъдието:
Янаки Стоилов

ЗАКОН

за ратифициране на Рамково споразумение за Проекта „Традуки“ относно подкрепа и посредничество за проекти в областта на превода в Югоизточна Европа, подписано от българската страна на 29 декември 2020 г. в София

Член единствен. Ратифицира Рамковото споразумение за Проекта „Традуки“ относно подкрепа и посредничество за проекти в областта на превода в Югоизточна Европа, подписано от българската страна на 29 декември 2020 г. в София.

Законът е приет от 46-ото Народно събрание на 2 септември 2021 г. и е подпечатан с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5339

УКАЗ № 234

На основание чл. 98, т. 4 от Конституцията на Република България

ПОСТАНОВЯВАМ:

Да се обнародва в „Държавен вестник“ Законът за ратифициране на Тристранното споразумение за дарение от и между Република България и Република Северна Македония и Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH относно управлението и координацията на

дарението на ваксина срещу COVID-19, разработена от Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH, и на Споразумение за дарение между Република България и Република Северна Македония, приет от 46-ото Народно събрание на 8 септември 2021 г.

Издаден в София на 10 септември 2021 г.

Президент на Републиката:
Румен Радев

Подпечатан с държавния печат.
Министър на правосъдието:
Янаки Стоилов

ЗАКОН

за ратифициране на Тристранното споразумение за дарение от и между Република България и Република Северна Македония и Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH относно управлението и координацията на дарението на ваксина срещу COVID-19, разработена от Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH, и на Споразумение за дарение между Република България и Република Северна Македония

Чл. 1. Ратифицира Тристранното споразумение за дарение от и между Република България и Република Северна Македония и Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH относно управлението и координацията на дарението на ваксина срещу COVID-19, разработена от Pfizer Inc. и BioNTech Manufacturing GmbH, подписано на 20 август 2021 г., и Споразумението за дарение между Република България и Република Северна Македония, подписано на 20 август 2021 г.

Чл. 2. Разпорежда споразуменията по чл. 1 да не се обнародват в „Държавен вестник“.

Законът е приет от 46-ото Народно събрание на 8 септември 2021 г. и е подпечатан с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5430

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съвета на Европа

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание във връзка с чл. 25, букви „а“ и „с“ и чл. 26 от Статута на Съвета на Европа

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съвета на Европа в състав от 6 основни представители и 6 заместващи представители, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – 2 основни;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – 1 основен и 2 заместващи;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – 1 основен;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – 1 заместващ.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

а) Основни представители:

Димитър Стоянов Гърдев от парламентарната група „Има такъв народ“;

Радостин Петев Василев от парламентарната група „Има такъв народ“;

Екатерина Спасова Гечева-Захариева от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Крум Костадинов Зарков от парламентарната група „БСП за България“;

Атанас Владиславов Славов от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Хамид Бари Хамид от парламентарната група „Движение за права и свободи“.

б) Заместващи представители:

Александър Руменов Ненков от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Красимир Георгиев Вълчев от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Явор Руменов Божанков от парламентарната група „БСП за България“;

Стефан Любомиров Тафров от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Николай Димитров Хаджигенов от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Димитър Стоянов Гърдев;

Заместник-ръководител: Екатерина Спасова Гечева-Захариева;

Заместник-ръководител: Крум Костадинов Зарков.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:

Ива Митева

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съюза за Средиземноморието

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Съюза за Средиземноморието в състав от 3 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Васил Йорданов Георгиев от парламентарната група „Има такъв народ“;

Делян Александров Добрев от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Станислав Димитров Анастасов от парламентарната група „Движение за права и свободи“.

3. Избира за ръководител на делегацията Васил Йорданов Георгиев.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:

Ива Митева

5519

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарната асамблея по православие

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарната асамблея по православие в състав от 5 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – един;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Васил Димитров Апостолов от парламентарната група „Има такъв народ“;

Радомир Петров Чолаков от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Борислав Гуцанов Гуцанов от парламентарната група „БСП за България“;

Иван Йорданов Димитров от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Юлиян Милчев Ненчев от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира за ръководител на делегацията Юлиян Милчев Ненчев.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:

Ива Митева

5520

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Организацията за сигурност и сътрудничество в Европа

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Организацията за сигурност и сътрудничество в Европа в състав от 5 основни представители и 5 заместващи представители, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – 1 основен;

– за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – 1 основен и 1 заместващ;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – 1 заместващ.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

а) Основни членове:

Александър Виктор Рашев от парламентарната група „Има такъв народ“;

Десислава Вълчева Атанасова от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Кристиан Иванов Вигенин от парламентарната група „БСП за България“;

Антоанета Димитрова Цонева от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Имрен Исметова Мехмедова от парламентарната група „Движение за права и свободи“.

б) Заместващи членове:

Павела Василева Митова от парламентарната група „Има такъв народ“;

Даниел Павлов Митов от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Димитър Иванов Данчев от парламентарната група „БСП за България“;

Ахмед Реджебов Ахмедов от парламентарната група „Движение за права и свободи“;

Данаил Валериев Георгиев от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Десислава Вълчева Атанасова;

Заместник-ръководител: Александър Виктор Рашев;

Заместник-ръководител: Кристиан Иванов Вигенин.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:

Ива Митева

5521

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Черноморското икономическо сътрудничество

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Черноморското икономическо сътрудничество в състав от 5 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – един;

– за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Кирил Сашев Симеонов от парламентарната група „Има такъв народ“;

Димитър Борисов Главчев от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Петър Георгиев Кънев от парламентарната група „БСП за България“;

Владислав Панчев Панев от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Рамадан Байрам Аталай от парламентарната група „Движение за права и свободи“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Петър Георгиев Кънев;

Заместник-ръководител: Рамадан Байрам Аталай.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5522

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарното измерение на Централноевропейската инициатива

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарното измерение на Централноевропейската инициатива в състав от 5 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – един;

– за Парламентарната група на „Движение за права и свободи“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Любомир Антонов Каримански от парламентарната група „Има такъв народ“;

Томислав Пейков Дончев от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Атанас Петров Костадинов от парламентарната група „БСП за България“;

Катя Максимова Панева от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Павлин Павлов Кръстев от парламентарната група „Движение за права и свободи“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Томислав Пейков Дончев;

Заместник-ръководител: Любомир Антонов Каримански.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5523

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на НАТО

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на НАТО в състав от 6 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – един;

– за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – един;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Андрей Николаев Михайлов от парламентарната група „Има такъв народ“;

Христо Георгиев Гаджев от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Атанас Зафиров Зафиров от парламентарната група „БСП за България“;

Велизар Матеев Шаламанов от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Джейхан Хасанов Ибрямов от парламентарната група „Движение за права и свободи“;

Румен Маринов Йончев от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Велизар Матеев Шаламанов;
Заместник-ръководител: Андрей Николаев Михайлов;

Заместник-ръководител: Христо Георгиев Гаджев.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5524

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея по франкофония

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея по франкофония в състав от 4 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – един;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Ивайло Ванев Вълчев от парламентарната група „Има такъв народ“;

Георги Георгиев Михайлов от парламентарната група „БСП за България“;

Стефан Любомиров Тафров от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“;

Мария Василева Капон от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Георги Георгиев Михайлов;
Заместник-ръководител: Стефан Любомиров Тафров.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5525

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарния съюз

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Интерпарламентарния съюз в състав от 5 членове, както следва:

– за Парламентарната група „Има такъв народ“ – двама;

– за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – един;

– за Парламентарната група „БСП за България“ – един;

– за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – един.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

Ива Митева Йорданова-Рупчева от парламентарната група „Има такъв народ“;

Виктория Димитрова Василева от парламентарната група „Има такъв народ“;

Румен Димитров Христов от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Веска Маринова Ненчева от парламентарната група „БСП за България“;

Мая Божидарова Манолова-Найденова от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Ива Митева Йорданова-Рупчева;

Заместник-ръководител: Румен Димитров Христов.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:
Ива Митева

5526

РЕШЕНИЕ

за избиране на постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Процеса за сътрудничество в Югоизточна Европа

Народното събрание на основание чл. 86, ал. 1 от Конституцията на Република България и чл. 38 от Правилника за организацията и дейността на Народното събрание

РЕШИ:

1. Избира постоянна делегация на Народното събрание в Парламентарната асамблея на Процеса за сътрудничество в Югоизточна Европа в състав от 4 основни представители и 3 заместващи представители, както следва:

- за Парламентарната група „Има такъв народ“ – 1 основен и 1 заместващ;
- за Парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“ – 1 основен;
- за Парламентарната група „БСП за България“ – 1 основен;
- за Парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“ – 1 основен;
- за Парламентарната група „Движение за права и свободи“ – 1 заместващ;
- за Парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“ – 1 заместващ.

2. Избира състав на делегацията, както следва:

а) Основни:

Тошко Йорданов Хаджитодоров от парламентарната група „Има такъв народ“;

Деница Евгениева Сачева от парламентарната група на „ГЕРБ-СДС“;

Филип Стефанов Попов от парламентарната група „БСП за България“;

Борислав Димитров Сандов от парламентарната група „ДЕМОКРАТИЧНА БЪЛГАРИЯ“.

б) Заместващи:

Иво Георгиев Атанасов от парламентарната група „Има такъв народ“;

Сезгин Юсеин Мехмед от парламентарната група „Движение за права и свободи“;

Светослав Бончев Колев от парламентарната група „Изправи се БГ! Ние идваме!“.

3. Избира ръководство на делегацията в състав:

Ръководител: Тошко Йорданов Хаджитодоров;

Заместник-ръководител: Филип Стефанов Попов.

Решението е прието от 46-ото Народно събрание на 9 септември 2021 г. и е подпечатано с официалния печат на Народното събрание.

Председател на Народното събрание:

Ива Митева

5527

**ПРЕЗИДЕНТ
НА РЕПУБЛИКАТА****УКАЗ № 231**

На основание чл. 98, т. 8 от Конституцията на Република България

ПОСТАНОВЯВАМ:

Награждавам о.з. полковник Иван Тодоров Станков с орден „За военна заслуга“ втора степен за големите му заслуги за развитието на Военновъздушните сили на Република България.

Издаден в София на 9 септември 2021 г.

Президент на Републиката:

Румен Радев

Министър-председател:

Стефан Янев

Подпечатан с държавния печат.

Министър на правосъдието:

Янаки Стоилов

5516

УКАЗ № 232

На основание чл. 98, т. 7 от Конституцията на Република България във връзка с чл. 46, ал. 4 и чл. 51, ал. 3 от Изборния кодекс

ПОСТАНОВЯВАМ:

Назначавам Гергана Петрова Стоянова за член на Централната изборителна комисия.

Издаден в София на 10 септември 2021 г.

Президент на Републиката:

Румен Радев

Подпечатан с държавния печат.

Министър на правосъдието:

Янаки Стоилов

5517

МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 297
ОТ 8 СЕПТЕМВРИ 2021 Г.**

за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за издаване на европейска професионална карта, приета с Постановление № 36 на Министерския съвет от 2017 г. (ДВ, бр. 18 от 2017 г.)

**МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:**

§ 1. В чл. 2 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се нова ал. 4:

„(4) Органът, който отговаря за заявленията за европейска професионална карта и е компетентен за издаването ѝ за професията „планински водач“, е министърът на туризма.“

2. Досегашната ал. 4 става ал. 5 и в нея думите „професиите „планински водач“ и“ се заменят с „професията“.

§ 2. В чл. 4, ал. 2 се изменя така:

„(2) При установяване и при предоставяне на услуги на временен и случаен принцип съгласно чл. 20 от Закона за признаване на професионални квалификации органите по ал. 1 вземат решение за издаване на европейска професионална карта, за отказ за издаване на такава или решение за прилагане на компенсационни мерки съгласно чл. 21, ал. 4 или чл. 29 на Закона за признаване на професионални квалификации след разглеждане на постъпилото заявление от комисиите по чл. 79 от същия закон и представяне на мотивираното им предложение.“

§ 3. В § 2 от заключителните разпоредби накрая се поставя запетая и се добавя „изменен с Регламент за изпълнение (ЕС) 2020/1190 на Комисията от 11 август 2020 година за поправка на Регламент за изпълнение (ЕС) 2015/983 относно процедурата за издаване на европейска професионална карта и прилагането на механизма за предупреждение съгласно Директива 2005/36/ЕО на Европейския парламент и на Съвета“.

Министър-председател:
Стефан Янев

и.д. Главен секретар на Министерския съвет:
Красимир Божанов

5420

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 298 ОТ 9 СЕПТЕМВРИ 2021 Г.

за одобряване на вътрешнокомпенсирани промени на утвърдените разходи по области на политики/бюджетни програми по бюджета на Министерството на външните работи за 2021 г.

МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:

Чл. 1. Одобрява вътрешнокомпенсирани промени на утвърдените разходи по области на политики/бюджетни програми по бюджета на Министерството на външните работи за 2021 г., както следва:

1. намалява утвърдените разходи по „Политика в областта на активната двустранна и многостранна дипломация“, бюджетна програма „Международно сътрудничество за развитие и хуманитарни въпроси“, с 69 985 лв.;

2. увеличава утвърдените разходи по „Политика в областта на публичната дипломация“, бюджетна програма „Публични дейности“, с 69 985 лв.

Чл. 2. По бюджета на Министерството на външните работи за 2021 г. по „Политика в областта на публичната дипломация“, бюджетна програма „Публични дейности“, да се създаде администриран разходен параграф „Официална помощ за развитие и хуманитарна помощ“ в размер 69 985 лв.

Чл. 3. Министърът на външните работи да извърши налагащите се от чл. 1 промени по бюджета на Министерството на външните работи за 2021 г. и да уведоми министъра на финансите.

Заключителни разпоредби

§ 1. Постановлението се приема на основание чл. 109, ал. 1 от Закона за публичните финанси и чл. 76, ал. 1 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2021 г.

§ 2. Изпълнението на постановлението се възлага на министъра на външните работи.

§ 3. Постановлението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

Министър-председател:
Стефан Янев

и.д. Главен секретар на Министерския съвет:
Красимир Божанов

5439

ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 299 ОТ 9 СЕПТЕМВРИ 2021 Г.

за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерството на младежта и спорта за 2021 г.

МИНИСТЕРСКИЯТ СЪВЕТ
ПОСТАНОВИ:

Чл. 1. (1) Одобрява допълнителни разходи по бюджета на Министерството на младежта и спорта за 2021 г. в размер 1 501 955 лв. за изплащане на награди във връзка с постигнатите класирания на проведените през 2021 г. Олимпийски игри в Токио.

(2) Средствата по ал. 1 да се осигурят чрез реструктуриране на разходите и/или трансферите по централния бюджет за 2021 г.

Чл. 2. (1) Със сумата по чл. 1, ал. 1 да се увеличат разходите по „Политика в областта

на спорта за високи постижения“, бюджетна програма „Спорт за високи постижения“ по бюджета на Министерството на младежта и спорта за 2021 г.

(2) Със сумата по чл. 1, ал. 1 да се увеличат показателите по чл. 25, ал. 3 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2021 г.

Чл. 3. Министърът на младежта и спорта да извърши съответните промени по бюджета на Министерството на младежта и спорта за 2021 г. и да уведоми министъра на финансите.

Чл. 4. Министърът на финансите да извърши произтичащите от чл. 1 промени по централния бюджет за 2021 г.

Заклучителни разпоредби

§ 1. Постановлението се приема на основание чл. 109, ал. 3 от Закона за публичните финанси.

§ 2. Изпълнението на постановлението се възлага на министъра на младежта и спорта.

§ 3. Постановлението влиза в сила от деня на обнародването му в „Държавен вестник“.

Министър-председател:

Стефан Янев

и.д. Главен секретар на Министерския съвет:

Красимир Божанов

5440

МИНИСТЕРСТВА И ДРУГИ ВЕДОМСТВА

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

ДОГОВОР № РД-НС-01-4-11

от 9 септември 2021 г.

за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности между Националната здравноосигурителна каса и Българския лекарски съюз за 2020 – 2022 г. (обн., ДВ, бр. 7 от 2020 г.; попр., бр. 16 от 2020 г.; изм. и доп., бр. 18, 36, 40, 77 и 101 от 2020 г.; изм., бр. 105 от 2020 г.; изм. и доп., бр. 4 и 7 от 2021 г.; доп., бр. 17 от 2021 г.; изм. и доп., бр. 27 от 2021 г.; попр., бр. 37 от 2021 г.)

Днес, 9.09.2021 г., между Националната здравноосигурителна каса, от една страна, и Българския лекарски съюз, от друга страна, на основание чл. 54, ал. 10 и чл. 55, ал. 5 от Закона за здравното осигуряване (ЗЗО) и във

връзка с Решение № 547 на Министерския съвет от 28 юли 2021 г. за удължаване срока на обявената с Решение № 325 на Министерския съвет от 14 май 2021 г. извънредна епидемична обстановка и последващи такива, както и издадените в тази връзка заповеди на министъра на здравеопазването за въвеждане на временни протиепидемични мерки, с последващи изменения и допълнения на същите, както и с Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 9 от 2019 г. за определяне на пакета от здравни дейности, гарантиран от бюджета на Националната здравноосигурителна каса, се сключи този Договор за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности между Националната здравноосигурителна каса и Българския лекарски съюз за 2020 – 2022 г. за следното:

§ 1. В чл. 338в, ал. 23 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 в таблицата:

1.1. На ред 168.1 „Асистирана с робот хирургия при злокачествени заболявания в акушерството и гинекологията“, колона „Обем (бр.)“ числото „300“ се заменя с „350“.

1.2. На ред 168.2 „Асистирана с робот хирургия при злокачествени заболявания в хирургията, гръдната хирургия, детската хирургия и урологията“, колона „Обем (бр.)“ числото „300“ се заменя с „500“.

1.3. На ред 182 „Оперативни процедури при хернии“, колона „Обем (бр.)“ числото „13 673“ се заменя с „11 179“.

2. Алинея 23 се изменя така:

„(23) По време на въведените с акт на министъра на здравеопазването протиепидемични мерки на територията на цялата страна НЗОК заплаща за КП № 39, КП № 48 и КП № 104 цена 1400 лв. за случаите, представляващи потвърден случай на COVID-19 (положителен резултат при приемане за хоспитализация или от проведено по време на хоспитализацията ВСМДИ „Полимеразна верижна реакция за доказване на COVID-19“ (код 92191-00) или извършен тест за откриване антиген на SARS-CoV-2) (код 92191-01), съответно поставена диагноза с код U07.1 COVID-19.“

§ 2. В приложение № 13 „Пакет дейности и изследвания на ЗОЛ по МКБ, диспансеризирани от лекар специалист“, в таблица „Заболявания при ЗОЛ от 0 до 18 г.“ след рубрика по МКБ-10 „Захарен диабет“ се добавя рубрика по МКБ-10 „Неинсулинозависим захарен диабет“ в следния ред:

E11.2 N08.3	Неисулино- зависим захарен диабет с бъбречни усложнения. Диабетна нефропатия	Детска ендокрино- логия и болести на обмяната или ендокрино- логия и болести на обмяната	До навър- шване на 18- годиш- на въз- раст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти	Два пъти годиш- но	6 месе- ца	Липиден профил	12 месеца	1	Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1	
									АЛАТ	1		Детска кардиология	12 месеца	1
									Креатинин	1			12 месеца	1
									Пикочна киселина	1		Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1
									Гликиран хемоглобин	2			6 месеца	2
									Липиден профил	1		Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1
									АСАТ	1			12 месеца	1
									АЛАТ	1		Детска кардиология	12 месеца	1
									Креатинин	1			12 месеца	1
									Пикочна киселина	1		Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1
									Гликиран хемоглобин	2			6 месеца	2
									E11 E11.3 N36.0	Неисулино- зависим захарен диабет с очни усложнения. Диабетна катаракта		Детска ендокрино- логия и болести на обмяната или ендокрино- логия и болести на обмяната	До навър- шване на 18- годиш- на въз- раст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН
АЛАТ	1		12 месеца	1										
Креатинин	1		12 месеца	1										
Пикочна киселина	1	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1										
Гликиран хемоглобин	2		6 месеца	2										
Липиден профил	1	Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1										
АСАТ	1		12 месеца	1										
АЛАТ	1	Детска кардиология	12 месеца	1										
Креатинин	1		12 месеца	1										
Пикочна киселина	1	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1										
Гликиран хемоглобин	2		6 месеца	2										
E11.4 G73.0	Неисулино- зависим захарен диабет с невроло- гични усложнения. Диабетна амиотрофия	Детска ендокрино- логия и болести на обмяната или ендокрино- логия и болести на обмяната	До навър- шване на 18- годиш- на въз- раст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти	Два пъти годиш- но	6 месе- ца	Липиден профил			12 месеца			
									АЛАТ	1		12 месеца	1	
									Креатинин	1		12 месеца	1	
									Пикочна киселина	1	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1	
									Гликиран хемоглобин	2		6 месеца	2	
									Липиден профил	1	Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1	
									АСАТ	1		12 месеца	1	
									АЛАТ	1	Детска кардиология	12 месеца	1	
									Креатинин	1		12 месеца	1	
									Пикочна киселина	1	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1	
									Гликиран хемоглобин	2		6 месеца	2	

Е11.6 М14.2	Неинсулино-зависим захарен диабет с други уточнени усложнения. Диабетна артропатия	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	Пикочна киселина	12 месеца	1	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1
							Гликиран хемоглобин	6 месеца				
Е11.6 М14.6	Неинсулино-зависим захарен диабет с други уточнени усложнения. Диабетна невропатична артропатия	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	Липиден профил	12 месеца	1	Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1
							АСАТ	12 месеца				
Е11.9	Неинсулино-зависим захарен диабет без усложнения	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	АЛАТ	12 месеца	1	Детска кардиология	12 месеца	1
							Креатинин	12 месеца				
Е11.9	Неинсулино-зависим захарен диабет без усложнения	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	Пикочна киселина	12 месеца	2	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1
							Гликиран хемоглобин	6 месеца				
Е11.9	Неинсулино-зависим захарен диабет без усложнения	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	Липиден профил	12 месеца	1	Детска ендокринология и болести на обмяната (в случай че наблюдението се осъществява от специалист по ендокринология и болести на обмяната)	12 месеца	1
							АСАТ	12 месеца				
Е11.9	Неинсулино-зависим захарен диабет без усложнения	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	АЛАТ	12 месеца	1	Детска кардиология	12 месеца	1
							Креатинин	12 месеца				
Е11.9	Неинсулино-зависим захарен диабет без усложнения	Детска ендокринология и болести на обмяната или ендокринология и болести на обмяната	До навършване на 18-годишна възраст	Преглед и оценка на общ клиничен статус с насоченост към оценка на растежа и развитието и сърдечния статус, АН	До 2 пъти годишно	6 месеца	Пикочна киселина	12 месеца	2	Детска нефрология и хемодиализа	12 месеца	1
							Гликиран хемоглобин	6 месеца				

§ 3. В приложение № 17 „Клинични пътеки“ се правят следните допълнения:

1. В КП № 39 „Диагностика и лечение на бронхопневмония и бронхолит при лица над 18-годишна възраст“:

1.1. В таблица „Кодове на основни процедури по МКБ-9КМ“, в частта „Основни диагностични процедури“ най-отгоре се добавя:

„**87.41 Компютърна томография на гръден кош

56301-00 Компютърна томография на гръден кош“.

1.2. Под таблица „Кодове на основни процедури по МКБ-9КМ“, в частта „Изискване“ като последен абзац се добавя:

„При инфекция с COVID-19 основна процедура с код **87.41 Компютърна томография на гръден кош (56301-00 Компютърна томография на гръден кош) се извършва по преценка на лекуващия лекар, при спазване на следните критерии:

1. Конвенционалната рентгенография на белите дробове е достатъчна като първи метод на избор при лабораторно потвърдени пациенти със симптоматика от страна на дихателната система.

2. Компютърна томография на гръден кош се провежда при лабораторно потвърдени пациенти със симптоматика от страна на дихателната система и негативен/неубедителен резултат от конвенционалната рентгенография.

3. Конвенционална рентгенография на белите дробове е достатъчна при симптомни, лабораторно непотвърдени пациенти.

4. Компютърна томография на гръден кош се провежда при средно и тежко болни пациенти, показващи белези на усложнение. Като се има предвид високата верооятност за влошаване на бъбречната функция от приложението на йод-базиран контрастен материи, контраст-усилената КТ трябва да се преценява при анализ полза/риск. Контраст-усилените протоколи са показани при съмнение за БТЕ, системни емболии или хеморагии.“

1.3. В т. I „Условия за сключване на договор и за изпълнение на клиничната пътека“, в т. 2 „Задължителни звена, медицинска апаратура и оборудване, необходими за изпълнение на алгоритъма на пътеката, неналични на територията на лечебното заведение, изпълнител на болнична помощ“, в таблицата се добавя т. 3:

„3. Компютъртомографски апарат/и на територията на населеното място с осигурен достъп за болницата 24 часа в денонощието“.

2. В КП № 48 „Диагностика и лечение на бронхопневмония в детска възраст“:

2.1. В таблица „Кодове на основни процедури по МКБ-9КМ“, в частта „Основни диагностични процедури“ най-отгоре се добавя:

„**87.41 Компютърна томография на гръден кош

56301-00 Компютърна томография на гръден кош“.

2.2. „При инфекция с COVID-19 основна процедура с код **87.41 Компютърна томо-

графия на гръден кош (56301-00 Компютърна томография на гръден кош) се извършва по преценка на лекуващия лекар, при строги клинични индикации и съобразено отношение полза/риск:

1. Конвенционалната рентгенография на белите дробове е достатъчно информативна като първи метод на избор при лабораторно потвърдени пациенти със симптоматика от страна на дихателната система.

2. Компютърна томография на гръдния кош при деца се провежда при лабораторно потвърдени пациенти с изразена симптоматика от страна на дихателната система и негативен/неубедителен резултат от конвенционалната рентгенография.

3. Конвенционална рентгенография на гръден кош при деца се провежда при клиника на усложнение на заболяването, след изчерпване на възможностите на диагностични методи, неизползващи йонизиращо лъчение.“

2.3. В т. I „Условия за сключване на договор и за изпълнение на клиничната пътека“, в т. 2 „Задължителни звена, медицинска апаратура и оборудване, необходими за изпълнение на алгоритъма на пътеката, неналични на територията на лечебното заведение, изпълнител на болнична помощ“, в таблицата се добавя т. 4:

„4. Компютъртомографски апарат/и на територията на населеното място с осигурен достъп за болницата 24 часа в денонощието“.

3. В КП № 104 „Диагностика и лечение на контагиозни вирусни и бактериални заболявания – остро протичащи, с усложнения“:

3.1. В таблица „Кодове на основни процедури по МКБ-9КМ“, в частта „Основни диагностични процедури“ най-отгоре се добавя:

„**87.41 Компютърна томография на гръден кош

56301-00 Компютърна томография на гръден кош“.

3.2. Под таблица „Кодове на основни процедури по МКБ-9КМ“, в частта „Изискване“ като последен абзац се добавя:

„При инфекция с COVID-19 основна процедура с код **87.41 Компютърна томография на гръден кош (56301-00 Компютърна томография на гръден кош) се извършва по преценка на лекуващия лекар, при спазване на следните критерии:

1. Конвенционална рентгенография на белите дробове е достатъчна като първи метод на избор при лабораторно потвърдени пациенти със симптоматика от страна на дихателната система.

2. Компютърна томография на гръден кош се провежда при лабораторно потвърдени пациенти със симптоматика от страна на дихателната система и негативен/неубедителен резултат от конвенционалната рентгенография.

3. Конвенционална рентгенография на белите дробове е достатъчна при симптомни, лабораторно непотвърдени пациенти.

4. Компютърна томография на гръден кош се провежда при средно и тежко болни

пациенти, показващи белези на усложнение. Като се има предвид високата вероятност за влошаване на бъбречната функция от приложението на йод-базиран контрастни материи, контраст-усилената КТ трябва да се преценява при анализ полза/риск. Контраст-усилените протоколи са показани при съмнение за БТЕ, системни емболии или хеморагии.“

Заклучителни разпоредби

§ 4. Настоящият Договор за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности за 2020 – 2022 г. влиза в сила от датата на обнародването му в „Държавен вестник“.

§ 5. Настоящият Договор за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности за 2020 – 2022 г. се подписва на хартиен носител в четири еднообразни екземпляра, по един за: НЗОК, БЛС, министъра на здравеопазването и „Държавен вестник“.

§ 6. Настоящият Договор за изменение и допълнение на Националния рамков договор за медицинските дейности за 2020 – 2022 г. се сключва на основание чл. 54, ал. 10 и чл. 55, ал. 5 от ЗЗО, съгласува се и се обнародва от

министъра на здравеопазването в „Държавен вестник“ на основание чл. 54, ал. 7 от ЗЗО и се публикува на официалната интернет страница на НЗОК.

За Националната здравно-осигурителна каса:

Председател на НС на НЗОК:

Д-р Александър Златанов

Членове на Надзорния съвет на НЗОК:

Виолета Лорер

Мария Беломорова

Румен Спецов

Д-р Иван Кокалов

Теодор Василев

Мария Петрова

Акад. Христо

Григоров

Адв. Христина

Николова

За Българския лекарски съюз:

Председател на УС на БЛС:

Д-р Иван Маджаров

Проф. д-р Николай

Габровски

Д-р Николай Брънзалов

Д-р Стоян Борисов

Д-р Атанас Атанасов

Доц. д-р Христо Шивачев

Д-р Нели Нешева

Д-р Роза Анева

Д-р Гургана Николова

Д-р Александър Заимов

Управител на НЗОК:

Проф. д-р Петко Салчев

Съгласувал:

Министър на здравеопазването:

Д-р Стойчо Кацаров

5515

МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА, ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА

Изменения на Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG code)
(Приети с Резолюция MSC.406(96) на Комитета по морска безопасност на Международната морска организация на 13 май 2016 г. В сила за Република България от 1 януари 2018 г.)

(Продължение от бр. 75)

ЧАСТ 6

КОНСТРУКЦИЯ И ИЗПИТВАНЕ НА
ОПАКОВКИ, МЕЖДИННИ КОНТЕЙНЕРИ
ЗА МЕЖДИННИ НАСИПНИ ТОВАРИ,
ГОЛЕМИ ОПАКОВКИ, ПРЕНОСИМИ
ЦИСТЕРНИ, МНОГОЕЛЕМЕНТНИ
ГАЗОВИ КОНТЕЙНЕРИ
И ШОСЕЙНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА-
ЦИСТЕРНИ

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.2 Код за обозначаване на видовете опаковки

6.1.2.1 Кодът се състои от:

1. арабска цифра, указваща вида на опаковката, като например ваарел, бидон и т.н., последвана от
2. една или повече главни букви на латиница, указващи естеството на материала, като например стомана, дърво и т.н., последвани, когато е необходимо, от
3. арабска цифра, указваща категорията на опаковката в рамките на типа, към който принадлежи опаковката.

6.1.2.2 При комбинирани опаковки се използват последователно две главни букви на латиница във втората позиция на кода. Първата показва материала на вътрешния съд, а втората - този на външната опаковка.

6.1.2.3 При комбинирани опаковки се използва само кодът номер на външната опаковка.

6.1.2.4 Буквите „Т“, „V“ или „W“ могат да следват кода на опаковката. Буквата „Т“ означава помощна опаковка, отговаряща на изискванията на 6.1.5.1.11. Буквата „V“ означава помощна опаковка, съответстваща на разпоредбите на 6.1.5.1.7. Буквата „W“ означава, че опаковката, макар и от същия тип като този, посочен в кода, е произведена по спецификация, различна от посочената в 6.1.4, но се счита за екивалентна съгласно разпоредбите на 6.1.1.2.

6.1.2.5 За видовете опаковки се използват следните цифри:

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Ваарел |
| 2 | [Залезено] |
| 3 | Бидон |
| 4 | Куглия |
| 5 | Торба |
| 6 | Композитна опаковка |
- 6.1.2.6 За видовете материали се използват следните главни букви:
- | | |
|---|--|
| A | Стомана (всички видове и повърхностна обработка) |
| B | Алуминий |
| C | Естествена дървесина |
| D | Шерплат |
| F | Възстановена дървесина |
| G | Фазер |
| H | Пластмасов материал |
| L | Текстил |
| M | Хартия, многослойна |
| N | метал (различен от стомана или алуминий) |
| P | стъкло (порцеланови или керамични изделия) |

Забележка: Под „пластмасов материал“ се разбира друг полимерни материали, като например каучук.

В таблицата по-долу са посочени кодовете, които трябва да се използват за обозначаване на видовете опаковки в зависимост от вида на опаковките, материала, използван за тяхната конструкция, и категорията им, посочени са и параграфите, с които трябва да се направи справка за съответните разпоредби:

Вид	материя	Категория	Код	Параграф
1 Ваарели	A Стомана	неподвижен капак	1A1	6.1.4.1
		подвижен капак	1A2	
		подвижен капак	1B1	
B Алуминий	неподвижен капак	1B2	6.1.4.2	
	подвижен капак	1D		
D Шерплат	-	-	1D	6.1.4.5
G Вляна	-	-	1G	6.1.4.7
H Пластмаса	неподвижен капак	неподвижен капак	1H1	6.1.4.8
	подвижен капак	подвижен капак	1H2	
N метал, различен от стомана или алуминий	неподвижен капак	неподвижен капак	1N1	6.1.4.3
	подвижен капак	подвижен капак	1N2	

6.1.2.7

Глава 6.1

Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.1 Приложимост и общи положения

6.1.1.1

Приложимост

Разпоредбите на настоящата глава не се прилагат за:

1. контейнери под налягане;
2. опаковки, съдържащи радиоактивен материал, които са в съответствие с правилата на Международната агенция за атомна енергия (МААЕ), освен че:
 - Δ(1) радиоактивния материал, прилежащ друг опасен святства (допълнителни опасности), също трябва да съответства на специална разпоредба 172 в глава 3.3, и
 - (1) материал с ниска специфична активност (LSA) и предмети с повърхностно радиоактивно замърсяване (SCO) могат да бъдат превозвани в определени опаковки, посочени в настоящия Кодекс, при условие че са спазени и допълнителните разпоредби, определени в регламентите на МААЕ;
3. опаковки, чиято нетна маса надвишава 400 kg;
4. опаковки за течности, различни от комбинирани опаковки, с вместимост над 450 L; и

■ 5. опаковки за клас 6.2 инфанциозни вещества от категория А.

Общи положения

6.1.1.2

Разпоредбите за опаковките в 6.1.4 се основават на текущо използваните опаковки. За да се вземе предвид напредъкът в науката и технологиите, няма възбрани срещу използването на опаковки, които спецификации, различни от тези в 6.1.4, при условие че те са екивалентни спрямо прилаганите компетентни органи и са в състояние успешно да издържат изпитванията, описани в 6.1.1.2 и 6.1.5. Методите за изпитване, различни от описаните в настоящата глава, са приемливи, при условие че са екивалентни.

6.1.1.2.2 Всяка опаковка, предназначена да съдържа течности, се подлага успешно на подходящо изпитване за херметичност. Това изпитване е част от програма за осигуряване на качеството, посочена в 6.1.1.3, която показва способността да се постигне подходящото ниво на изпитване, посочено в 6.1.5.4.4:

1. преди първото й използване за превоз;
2. след повторна преработка или реконструкция, преди да се използва отново за превоз.

За това изпитване не е необходимо опаковките да имат собствени приспособления за затваряне. Вътрешният контейнер на композитна опаковка може да се изпитва без външната опаковка, при условие че това не влияе на резултатите от изпитването. Това изпитване не е необходимо за външната опаковка на композирната опаковка.

6.1.1.2.3 Съдове, части от съдове и приспособления за затваряне (запушалки), изработени от пластмаса, които могат да бъдат в пряк контакт с опасно вещество, следва да бъдат устойчиви и да не съдържат материали, които могат да реагират опасно или да образуват опасни съединения, или да доведат до разкъсване, отслабване или повреда на съда или приспособлението за затваряне.

6.1.1.2.4 Пластмасовите опаковки следва да бъдат устойчиви на стареене и разваряване, прикрито от веществото, което са намира в тях или от ултравиолетово лъчение. Всяко промишляване на веществото следва да не представлява опасност при нормални условия на превоз.

6.1.1.3 Опаковките се произвеждат, преработват и изпитват в рамките на програма за осигуряване на качеството, приета от компетентния орган, за да се гарантира, че всяка опаковка отговаря на разпоредбите на настоящата глава.

Забележка: ISO 16106:2006, Опаковки – Транспортирни опаковки за опасни товари – Опаковки за опасни товари, нежидани контейнери за опасни товари и големи опаковки – Насоми за прилагане на ISO 9001, представя приемливи насоки за процедурите, които могат да бъдат следвани.

6.1.1.4 Производителите и дистрибуторите на опаковки предоставят информация относно процедурите, които трябва да се следват, и описание на видовете и размерите на приспособленията за затваряне (включително необходимите уплътнения) и всички други компоненти, необходими, за да се гарантира, че представените за превоз опаковки са в състояние да преинат приложимите изпитвания за ефективност от настоящата глава.

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.3 Маркировка

Забелешка 1: Маркировката показва, че опаковката, върху която е поставена, съответства на успешно изпитан тип конструкция и че отговаря на разпоредбите на настоящата глава, които са свързани с производството, но не и с употребата, на опаковката. Следователно сами по себе си маркировките не потвърждават непременно, че опаковката може да се използва за всяко вещество. Видът на опаковката (като например стоманен варел), максималният ѝ капацитет или тегло и всички специални разпоредби са посочени за всяко вещество или изделие в част 3 от настоящия Кодекс.

Забелешка 2: Маркировките са предназначени да бъдат от помощ за производителите на опаковки, преработвателите, използващите опаковките, превозвачите и регулаторните органи. По отношение на използването на нова опакована оригиналните маркировки са средство за производителя да идентифицира типа и да посочи онези разпоредби за изпитване на ефективността, които са спазвани.

Забелешка 3: Маркировките не винаги предоставят пълни подробности за нивата на изпитване и т.н. и може да се наложи да бъдат допълнително разгледани, като например чрез посвояване на сертификат за изпитване, протоколи от изпитвания или регистър на успешно изпитаните опаковки. Например опаковка с маркировка „X“ или „Y“ може да се използва за вещества, за които е определена опаковъчната група с по-ниска степен на опасност, със съответната максимално допустима стойност на относителната плътност,* определена с помощта на коефициента 1,5 или 2,25, посочен в разпоредбите за изпитване на опаковки в 6.1.5, според случая, т.е. опаковка от опаковъчната група II за продукти с относителна плътност 1,8 или 1,2, може да се използва като опаковъчната група II за продукти с относителна плътност 1,8 или опаковка от опаковъчната група III с относителна плътност 2,7, при условие че всички критерии за ефективност могат да бъдат постигнати, когато продуктът е с по-висока относителна плътност.

6.1.3.1

Всяка опаковка, предназначена за употреба съгласно настоящия Кодекс, носи маркировка, която са трайни, четливи и поставени на такова място и с такъв размер спрямо опаковката, че да бъдат лесно видими. За опаковки с брутно тегло над 30 kg маркировките или техни дубликати се поставят отгоре или отстраня на опаковката. Буквите, цифрите и символите са с височина най-малко 12 mm, с изключение на опаковките с капацитет от 30 L или 30 kg или по-малко, когато трябва да бъдат с височина най-малко 6 mm, и за опаковки от 5 L или 5 kg или по-малко, когато са с поддържащ размер.

Маркировките показват:



a) Символът на опаковката на ООН;

Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверение, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоелементен газос контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9. При гравирани метални опаковки главните букви „OON“ могат да бъдат приложени като символ.

b) Кода, обозначаващ вида опаковка съгласно 6.1.2.

c) Код в две части:

(i) Буква, учаваща опаковъчната група или групи, за които типът конструкция е преминал успешно изпитването;

„X“ за опаковъчни групи I, II и III

„Y“ за опаковъчни групи II и III

„Z“ само за опаковъчна група III;

(ii) относителната плътност, закръглена до първия знак след десетичната запетая, за която типът конструкция е изпитан за опаковки, без вътрешни опаковки, предназначени за течности; това може да се пропусне, когато относителната плътност не надвишава 1,2. За опаковки, предназначени да съдържат твърди вещества или вътрешни опаковки - максималната брутна маса в килограми.

d) Буква „S“, обозначаваща, че опаковката е предназначена за транспортиране на твърди вещества или вътрешни опаковки, или, за опаковки (различни от комбинирани опаковки), предназначени да съдържат течности, хидравличното изпитвателно налягане, на което опаковката е доказано, че издържа, в килопаскали, закръглено до най-близките 10 kPa.

* Относителната плътност (ρ) се счита за синоним на специфичната плътност (SG) и се използва в целия текст.

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

Вид	материя	Категория	Код	Параграф	
3 Бидони	A Стомана	неподвижен капак	3A1	6.1.4.4	
		подвижен капак	3A2		
		неподвижен капак	3B1	6.1.4.4	
		подвижен капак	3B2		
		неподвижен капак	3N1	6.1.4.8	
	H Пластмаса	неподвижен капак	3H2		
		–	4A	6.1.4.14	
		–	4B	6.1.4.14	
		обикновена	4C1	6.1.4.9	
		с непропускливи стени	4C2		
4 Кути	A Стомана	–	4D	6.1.4.10	
		–	4F	6.1.4.11	
	V Алуминий	–	4G	6.1.4.12	
		–	4H1	6.1.4.13	
	H Пластмаса	пенообразна	4H2		
		твърда	4N	6.1.4.14	
	5 Торби	N метал, различен от стомана или алуминий	без вътрешна обшивка или покритие	5N1	6.1.4.16
			непропусклива	5N2	
		H Тъкана пластмаса	водоустойчива	5N3	
			–	5N4	6.1.4.17
H Найлоново фолио		без вътрешна обшивка или покритие	5L1	6.1.4.15	
		–	5L2		
L Текстил		непропусклива	5L3		
		–	5M1	6.1.4.18	
6 Композитни опаковки		M Хартия	многослойна	5M2	
			в метален варел	6NA1	6.1.4.19
	в стоманена шайга или кутия		6NA2	6.1.4.19	
	в алуминиев варел		6NB1	6.1.4.19	
	в алуминиева шайга или кутия		6NB2	6.1.4.19	
	в дървена кутия		6NC	6.1.4.19	
	във варел от шперплат		6ND1	6.1.4.19	
	в кутия от шперплат		6ND2	6.1.4.19	
	във влакнест варел		6NG1	6.1.4.19	
	в кутия от фазер		6NG2	6.1.4.19	
P Съд от стъкло, порцелан или керамика	в твърда пластмасова кутия	6NH1	6.1.4.19		
	в метален варел	6NH2	6.1.4.19		
	в стоманена шайга или кутия	6PA1	6.1.4.20		
	в алуминиев варел	6PA2	6.1.4.20		
	в алуминиева шайга или кутия	6PB1	6.1.4.20		
	в дървена кутия	6PB2	6.1.4.20		
	във варел от шперплат	6PC	6.1.4.20		
	в плетена кошница	6PD1	6.1.4.20		
	във влакнест варел	6PD2	6.1.4.20		
	в кутия от фазер	6PG1	6.1.4.20		
в опаковка от пенообразна пластмаса	6PG2	6.1.4.20			
в опаковка от твърда пластмаса	6PH1	6.1.4.20			
			6PH2	6.1.4.20	

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

е) последните две цифри на годината, през която опаковката е била произведена. Опаковките от типове Н1 и 3Н също трябва да бъдат подходящо маркирани с месец на производство, това може да бъде посочено върху опаковката на място, различно от останалата част от маркировките. Подходящ метод е:



* Последните две цифри от годината на производство могат да бъдат показани на това място. В такъв случай двете цифри на годината в маркировката за одобрение на типа и във вътрешния кръг на часовника трябва да бъдат идентични.

Забележка: Други методи, които предоставят минимално изискваната информация в трайна, видима и четлива форма, също са приемливи.

Δ ф) Държавата, разпоредбата разпределянето на маркировката, обозначена с отличителния знак, използван за превозни средства в международния пътен трафик.*

g) Наименованието на производителя или друга идентификация на опаковката, посочена от компетентния орган.

6.1.3.2 В допълнение към трайните маркировки, посочени в 6.1.3.1, всяка нов метален варел с вместимост, по-голяма от 100 L, нси маркировките, описани в 6.1.3.1, букви а) до е) на дъното, с индикация за номиналната дебелина на метала, използван в корпуса (в милиметри, до 0,1 mm), с трайна форма (релефно шамповани). Когато номиналната дебелина на който и да е метален метален варел е по-тънка от тази на корпуса, номиналната дебелина на горния капак, корпуса и долния капак се маркира на дъното на трайно релефно шамповане), например „1,0 – 1,2 – 1,0“ или „0,9 – 1,2 – 1,0“. Номиналните дебелини на метала се определят съгласно съответния стандарт ISO, напр. ISO 3574: 1989 за стомана. Маркировките, посочени в точка 6.1.3.1, букви г) и г), не се нанасят трайно (релефно шамповани), освен ако това е предвидено в 6.1.3.5.

6.1.3.3 Върху всяка опаковка, различна от посочените в 6.1.3.2, която ще бъде преработена, се нанасят трайно маркировките, посочени в 6.1.3.1, букви а) до е). Маркировките са трайни, ако могат да издържат процеса на реконструкция (напр. релефно шамповани). За опаковки, различни от метални варели с вместимост по-голяма от 100 L, тези постоянни маркировки могат да заменят съответните трайни маркировки, предписани в 6.1.3.1.

6.1.3.4 При преработени метални варели, ако видът на опаковката не се променя и не се подменят или отстраняват структурни компоненти, изискваните маркировки не е необходимо да бъдат трайни (релефно шамповани). Всеки друг преработен метален варел трябва да има маркировките от 6.1.3.1, букви а) до е) в трайна форма (релефно шамповани) върху горния капак или страна.

6.1.3.5 Металните варели, изработени от материали (като неръждаема стомана), предназначени за многократно употреба, могат да имат маркировките, посочени в 6.1.3.1, букви г) и г), в трайна форма (релефно шамповани).

6.1.3.6 Опаковките, произведени с рециклиран, пластмасов материал, както е определено в точка 1.2.1, се обозначават с „REC“. Тази маркировка се поставя в близост до маркировките, посочени в 6.1.3.1.

6.1.3.7 Маркировките се нанасят в последователността на буквите в 6.1.3.1, всяка маркировка, изисквана в тези букви и когато е целесъобразно, букви h) до j) от 6.1.3.8, се разделя отчетливо, например с наклонена черта или интервал, за да може лесно да се идентифицира. За примери вижте 6.1.3.10. Всички допълнителни маркировки, разрешени от компетентен орган, трябва да позволяват правилното идентифициране на другите маркировки, изисквани в 6.1.3.1.

6.1.3.8 След възстановяване на опаковка обработващото я лице поставя последователно трайни маркировки върху нея, показващи:

- Δ h) държавата, в която е извършено възстановяването, обозначена с отличителния знак, използван за правозни средства в международния пътен трафик*;
- и) името на обработващото я лице или друга идентификация на опаковката, посочена от компетентния орган;
- j) годината на възстановяване; буквата „R“; а за всяка опаковка, преминала успешно изпитването за херметичност в 6.1.2.2 - допълнителна буква „L“.

6.1.3.9 Когато след възстановяване маркировките, изисквани от 6.1.3.1, букви а) до д), вече не се поставят върху горния капак или отстраняват на метален варел, обработващото лице ги нанася в трайна форма, последвани от тези, изисквани от 6.1.3.8, букви h), i) и j). Тези маркировки не трябва да посочват по-голяма ефективност от тази, за която първоначалният тип конструкция е изпитан и маркиран.

* Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1968 г.

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.3.10	Примери за маркировки за нови опаковки	За нова фаверна кутия
	4GY145/S/02	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	NIV/823	както в 6.1.3.1, букви г) и г)
	1A1/Y1.4/150/98	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	NIV/824	както в 6.1.3.1, букви г) и г)
	1A2/Y150/S/01	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	NIV/825	както в 6.1.3.1, букви г) и г)
	4HWY138/S/98	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	NIV/826	както в 6.1.3.1, букви г) и г)
	1A2/Y11000/1	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	USA/nm5	както в 6.1.3.1, букви г) и г)

Примери за маркировки на възстановени опаковки

	1A1/Y1.4/150/97	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	NIRB/01 RI	както в 6.1.3.8 h), i) и j)
	1A2/Y150/S/99	както в 6.1.3.1, букви а), б), с), д) и е)
	USARB/00 R	както в 6.1.3.8 h), i) и j)

Примери за маркировки на помощни опаковки

	1A2/Y300/S/01	както в 6.1.3.1 а), б), с), д) и е)
	USAbc	както в 6.1.3.1, букви г) и г)

Забележка: Маркировката, за която са дадени примери в 6.1.3.10, 6.1.3.11 и 6.1.3.12, може да бъде нанесена на един ред или на няколко реда, при условие че е спазена правилната последователност.

6.1.4 Разпоредби относно опаковките

6.1.4.0 Общи положения

Всичко промишлено на вещество, съдържащо се в опаковката, следва да не представлява опасност при нормални условия на пренос.

6.1.4.1 Стоманени варели

- 1A1 неподвижен капак
- 1A2 подвижен капак

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпълнението на опаковките

- 6.1.4.1.1 Корпуса и капачиците се изработват от стоманен лист от подходящ тип и дебелина за капачицата на варела и предназначението му.
- Забележка:** За варели от въглеродна стомана „подходящите“ стомани са посочени в ISO 3573:1989, въглеродна стомана лист от въглеродна стомана с търговски качества и ISO 3574:1989, студеновалцуван лист от въглеродна стомана с търговски качества.
- За варели от въглеродна стомана под 100 L „подходящите“ стомани в допълнение към горните стандарти са идентифицирани и в ISO 11949:1995, студеновалцуван електролитна локална ламарина, ISO 11950:1995, студеновалцуван електролитна стомана с хромохромо оксидно покритие и ISO 11951:1995, студеновалцуван черна ламарина на ролуци за производство на локална ламарина или електролитна стомана с хромохромо оксидно покритие.
- 6.1.4.1.2 Стойките на корпуса на варели, предназначени да съдържат повече от 40 L течност, се заваряват. Стойките, трябва да бъдат механично слепени или заварени.
- 6.1.4.1.3 Ръбовете се запечатват или заваряват механично. Могат да се поставят отделни усилващи пръстени.
- 6.1.4.1.4 Корпусът на варел с капачицет, по-голям от 60 L, по принцип трябва да има най-малко два разгънати обръча или, като алтернатива, най-малко два отделни обръча. Ако има отделни обръчи, те трябва да бъдат здраво закрепени към корпуса по начин, че да не се движат. Обръчите не са точно заварени.
- 6.1.4.1.5 Отворите за пълнене, изпразване и вентилиране в корпусите или капачиците на варелите с неподвижен капак (1A1) не трябва да имат диаметър по-голям от 7 cm. Варели с по-големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (1A2). Приспособленията за затваряне за отвори в корпусите и капачиците на варелите се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непродусливи при нормални условия на превоз. Фланците за затваряне могат да бъдат механично слепени или заварени. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непродусливо.
- 6.1.4.1.6 Устройствата за затваряне на варелите с подвижни капаци се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и варелите да останат непродусливи при нормални условия на превоз. За всички подвижни капаци се използват уплътнители или други уплътнителни елементи.
- 6.1.4.1.7 Ако материалите, използвани за корпуса, капачиците, приспособленията за затваряне и фитингите, сами по себе си не са съвместими със съдържанието, което ще се превозва, се нанасят подходящо вътрешно защитно покритие. Това покритие запазва свойствата си при нормални условия на превоз.
- 6.1.4.1.8 Максимален капачицет на варела: 450 L.
- 6.1.4.1.9 Максимална нетна маса: 400 kg.
- 6.1.4.2 Алюминиеви варели
- 1B1 неподвижен капак
1B2 подвижен капак
- 6.1.4.2.1 Корпусът и капачиците са изработени от алуминий с чистота най-малко 99% или от сплав на основата на алуминий. Материалът трябва да бъде от подходящ тип и с достатъчна дебелина за капачицата на варела и предназначението му.
- 6.1.4.2.2 Всички стойки се заваряват. Стойките на ръбовете, ако има такива, се подсилват с отделни усилващи пръстени.
- 6.1.4.2.3 Корпусът на варел с капачицет, по-голям от 60 L, по принцип трябва да има най-малко два разгънати обръча или, като алтернатива, най-малко два отделни обръча. Ако има отделни обръчи, те трябва да бъдат здраво закрепени към корпуса по начин, че да не се движат. Обръчите не са точно заварени.
- 6.1.4.2.4 Отворите за пълнене, изпразване и вентилиране в корпусите или капачиците на варелите с неподвижен капак (1B1) не трябва да имат диаметър по-голям от 7 cm. Варели с по-големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (1B2). Приспособленията за затваряне за отвори в корпусите и капачиците на варелите се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непродусливи при нормални условия на превоз. За варелите с капачиците се заваряват така, че заварката да осигурява непродуслива слепена. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непродусливо.
- 6.1.4.2.5 Устройствата за затваряне на варелите с подвижни капаци се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и варелите да останат непродусливи при нормални условия на превоз. За всички подвижни капаци се използват уплътнители или други уплътнителни елементи.
- 6.1.4.2.6 Максимален капачицет на варела: 450 L.
- 6.1.4.2.7 Максимална нетна маса: 400 kg.
- 6.1.4.3 Варели от метал, различен от алуминий или стомана
- 1N1 неподвижен капак
1N2 подвижен капак

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпълнението на опаковките

- 6.1.4.3.1 Корпусът и капачиците са изработени от метал или метална сплав, различна от стомана или алуминий. Материалът трябва да бъде от подходящ тип и с достатъчна дебелина за капачицата на варела и предназначението му.
- 6.1.4.3.2 Стойките на ръбовете, ако има такива, се подсилват с отделни усилващи пръстени. Всички стойки, ако има такива, се съединяват (заваряват, запояват и т.н.) в съответствие с актуалните технически спецификации на използвания метал или метална сплав.
- 6.1.4.3.3 Корпусът на варел с капачицет, по-голям от 60 L, по принцип трябва да има най-малко два разгънати обръча или, като алтернатива, най-малко два отделни обръча. Ако има отделни обръчи, те трябва да бъдат здраво закрепени към корпуса по начин, че да не се движат. Обръчите не са точно заварени.
- 6.1.4.3.4 Отворите за пълнене, изпразване и вентилиране в корпусите или капачиците на варелите с неподвижен капак (1N1) не трябва да имат диаметър по-голям от 7 cm. Варели с по-големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (1N2). Приспособленията за затваряне за отвори в корпусите и капачиците на варелите се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непродусливи при нормални условия на превоз. Заварящите фланци се съединяват (заваряват, запояват и т.н.) в съответствие с актуалните технически спецификации на използвания метал или метална сплав, така че съединяването на spojката да е непродусливо. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непродусливо.
- 6.1.4.3.5 Устройствата за затваряне на варелите с подвижни капаци се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и варелите да останат непродусливи при нормални условия на превоз. За всички подвижни капаци се използват уплътнители или други уплътнителни елементи.
- 6.1.4.3.6 Максимален капачицет на варела: 450 L.
- 6.1.4.3.7 Максимална нетна маса: 400 kg.
- 6.1.4.4 Стоманени или алуминиеви бидони
- 3A1 стомана, неподвижен капак
3A2 стомана, подвижен капак
3B1 алуминий, неподвижен капак
3B2 алуминий, подвижен капак
- 6.1.4.4.1 Корпусът и капачиците са изработени от стоманен лист, от алуминий с чистота най-малко 99% или от сплав на основата на алуминий. Материалът трябва да бъде от подходящ тип и с достатъчна дебелина за капачицата на бидона и предназначението му.
- 6.1.4.4.2 Ръбовете на стоманените бидони се запечатват или заваряват механично. Стойките на корпуса на стоманени бидони, предназначени да съдържат повече от 40 L течност, се заваряват. Стойките на корпуса на стоманени бидони, предназначени да съдържат 40 L или по-малко течности, трябва да бъдат механично слепени или заварени. При алуминиеви бидони всички стойки се заваряват. Стойките на ръбовете, ако има такива, се подсилват с отделен усилващ пръстен.
- 6.1.4.4.3 Отворите във варели (3A1 и 3B1) не трябва да надвишават 7 cm в диаметър. Бидони с по-големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (3A2 и 3B2). Заварящите устройства трябва да бъдат проектирани така, че да останат закрепени и непродусливи при нормални условия на превоз. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непродусливо.
- 6.1.4.4.4 Ако материалите, използвани за корпуса, капачиците, приспособленията за затваряне и фитингите, сами по себе си не са съвместими със съдържанието, което ще се превозва, се нанасят подходящо вътрешно защитно покритие. Това покритие запазва защитните си свойства при нормални условия на превоз.
- 6.1.4.4.5 Максимален капачицет на бидона: 60 L.
- 6.1.4.4.6 Максимална нетна маса: 120 kg.
- 6.1.4.5 Варели от шперплат
- 1D
- 6.1.4.5.1 Използваният дървен материал е добре обработен, сух и без дефекти, които биха могли да намалят ефективността на варела за преживдената цел. Ако за производството на капачиците се използва материал, различен от шперплат, той трябва да бъде с качество, еквивалентно на това на шперплата.
- 6.1.4.5.2 Използва се най-малко двуслепен шперплат за корпуса и най-малко трислоен шперплат за капачиците; споевете се слепват здраво с водоустойчиво лепило, като посоката на влакната им е напречна.
- 6.1.4.5.3 Корпусът и капачиците на варела и техните стойки са с конструкция, съответстваща на капачицата на варела и предназначението му.
- 6.1.4.5.4 За да се предотврати пресвяването на съдържанието, капачиците се облицоват с кръфт-хартия или друг еквивалентен материал, който се закрепва здраво към капача и се простирва навън по цялата му обиколка.

Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпълването на опаковките

6.1.4.9	Кутии от естествена дървесина	Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпълването на опаковките
6.1.4.9.1	4С1 обикновени 4С2 с непропускливи стени	Кутии от естествена дървесина
6.1.4.9.2	Исползватият дървен материал е добре обработен, сух и без дефекти, които биха намалили съществено якостта на колата и да е част от кутията. Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета и предназначението на кутията. Горните и долните части могат да бъдат изработени от водоустойчива въстановена дървесина, като например талашит, тлоци от дървесни частици или друг подходящ тип.	Исползватият дървен материал е добре обработен, сух и без дефекти, които биха намалили съществено якостта на колата и да е част от кутията. Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета и предназначението на кутията. Горните и долните части могат да бъдат изработени от водоустойчива въстановена дървесина, като например талашит, тлоци от дървесни частици или друг подходящ тип.
6.1.4.9.3	Скрепителните елементи следва да бъдат устойчиви на вибрациите, които се генерират при нормални условия на превоз. Закоаването в краищата трябва да се избягва, колкото е възможно. Слойките, които ще бъдат под голямо напрежение, се правят с подвити или пръстеновидни пирони или еквивалентни скрепителни елементи.	Скрепителните елементи следва да бъдат устойчиви на вибрациите, които се генерират при нормални условия на превоз. Закоаването в краищата трябва да се избягва, колкото е възможно. Слойките, които ще бъдат под голямо напрежение, се правят с подвити или пръстеновидни пирони или еквивалентни скрепителни елементи.
6.1.4.9.4	Кутия 4С2, всяка част се състои от един елемент или еквивалентен на него. Частите се считат за еквивалентни на елемента, когато се използва един от следните методи за спелване: Връзка Линдерман, връзка с нгуге и лера, фалцова връзка или чепна връзка, всички с най-малко два гофрирани метални скрепителни елементи на всяка връзка.	Кутия 4С2, всяка част се състои от един елемент или еквивалентен на него. Частите се считат за еквивалентни на елемента, когато се използва един от следните методи за спелване: Връзка Линдерман, връзка с нгуге и лера, фалцова връзка или чепна връзка, всички с най-малко два гофрирани метални скрепителни елементи на всяка връзка.
6.1.4.10	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.10.1	Кутии от шперплат 4D	Кутии от шперплат 4D
6.1.4.10.2	Исползваният шперплат трябва да бъде най-малко трисловен. Той трябва да е изработен от обработен, ротационно изрязан или нарязан фурнир, сух и без дефекти, които биха намалили съществено здравината на кутията. Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета и предназначението на кутията. Всички прилежащи слоеве трябва да бъдат залепени с водоустойчиво лепило. За конструкцията на кутията могат да се използват заедно с шперплата и други подходящи материали. Кутията трябва да бъдат здраво приковани или закрепени към ъглови стълбове или краища или да бъдат стъблени с подходящи устройства.	Исползваният шперплат трябва да бъде най-малко трисловен. Той трябва да е изработен от обработен, ротационно изрязан или нарязан фурнир, сух и без дефекти, които биха намалили съществено здравината на кутията. Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета и предназначението на кутията. Всички прилежащи слоеве трябва да бъдат залепени с водоустойчиво лепило. За конструкцията на кутията могат да се използват заедно с шперплата и други подходящи материали. Кутията трябва да бъдат здраво приковани или закрепени към ъглови стълбове или краища или да бъдат стъблени с подходящи устройства.
6.1.4.11	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.11.1	Кутии от въстановена дървесина 4F	Кутии от въстановена дървесина 4F
6.1.4.11.2	Стените на кутията са изработени от водоустойчива въстановена дървесина, като например талашит, плочи от дървесни частици или друг подходящ тип... Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета на кутията и тяхното предназначение.	Стените на кутията са изработени от водоустойчива въстановена дървесина, като например талашит, плочи от дървесни частици или друг подходящ тип... Якостта на използвания материал и методът на изработка трябва да съответстват на капацитета на кутията и тяхното предназначение.
6.1.4.11.3	Другите части на кутията могат да бъдат изработени от друг подходящ материал.	Другите части на кутията могат да бъдат изработени от друг подходящ материал.
6.1.4.11.4	Кутията се спелват надеждно с помощта на подходящи устройства.	Кутията се спелват надеждно с помощта на подходящи устройства.
6.1.4.12	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.12.1	Фазерни кутии 4G	Фазерни кутии 4G
6.1.4.12.2	Исползва се здрав и висококачествен, твърд или двустранен гофриран фазер (единичен или многостенен), съответстващ на капацитета на кутията и предназначението ѝ. Водоустойчивостта на външната повърхност трябва да бъде такава, че увеличението на масата, определено при изпитване, проведено за период от 30 минути по метода на Коб за определяне на водопоглъщането, да не е по-голямо от 155 g/m ² – вижте ISO 535:1991. Трябва да може да издържа на отяване. Фазертът е изрязан, намачкан без набраздяване и с прорези, така че да позволява спелване без напуване, счуване на повърхността или неправилно отяване. Желобите на гофрирания фазер трябва да бъдат здраво залепени за външния слой. Ръбовете на кутията могат да са с дървена рамка или да бъдат изцяло от дърво или друг подходящ материал. Могат да се използват поддържащи елементи - дървени летви или друг подходящ материал.	Исползва се здрав и висококачествен, твърд или двустранен гофриран фазер (единичен или многостенен), съответстващ на капацитета на кутията и предназначението ѝ. Водоустойчивостта на външната повърхност трябва да бъде такава, че увеличението на масата, определено при изпитване, проведено за период от 30 минути по метода на Коб за определяне на водопоглъщането, да не е по-голямо от 155 g/m ² – вижте ISO 535:1991. Трябва да може да издържа на отяване. Фазертът е изрязан, намачкан без набраздяване и с прорези, така че да позволява спелване без напуване, счуване на повърхността или неправилно отяване. Желобите на гофрирания фазер трябва да бъдат здраво залепени за външния слой. Ръбовете на кутията могат да са с дървена рамка или да бъдат изцяло от дърво или друг подходящ материал. Могат да се използват поддържащи елементи - дървени летви или друг подходящ материал.
6.1.4.12.3	Връзките в корпусна на кутията са пристенати, прегънати и залепени или прегънати и пришити с метални скоби. Прегънатите връзки трябва да се припокриват по подходящ начин.	Връзките в корпусна на кутията са пристенати, прегънати и залепени или прегънати и пришити с метални скоби. Прегънатите връзки трябва да се припокриват по подходящ начин.
6.1.4.12.4	Когато затварянето става със залепване или пристягане, се използва водоустойчиво лепило.	Когато затварянето става със залепване или пристягане, се използва водоустойчиво лепило.
6.1.4.12.5	Кутията се проектират така, че да са подходящи за съдържанието.	Кутията се проектират така, че да са подходящи за съдържанието.
6.1.4.12.6	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.13	Пластмасови кутии 4Н1 кутии от пенообразна пластмаса 4Н2 кутии от твърда пластмаса	Пластмасови кутии 4Н1 кутии от пенообразна пластмаса 4Н2 кутии от твърда пластмаса
6.1.4.5.5	Максимален капацитет на варела: 250 L.	Максимален капацитет на варела: 250 L.
6.1.4.5.6	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.6	[Залпазено]	[Залпазено]
6.1.4.7	Влакнести варели 1G	Влакнести варели 1G
6.1.4.7.1	Корпусът на варела се състои от няколко слоя тежка хартия или фазер (без гофриране), здраво залепени помежду си, и може да включва един или повече защитни слоя битуи, восъчна крафт-хартия, метално фолио, пластмасов материал и т.н.	Корпусът на варела се състои от няколко слоя тежка хартия или фазер (без гофриране), здраво залепени помежду си, и може да включва един или повече защитни слоя битуи, восъчна крафт-хартия, метално фолио, пластмасов материал и т.н.
6.1.4.7.2	Капацитет са от естествена дървесина, фазер, метал, шперплат, пластмаса или друг подходящ материал и могат да включват един или повече защитни слоя от битуи, восъчна крафт-хартия, метално фолио, пластмасов материал и т.н.	Капацитет са от естествена дървесина, фазер, метал, шперплат, пластмаса или друг подходящ материал и могат да включват един или повече защитни слоя от битуи, восъчна крафт-хартия, метално фолио, пластмасов материал и т.н.
6.1.4.7.3	Корпусът и каплиците на варела и техните стойки са с конструкция, съответстваща на капацитета на варела и предназначението му.	Корпусът и каплиците на варела и техните стойки са с конструкция, съответстваща на капацитета на варела и предназначението му.
6.1.4.7.4	Сглобената опаковка трябва да бъде достатъчно водоустойчива, за да не се разстои при нормални условия на превоз.	Сглобената опаковка трябва да бъде достатъчно водоустойчива, за да не се разстои при нормални условия на превоз.
6.1.4.7.5	Максимален капацитет на варела: 450 L.	Максимален капацитет на варела: 450 L.
6.1.4.7.6	Максимална нетна маса: 400 kg.	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.8	Пластмасови варели и бидони 1Н1 варели, неподвижен капак 1Н2 варели, подвижен капак 3Н1 бидони, неподвижен капак 3Н2 бидони, подвижен капак	Пластмасови варели и бидони 1Н1 варели, неподвижен капак 1Н2 варели, подвижен капак 3Н1 бидони, неподвижен капак 3Н2 бидони, подвижен капак
6.1.4.8.1	Опаковката е изработена от подходящ пластмасов материал и е с достатъчна здравина в зависимост от капацитета и предназначението. С изключение на рециклираните пластмасови материали, определени в 1.2.1, не могат да се използват други използвани материали, освен производствените остатъци или шифрани материали от същия производствен процес. Опаковките следва да бъдат устойчиви на стареене и разграждане, причинено от веществото, което се намира в тях, или от управилеловото лъчение.	Опаковката е изработена от подходящ пластмасов материал и е с достатъчна здравина в зависимост от капацитета и предназначението. С изключение на рециклираните пластмасови материали, определени в 1.2.1, не могат да се използват други използвани материали, освен производствените остатъци или шифрани материали от същия производствен процес. Опаковките следва да бъдат устойчиви на стареене и разграждане, причинено от веществото, което се намира в тях, или от управилеловото лъчение.
6.1.4.8.2	Ако е необходима защита срещу управилеловото лъчение, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържанието и да запазят ефективността си през целия срок на годност на опаковката. Когато се използва сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако съдържанието на сажди не надвишава 2% от масата или ако съдържанието на пигменти не надвишава 3% от масата; съдържанието на инхибитори на управилеловото лъчение не е ограничено.	Ако е необходима защита срещу управилеловото лъчение, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържанието и да запазят ефективността си през целия срок на годност на опаковката. Когато се използва сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако съдържанието на сажди не надвишава 2% от масата или ако съдържанието на пигменти не надвишава 3% от масата; съдържанието на инхибитори на управилеловото лъчение не е ограничено.
6.1.4.8.3	Добавки, които служат за цели, различни от защита срещу управилеловото лъчение, могат да бъдат включени в състава на пластмасовия материал, при условие че не оказват неблагоприятно въздействие върху химичните и физичните свойства на материала на опаковката. При такива обстоятелства повторното изпитване може да бъде отменено.	Добавки, които служат за цели, различни от защита срещу управилеловото лъчение, могат да бъдат включени в състава на пластмасовия материал, при условие че не оказват неблагоприятно въздействие върху химичните и физичните свойства на материала на опаковката. При такива обстоятелства повторното изпитване може да бъде отменено.
6.1.4.8.4	Дебелината на стената във всяка точка на опаковката е съобразена с нейния капацитет и предназначение, като се вземат предвид нетоварванията, на които може да бъде изложена всяка точка.	Дебелината на стената във всяка точка на опаковката е съобразена с нейния капацитет и предназначение, като се вземат предвид нетоварванията, на които може да бъде изложена всяка точка.
6.1.4.8.5	Отворите за пълнене, изпразване и вентилиране в корпуса или каплиците на варелите и бидоните с големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (1Н2 и 3Н2). Приспособленията за затваряне за отвори в корпусите или каплиците на варелите и бидоните се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непропускливи при нормални условия на превоз. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непропускливи.	Отворите за пълнене, изпразване и вентилиране в корпуса или каплиците на варелите и бидоните с големи отвори се считат за тип с подвижни капаци (1Н2 и 3Н2). Приспособленията за затваряне за отвори в корпусите или каплиците на варелите и бидоните се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непропускливи при нормални условия на превоз. С приспособленията за затваряне се използват уплътнители или други уплътнителни елементи, освен ако приспособленията не е непропускливи.
6.1.4.8.6	Устройствата за затваряне на варелите и бидоните с подвижни капаци се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непропускливи при нормални условия на превоз. С всички подвижни капаци трябва да се използват уплътнения, освен ако конструкцията на варела или бидона е такава, че когато подвижният капак е правилно закрепен, варелът или бидонът са непропускливи.	Устройствата за затваряне на варелите и бидоните с подвижни капаци се проектират и прилагат така, че да останат закрепени и непропускливи при нормални условия на превоз. С всички подвижни капаци трябва да се използват уплътнения, освен ако конструкцията на варела или бидона е такава, че когато подвижният капак е правилно закрепен, варелът или бидонът са непропускливи.
6.1.4.8.7	Максимален капацитет на варелите и бидоните: 1Н1, 1Н2: 450 L 3Н1, 3Н2: 60 L	Максимален капацитет на варелите и бидоните: 1Н1, 1Н2: 450 L 3Н1, 3Н2: 60 L
6.1.4.8.8	Максимална нетна маса: 1Н1, 1Н2: 400 kg 3Н1, 3Н2: 120 kg	Максимална нетна маса: 1Н1, 1Н2: 400 kg 3Н1, 3Н2: 120 kg

Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките
 Максимална нетна маса: 50 kg.

6.1.4.15.4	Торби от тъсна пластмаса	Торбите се изработват от тъсна пластмаса, която е изработена от подходящ материал и е достатъчно здравина в зависимост от капацитета и предназначението. Кутията трябва да бъде устойчива на стареене и разграждане, причинено от веществото, което се намира в тях, или от управлението ѝ.
6.1.4.16	5Н1 непропускливи 5Н2 непропускливи 5Н3 водоустойчиви	Кутията от пенообразна пластмаса се състои от две части, изработени от формиран пенообразен пластмасов материал, долна част, съдържаща кухини за вътрешните опаковки, и горна част, покриваща и свързва с долната част. Горните и долните части трябва да бъдат проектирани така, че вътрешните опаковки да се напасват плътно. Капацитета на всяка вътрешна опаковка не трябва да бъде в контакт с вътрешната част на горната плоскост на кутията.
6.1.4.16.1		При изпращане кутията от пенообразна пластмаса се затваря със самозатваряща се лента с достатъчна якост на опън, за да се предотврати отварянето на кутията. Запечатващата лента трябва да е устойчива на атмосферни влияния и лепило то да е съвместимо с пенообразния пластмасов материал на кутията. Могат да се използват други затварящи механизми, които са също толкова ефективни.
6.1.4.16.2		Ако е необходимо защита срещу управленето ѝ, кутията се затваря с допълнителна пластмаса, тя се осигурява чрез добавяне на шайби или други подходящи компоненти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържаното и да запазят ефективността си през целия срок на годност на кутията.
6.1.4.16.3		Когато се използват шайби, компоненти или инхибитори, различни от използваните в производството на кутията, тип конструкция, повторното калитване може да бъде отменено, ако съдържаното на шайбата не надвишава 2% от масата или ако съдържаното на компонентите не надвишава 3% от масата; съдържаното на инхибитори на управленето ѝ не е ограничено.
6.1.4.16.4		Добавки, които служат за цели, различни от защита срещу управленето ѝ, могат да бъдат включени в състава на пластмасовия материал, при условие че не оказват неблагоприятно въздействие върху химичните и физичните свойства на материала на кутията. При такива обстоятелства повторното калитване може да бъде отменено.
6.1.4.16.5		Кутите от твърда пластмаса са със затварящи устройства, изработени от подходящ материал с достатъчна здравина и проектирани така, че да се предотврати неволно отваряне на кутията.
6.1.4.17	Максимална нетна маса: 4Н1: 60 kg 4Н2: 400 kg	
6.1.4.17.1	Кутии от стомана, алуминий или друг метал	
6.1.4.17.2	4А кутии от стомана 4В кутии от алуминий 4Н кутии от метал, различен от стомана или алуминий	
6.1.4.18	Якостта на метала и конструкцията на кутията са съобразени с капацитета и предназначението ѝ.	
6.1.4.18.1	Кутите се облицоват с фазер или филцови опакъчни елементи или имат вътрешна облицовка или покритие от подходящ материал, според необходимостта. Ако се използва дуплозна метална облицовка, се предприемат стъпки за предотвратяване навлизането на вещества, по-специално вършини вещества, във външните на слоевете.	
6.1.4.18.2	Затварящият механизъм може да бъде от всякакъв подходящ вид; той трябва да бъде обезопасен за нормални условия на превоз.	
6.1.4.18.3	Максимална нетна маса: 400 kg.	
6.1.4.19	Текстилни торби	
6.1.4.19.1	5Л1 без вътрешна облицовка или покритие 5Л2 непропускливи 5Л3 водоустойчиви	Кутите са изработени от подходящ материал. Якостта на използвания материал и конструкцията на торбата трябва да съответстват на капацитета на торбата и предназначението ѝ. Слойките и затварящите механизми следва да бъдат непропускливи.
6.1.4.19.2		Торби 5М2, за да се предотврати навлизането на влага, торбата с четири или повече слоя се прави водоустойчива чрез използването на водоустойчив слой като един от двата най-външни слоя или водоустойчива преграда, изработена от подходящ материал между двата най-външни слоя; торбата с три слоя се прави водоустойчива чрез използването на водоустойчив слой като най-външен слой. Когато съществува опасност веществото в торбата да реагира с влагата или когато е плакивано във влажно състояние, до веществото също се поставя водоустойчив слой или преграда, като например дупло непропусклива крафт-хартия, крафт-хартия с найлоново покритие, найлоново фолио, свързано с вътрешната повърхност на торбата, или един или повече вътрешни найлонови слоеве. Слойките и затварящите механизми следва да бъдат водонепроницаеми.
6.1.4.19.3		Максимална нетна маса: 50 kg.
6.1.4.20	Композитни опаковки (пластмасов материал)	
6.1.4.20.1	6НА1 пластмасов съд с външен стоманен варел 6НА2 пластмасов съд с външна стоманена шайба или кутия 6НВ1 пластмасов съд с външен алуминиев варел 6НВ2 пластмасов съд с външна алуминиева шайба или кутия 6НД1 пластмасов съд с външна дървена кутия 6НД2 пластмасов съд с външен варел от шперплат	

Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.4.13.1	Кутията е изработена от подходящ пластмасов материал и е достатъчно здравина в зависимост от капацитета и предназначението. Кутията трябва да бъде устойчива на стареене и разграждане, причинено от веществото, което се намира в тях, или от управленето ѝ.
6.1.4.13.2	Кутията от пенообразна пластмаса се състои от две части, изработени от формиран пенообразен пластмасов материал, долна част, съдържаща кухини за вътрешните опаковки, и горна част, покриваща и свързва с долната част. Горните и долните части трябва да бъдат проектирани така, че вътрешните опаковки да се напасват плътно. Капацитета на всяка вътрешна опаковка не трябва да бъде в контакт с вътрешната част на горната плоскост на кутията.
6.1.4.13.3	При изпращане кутията от пенообразна пластмаса се затваря със самозатваряща се лента с достатъчна якост на опън, за да се предотврати отварянето на кутията. Запечатващата лента трябва да е устойчива на атмосферни влияния и лепило то да е съвместимо с пенообразния пластмасов материал на кутията. Могат да се използват други затварящи механизми, които са също толкова ефективни.
6.1.4.13.4	Ако е необходимо защита срещу управленето ѝ, кутията се затваря с допълнителна пластмаса, тя се осигурява чрез добавяне на шайби или други подходящи компоненти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържаното и да запазят ефективността си през целия срок на годност на кутията.
6.1.4.13.5	Когато се използват шайби, компоненти или инхибитори, различни от използваните в производството на кутията, тип конструкция, повторното калитване може да бъде отменено, ако съдържаното на шайбата не надвишава 2% от масата или ако съдържаното на компонентите не надвишава 3% от масата; съдържаното на инхибитори на управленето ѝ не е ограничено.
6.1.4.13.6	Добавки, които служат за цели, различни от защита срещу управленето ѝ, могат да бъдат включени в състава на пластмасовия материал, при условие че не оказват неблагоприятно въздействие върху химичните и физичните свойства на материала на кутията. При такива обстоятелства повторното калитване може да бъде отменено.
6.1.4.13.7	Кутите от твърда пластмаса са със затварящи устройства, изработени от подходящ материал с достатъчна здравина и проектирани така, че да се предотврати неволно отваряне на кутията.
6.1.4.14	Максимална нетна маса: 4Н1: 60 kg 4Н2: 400 kg
6.1.4.14.1	Кутии от стомана, алуминий или друг метал
6.1.4.14.2	4А кутии от стомана 4В кутии от алуминий 4Н кутии от метал, различен от стомана или алуминий
6.1.4.14.3	Якостта на метала и конструкцията на кутията са съобразени с капацитета и предназначението ѝ.
6.1.4.14.4	Кутите се облицоват с фазер или филцови опакъчни елементи или имат вътрешна облицовка или покритие от подходящ материал, според необходимостта. Ако се използва дуплозна метална облицовка, се предприемат стъпки за предотвратяване навлизането на вещества, по-специално вършини вещества, във външните на слоевете.
6.1.4.14.5	Затварящият механизъм може да бъде от всякакъв подходящ вид; той трябва да бъде обезопасен за нормални условия на превоз.
6.1.4.14.6	Максимална нетна маса: 400 kg.
6.1.4.15	Текстилни торби
6.1.4.15.1	5Л1 без вътрешна облицовка или покритие 5Л2 непропускливи 5Л3 водоустойчиви
6.1.4.15.2	Кутите са изработени от подходящ материал. Якостта на използвания материал и конструкцията на торбата трябва да съответстват на капацитета на торбата и предназначението ѝ. Слойките и затварящите механизми следва да бъдат непропускливи.
6.1.4.15.3	Торби 5М2, за да се предотврати навлизането на влага, торбата с четири или повече слоя се прави водоустойчива чрез използването на водоустойчив слой като един от двата най-външни слоя или водоустойчива преграда, изработена от подходящ материал между двата най-външни слоя; торбата с три слоя се прави водоустойчива чрез използването на водоустойчив слой като най-външен слой. Когато съществува опасност веществото в торбата да реагира с влагата или когато е плакивано във влажно състояние, до веществото също се поставя водоустойчив слой или преграда, като например дупло непропусклива крафт-хартия, крафт-хартия с найлоново покритие, найлоново фолио, свързано с вътрешната повърхност на торбата, или един или повече вътрешни найлонови слоеве. Слойките и затварящите механизми следва да бъдат водонепроницаеми.
6.1.4.15.4	Максимална нетна маса: 50 kg.
6.1.4.16	Композитни опаковки (пластмасов материал)
6.1.4.16.1	6НА1 пластмасов съд с външен стоманен варел 6НА2 пластмасов съд с външна стоманена шайба или кутия 6НВ1 пластмасов съд с външен алуминиев варел 6НВ2 пластмасов съд с външна алуминиева шайба или кутия 6НД1 пластмасов съд с външна дървена кутия 6НД2 пластмасов съд с външен варел от шперплат

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

- 6НС1 пластмасов съд с външен влакнест варел
 6НС2 пластмасов съд с външна кутия от фазер
 6НН1 пластмасов съд с външен пластмасов варел
 6НН2 пластмасов съд с външна кутия от твърда пластмаса

6.1.4.19.1

- Вътрешен съд
- 1 Разпоредбите на 6.1.4.8.1 и 6.1.4.8.3 до 6.1.4.8.6 се прилагат за вътрешните пластмасови съдове.
 - 2 Вътрешният пластмасов съд следва да се избира плътно във външната опаковка, по която трябва да няма издатини, които да окупат пластмасовия материал.
 - 3 Максимален капацитет на вътрешния съд:
 6НА1, 6НВ1, 6НД1, 6НГ1, 6НН1 250 L
 6НА2, 6НВ2, 6НС, 6НД2, 6НС2, 6НН2 60 L
 - 4 Максимална нетна маса:
 6НА1, 6НВ1, 6НД1, 6НГ1, 6НН1 400 kg
 6НА2, 6НВ2, 6НС, 6НД2, 6НС2, 6НН2 75 kg

Външна опаковка

- 1 Пластмасов съд с външен стоманен или алуминиев варел (6НА1 или 6НВ1); съответните разпоредби на 6.1.4.1 или 6.1.4.2, според случая, се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 2 Пластмасов съд с външна стоманена или алуминиева шайба или кутия (6НА2 или 6НВ2); съответните разпоредби на 6.1.4.14 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 3 Пластмасов съд с външна дървена кутия (6НС); съответните разпоредби на 6.1.4.9 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 4 Пластмасов съд с външен шперплатов варел (6НД1); съответните разпоредби на 6.1.4.5 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 5 Пластмасов съд с външна шперплатова кутия (6НД2); съответните разпоредби на 6.1.4.10 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 6 Пластмасов съд с външен влакнест варел (6НГ1); разпоредбите на 6.1.4.7.1 до 6.1.4.7.4 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 7 Пластмасов съд с външна кутия от фазер (6НС2); съответните разпоредби на 6.1.4.12 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
- 8 Пластмасов съд с външен пластмасов варел (6НН1); за конструкцията на външната опаковка се прилагат разпоредбите на 6.1.4.8.1 и 6.1.4.8.2 до 6.1.4.8.6.
- 9 Пластмасов съд с външна кутия от твърда пластмаса (включително гофриран пластмасов материал) (6НН2); разпоредбите на 6.1.4.13.1 и 6.1.4.13.4 до 6.1.4.13.6 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.

6.1.4.20

- Композитни опаковки (стъклени, порцеланови или керамични)
- 6РА1 съд с външен стоманен варел
 6РА2 съд с външна стоманена шайба или кутия
 6РВ1 съд с външен алуминиев варел
 6РВ2 съд с външна алуминиева шайба или кутия
 6РС съд с външна дървена кутия
 6РД1 съд с външен варел от шперплат
 6РД2 съд с външна плетена кошница
 6РГ1 съд с външен влакнест варел
 6РГ2 съд с външна кутия от фазер
 6РН1 съд с външна опаковка от пенообразна пластмаса
 6РН2 съд с външна опаковка от твърда пластмаса

6.1.4.20.1

- Вътрешен съд
- 1 Съдът следва да бъде с подходяща форма (цилиндрична или крушовидна) и изработен от материал с добро качество, без дефекти, които биха могли да нарушат якостта им. Стените трябва да бъдат с достатъчна дебелина във всяка точка.
 - 2 Като затварящи механизми за съдовете се използват пластмасови запушалки с ребра, шпифирани стъклени запушалки или запушалки, които са поне също толкова ефективни. Всяка част от запушалката, която може да влезе в контакт със съдържанието на съда, трябва да е устойчива на това съдържание. Трябва да се вземат мерки, за да се гарантира, че затварящите устройства са монтирани така, че да са херметични и подходящо обезопасени, за да се предотврати всякаво разлябване по време на превоз. Ако са необходими затварящи устройства с вентилация, те трябва да съответстват на изискванията на 4.1.1.8.

- Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките
- 3 Съдът трябва да е здраво закрепен във външната опаковка посредством уплътнения или абсорбиращи материали.
 - 4 Максимален капацитет на съда: 60 L.
 - 5 Максимална нетна маса: 75 kg.

6.1.4.20.2

- Външна опаковка
- 1 Съд с външен стоманен варел (6РА1); за конструкцията на външната опаковка се прилагат съответните разпоредби на 6.1.4.1. Подвижният капак, необходим за този вид опаковка, може въпреки това да бъде под формата на капачка.
 - 2 Съд с външна стоманена шайба или кутия (6РА2); съответните разпоредби на 6.1.4.14 се прилагат за конструкцията на външната опаковка. При цилиндрични съдове външната опаковка, когато е в изправено положение, следва да се издига над съда и неговата запушалка. Ако шайбата обгражда съд с крушовидна форма и е със същата форма, външната опаковка трябва да бъде снабдена със защитен капак (капачка).
 - 3 Съд с външен алуминиев варел (6РВ1); за конструкцията на външната опаковка се прилагат съответните разпоредби на 6.1.4.2.
 - 4 Съд с външна алуминиева шайба или кутия (6РВ2); съответните разпоредби на 6.1.4.14 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
 - 5 Съд с външна дървена кутия (6РС); съответните разпоредби на 6.1.4.9 се прилагат за конструкцията на външната опаковка.
 - 6 Съд с външен шперплатов варел (6РД1); за конструкцията на външната опаковка се прилагат съответните разпоредби на 6.1.4.5.
 - 7 Съд с външна плетена кошница (6РД2); плетената кошница се изработва от материал с добро качество. Тя трябва да бъде снабдена със защитен капак (капачка), така че да се предотврати повреда на съда.
 - 8 Съд с външен влакнест варел (6РГ1); съответните разпоредби на 6.1.4.7.1 до 6.1.4.7.4 се прилагат за корпуса на външната опаковка.
 - 9 Съд с външна кутия от фазер (6РГ2); за конструкцията на външната опаковка се прилагат съответните разпоредби на 6.1.4.12.
 - 10 Съд с външна опаковка от пенообразна или твърда пластмаса (6РН1 или 6РН2); материалите на двете външни опаковки трябва да отговарят на съответните разпоредби на 6.1.4.13. Опаковките от твърда пластмаса се произвеждат от полиетилен с висока плътност или друг съществен пластмасов материал. Подвижният капак при този вид опаковка може въпреки това да бъде под формата на капачка.

6.1.5 Разпоредби за изпитване на опаковките

6.1.5.1 Провеждане и честота на изпитванията

- 6.1.5.1.1 Типът конструкция на всяка опаковка се изпитва съгласно предвиденото в настоящия раздел в съответствие с процедурите, установени от компетентния орган.
- 6.1.5.1.2 Всяки тип конструкции на опаковката следва да премине успешно изпитванията, предписани в настоящата глава, преди да бъде използван.
- Типът конструкция на опаковката се определя от конструкцията, размера, материала и дебелината, начина на изработка и опаковане, но може да включва различни повърхностни обработки. Той включва и опаковки, които се различават от типа на конструкцията само по малката си височина.
- 6.1.5.1.3 Изпитванията се повтарят върху произволствени мостри през интервали, определени от компетентния орган. За изпитвания на хартиени или фазерни опаковки подготовката при условията на околната среда се счита за еквивалентна на изискванията на разпоредбите на 6.1.5.2.3.
- 6.1.5.1.4 Изпитванията се повтарят и след всяка модификация, която променя конструкцията, материала или начина на изработване на опаковката.
- 6.1.5.1.5 Компетентният орган може да разреши селективно изпитване на опаковки, които се различават само по незначителни аспекти от изпитвания тип, като например вътрешни опаковки с по-малки размери или вътрешни опаковки с по-малка нетна маса, и опаковки като варели, торби и кутии, които се произвеждат с леки редуцирани на външните размери.
- 6.1.5.1.6 [Запазено]

Забележка: За условията за използване на различните вътрешни опаковки във външна опаковка и допустимите вариации във вътрешните опаковки вижте 4.1.1.5.1. Тези условия не ограничават използването на вътрешни опаковки при прилагане на 6.1.5.1.7.

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

- 6.1.5.1.7 Изделията или вътрешните опаковки от които и да е вид за твърди вещества или течности могат да се сползват и превозват без изпитване във външна опаковка при следните условия:
 - 1. Външната опаковка е преминала успешно изпитванията в съответствие с 6.1.5.3 с чулки (стъпки) (стъпки) вътрешни опаковки, съдържащи течности, като за опаковъчна група I се използва изпитване с падане от височина.
 - 2. Опаковката е маркирана брутна маса на вътрешните опаковки не надвишава половината от брутната маса на вътрешните опаковки, използвани за изпитването с падане в 1 по-горе.
 - 3. Девелинната на улъпнителния материал между вътрешните опаковки и между вътрешните опаковки и външната страна на опаковката не се редуцира под съответната дебелина на първоначално изпитаната опаковка, когато при първоначалното изпитване е използвана една вътрешна опаковка, девелинната на улъпнителния материал между вътрешните опаковки е не по-малка от дебелината на улъпнителния материал между външната страна на опаковката и вътрешната опаковка при първоначалното изпитване. Когато се използва по-малко или по-малко вътрешни опаковки (в допълнение с вътрешните опаковки, използвани при изпитването с падане), се използва достатъчно допълнителен материал за улъпняване, за да се поддържа празните пространства.
 - 4. Брутната маса на външната опаковка, използвана със стифрване от 6.1.5.6 в празна състояние, трябва да е не по-малка от сумата на брутните маси на комбинираната маса на вътрешните опаковки, използвана при изпитването с падане, описано в 1 по-горе.
 - 5. Вътрешните опаковки, съдържащи течности, са изцяло обработени с достатъчно количество абсорбиращ материал, който да абсорбира цялото течно съдържание на вътрешните опаковки, и е предназначена за вътрешни опаковки за твърди вещества и не е херметична, или е предназначена за външни опаковки за твърди вещества и не е непропусклива, се осигуряват средства за съхранение на течности или твърди вещества в случай на изтичане под формата на херметична обвивка, найлонова торба или друго също толкова ефективно средство за задържане. За опаковки, съдържащи течности, абсорбиращият материал, посочен в 5 по-горе, се поставя в средството за съхраняване на течно съдържание.
 - 7. Опаковките се маркират в съответствие с раздел 6.1.3 като изпитани по отношение на характеристиките на опаковъчна група I за комбинирани опаковки. Маркираната брутна маса в килограми е сумата от масата на външната опаковка плюс половината от масата на вътрешната(ите) опаковка(и), използвана(и) за изпитването с падане, посочено в 1 по-горе. Тази маркировка върху опаковката трябва да съдържа и буквата „V“, както е описано в 6.1.2.4.

Компетентният орган може по всяко време да поиска доказателство, чрез изпитвания в съответствие с настоящия раздел, че серионно произведените опаковки отговарят на изискванията на изпитванията за типове конструкции.

- 6.1.5.1.8 Алюминиеви варели
- 6.1.5.1.9 Алюминиеви варели
- 6.1.5.1.10 Алюминиеви варели
- 6.1.5.1.11 Алюминиеви варели
- 6.1.5.1.11.1 Алюминиеви варели
- 6.1.5.2 Подготовка на опаковките за изпитване
- 6.1.5.2.1 Подготовка на опаковките за изпитване

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

- 6.1.5.2.2 При изпитванията с падане за течности, когато се използва друго вещество, то следва да бъде с опосителна плътност и вискозитет, подобни на тези на използваното вещество. Вода може да се използва и за изпитването с падане на течности при условията, посочени в 6.1.5.3.5.
- 6.1.5.2.3 Хартените или фазерните опаковки престоят в продължение на най-малко 24 часа в атмосфера с контролирана температура и относителна влажност. Има три варианта, от които следва да се избере един. Първият вариант: температура е 23°C ± 2°C и 50% ± 2% относителна влажност. Другите два варианта са 20°C ± 2°C и 65% ± 2% относителна влажност или 27°C ± 2°C и 65% ± 2% относителна влажност.

Забелжително: Средните стойности трябва да попадат в тези граници. Краткотрайните колебания и отклоненията при измерванията могат да доведат до вариране на индивидуалните измервания с до ± 5% относителна влажност без значително нарушаване на възпроизводимостта на изпитването.

Предприемат се допълнителни стъпки, за да се гарантира, че пластмасовият материал, използван при производството на пластмасови варели, пластмасови бидони и композитни опаковки (пластмасов материал), предназначени за течности, съответстват на разпоредбите на 6.1.1.2, 6.1.4.1 и 6.1.4.8.3. Това може да се направи например чрез подлагане на съдове или опаковки мостри на предварително изпитване, продължаващо дълго време, например шест месеца, през които мострите остават пълни с вещество, предназначено да съдържа, и след което мострите се подлагат на приложимите изпитвания, изброени в 6.1.5.3, 6.1.5.4, 6.1.5.5 и 6.1.5.6. За вещества, които могат да причинят напухване под напрежение или отслабване на пластмасови варели или бидони, мострата с веществото или друго вещество, за което е известно, че има също толкова силен ефект за напухване под напрежение върху вътрешните пластмасови материали, се подлага на поетално натояване, еквивалентно на общата маса на идентичните опаковки, които могат да бъдат стифрвани върху нея по време на превоза. Минималната височина на кула, включващ колитивни мостри, трябва да бъде 3 м.

Изпитване с падане

Брой на изпитваните мостри (по тип конструкция и производител) и траектория на падането

При падане, различно от паданата върху плоска повърхност, центърът на тежестта трябва да бъде вертикално над точката на удара.

Опаковка	Брой изпитвани мостри	Траектория на падането
Стомачени варели Алуминиеви варели Метални варели, различни от пошвени или алуминиеви	Шест (три за всяко падане)	Първо падане (като се използват три мостри): Опаковката трябва да удари мишената на повърхността на върха на стойка или риб Второ падане (като се използват две мостри): Опаковката трябва да удари мишената върху наклонена част, която например започва мезанжиза или, при необходимост, мезанжиза или, при надлъжна стойка на корпуса.
Купи от естествена дъвесна Купи от изкуствена дъвесна Купи от фазер Пластмасови купи Стомачни или алуминиеви купи Композитни опаковки с формата на купа	Пет (по една за всяко падане)	Първо падане: върху плоска повърхност по дълго посока Второ падане: върху плоска повърхност върху средната част Трето падане: върху плоска повърхност на дългата страна Четвърто падане: върху плоска повърхност от късата страна Пето падане: върху риб
Торби – едностранни със страничен шев	Три (три падания за всяка торба)	Първо падане: върху плоска повърхност на дългата страна Второ падане: върху плоска повърхност на широката страна Трето падане: върху плоска повърхност на торбата
Торби – едностранни, без страничен шев или многостройни	Три (две падания за всяка торба)	Първо падане: върху плоска повърхност на широката страна Второ падане: върху риб на торбата

Когато е възможно повече от една траектория за дадено изпитване с падане, се използва траекторията, която е най-вероятно да доведе до некомпаност на опаковката.

Специална подготовка на изпитваните мостри за изпитванията с падане

Температурата на изпитваната мостра и нейното съдържание се намалява до -18°C или по-ниска за следните опаковки:

- 1. пластмасови варели (вижте 6.1.4.8);

Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

- 6 Не се допуска разкъсване при опаковки за товари от клас 1, което би дало възможност за разливе на взривни вещества или изделята от външната опаковка.

6.1.5.4 Изпитване за херметичност

- 6.1.5.4.1 Изпитването за херметичност се извършва върху всички видове опаковки, предназначени за течности; това изпитване обаче не е необходимо за вътрешните опаковки на комбинирани опаковки.

- 6.1.5.4.2 Брой на изпитваните мостри: по три мостри за всеки тип конструкция и провадодител.

- 6.1.5.4.3 Специална подготовка на изпитваните мостри за изпитването: запяращите механизми с вентилация се заменят със същия механизъм без вентилация или вентилацията се уплътнява.

- 6.1.5.4.4 Метод на изпитване и налягане, което трябва да се прилага: опаковките, включително техните запяращи механизми, се задържат под вода в продължение на 5 минути, като се прилага вътрешно въздушно налягане. Начинът на задържане не трябва да влияе на резултатите от изпитването.

Въздушното налягане, което се прилага, трябва да бъде:

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
Не по-малко от 30 kPa (0.3 bar)	Не по-малко от 20 kPa (0.2 bar)	Не по-малко от 20 kPa (0.2 bar)

Могат да се използват и други методи, които са също толкова ефективни.

Критерий за успешно преминало изпитване: не трябва да има изтичане.

6.1.5.5

- 6.1.5.5.1 Изпитване за вътрешно (хидравлично) налягане
- Изпитвани опаковки: изпитването за вътрешно (хидравлично) налягане се провежда върху всички типове конструкции на метални, пластмасови и композитни опаковки, предназначени за течности. Това изпитване не е необходимо за вътрешните опаковки на комбинирани опаковки.

- 6.1.5.5.2 Брой на изпитваните мостри: по три мостри за всеки тип конструкция и провадодител.

- 6.1.5.5.3 Специална подготовка на опаковките за изпитването: запяращите механизми с вентилация се заменят със същия механизъм без вентилация или вентилацията се уплътнява.

- 6.1.5.5.4 Метод на изпитване и налягане, което трябва да се прилага: металните и композитните опаковки (стъклени, порцеланови или керамични), включително техните запяращи механизми, се подлагат на изпитвателното налягане в продължение на 5 минути. Пластмасовите и композитните опаковки (пластмасов материал), включително техните запяращи механизми, се подлагат на изпитвателното налягане в продължение на 30 минути. Това налягане трябва да бъде посочено в маркировката, изисквана съгласно 6.1.3 (d). Начинът, по който опаковките се поддържат, не трябва да прави изпитването невалидно. Изпитвателното налягане се прилага непрекъснато и равномерно; то се поддържа постоянно през целия период на изпитването. Прилаганото хидравлично налягане, определено чрез един от следните методи, трябва да бъде:

- 1 не по-малко от общото габаритно налягане в опаковката (т.е. налягането на парите на течността и частичното налягане на въздуха или други инертни газове, минус 100 kPa) при 55°C, умножено по коефициент на безопасност 1,5; това общо габаритно налягане се определя на базата на максимална степен на пълнене в съответствие с 4.1.4 и температура на пълнене 15°C;
- 2 не по-малко от 1,75 пъти налягането на парите при 50°C на течността, която ще се превозва, минус 100 kPa, но с минимално изпитвателно налягане от 100 kPa;
- 3 не по-малко от 1,5 пъти налягането на парите при 55°C на течността, която ще се превозва, минус 100 kPa, но с минимално изпитвателно налягане от 100 kPa.

Освен това опаковките, предназначени за течности от опаковъчна група I, се изпитват при минимално изпитвателно налягане от 250 kPa за период на изпитване от 5 или 30 минути в зависимост от материала, от който е изработена опаковката.

Критерий за успешно преминало изпитване: не трябва да има изтичане от опаковките.

- 6.1.5.6 Изпитване със стифиране

Всички типове конструкции на опаковки, различни от торби, се подлагат на изпитване със стифиране.

Брой на изпитваните мостри: по три мостри за всеки тип конструкция и провадодител.

Глава 6.1 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

- 2 пластмасови бидони (вж. 6.1.4.8);
- 3 пластмасови кутии, различни от кутии от пенообразна пластмаса (вж. 6.1.4.13);
- 4 композитни опаковки (пластмасов материал) (вж. 6.1.4.19); и
- 5 комбинирани опаковки с вътрешни пластмасови опаковки, различни от найлонови торби, предназначени за твърди вещества или предмети.

Когато изпитваните мостри са подготвени по този начин, кондиционирането по 6.1.5.2.3 може да не се прилага. Изпитваните течности се съхраняват в течно състояние чрез добавяне на антифриз, ако е необходимо.

- 6.1.5.3.3 Опаковките с подвижни капаци за течности не се подлагат на изпитването най-малко 24 часа след напълването и затварянето им, за да се даде възможност за отпускане на угълтненето.

6.1.5.3.4

Мишена

Мишената следва да бъде неустойчива и хоризонтална повърхност и:

1. недела и достатъчно масивна, за да не се движи;
2. с плоска повърхност без дефекти, които могат да повлияят на резултатите от изпитването;
3. достатъчно твърда, за да не може да се деформира при условията на изпитването и да не може да бъде повредена от изпитванията;
4. достатъчно голяма, за да се гарантира, че изпитвателната опаковка пада изцяло върху повърхността.

6.1.5.3.5

Височина на падане

За твърди вещества и течности, ако изпитването се извършва с твърдото вещество или течност, което ще се пренася, или с друго вещество, което по същество има същите физически характеристики.

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1.8 m	1.2 m	0.8 m

За течности в единични опаковки и за вътрешни опаковки на комбинирани опаковки, ако изпитването се извършва с вода.

Забелешка: Терминът „вода“ включва водни/антифризни разтвори с минимална относителна плътност от 0,95 за изпитване при -18°C.

а) когато веществата, които ще се транспортират, имат относителна плътност, която не надвишава 1,2:

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1.8 m	1.2 m	0.8 m

б) когато веществата, които ще се транспортират, имат относителна плътност, надвишаваща 1,2, височината на падане се изчислява на базата на относителната плътност (ρ) на веществото, което ще се превозва, закръглена до първия знак след десетичната запетая, както следва:

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
d × 1.5 m	d × 1.0 m	d × 0.67 m

6.1.5.3.6

Критерии за успешно преминаване на изпитването

1. Всяка опаковка, съдържаща течност, следва да бъде жерметична, като е постигнато равновесие между вътрешното и външното налягане, с изключение на вътрешните опаковки на комбинирани опаковки, когато не е необходимо да се изравнява налягането.
2. Когато опаковка за твърди вещества се подлага на изпитване с падане и горната ѝ повърхност удари мишената, изпитвателна мостра преминава успешно изпитването, ако цялото съдържание е във вътрешна опаковка или вътрешен съд (като найлонова торба), дори ако запяращият механизъм, запазвайки задържащата си функция, вече не е непропусклив.
3. Опаковката или външната опаковка на композитна или комбинирана опаковка не показват никакви повреди, които могат да засенят безопасността по време на преоз. Вътрешните съдове, вътрешните опаковки или изделята, трябва да останат цяло във външната опаковка и не трябва да има изтичане на вещество от вътрешните съдове или вътрешната(те) опак(ов)ка(и).
4. Нито най-външният слой на торба, нито външната опаковка показват повреди, които могат да засенят безопасността по време на преоз.
5. Леко изпускане от запяращите механизми при удар не се счита за неизправност на опаковката, при условие че няма последващо изтичане.

Глава 6.1 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковките

6.1.5.6.2 Метод на изпитване: Изпитвателната мостра се подлага на сила, приложена върху горната повърхност на изпитвателната мостра, еквивалентна на общата маса на идентичните опаковки, които могат да бъдат поставяни една върху друга по време на транспортирането; когато съдържанието на изпитвателната мостра са течности с окончателна плътност, различна от тази на течността, която ще се транспортира, силата се изчислява спрямо последната. Минималната височина на кула, включваща изпитвателната мостра, трябва да бъде 3 м. Продължителността на изпитването е 24 часа, с изключение на това, че пластмасовите вериги, бидри и композитните опаковки бНН1 и бНН2, предизначени за течности, се подлага на изпитване със сфериране за период от 28 дни при температура не по-ниска от 40 °С.

6.1.5.6.3 Критерий за успешно преминато изпитване: не трябва да има изтичане от изпитвателната мостра. При съставни опаковки или комбинарни опаковки не трябва да има изтичане на веществото от вътрешния съд или вътрешната опаковка. Нито една изпитвана мостра не трябва да показва каквото и да е влошаване на качествата, което би могло да повлияе неблагоприятно на безопасността при превоз, или каквото и да е изкривяване, което би могло да намали здравината ѝ или да причини нестабилност на куповите опаковки. Пластмасовите опаковки се обявяват до температурата на околната среда преди оценката.

6.1.5.7 Протокол от изпитването

Изготвя се протокол от изпитване, който съдържа най-малко следните данни и е на разположение на повелящите опаковката.

- .1 име и адрес на организацията, извършила изпитването;
- .2 име и адрес на заявителя (където е приложимо);
- .3 уникален идентификатор на протокола от изпитването;
- .4 дата на протокола от изпитването;
- .5 произвождител на опаковката;
- .6 описание на типа конструкция на опаковката (размери, материали, затварящи механизми, дебелина и др.), включително метода на производство (като например формоване чрез раздуване), и които могат да включват чертеж(и) и/или снимка(и);
- .7 максимален капацитет;
- .8 характеристики и размер на частите за твърди вещества. За пластмасови опаковки, подложени на изпитването за вътрешно налягане по 6.1.5.5, температурата на използваната вода;
- .9 описание на изпитването и резултати;
- .10 подпис, с име то и длъжността на подписващото лице.

6.1.5.7.2 Протоколът от изпитването съдържа декларации, че опаковката, приготвена за транспортиране, е била изпитана в съответствие със съответните разпоредби на настоящата глава и че използването на други методи на опаковане или компоненти може да я направя невалидна. Копие от протокола от изпитването се предоставя на компетентния орган.

Глава 6.2

Разпоредби за конструкцията и изпитването на съдове под налягане, аерозолни опаковки, малки съдове, съдържачи газ (газови патрони) и патрони за горивни клетки, съдържачи втечен запалим газ

Забележка: Аерозолните опаковки, малките съдове, съдържачи газ (газови патрони) и патроните за горивни клетки, съдържачи втечен запалим газ, не са предмет на разпоредбите на 6.2.1 до 6.2.3.

- 6.2.1 ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
- 6.2.1.1 Проектиране и конструкция
- 6.2.1.1.1 Съдовете под налягане и техните затварящи механизми се проектират, прожеждат, изпитват и оборудват по такъв начин, че да издържат на всички условия, включително износване, на които ще бъдат подложени при нормални условия на превоз.
- 6.2.1.1.2 Превид научно-техническият напредък и като се отчита, че съдовете под налягане, различни от тези, които носят сертификационни маркировки „ООН“, могат да се използват на национална или регионална основа, съдовете под налягане, отговарящи на изисквания, различни от посочените в настоящия Кодекс, могат да се използват, ако са одобрени от компетентните органи в страните на превоз и употреба.
- 6.2.1.1.3 Минималната дебелина на стените в никаква случай не трябва да бъде по-малка от определената в техническите стандарти за проектиране и конструкция.
- 6.2.1.1.4 За заварени съдове под налягане се използват само метали с добри заваряващи свойства.
- 6.2.1.1.5 Изпитвателното налягане на бутилките, тръбите, варелите под налягане и споговете от бутилки трябва да бъде в съответствие с инструкция за опаковане Р200 или, за химикали под налягане, с инструкция за опаковане Р206. Изпитвателното налягане за затворени криогенни съдове трябва да бъде в съответствие с инструкция за опаковане Р203. Изпитвателното налягане на системите за съхранение на метален хидрид трябва да бъде в съответствие с инструкция за опаковане Р205. Изпитвателното налягане на бутилката за абсорбиран газ трябва да бъде в съответствие с инструкция за опаковане Р208.
- 6.2.1.1.6 Структурата на съдовете под налягане, събрани в спогове, се поддържа и те се държат заедно като едно цяло. Съдовете под налягане трябва да бъдат обезопасени по начин, който предотвратява придвижването на конструкцията и придвижванията, които биха довели до концентрация на локален натиск. Колекторите модулти (напр. колектор, капани и манометри) се проектират и конструират така, че да са защитени от повреди от удар и сили, които обикновено се срещат при превоз. Колекторите трябва да имат най-малко също изпитвателно налягане като цилиндриците. За токсичните втечени газове всеки съд под налягане трябва да има спирателен клапан, който да гарантира, че всеки съд под налягане може да бъде напълнен отбавно и че по време на превоз не може да се смесва съдържанието на съда под налягане.

Трябва да се избягва контакт между различни метали, който може да доведе до гальваничното действие.

6.2.1.1.8 По отношение на конструкцията на затворени криогенни съдове за охладени втечени газове се прилагат следните допълнителни разпоредби:

- .1 Механичните свойства на използвания метал се установяват за всеки съд под налягане, включително явността на удара и коефициента на отъване;
- .2 Съдовете под налягане са термоизолирани. Термината изолация трябва да бъде защитена срещу удар с предпазен кожух. Ако пространството между съда под налягане и кожуха се обезвъздушва (вакуумна изолация), кожухът трябва да бъде проектиран така, че да издържа, без постоянна деформация, на външно налягане от най-малко 100 kPa (1 bar), изчислено в съответствие с приетия технически кодекс или изчислено кригично раздушаване налягане от не по-малко от 200 kPa (2 bar). Ако кожухът е топлова затворен, че да е газонепроницаем (напр. в случай на вакуумна изолация), трябва да бъде осигурено устройство, което да предотвратява появата на опасно налягане в изолационния слой в случай на недостатъчна газонепроницаемост на съда под налягане или неговите принадлежности. Устройството за предотвратяване промишането на влага в изолацията.

Глава 6.2. – Разпоредби за конструкцията и изпълването на югтейнери за газове

3. Затворените криогенни съдове, предназначени за транспортиране на охладени втечени газове с температура на пълнене под -182°C при атмосферно налягане, не включват материали, които могат да реактират по опасни начини с кислородна или кислородна среда, когато са разположени в части от топковалцията, където съществува риск от контакт с кислородна или с обогатена с кислород течност.
4. Затворените криогенни съдове се проектират и конструират с подходящи подемини и обезопасителни приспособления.

6.2.1.1.9 Допълнителни изисквания към конструкцията на съдовете под налягане за ацетилен

Съдовете под налягане за ООН 1001 ацетилен, разтворен, и ООН 3374 ацетилен, несъдържащ разтворители, се пълнят с порест материал, равномерно разпределен, от тип, който отговаря на изискванията и изпълването, определени в стандартен или технически кодекс, признат от компетентния орган, и който:

- 1 е съвместим със съда под налягане и не образува вредни или отпасти съединения нито с ацетилен, нито с разтворителя в случай на ООН 1001; и
- 2 е в състояние да предотврати разпространението на разраждането на ацетилен в порестия материал. В случая на ООН 1001 разтворителят трябва да бъде съвместим със съда под налягане.

Материали

6.2.1.2 Материалите от конструкцията на съдовете под налягане и техните затварящи механизми, които са в пряк контакт с опасни товари, не трябва да бъдат засегнати или отслабени от опасни товари, предназначени за превоз, и не трябва да причиняват опасно въздействие, например катализирани на реакция или реагиране с опасните товари.

6.2.1.2.2 Съдовете под налягане и техните затварящи механизми се изработват от материали, посочени в техническите стандарти за проектиране и изработка, и приложимата инструкция за отпадане на веществата, предназначени за транспортиране в съда под налягане. Материалите трябва да са устойчиви на чупливост и на корозионно налягане, както е посочено в техническите стандарти за проектиране и изработка.

6.2.1.3 Сервизно оборудване

6.2.1.3.1 Клапаните, тръбопроводите и другите съоръжения, подложени на налягане, са изключени на устройствата за понижаване на налягането, се проектират и конструират така, че налягането на разрушаване да бъде най-малко 1,5 пъти по-високо от изпълвателното налягане на съда под налягане.

6.2.1.3.2 Сервизното оборудване се конфигурира или проектира така, че да предотвратява повреда, която биха могли да доведат до освобождаване на съдържанието на съда под налягане при нормални условия на работа и преход. Тръбите на колегори, водещи до спирателни кулани, трябва да бъдат достатъчно дълги, за да предотвратят капаните и тръбите от срязване или освобождаване на съдържанието на съда под налягане. Клапаните за пълнене и изпускане и защитните клапани трябва да могат да се обслужават срещу неволно отваряне. Клапаните трябва да бъдат защитени, както е посочено в 4.1.6.1.8.

6.2.1.3.3 Съдовете под налягане, които не могат да се управляват ръчно, се оборудват с устройства (плъгачи, пръстени, ремъци), които осигуряват безопасната работа с тях с механични средства и са разположени така, че да не нарушават якостта на съда под налягане, нито да причиняват неужно напрежение в него.

6.2.1.3.4 Отделните съдове под налягане се оборудват с устройства за понижаване на налягането, както е посочено в инструкцията за опазване P200(1), P205 или 6.2.1.3.6.4 и 6.2.1.3.6.5. Устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат проектирани така, че да предотвратяват навлизането на чужди вещества, изтичането на газ и развитието на опасно сърнячяване. Когато са монтирани, устройствата за понижаване на налягането на компонентите хоризонтални съдове под налягане, напълнени със запалими газове, са разположени така, че да изпускат свободно на открито по такъв начин, че да се предотврати всякаво въздействие на изпусканите газ върху самия съд под налягане при нормални условия на превоз.

6.2.1.3.5 Съдовете под налягане, в които пълненето се измерва по обем, се оборудват с индикатор за ниво.

6.2.1.3.6 Допълнителни разпоредби за затворените криогенни съдове

6.2.1.3.6.1 Всеки отвор за пълнене и изпускане в затворен криогенен съд, използван за транспортиране на запалими охладени втечени газове, се оборудва с най-малко две независими едно от друго спирателни устройства, първото от които е спирателен клапан, а второто – клапача или еквивалентно устройство.

6.2.1.3.6.2 За участъци от тръби, които могат да бъдат затворени в два края и в които могат да бъдат захванати техни продукти, се осигурява метод за автоматично понижаване на налягането, за да се предотврати генерирането на сърнячяване в тръбите.

6.2.1.3.6.3 Всяка връзка на затворен криогенен съд трябва да бъде ясно обозначена и да показва неговата функция (напр. фаза на пари или течна фаза).

6.2.1.3.6.4 Устройствата за понижаване на налягането

6.2.1.3.6.4.1 Всеки затворен криогенен съд се оборудва с най-малко едно устройство за понижаване на налягането. Устройството за понижаване на налягането трябва да е от тип, който е устойчив на динамични сили, включително пренапрежение.

Глава 6.2. – Разпоредби за конструкцията и изпълването на югтейнери за газове

6.2.1.3.6.4.2 В допълнение, затворените криогенни съдове могат да имат защитна мембрана, успоредно с връжковите устройства, за да отговарят на изискванията на 6.2.1.3.6.5.

6.2.1.3.6.4.3 Връжките към устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат с достатъчен размер, за да може изпуснатото количество да преимне неограничено към устройството за понижаване на налягането.

6.2.1.3.6.4.4 Всеки входове на устройството за понижаване на налягането, при условия на максимално пълнене, се разполагат в парното помещение на затворения криогенен съд и устройствата се разполагат така, че да осигуряват неограничено изпускане на парите.

6.2.1.3.6.5 Клапаните и регулиране на устройствата за понижаване на налягането

Забележка: По отношение на устройствата за понижаване на налягането на затворени криогенни съдове „МАУР“ означава максимално допустимото ефективно диаметрично налягане в горната част на зареден затворен криогенен съд в работно положение, включително най-високото ефективно налягане по време на пълнене и изпускане.

6.2.1.3.6.5.1 Устройството за понижаване на налягането се отваря автоматично при налягане не по-малко от МАУР и е напълно отворено при налягане, равно на 110% от МАУР. След изпускане то се затваря при налягане не по-ниско от 10% под налягането, при което започва изпускането, и остава затворено при всички по-ниски наляганя.

6.2.1.3.6.5.2 Защитните мембрани се разрушават при номинално налягане, което е по-ниско от изпълвателното налягане или от 150% от МАУР.

6.2.1.3.6.5.3 В случай на загуба на вакуум в затворен с вакуум криогенен съд комбинираният клапаните на всички инсталирани устройства за понижаване на налягането трябва да бъде достъпен, така че налягането (включително натрупването) в затворения криогенен съд да не надвишава 120% от МАУР.

6.2.1.3.6.5.4 Необходимият клапаните за устройствата за понижаване на налягането се изчислява в съответствие с утвърден технически кодекс, признат от компетентния орган.

6.2.1.4 Одобрение на съдове под налягане

6.2.1.4.1 Съответствието на съдовете под налягане се оценява по време на производството, както се изисква от компетентния орган. Съдовете под налягане се поверяват, климат и одобряват от югтролен орган. Техническата документация включва пълни спецификации за проектирането и изработката, както и пълна документация за производството и изпитването.

6.2.1.4.2 Системите за осигуряване на качеството отговарят на изискванията на компетентния орган.

6.2.1.5 Първоначална проверка и изпитване

6.2.1.5.1 Новите съдове под налягане, различни от затворените криогенни съдове и системите за съхранение на метален хидрид, се подлагат на изпитване и проверка по време на и след производството в съответствие с приложимите стандарти за проектиране, включително следното:

Върху подходяща мостра на съд под налягане:

- 1 изпитване на механичните характеристики на материалите на конструкцията;
- 2 проверка на минималната дебелина на стените;
- 3 проверка на хомогенността на материала за всяка производствена партида;
- 4 проверка на външните и вътрешните условия на съдовете под налягане;
- 5 проверка на реалите на първоизпитване;
- 6 проверка на съответствието със стандарта за проектиране;

За всички съдове под налягане:

- 7 изпитване за хидравлично налягане. Съдовете под налягане трябва да отговарят на критериите за прилагане, посочени в технически стандарт или технически кодекс за проектиране и конструкция;

Забележка: Със съгласието на компетентния орган хидравличното изпитване под налягане може да бъде заменено с изпитване с изпускане на газ, когато такава операция не поразда опасност.
- 8 проверка и оценка на производствените дефекти и тяхното отстраняване или изваждане от експлоатация на съдовете под налягане. При затворени съдове под налягане се обръща особено внимание на качеството на завършване;
- 9 проверка на маркировките на съдовете под налягане;

Вижте например CGA S-1.2-2003 Стандарти за устройствата за понижаване на налягането – Част 2 – Товарни и преносими и S-1.1-2003 Стандарти за устройствата за понижаване на налягането – Част 1 – Бутили за състемни газове.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

10. Освен това съответе под налягане, предназначение за транспортиране на ООН 1001 ацетилен, разтворен и ООН 3374 ацетилен, несъдържащ разтворители, се провеждат за да се гарантира правилното монтиране и състояние на порестия материал и, ако е приложимо, количеството разтворителя.

6.2.1.5.2. Върху поддържаща мостра на затворен криогенен съд се извършват проверките и изпитванията, посочени в 6.2.1.5.1.1., 2., 4., и 6. Освен това заварите се проверяват с радиографски, ултразвукови или друг подходящ метод за изпитване без разрушаване върху мостра на затворен криогенен съд в съответствие с приложимия стандарт за проектиране и изработка. Проверката на заварката не се прилага за кокуха.

6.2.1.5.3. Освен това всички затворни криогенни съдове се подлагат на проверките и изпитванията, посочени в 6.2.1.5.1.7., 8., и 9., както и на изпитване за херметичност и изпитване за задължителна работа на сервизното оборудване след събиране.

6.2.1.5.4. При системи за съхранение на метален хидрид се провежда да ли проверките и изпитванията, посочени в 6.2.1.5.1.1., 2., 3., 4., 5., ако са приложими, 6., 7., 8. и 9., са извършени върху поддържаща мостра от съдовете, използвани в системата за съхранение на метален хидрид. Освен това върху поддържаща мостра от системите за съхранение на метален хидрид се извършват проверките и изпитванията, посочени в 6.2.1.5.1.3 и 6, както и в 6.2.1.5.1.5., ако е приложимо, и проверката на външните условия на системата за съхранение на метален хидрид.

В допълнение всички системи за съхранение на метален хидрид се подлагат на първоначалните проверки и изпитвания, посочени в 6.2.1.5.1.6 и 3, както и на изпитване за херметичност и изпитване за задължителна работа на сервизното оборудване.

6.2.1.6. Периодични проверки и изпитване

6.2.1.6.1. Съдовете под налягане за многократно пълнене, различни от криогенните съдове, се подлагат на периодични проверки и изпитвания от орган, упълномощен от компетентния орган, в съответствие със следното:

1. Проверка на външните условия на съда под налягане и проверка на оборудването и външните маркировки;
2. Проверка на вътрешните условия на съда под налягане (напр. вътрешна проверка, проверка на минималната дебелина на стените);
3. Проверка на ребрите, ако има белези за корозия или ако фитингите са отстранени;
4. Изпитване за хидравлично налягане и, ако е необходимо, проверка на характеристиките на материала чрез подходящи изпитвания;

Забележка 1: Със съгласие от компетентния орган хидравличното изпитване под налягане може да бъде заменено с изпитване с излагане на газ, когато такава операция не поразява опасност.

Забележка 2: За бешевни стоманени бутилки и тръби проверката по 6.2.1.6.1.2 и изпитването за хидравлично налягане в 6.2.1.6.1.4 могат да бъдат заменени с процедура, съответстваща на ISO 16148:2016 „Газови бутилки – Бешевни газови бутилки и тръби за многократно пълнене – Изследване на аустинитните емисии (АТ) и последващо ултразвуково изследване (УТ)“ за периодична проверка и изпитване.

Забележка 3: Проверката в 6.2.1.6.1.2 и изпитването за хидравлично налягане по 6.2.1.6.1.4 могат да бъдат заменени с ултразвуково изследване, извършено в съответствие със стандарт ISO 10461:2005+A1:2006 за бешевни газови бутилки от алуминиева сплав и в съответствие със стандарт ISO 6406:2005 за бешевни стоманени газови бутилки.

5. Проверка на сервизното оборудване, другите принадлежности и устройствата за понижаване на налягането, ако ще се въвеждат отново в експлоатация.

6.2.1.6.2. Съдовете под налягане, предназначени за транспортиране на ООН 1001 ацетилен, разтворен и ООН 3374 ацетилен, несъдържащ разтворители, се проверяват само както е посочено в 6.2.1.6.1.1., 6.2.1.6.1.3 и 6.2.1.6.1.5. Освен това се проверява състоянието на порестия материал (напр. пунатини, горен просвет, разхлабване или утаване).

6.2.1.6.3. Предлаганите платени за затворни криогенни съдове подлежат на периодични проверки и изпитвания. Изпитванията към производителят

6.2.1.7.1. Производителят трябва да е техникски способен и да притежава всички ресурси, необходими за производството на съдове под налягане, това се отнася по-специално до квалифициран персонал:

1. който да следва целия производствен процес;
2. който да извършва съединяване на материали; и
3. който да извършва съединяване на изпитвания.

6.2.1.7.2. Изпитването за оплътняване на производителя се провежда във всички случаи от контролен орган, одобрен от компетентния орган на държавата на одобрение.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

16.8.1.8. Исквания към контролните органи

6.2.1.8.1. Контролните органи са независими от производствените предприятия и са компетентни да извършват необходимите изпитвания, проверки и одобрения.

6.2.2. Разпоредби за съдове под налягане по изискванията на ООН

В допълнение към общите изисквания на 6.2.1, съдовете под налягане по изискванията на ООН трябва да съответстват на разпоредбите на настоящия раздел, включително стандартите, според случая. Производството на нови съдове под налягане или сервизно оборудване съгласно който и да е стандарт в 6.2.2.1 и 6.2.2.3 не се разрешава след датата, посочена в дясната колона на таблиците.

Забележка 1: Със съгласие от компетентния орган могат да се използват последните публикувани версии на стандартите, ако има такива.

Забележка 2: Съдовете под налягане по изискванията на ООН и сервизното оборудване, конструирани в съответствие със стандартите, приложими към датата на производството, могат да продължат да се използват при спазване на разпоредбите на настоящия Кодекс за периодични проверки.

6.2.2.1. Проектиране, изграждане и първоначална проверка и изпитване

6.2.2.1.1. Следните стандарти се прилагат за проектиране, изграждане и първоначалната проверка и изпитване на бутилките по изискванията на ООН, с изключение на това, че изискванията за проверки, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5:

Препоръка	Заглавие	Приложимо за производството
ISO 9809-1:1999	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 1: Завалени и темперираны стоманени бутилки с жост на оля, по-малка от 1100 MPa Забележка: Забележка относно коефициента F в раздел 7.3 от настоящия стандарт не се прилага за бутилки по изискванията на ООН.	До 31 декември 2016 г.
ISO 9809-1:2010	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 1: Завалени и темперираны стоманени бутилки с жост на оля, по-малка от 1100 MPa	До второ нареждане
ISO 9809-2:2000	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 2: Завалени и темперираны стоманени бутилки с жост на оля, по-голяма или равна на 1100 MPa	До 31 декември 2016 г.
ISO 9809-2:2010	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 2: Завалени и темперираны стоманени бутилки с жост на оля, по-голяма или равна на 1100 MPa	До второ нареждане
ISO 9809-3:2000	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 3: Бутили от нормализирана стомана	До 31 декември 2016 г.
ISO 9809-3:2010	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 3: Бутили от нормализирана стомана	До второ нареждане
ISO 9809-4:2014	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 4: Бутили от нормализирана стомана със стонест Rn, по-малка от 1100 MPa	До второ нареждане
ISO 7865:1999	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки от алуминиева сплав за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване Забележка: Забележка относно коефициента F в раздел 7.2 от настоящия стандарт не се прилага за бутилки по изискванията на ООН. Не се разрешава използването на алуминиева сплав 6351A-T6 или еквивалентна.	До 31 декември 2020 г.
ISO 7865:2012+Cor 1:2014	Газови бутилки – бешевни стоманени газови бутилки от алуминиева сплав за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване Забележка: Не се използва алуминиева сплав 6351A или еквивалентна.	До второ нареждане
ISO 4705:2008	Газови бутилки – заварени стоманени бутилки за многократно употреба – изпитвателно налягане 60 бар и по-ниско	До второ нареждане
ISO 16172:12007	Газови бутилки – заварени бутилки от нормализирана стомана за многократно употреба – част 1. Изпитвателно налягане 6 MPa и по-ниско	До второ нареждане
ISO 20703:2006	Газови бутилки – заварени бутилки от алуминиева сплав за многократно употреба – проектиране, конструкция и изпитване	До второ нареждане
ISO 11118:1999	Газови бутилки – Метални газови бутилки за еднократна употреба – Спецификация и методи на изпитване	До 31 декември 2020 г.
ISO 11118:2015	Газови бутилки – Метални газови бутилки за еднократна употреба – Спецификация и методи на изпитване	До второ нареждане

Глава 6.2. – Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

Следните стандарти се прилагат за проектирането, изграждането и първоначалната проверка и изпитване на бутилки за ацетилен по изискванията на ООН, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5.

За обвезката на бутилката:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 9809-1:1999	Газови Бутилци – Бешавени стоманени газови бутилки за многократна употреба – Изпитване, конструкция и изпитване – Част 1: Завалени и температурни стоманени газови бутилки с макс. работно налягане от 1100 МРa. Забележка: Забележката относно коефициента F в раздел 7.3 от настоящия стандарт не се прилага за бутилки по изискванията на ООН.	До 31 декември 2016 г.
ISO 9809-1:2010	Газови Бутилци – Бешавени стоманени газови бутилки за многократна употреба – Изпитване, конструкция и изпитване – Част 1: Завалени и температурни стоманени газови бутилки с макс. работно налягане от 1100 МРa.	До второ наредждане
ISO 9809-3:2000	Газови Бутилци – Бешавени стоманени газови бутилки за многократна употреба – Изпитване, конструкция и изпитване – Част 3: Бутилци от нормализирани стоманени сплави с макс. работно налягане от 1100 МРa.	До 31 декември 2016 г.
ISO 9809-3:2010	Газови Бутилци – Бешавени стоманени газови бутилки за многократна употреба – Изпитване, конструкция и изпитване – Част 3: Бутилци от нормализирани стоманени сплави с макс. работно налягане от 1100 МРa.	До второ наредждане

За порестия материал в бутилката:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 3807-1:2000	Бутилци за ацетилен – Основни изисквания – Част 1: Бутилци без стоманени предизваители	До 31 декември 2020 г.
ISO 3807-2:2000	Бутилци за ацетилен – Основни изисквания – Част 2: Бутилци със стоманени предизваители	До 31 декември 2020 г.
ISO 3807-2:2013	Газови Бутилци – Бутилци за ацетилен – Основни изисквания и изпитване на типа	До второ наредждане

Следният стандарт се прилага за проектирането, изграждането и първоначалната проверка и изпитване на криогенни съдове по изискванията на ООН, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5.

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 21029-1:2004	Криогенни съдове – транспортируеми съдове с вакуумна изолация с обем от не повече от 1000 L – Част 1: Проектиране, производство, проверка и изпитвания	До второ наредждане

За проектирането, конструирането и първоначалната проверка и изпитване на системите за съхранение на метален хидрид по изискванията на ООН се прилага следният стандарт, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението са съобразно 6.2.2.5:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 16111:2008	Преносими устройства за съхранение на газ – водород, абсорбиран в обратни метален хидрид	До второ наредждане

Посоченият подолу стандарт се прилага за проектирането, конструирането и първоначалната проверка и изпитване на снопове от бутилки по изискванията на ООН. Всяка бутилка от сноп бутилки по изискванията на ООН трябва да бъде бутилка по изискванията на ООН, отговаряща на изискванията на 6.2.2. Изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението на снопове бутилки по изискванията на ООН, трябва да бъдат в съответствие с 6.2.2.5.

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 10861:2010	Газови Бутилци – Снопове от бутилки – проектиране, производство, изпитване и проверка	До второ наредждане

Забележка: Смяната на една или повече бутилки от един и същ тип конструкция, включително едно и също изпитвателно налягане, в съществуващ сноп от бутилки по изискванията на ООН не изисква повторно сертифициране на съществуващия сноп.

6.2.2.1.3

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 11119-1:2002	Газови Бутилци с композитна конструкция – Спецификация и методи на изпитване – Част 1: Частично обвити композитни газови бутилки	До 31 декември 2020 г.
ISO 11119-1:2012	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 1: Частично обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L	До второ наредждане
ISO 11119-2:2002	Газови Бутилци с композитна конструкция – Спецификация и методи на изпитване – Част 2: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки с метални обвивки за разпределение на налягането	До 31 декември 2020 г.
ISO 11119-2:2012	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 2: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L, с метални обвивки за разпределение на налягането	До второ наредждане
ISO 11119-3:2002	Газови Бутилци с композитна конструкция – Спецификация и методи на изпитване – Част 3: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки с метални или немтални обвивки, които не разпределят налягането	До 31 декември 2020 г.
ISO 11119-3:2013	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 3: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L, с метални или немтални обвивки, които не разпределят налягането	До второ наредждане

Забележка 1: В посочените по-горе стандарти композитните бутилки трябва да бъдат проектирани за срок на експлоатация не по-малък от 15 години.

Забележка 2: Композитните бутилки със срок на експлоатация по-дълъг от 15 години не се пълнят след изтичането на 15 години от датата на производство, освен ако конструкцията е преминала успешно изпитвателно програма за експлоатационния срок. Програмата трябва да бъде част от първоначалното одобрение на типа конструкция и трябва да включва проверки и изпитвания, за да се докаже, че произведените бутилки остават безопасни до края на експлоатационния им срок. Изпитвателната програма за срока на експлоатация и резултатите се одобряват от компетентния орган на държавата на одобрение, който отговаря за първоначалното одобрение на конструкцията на бутилката. Експлоатационният срок на композитна бутилка не трябва да бъде удължаван след първоначалния одобен срок.

Следните стандарти се прилагат за проектирането, изграждането и първоначалната проверка и изпитване на тръби по изискванията на ООН, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 11120:1999	Газови Бутилци – Бешавени стоманени тръби за многократна употреба за транспортване на сгъстен газ. Забележка: Забележката относно коефициента F в раздел 7.1 от настоящия стандарт не се прилага за тръби по изискванията на ООН.	До 31 декември 2022 г.
ISO 11120:2015	Газови Бутилци – Бешавени стоманени тръби за многократна употреба с воден налягител между 150 L и 3 000 L – Проектиране, изграждане и изпитване	До второ наредждане
ISO 11119-3:2012	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 1: Частично обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L	До второ наредждане
ISO 1119-2:2012 + Add 1:2014	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 2: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L, с метални обвивки за разпределение на налягането	До второ наредждане
ISO 11119-3:2013	Газови Бутилци – композитни газови бутилки и тръби за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 3: Нпълно обвити, подсилени композитни газови бутилки и тръби до 450 L, с метални или немтални обвивки, които не разпределят налягането	До второ наредждане
ISO 11515:2013	Газови Бутилци – композитни подсилени тръби за многократна употреба с воден налягител между 450 L и 3000 L – Проектиране, изграждане и изпитване	До второ наредждане

Забележка 1: В посочените по-горе стандарти композитните тръби трябва да бъдат проектирани за срок на експлоатация не по-малък от 15 години.

Забележка 2: Композитните тръби със срок на експлоатация по-дълъг от 15 години не се пълнят след изтичането на 15 години от датата на производство, освен ако конструкцията е преминала успешно изпитвателно програма за експлоатационния срок. Програмата трябва да бъде част от първоначалното одобрение на типа конструкция и трябва да включва проверки и изпитвания, за да се докаже, че произведените тръби остават безопасни до края на експлоатационния им срок. Изпитвателната програма за срока на експлоатация и резултатите се одобряват от компетентния орган на държавата на одобрение, който отговаря за първоначалното одобрение на конструкцията на тръбата. Експлоатационният срок на композитна тръба не трябва да бъде удължаван след първоначалния одобен срок.

6.2.2.1.2

▲

■

Глава 6.2 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

6.2.2.1.7 Следните стандарти се прилагат за проектирането, изграждането и първоначалната проверка и изпитване на бутили на ООН за адсорбирани газове, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5.

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 11513:2011	Газови бутилки – заварени стоманени бутилки за многократна употреба, съдържащи материали за опазване на газ с налягане под атмосферното (с изключение на ацетилен) - проектиране, изграждане, изпитване, употреба и периодични проверки	До второ нареждане
ISO 9809-1:2010	Газови бутилки – бещени стоманени газови бутилки за многократна употреба – проектиране, конструкция и изпитване – Част 1: Залезни и температурни стоманени бутилки с яост на опън, по-малка от 1100 МРа	До второ нареждане

6.2.2.1.8 Следните стандарти се прилагат за проектирането, изграждането и първоначалната проверка и изпитване на варели под налягане по изискванията на ООН, с изключение на това, че изискванията за проверка, свързани със системата за оценяване на съответствието, и одобрението трябва да са съобразно 6.2.2.5;

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 21172-1:2015	Газови бутилки – заварени стоманени варели под налягане с капачици, до 3000 L за пренос на газове – проектиране и конструкция - Част 1: Капачици до 1000 L Забележка: Независимо от раздел 6.3.3.4 от настоящия стандарт, заварените стоманени газове варели под налягане със зорбени, метални дъно мога да се използват за пренос на корозивни вещества при условията, че са свързани всички приложими изисквания на настоящия Кодекс.	До второ нареждане
ISO 4706:2008	Газови бутилки – заварени стоманени бутилки за многократна употреба – изпитвателно налягане 60 бар и по-ниско	До второ нареждане
ISO 18172-1:2007	Газови бутилки – заварени бутилки от неръждаема стомана за многократна употреба – Част 1: Изпитвателно налягане 6 МРа и по-ниско	До второ нареждане

Материали

6.2.2.2 В допълнение към изискванията за материалите, посочени в стандартите за проектиране и конструиране на съдове под налягане, и всички ограничения, посочени в приложимата инструкция за опазване на газове, които ще се преизкат (напр. инструкция за опазване P200 или P205), за съвместимост на материалите се прилагат следните стандарти:

Препоръка	Заглавие
ISO 11114-1:2012	Газови бутилки – Съвместимост на материалите на бутилката и клапаните с газа – Част 1: Метални материали
ISO 11114-2:2013	Газови бутилки – Съвместимост на материалите на бутилката и клапаните с газа – Част 2: Неметални строителни материали

Сервизно оборудване

6.2.2.3 Следните стандарти се прилагат за затварящите механизми и тяхната защита:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 11117:1998	Газови бутилки - Подходящи клапани за изпитване и предпазители на клапани за промишлени и медицински газови бутилки - проектиране, изграждане и изпитвания	До 31 декември 2014 г.
ISO 11117:2008 - Cor 1:2009	Газови бутилки - Подходящи клапани за изпитване и предпазители на клапани - проектиране, изграждане и изпитвания	До второ нареждане
ISO 10297:1999	Газови бутилки - клапани на газови бутилки за многократна употреба - спецификация и изпитване на типа	До 31 декември 2008 г.
ISO 10297:2006	Газови бутилки - клапани на газови бутилки за многократна употреба - спецификация и изпитване на типа	До 31 декември 2020 г.
ISO 10297:2014	Газови бутилки - клапани на газови бутилки - спецификация и изпитване на типа	До второ нареждане
ISO 13340:2001	Преносими газови бутилки - клапани на бутилки за еднократна употреба - спецификация и изпитване на прототип	До 31 декември 2020 г.
ISO 14246:2014	Газови бутилки - клапани на бутилки - изпитвания и преглед на производствения процес	До второ нареждане
ISO 17871:2015	Газови бутилки - клапани на бутилки с бързо освобождаване - спецификация и изпитване на типа	До второ нареждане

По отношение на системите на ООН за съхранение на метален хидрид изискванията, посочени в следния стандарт, се прилагат за затварящите механизми и тяхната защита:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 16111:2006	Преносими устройства за съхранение на газ – водород, абсорбиран в обратни метални хидриди	До второ нареждане

6.2.2.4 Периодични проверки и изпитване

Δ Следните стандарти се прилагат за периодичните проверки и изпитвания на бутилките по изискванията на ООН и техните затварящи механизми:

Препоръка	Заглавие	Приложение
ISO 6466:2005	Бещени стоманени газови бутилки – периодични проверки и изпитвания	До второ нареждане
ISO 10461:2005/Am1:2006	Бещени газови бутилки от алуминиеви сплави – периодични проверки и изпитвания	До второ нареждане
ISO 10462:2005	Преносими газови бутилки за разтворен ацетилен – периодична проверка и поддръжка	До 31 декември 2018 г.
ISO 10462:2013	Газови бутилки – ацетиленови бутилки – периодична проверка и поддръжка	До второ нареждане
ISO 11513:2011	Газови бутилки – заварени стоманени бутилки за многократна употреба, съдържащи материали за опазване на газ с налягане под атмосферното (с изключение на ацетилен) - проектиране, изграждане, изпитване, употреба и периодични проверки	До второ нареждане
ISO 11623:2002	Преносими газови бутилки – периодична проверка и изпитване на компримирани газове	До 31 декември 2020 г.
ISO 11623:2015	Газови бутилки – компримирани конструкции – периодични проверки и изпитвания	До второ нареждане
ISO 16111:2008	Преносими устройства за съхранение на газ – водород, абсорбиран в обратни метални хидриди	До второ нареждане
ISO 2243:2006	Преносими газови бутилки – проверка и поддръжка за изпитване на бутилките Забележка: Тези изисквания могат да бъдат използвани по време на размяна от периодичните проверки и изпитвания на бутилките по изискванията на ООН.	До второ нареждане

■ Следният стандарт се прилага за периодичните проверки и изпитвания на системите на ООН за съхранение на метален хидрид:

Препоръка	Заглавие	Приложение за производството
ISO 10460:2005	Газови бутилки – заварени газови бутилки от въглеродна стомана – периодична проверка и изпитвания Забележка: Не се разрешава ремонт на заварките, описани в точка 12.1 от настоящия стандарт. Ремонтите, описани в точка 12.2, изискват одобрението на компетентния орган, който е одобрил органа за периодични проверки и изпитвания в съответствие с 6.2.2.6.	До второ нареждане

6.2.2.5 Система за оценяване на съответствието и одобрение за производство на съдове под налягане

6.2.2.5.1 Определения

За целите на настоящия раздел:

Система за оценяване на съответствието означава система за одобрение на производител от компетентен орган чрез одобрение на типа на конструкцията на съд под налягане, одобрение на системата за качество на производителя и одобрение на контролните органи;

Тип конструкция означава конструкцията на съд под налягане, както е определена от стандарт за съдове под налягане;

Проверка означава потвърждаване чрез преглед или предоставяне на обективни доказателства, че определените изисквания са изпълнени.

Глава 6.2. – Разпоредби за конструкцията и изпитването на юнгейтери за газове

6.2.2.5.2 Общи изисквания

Компетентен орган

6.2.2.5.2.1 Компетентният орган, който одобрява съда под налягане, одобрява системата за оценяване на съответствието с Цеп да се гарантира, че съдовете под налягане съответстват на разпоредбите на настоящия Кодекс. В случаите, когато компетентният орган, който одобрява съда под налягане, не е компетентният орган в Държавата на произхода, мерките на Държавата на одобрение и Държавата на производство се посочват в маркировката на съда под налягане (вижте 6.2.2.7 и 6.2.2.8). Компетентният орган на Държавата на одобрение предоставя при поискване доказателства за съответствието на системата за оценяване на съответствието на своя партньор в Държавата на употреба.

6.2.2.5.2.2 Компетентният орган може изцяло или частично да делегира функциите си в рамките на системата за оценяване на съответствието.

6.2.2.5.2.3 Компетентният орган осигурява наличното на актуален списък на одобрените контролни органи и техните идентификационни маркировки, както и на одобрените производители и техните идентификационни маркировки.

6.2.2.5.2.4 Контролен орган

Контролният орган се одобрява от компетентния орган за проверка на съдовете под налягане и:

1. разполага с персонал с организациона структура, способен, обучен, компетентен и валифициран да изпълнява задължително техническите си функции;
2. има достъп до подходящи съоръжения и оборудване;
3. действа безпристрастно и не оказва никакво влияние, което би могло да му попречи да действа безпристрастно;
4. гарантира търговската поверителност на търговските и патентованите дейности на производителя и други органи;
5. поддържа ясно разграничение между действителните функции на контролния орган и несвързаните функции;
6. използва документирана система за качество;
7. гарантира, че изпитванията и проверките, посочени в съответния стандарт за съдове под налягане и в настоящия Кодекс, са извършени; и
8. поддържа ефективна и подходяща система за отчитане и записване в съответствие с 6.2.2.5.6.

6.2.2.5.2.5 Контролният орган извършва одобрение на типа конструкция, изпитване и проверка на производствения процес на съдове под налягане и сертификация за проверка на съответствието с приложимия стандарт за съдове под налягане (вижте 6.2.2.3.4 и 6.2.2.5.5).

6.2.2.5.2.6 Производител

1. използва документирана система за качество в съответствие с 6.2.2.5.3;
2. кандидатства за одобрение на типа конструкция в съответствие с 6.2.2.5.4;
3. избира контролен орган от списъка на одобрените контролни органи, поддържан от компетентния орган в Държавата на одобрението, и
4. води документация в съответствие с 6.2.2.5.6.

Изпитвателна лаборатория

Изпитвателната лаборатория разполага със следното:

1. персонал с организациона структура, с достатъчен брой, компетентност и умения; и
2. подходящи съоръжения и оборудване за извършване на изпитванията, изисквани от производствения стандарт, приети от контролния орган.

6.2.2.5.3 Система за качество на производителя

6.2.2.5.3.1 Системата за качество съдържа всички елементи, изисквания и разпоредби, приети от производителя. Тя се документира редовно и систематично под формата на писмени политики, процедури и инструкции.

Съдържанието включва по-специално подходящо описание на:

1. организационната структура и отговорностите на персонала по отношение на проектирането и качеството на продуктите;
2. техниките за контрол и потвърждаване на конструкцията, процеси и процедури, които ще се използват при проектиране на съдовете под налягане;
3. съответните инструкции за производство на съдове под налягане, контрол на качеството, осигуряване на качеството и технологичните процеси, които ще се използват;

Глава 6.2. – Разпоредби за конструкцията и изпитването на юнгейтери за газове

Данни от калибриране;

5. прегледи на управлението, за да се гарантира ефективното функциониране на системата за качество, на база одитите в съответствие с 6.2.2.5.3.2;
6. процедурата, описваща как се използват изисванията на клиента;
7. процедурата за контрол на документите и тяхното преразглеждане;
8. средства за контрол на несъответстващи съдове под налягане, закупени компоненти, производствени и крайни материали; и
9. програми за професионално обучение и процедури за атестация на съответните служители.

6.2.2.5.3.2 Одит на системата за качество

Системата за качество се оценява първоначално, за да се определи дали отговаря на изисванията на 6.2.2.5.3.1 по удовлетворителен за компетентния орган начин.

Резултатите от одита се съобщават на производителя. Уведомяването съдържа заключението от одита и всички необходими коригиращи действия.

Извършват се периодични одити, приети от компетентния орган, за да се гарантира, че производителят поддържа и прилага системата за качество. Докладите от периодичните одити се предоставят на производителя.

6.2.2.5.3.3 Поддръжка на системата за качество

Производителният поддръжка одобрява системата за качество, за да остане адекватна и ефикасна.

Производителният уведомява компетентния орган, одобрил системата за качество, за всяка планирана промяна. Предложените промени се оценяват, за да се определи дали променената система за качество продължава да покрива изисванията на 6.2.2.5.3.1.

6.2.2.5.4 Процес на одобрение

Първоначално одобрение на типа конструкция

Първоначалното одобрение на типа конструкция се състои от одобрение на системата за качество на производителя и одобрение на конструкцията на съдовете под налягане, които ще се произвеждат. Заявлението за първоначално одобрение на типа конструкция трябва да отговаря на изисванията на 6.2.2.5.3, 6.2.2.5.4.2 до 6.2.2.5.4.6 и 6.2.2.5.4.9.

Производител, който желае да произвежда съдове под налягане в съответствие със стандарта за съдове под налягане и настоящия Кодекс, подава заявление, получава и съхранява сертификата за одобрение на типа конструкция, издаден от компетентния орган в Държавата на одобрение, за поне един тип конструкция на съд под налягане в съответствие с процедурата, посочена в 6.2.2.5.4.9. Този сертификат се представя при поискване на компетентния орган на Държавата на употреба.

1. името и адреса на производителя и, в допълнение, ако заявлението е подадено от упълномощен представител, неговото име и адрес;

2. адреса на производственото съоръжение (ако е различен от посочения по-горе);

3. името и длъжността на лицето(лицата), отговарящо(и) за системата за качество;

4. обозначението на съда под налягане и съответния стандарт на съда под налягане;

5. подробности за всеки отказ на одобрение на подобно заявление от друг компетентен орган;

6. самоличността на контролния орган за одобрение на типа конструкция;

7. документация за производственото съоръжение, както е посочено в 6.2.2.5.3.1; и

8. техническата документация, необходима за одобрение на типа конструкция, която дава възможност за проверка на съответствието на съдовете под налягане с изисванията на съответния стандарт за конструкция на съдовете под налягане. Техническата документация обхваща конструкцията и метода на производство и съдържа, доколкото е необходимо за одената, най-малко следното:

1. стандарт за конструкция на съдовете под налягане, конструкторни и производствени чертежи, показващи компонентите и монтажните възли, ако има такива;
2. описания и обяснения, необходими за разбирането на чертежите и предначертанието на съдовете под налягане;
3. списък на стандартите, необходими за пълното определяне на производствения процес;
4. конструкторни изчисления и спецификации на материалите; и
5. протоколи от изпитвания за одобрение на типа конструкция, описващи резултатите от прегледите и изпитванията, проведени в съответствие с 6.2.2.5.4.9.

6.2.2.5.4.4 Глава 6.2 - Разпоредби за конструкция и изпитването на контейнери за газове
 Първоначалният одит в съответствие с 6.2.2.5.3.2 се извършва по удовлетворителен за компетентния орган начин.

6.2.2.5.4.5 Ако на производителя е отказано одобрение, компетентният орган представя подробни писмени причини за този отказ.

6.2.2.5.4.6 След одобрението на компетентния орган се предоставят промените в информацията, представена съгласно 6.2.2.5.4.3 във връзка с първоначалното одобрение.

6.2.2.5.4.7 *Последващо одобрение на типа конструкция*
 Заявлението за последващо одобрение на типа конструкция обхваща изискванията на 6.2.2.5.4.8 и 6.2.2.5.4.9, при условие че производителят притежава първоначално одобрение на типа конструкция. В такъв случай системата за качество на производителя съгласно 6.2.2.5.3 трябва да е била одобрена по време на първоначалното одобрение на типа конструкция и да е приложима за новата конструкция.

6.2.2.5.4.8 Заявлението включва:

1. името и адреса на производителя и, в допълнение, ако заявлението е подадено от упълномощен представител, неговото име и адрес;
2. подробност за всеки отказ на одобрение на подобно заявление от друг компетентен орган;
3. доказателство, че има издадено първоначално одобрение на типа конструкция; и
4. техническата документация, както е описано в 6.2.2.5.4.3.8.

6.2.2.5.4.9 *Процедурата за одобрение на типа конструкция*

6.2.2.5.4.9 Контролният орган:

1. разглежда техническата документация, за да провери дали:
 - .1 конструкцията е в съответствие с приложимите разпоредби на стандарта, и
 - .2 прототипната партида е произведена в съответствие с техническата документация и е представителна за конструкцията;
2. проверява дали производителят е извършил съгласно изискванията на 6.2.2.5.5;
3. избира съдове под налягане от прототипна производствена партида и контролира изпитванията на тези съдове под налягане, както се изисква за одобрение на типа конструкция;
4. извършва или възлага извършването на прегледите и изпитванията, посочени в стандарта за съда под налягане, за да установи дали:
 - .1 стандартът е приложен и изпълнен, и
 - .2 процедурите, приети от производителя, отговарят на изискванията на стандарта, и компетентно, че различните прегледи и изпитвания за одобрение на типа са извършени правилно и след провеждане на прототипното изпитване със zadovolителни резултати и изпълнение на всички приложими изисквания на 6.2.2.5.4 се издава сертификат за одобрение на типа конструкция, който включва името и адреса на производителя, резултатите и заключенията от прегледа, както и необходимите данни за идентификация на типа конструкция.

Ако на производителя е отказано одобрение на типа конструкция, компетентният орган представя подробни писмени причини за този отказ.

6.2.2.5.4.10 Изменения на одобрени типове конструкции

6.2.2.5.4.10 Производителът:

- a) информира издаващия компетентен орган за изменението в одобрения тип конструкция, когато тези изменения не представляват нова конструкция, както е посочено в стандарта за съда под налягане; или
- b) иска последващо одобрение на типа конструкция, когато тези изменения представляват нова конструкция съгласно съответния стандарт за съда под налягане. Това допълнително одобрение се дава под формата на изменение на оригиналния сертификат за одобрение на типа конструкция.

6.2.2.5.4.11 При поискване компетентният орган съобщава на всеки друг компетентен орган информация относно одобрението на типа конструкция, изменението на одобренията и оттеглението одобрение.

6.2.2.5.5 Проверка и сертификация на производителя

Контролният орган или негов упълномощен представител извършва проверката и сертифицирането на всеки съд под налягане. Контролният орган, избран от производителя за проверка и изпитване по време на производството, може да бъде различен от контролния орган, използван за изпитването за одобрение на типа конструкция.

Глава 6.2 - Разпоредби за конструкция и изпитването на контейнери за газове

Когато може да се докаже по задоволителен за контролния орган начин, че производителят е обучил компетентни проверяващи, независими от производствените операции, проверката може да бъде извършена от тези проверяващи. В такъв случай производителят води документация за обучението на проверяващите.

Контролният орган проверява дали проверките от производителя и изпитванията, извършвани върху тези съдове под налягане, съответстват напълно на стандарта и на разпоредбите на настоящия Кодекс. Ако се установи несъответствие във връзка с тези проверки и изпитване, разрешението за извършване на проверка от проверяващи на производителя може да бъде оттеглено.

След одобрение от контролния орган производителят изготвя декларация за съответствие със сертифицирания тип конструкция. Поставете на маркировките за сертифициране на съдовете под налягане се счита за декларация, че съдът под налягане отговаря на приложимите стандарти за съдове под налягане и на изискванията на системата за оценяване на съответствието, както и на разпоредбите на настоящия Кодекс. Контролният орган поставя или упълномощава производителя да постави маркировките за сертифициране на съдовете под налягане и регистрираната маркировка на контролния орган върху всеки одобрен съд под налягане.

Сертификат за съответствие, подписан от контролния орган и производителя, се издава преди съдовете под налягане да бъдат напълнени.

6.2.2.5.6 Записи

Одобрението на типа конструкция и сертификатът за съответствие се съхраняват от производителя и контролния орган в продължение на не по-малко от 20 години.

6.2.2.6 Система за одобрение на периодични проверки и изпитвания на съдове под налягане

6.2.2.6.1 Определения

За целите на настоящия раздел:

Система за одобрение означава система за одобрение от компетентен орган на орган, извършващ периодични проверки и изпитвания на съдове под налягане (наричан по-долу "орган за периодични проверки и изпитвания"), включително одобрение на системата за качество на този орган.

6.2.2.6.2 Общи положения

6.2.2.6.2.1 Компетентен орган

Компетентният орган създава система за одобрение, за да гарантира, че периодичните проверки и изпитвания на съдовете под налягане съответстват на разпоредбите на настоящия Кодекс. В случаите, когато компетентният орган, който одобрява орган, извършващ периодични проверки и изпитвания на съдове под налягане, не е компетентният орган на държавата, която одобрява производството на съд под налягане, маркировките на държавата, в която е издадено одобрението за периодични проверки и изпитвания, се отбелязват върху маркировката на съда под налягане (вжте 6.2.2.7). Компетентният орган доказателствено за съответствие със системата за одобрение, включително записите от периодичните проверки и изпитвания, на своя партньор в държавата на употреба. Компетентният орган на държавата на одобрение може да префрати валидността на сертификата за одобрение, посочен в 6.2.2.6.4.1, при наличието на доказателства за несъответствие със системата за одобрение.

6.2.2.6.2.2 Компетентният орган може изцяло или частично да делегира функциите си в рамките на системата за одобрение.


6.2.2.6.2.3 Компетентният орган осигурява наличното на актуален списък на одобрените органи за периодични проверки и изпитвания и техните идентификационни маркировки.

6.2.2.6.2.4 *Орган за периодични проверки и изпитвания*

1. разполага с персонал с организациона структура, способен, обучен, компетентен и квалифициран да изпълнява задоволително техническите си функции;
2. има достъп до подходящи съоръжения и оборудване;
3. действа безпристрастно и не оказва никакво влияние, което би могло да му попречи да действа безпристрастно;
4. гарантира търговската поверителност;
5. поддържа ясно разграничение между действителните функции на органа за периодични проверки и изпитвания и несъразните функции;
6. използва документирана система за качество в съответствие с 6.2.2.6.3;
7. подава заявление за одобрение в съответствие с 6.2.2.6.4;
8. гарантира, че периодичните проверки и изпитвания се извършват в съответствие с 6.2.2.6.5; и
9. поддържа ефективна и подходяща система за докладване и записване в съответствие с 6.2.2.6.6.

Глава 6.2. - Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

Изменения на одобрената на органи за периодични проверки и изпитвания

- 6.2.2.6.4.6 Спед одобрените органи за периодични проверки и изпитвания извършва издана компетентен орган, всички изменения в информацията, представена съгласно 6.2.2.6.4.2 във връзка с първоначалното одобрение. Измененията се оценяват за да се определи дали ще бъдат изпълнени изискванията на съответните стандарти за съдове под налягане и на настоящия Кодекс. Може да се издава одит в съответствие с 6.2.2.6.3.2. Компетентен орган приема или отхвърля тези изменения в писмена форма, като при необходимост се издава изменен сертификат за одобрение.
- 6.2.2.6.4.7 При поискване компетентният орган съобщава на всеки друг компетентен орган информация относно първоначалните одобрения, измененията на одобрената и оттеглните одобрения.
- 6.2.2.6.5 Периодични проверки, изпитвания и сертифициране
- Нанасянето на маркировки за периодични проверки и изпитвания върху съд под налягане се счита за декларация, че съдът под налягане отговаря на приложимите стандарти за съдове под налягане и на разпоредбите на настоящия Кодекс. Органът за периодични проверки и изпитвания поставя периодичните маркировки за проверки и изпитвания, включително регистрираната маркировка, върху всеки одобрен съд под налягане (вижте 6.2.2.7.7). Преди да се напълни съдът под налягане, органът за периодични проверки и изпитвания издава протокол, удостоверяващ, че съдът под налягане е преминал периодичната проверка и изпитване.
- 6.2.2.6.6 Записи
- Органът за периодични проверки и изпитвания съхранява записи за периодичните проверки и изпитвания на съда под налягане (както промяната, така и неуставния) включително, неосложнено, на съхранява за изпитване, в продължение на не повече от 15 години. Собственикът на съда под налягане съхранява идентична документация до следващата периодична проверка и изпитване, освен ако съдът под налягане не е окончателно изваден от експлоатация.
- 6.2.2.7 Маркировка на съдове под налягане по ООН за миксохрана употреба
- Забележка:** Изискванията за маркировка на системите по ООН за съхранение на метален хидрид са дадени в 6.2.2.9, а изискванията за маркировка на съдовете от бугили по ООН са дадени в 6.2.2.10.
- 6.2.2.7.1 Съдовете под налягане по ООН за миксохрана употреба се маркират ясно и четливо със сертификационни, операционни и производствени маркировки. Тези маркировки се нанасят трайно (напр. чрез шаблоните или гравиране) върху съда под налягане. Маркировките трябва да бъдат на рамното, горния край или горния част на съда под налягане или на трайно закрепен компонент към съда под налягане (напр. свързан прстен или устойчива на корозия плоча, закрепена върху външния кожух на затворен кристален съд). С изменение на символа за опасност на ООН, минималният размер на маркировките трябва да бъде 5 mm за съдове под налягане с диаметър, по-голям или равен на 140 mm и 2,5 mm за съдове под налягане с диаметър по-малък от 140 mm. Минималният размер на символа за опасност на ООН е 10 mm за съдове под налягане с диаметър, по-голям или равен на 140 mm, и 5 mm за съдове под налягане с диаметър, по-малък от 140 mm.
- 6.2.2.7.2 Преплатат се следните сертификационни маркировки:
- а) Символът за опасност на ООН:
- 
- б) Техническият стандарт (напр. ISO 9809-1), използван за проектиране, изграждане и изпитване.
- в) Символите, обозначаващи държавата на одобрение като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение.*
- г) Идентификационният знак или печат на контролния орган, който е регистриран от компетентния орган на държавата, разрастваща маркировката.
- е) датата на първоначалната проверка, годината (с четири цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (г.е. „/“).
- ф) Изпитвателното налягане в бара, предшествано от буквите „PН“ и последвано от буквите „BAR“.
- 6.2.2.7.3
- * Отличителен знак на държавата на регистрация, използван за моторни превозни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

606

Глава 6.2. - Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

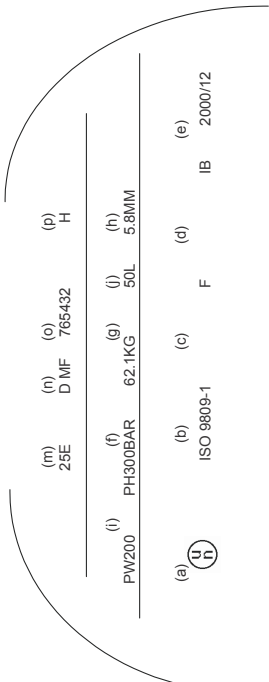
6.2.2.6.3 Система за качество и одит на органа за периодични проверки и изпитвания

- 6.2.2.6.3.1 Система за качество. Системата за качество съдържа всички елементи, изисквания и разпоредби, приети от органа за периодични проверки и изпитвания. Тя се документира редовно и систематично под формата на писмени политики, процедури и инструкции. Системата за качество включва:
1. описание на организационната структура и отговорностите;
 2. необходимите инструкции по отношение на проверките и изпитванията, контрола на качеството, осигуряването на качество и технологичните процеси, които ще се използват;
 3. регистрирано на данните за качество, например под формата на протоколи от проверки, данни за изпитвания, данни за калибриране и сертификати;
 4. прегледи на управлението, за да се гарантира ефективното функциониране на системата за качество на база одитите, извършени в съответствие с 6.2.2.6.3.2;
 5. процедура за контрол на документите и тяхното преразглеждане;
 6. средство за контрол на несъответстващи съдове под налягане; и
 7. програми за професионално обучение и процедури за агестация на съответните служители.
- 6.2.2.6.3.2 Одит. Органът за периодични проверки и изпитвания и неговата система за качество се одитират, за да се определи дали отговарят на изискванията на настоящия Кодекс по удовлетворителен за компетентния орган начин. Одит се извършва като част от процеса на първоначално одобрение (вижте 6.2.2.6.4.3). Може да се издава одит като част от процеса за изменение на одобреното (вижте 6.2.2.6.4.6). Извършват се периодични одити, удовлетворяващи компетентния орган, за да се гарантира, че органът за периодични проверки и изпитвания продължава да отговаря на разпоредбите на настоящия Кодекс. Органът за периодични проверки и изпитвания се уведомява за резултатите от всеки одит. Уведомяването съдържа заключенията от одита и всички необходими коригиращи действия.
- 6.2.2.6.3.3 Поддръжка на системата за качество. Органът за периодични проверки и изпитвания поддържа одобрената система за качество, за да остане адекватна и ефикасна. Органът за периодични проверки и изпитвания уведомява компетентния орган, одобрил системата за качество, за всички планирани промени в съответствие с процеса за изменение на одобреното в 6.2.2.6.4.6.
- 6.2.2.6.4 Процес на одобрение за органи за периодични проверки и изпитвания
- Първоначално одобрение
- 6.2.2.6.4.1 Орган, който желае да извършва периодични проверки и изпитвания на съдове под налягане в съответствие със стандарта за съдове под налягане и с настоящия Кодекс, подава заявление, получава и съхранява сертификат за одобрение, издаден от компетентния орган. При поискване това писмено одобрение се представя на компетентния орган на държавата на употреба.
- 6.2.2.6.4.2 За всеки орган за периодични проверки и изпитвания се подава заявление, което включва:
1. името и адреса на органа за периодични проверки и изпитвания и, ако заявлението е подадено от изпълномощен представител, неговото име и адрес;
 2. адреса на всяка организация, извършваща периодични проверки и изпитвания;
 3. името и длъжността на лице то (лицата), отговорно(и) за системата за качество;
 4. обозначаването на съдовете под налягане, методите за периодична проверка и изпитване, както и съответните стандарти за съдове под налягане, на които отговаря системата за качество;
 5. документация за всяко съоръжение, оборудване и система за качество, както е посочено в 6.2.2.6.3.1;
 6. записите за квалификацията и обучението на персонала, извършващ периодични проверки и изпитвания; и
 7. подробности за всеки отказ на одобрение на подобно заявление от друг компетентен орган.
- Компетентният орган:
1. преглежда документацията, за да провери дали процедурите са в съответствие с изискванията на съответните стандарти за съдове под налягане и на настоящия Кодекс; и
 2. извършва одит в съответствие с 6.2.2.6.3.2, за да се увери, че проверките и изпитванията се извършват, както се изисква от съответните стандарти за съдове под налягане и от настоящия Кодекс, по удовлетворителен за компетентния орган начин.
- 6.2.2.6.4.4 След като одитът е извършен със задоволителни резултати и са изпълнени всички приложими изисквания на 6.2.2.6.4, се издава сертификат за одобрение. Той включва наименованието на органа за периодични проверки и изпитвания, регистрираната маркировка, адреса на всяко съоръжение и необходимите данни за идентифициране на неговите одобрени дейности (напр. обозначаване на съдове под налягане, метод за периодични проверки и изпитвания и стандарти за съдове под налягане).
- 6.2.2.6.4.5 Ако на органа за периодични проверки и изпитвания бъде отказано одобрение, компетентният орган представя в писмен вид подробни причини за този отказ.

605

Глава 6.2 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

- Операционните маркировки в 6.2.2.7.3 са средната група и изпитвателното налягане (f) се предхожда непосредствено от работното налягане (i), когато е необходимо.
- Сертификационните маркировки са допълната група и се поставят в последователността, дадена в 6.2.2.7.2. Следва пример за маркиране на бутилка.



Допускат се други маркировки в зони, различни от страничната стена, при условие че те са направени в зони с ниско напрежение и не са с размер и дълбочина, които биха довели до вредни концентрации на напрежение. При затворени кръголни съдове тези маркировки могат да бъдат поставени върху отделна пластина, прикрепена към външния кожух. Тези маркировки не трябва да противоречат на изискванията маркировка.

В допълнение към предходните маркировки, всеки съд под налягане за многократна употреба, който е одобрен за използването за периодични проверки и изпитвания от 6.2.2.4, се маркира последователно, Δа) символите, идентифициращи държавата, изпълнощия органа, който извършва периодичната проверка и изпитване, като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение. Тези маркировки не се изисваат, ако този орган е одобрен от компетентния орган на държавата, която одобрява производството.

б) регистрираната маркировка на органа, изпълнощият компетентния орган за извършване на периодични проверки и изпитвания;

в) датата на периодичната проверка и изпитване, годината (с две цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (т.е. „/“). За обозначаване на годината могат да се използват четири цифри.

За ацетиленови бутилки, със съгласието на компетентния орган, датата на последната периодична проверка и печатът на органа, извършващ периодичната проверка и изпитване, могат да бъдат гравирани върху пръстен, закрепен за бутилката с кланана. Пръстенът трябва да бъде конфигуриран така, че да може да бъде отстранен само чрез разкачане на клананата от бутилката.

Маркировка на съдове под налягане по ООН за еднократна употреба

Съветете под налягане на ООН за еднократна употреба се маркират ясно и четливо със специфични маркировки за сертифициране и газ или съд под налягане. Тези маркировки се нанасят трайно (напр. чрез шаблонране, штамповане или гравирание) върху съда под налягане. С изключение на шаблоните, маркировките трябва да бъдат на рамката, горния край или гърбовината на съда под налягане или на трайно прикрепен компонент към съда под налягане (напр. заварен пръстен). С изключение на маркировката „ООН“ и маркировката ДА НЕ СЕ ПРЕЗАРЕЖДА*, минималният размер на маркировката е 5 mm за съдове под налягане с диаметър, по-голям или равен на 140 mm, и 2,5 mm за съдове под налягане с диаметър, по-малък от 140 mm. Минималният размер на маркировката „ООН“ е 10 mm за съдове под налягане с диаметър, по-голям или равен на 140 mm, и 5 mm за съдове под налягане с диаметър, по-малък от 140 mm. Минималният размер на маркировката „ДА НЕ СЕ ПРЕЗАРЕЖДА“ е 5 mm.

Маркировките, извършени в 6.2.2.7.2 до 6.2.2.7.4, се поставят с изключение на б), h) и м). Серийният номер (o) може да бъде заменен с последния номер. Освен това буквите на „ДА НЕ СЕ ПРЕЗАРЕЖДА“ трябва да са с най-малко 5 mm височина.

* Отличителен знак на производителя на регистрацията, използван за моторни превозни средства и рамката в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

6.2.2.7.6

6.2.2.7.7

В допълнение към предходните маркировки, всеки съд под налягане за многократна употреба, който е одобрен за използването за периодични проверки и изпитвания от 6.2.2.4, се маркира последователно, Δа) символите, идентифициращи държавата, изпълнощия органа, който извършва периодичната проверка и изпитване, като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение. Тези маркировки не се изисваат, ако този орган е одобрен от компетентния орган на държавата, която одобрява производството.

6.2.2.7.8

6.2.2.8

6.2.2.8.1

6.2.2.8.2

Глава 6.2 - Разпоредби за конструкцията и изпитването на контейнери за газове

9) Масата на празния съд под налягане, включително всички трайно прикрепени неразделни части (напр. пръстен на гърбовината, пръстен на основата и т.н.), в килограм, следвана от буквите „KG“. Тази маса не включва масата на клананата, клананата на кланана или предпазителя на клананата, покритието или пореистата маса за ацетилен. Масата се изразява чрез три цифри, закръглени до последната цифра. За бутилки с тегло, по-малко от 1 kg, масата се изразява чрез две цифри, закръглени до последната цифра. При съдове под налягане за ООН 1001 ацетилен, разтворен и ООН 3374 ацетилен, съдържаещ разтворители, след десетичната запетая има най-малко един знак и две цифри за съдове под налягане, по-малки от 1 kg.

h) Минималната гарантирана дебелина на стените на съда под налягане в милиметра, следвана от буквите „MM“. Тази маркировка не се изисва за съдове под налягане с воден капачицет, по-малък или равен на 1 литър, за композитни бутилки или затворени кръголни съдове.

i) При съдове под налягане за състелни газове, ООН 1001 ацетилен, разтворен, и ООН 3374 ацетилен, съдържаещ разтворители, работното налягане в бара, предшествано от буквите „PMP“.

j) При съдове под налягане за втечени газове и охладени втечени газове - водният капачицет в литри, изразен чрез три цифри, закръглени до последната цифра, следван от буквата „L“. Ако стойността на минималния или номиналния воден капачицет е цяло число, цифрите след десетичната запетая могат да не се поставят.

к) При съдове под налягане за ООН 1001 ацетилен, разтворен - общата маса на празния съд, фитингите и принадлежностите, които не са отстранени по време на пълненето, всички покрития, пореистият материал, разтворителят и неопитен газ, изразена чрез три цифри, закръглени до последната цифра, следвана от буквите „KG“. След десетичната запетая следва да има най-малко един знак. При съдове под налягане, по-малки от 1 kg, масата се изразява чрез две цифри, закръглени до последната цифра.

l) При съдове под налягане за ООН 3374 ацетилен, без разтворители, общата маса на празния съд, фитингите и принадлежностите, които не са отстранени по време на пълненето, всички покрития и пореистият материал, изразена чрез три цифри, закръглени до последната цифра, следвана от буквата „KG“. След десетичната запетая следва да има най-малко един знак. При съдове под налягане, по-малки от 1 kg, масата се изразява чрез две цифри, закръглени до последната цифра.

6.2.2.7.4

6.2.2.7.4

Прилагат се следните производствени маркировки:

м) Определяне на работата на бутилката (напр. 25E). Тази маркировка не е необходима за затворени кръголни съдове.

■ **Забележка:** Информация за маркировките, които могат да се използват за определяне на работите на бутилки, е дадена в ISO/TR 11364. Газови бутилки – комбинация от национални и международни режими на кланани/гърбовини на газови бутилки и система за тяхната идентификация и маркировка.

Δн) Маркировка на производителя, регистрирана от компетентния орган. Когато страната на производство не е същата като страната на одобряване, маркировката на производителя се предхожда от знака(шлиците), обозначаващи страната на производство, като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение. Маркировката на страната и маркировката на производителя се разделят с интервал или наклонена черта.

o) Серийния номер, определен от производителя.

р) При стоманени съдове под налягане и композитни съдове под налягане със стоманена обшивка, предназначени за превоз на газове с риск от образуване на водород, буквата „H“, показваща съвместимостта на стоманата (вижте ISO 11114-1:2012).

q) При композитни бутилки и тръби, с конструкция, с ограничен експлоатационен срок - буквите „ОКОНЧАТЕЛЕН“, следвани от експлоатационния срок на конструкцията с посочена година (с четири цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (т.е. „/“).

г) При композитни бутилки и тръби с конструкция с ограничен експлоатационен срок, по-голям от 15 години, и при композитни бутилки и тръби с конструкция с неограничен експлоатационен срок - буквите „ОБСЛУЖВАНЕ“, следвани от датата 15 години от датата на производство (първоначална проверка), посочена като година (с четири цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (т.е. „/“).

Забележка: След като първоначалният тип конструкция посочва изискванията на изпитвателната програма за срока на експлоатация в съответствие с 6.2.2.1.1, Забележка 2 или 6.2.2.1.2, Забележка 2, бъдещото производство, този първоначален срок на експлоатация вече не е необходим. Първоначалният срок на експлоатация трябва да бъде направен нечетлив за бутилки и тръби от типа конструкция, които е покрил изискванията на изпитвателната програма за срока на експлоатация.

6.2.2.7.5

Горелосъчетните маркировки се поставят в три групи.

- Производствените маркировки са най-горната група и се поставят в последователността, дадена в 6.2.2.7.4, с изключение на маркировките, описани в 6.2.2.7.4, q) и г), които са в близост до маркировките за периодичните проверки и изпитвания, посочени в 6.2.2.7.7.

* Отличителен знак на производителя на регистрацията, използван за моторни превозни средства и рамката в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпълнението на контейнери за газове

6.2.2.8.3

Прилагат се изискванията на 6.2.2.7.5.

Забележка: При съдове под налягане за еднократна употреба, поради размера им, тези трайни маркировки могат да се заменят с етикет.

6.2.2.8.4

Допускат се и други маркировки, при условие че са направени в зони с ниско напрежение, различни от страничната стена, и не са с размер и дълбочина, които биха довели до вредни концентрации на напрежение. Тези маркировки не трябва да противоречат на изискванията маркировки.

6.2.2.9 Маркиране на системите по ООН за съхранение на метален хидрид

6.2.2.9.1

Системите по ООН за съхранение на метален хидрид се маркират ясно и четливо със следните обозначения. Тези маркировки се нанасят трайно (напр. чрез шамповане или гравирание) върху системата за съхранение на метален хидрид. Маркировките трябва да бъдат на рамката, горния край или горноивната част на системата за съхранение на метален хидрид или на трайно прикрепен компонент към системата за съхранение на метален хидрид. С изключение на символа за опаковане на ООН, минималният размер на маркировките е 5 mm за системи за съхранение на метален хидрид с най-малък общ размер, по-голям или равен на 140 mm, и 2.5 mm за системи за съхранение на метален хидрид с най-малък общ размер, по-голям от 140 mm. Минималният размер на символа за опаковане на ООН е 10 mm за системи за съхранение на метален хидрид с най-малък общ размер, по-голям или равен на 140 mm, и 5 mm за системи за съхранение на метален хидрид с най-малък общ размер, по-голям от 140 mm.

6.2.2.9.2

Поставят се следните маркировки:

a) Символът за опаковане на Организацията на обединените нации:



Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за несилни товари, преносима цистерна или многоелементен газов контейнер е одобрен за съответните изисквания в глава 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.8.

b) „ISO 18111“ (техническия стандарт, използван за проектиране, производство и изпитване).

Δ c) Символите, обозначаващи държавата на одобрение като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение.*

d) Идентификационен знак или печат на контролния орган, който е регистриран от компетентния орган на държавата разрешаваща маркировката.

e) датата на първоначалната проверка, годината (с четири цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (г.е., г.).

f) Изпитвателното налягане в бара, предшестващо от буквите „РН“ и последвано от буквите „ВАР“.

g) Номиналното налягане на пълнене на системата за съхранение на метален хидрид в бара, предшестващо от буквите „RCP“ и последвано от буквите „ВАР“.

Δ h) Маркировката на производителя, регистрирана от компетентния орган. Когато страната на произхода на одобрените маркировки на производителя на превозни средства е различна от страната на производителя на превозните средства в международното пътно движение*, Маркировката на страната и маркировката на производителя се разделят с интервал или наклонена черта.

i) Серийния номер, отправен от производителя.

j) При стоманени съдове и композитни съдове със стоманена обшивка буквата „Н“, показваща съвместимостта на стоманата (вижте ISO 1111-4:12012).

k) При системи за съхранение на метален хидрид с ограничен срок на годност – датата на изтичане на срока на годност, обозначена с буквите „ОКОНЧАТИЕН“, последвана от годината (с четири цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (г.е., г.).

Сертификационните маркировки, посочени в а) до е) по-горе, се поставят в дадената последователност. Изпитвателното налягане (f) се предхожда непосредствено от номиналното налягане на пълнене (g). Производствените маркировки, посочени в h) до k) по-горе, се поставят в дадената последователност.

6.2.2.9.3

Допускат се други маркировки в зони, различни от страничната стена, при условие че те са направени в зони с ниско напрежение и не са с размер и дълбочина, които биха довели до вредни концентрации на напрежение. Тези маркировки не трябва да противоречат на изискванията маркировки.

* Отличителен знак на държавата на регистрация, използван за моторни превозни средства и репарета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпълнението на контейнери за газове

6.2.2.9.4 В допълнение към предходните маркировки всяка система за съхранение на метален хидрид, която отговаря на изискванията за периодични проверки и изпитвания от 6.2.2.4, се маркира, като се посочва:

Δ a) символите, идентифициращи държавата, упълномощила органа, който извършва периодичната проверка и изпитване, като отличителен знак, използван за превозни средства в международното пътно движение*. Тези маркировки не се изисва, ако този орган е одобрен от компетентния орган на държавата, която одобрява производството;

b) регистрираната маркировка на органа, упълномощен от компетентния орган за извършване на периодични проверки и изпитвания;

c) датата на периодична проверка и изпитване, годината (с две цифри), последвана от месеца (с две цифри), разделени с наклонена черта (г.е., г.). За обозначаване на годината могат да се използват четири цифри, предхождани от маркировките, посочени в дадената последователност.

Маркиране на съдове от бутлици по ООН

6.2.2.10

6.2.2.10.1 Отделните бутлици в съчет с маркират в съответствие с 6.2.2.7.

6.2.2.10.2

Съдовете от бутлици по ООН за многократна употреба се маркират ясно и четливо със сертификационни, операционни и производствени маркировки. Тези маркировки се нанасят трайно (напр. чрез шамповане или гравирание) върху пластична, трайно прикрепена към рамката на съда от бутлици. С изключение на символа на ООН за опаковане минималният размер на маркировките е 5 mm. Минималният размер на символа за опаковане на ООН е 10 mm.

6.2.2.10.3

Поставят се следните маркировки:

a) Сертификационните маркировки, посочени в 6.2.2.7.2, а), b), c), d), e) и e).

b) Операционните маркировки, посочени в 6.2.2.7.3, f), j) и общата маса на рамката на съда и всички трайно прикрепени части (бутлици, колектори, филтри и капани). Върху съдовете, предназначени за превоз на ООН 1001 ацетилен, разтворен, и ООН 3374 ацетилен, несъдържащ разтворители, се посочва тарага, определена в точка В.4.2 от ISO 10861:2010.

c) Производствените маркировки, посочени в 6.2.2.7.4, n), o) и, където е приложимо, р).

Маркировките се поставят в три групи:

a) Производствените маркировки са най-горната група и се поставят в последователността, дадена в 6.2.2.10.3, c).

b) Операционните маркировки в 6.2.2.10.3, b) са средната група, като операционната маркировка, посочена в 6.2.2.7.3, f), се предхожда непосредствено от операционната маркировка, посочена в 6.2.2.7.3, j), когато последната е необходима.

c) Сертификационните маркировки са долната група и се поставят в последователността, дадена в 6.2.2.10.3, a).

6.2.3 Разпоредби за съдове под налягане, които не са по изискванията на ООН

6.2.3.1

Съдовете под налягане, които не са проектирани, конструирани, проверени, изпитвани и одобрени в съответствие с 6.2.2, се проектират, конструират, проверяват, изпитват и одобряват в съответствие с техническия кодекс, прилаган от компетентния орган и общите разпоредби на 6.2.1.

6.2.3.2

Съдовете под налягане, проектирани, конструирани, проверени, изпитвани и одобрени съгласно разпоредбите на настоящия раздел, не се маркират със символа за опаковка на ООН.

6.2.3.3

За метални бутлици, тръби, варели под налягане, съдове от бутлици и помощни съдове под налягане, конструкцията е такава, че минималното съотношение на разрушаване (налягане на разрушаване, разделено на изпитвателното налягане) е:

1,50 за съдове под налягане за многократна употреба;

2,00 за съдове под налягане за еднократна употреба.

6.2.3.4 Маркировката е в съответствие с изискванията на компетентния орган от държавата на употреба.

6.2.3.5 Помощни съдове под налягане

Забележка: Разпоредбите на 6.2.3.5 за помощните съдове под налягане могат да се прилагат за нови помощни съдове под налягане, считано от 1 януари 2013 г., освен ако не е разрешено друго, и се прилагат за всички нови помощни съдове под налягане, считано от 1 януари 2014 г. Помощните съдове под налягане, одобрени в съответствие с националните разпоредби, могат да се използват с одобрението на компетентните органи на държавите на употреба.

* Отличителен знак на държавата на регистрация, използван за моторни превозни средства и репарета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпълването на контейнери за газове

6.2.4.3.1 За да се даде възможност за безопасна работа и извършване на съдовите работи, превозвани в помощни съдове на налягане, конструкцията може да включва оборудване, което не се използва за бутилки или барели под налягане, като например плоски капаци, устройства за бързо отваряне и отвори в цилиндричната част.

6.2.4.3.2 Инструкциите за безопасна работа и използване на помощните съдове под налягане се посочват ясно в документацията от заявлението до компетентния орган и съставляват част от сертификата за одобрение. В сертификата за одобрение се посочват съдовете под налягане, разрешени за превоз в помощен съд под налягане. Включва се и списък на материалите за изработка на всички части, които в вероятно да бъдат в контакт с опасните товари.

6.2.4.3.3 Копие от сертификата за одобрение се предоставя от производителя на собственника на помощния съд под налягане.

6.2.4.3.4 Маркировката на помощните съдове под налягане съгласно 6.2.3 се определя от компетентния орган, като се вземат предвид подходящите разпоредби за маркировка от 6.2.2.7, според случая. Маркировката трябва да включва водния капациет и изпълвателното налягане на помощния съд под налягане.

6.2.4 Разпоредби за aerosolни опаковки, малки съдове, съдържащи газ (газови патрони), и патрони за горивни клетки, съдържащи втечен запаллив газ

Всичка пълна aerosolна опаковка, газов патрон или патрон за горивни клетки се подлага на изпитване в гореща водна баня в съответствие с 6.2.4.1 или на одобрена алтернативна водна баня в съответствие с 6.2.4.2.

6.2.4.1 Изпитване в гореща водна баня

6.2.4.1.1 Температурата на водната баня и продължителността на изпитването трябва да бъдат такива, че вътрешното налягане да достигне газа, което би било достигнато при 55°C (60°C, ако точната фаза не надвишава 95% от вместимостта на aerosolната опаковка, газов патрон или патрон за горивни клетки при 50°C). Ако съдържанието е чувствително към топлина или ако aerosolните опаковки, газовите патрони или патроните за горивни клетки са изработени от пластмасов материал, който се размягчава при тази температура на изпитване, температурата на ваната се настройва между 20°C и 30°C, като освен това една aerosolна опаковка, газов патрон или патрон за горивни клетки изглежда 2000 се изпитва при по-висока температура.

6.2.4.1.2 Не трябва да има течения или трайна деформация на aerosolна опаковка, съд или патрон за горивни клетки, с изключение на пластмасова aerosolна опаковка, газов патрон или патрон за горивни клетки, които могат да бъдат деформирани чрез размекване, при условия, че няма течения.

6.2.4.2 Алтернативни методи

С одобрението на компетентния орган могат да се използват алтернативни методи, осигуряващи еквивалентно ниво на безопасност, при условие че са спазени изискванията на 6.2.4.2.1 и, според случая, 6.2.4.2.2 или 6.2.4.2.3.

6.2.4.2.1 Система за качество

Производителите на механизми за пълнене и компоненти на aerosolни опаковки, газови патрони или патрони за горивни клетки трябва да имат система за качество. Системата за качество използва процедурни, които гарантират, че всички aerosolни опаковки, газови патрони или патрони за горивни клетки, от които има теч или са деформирани, са отхвърлени и не се предлагат за превоз.

Системата за качество включва:

- a) описание на организационната структура и отговорностите;
- b) необходимите инструкции по отношение на проверките и изпитванията, контрола на качеството, осигуряването на качеството и технологичните процеси, които ще се използват;
- c) регистриране на данните за качеството, например под формата на протоколи от проверки, данни за изпитвания, данни за калибриране и сертификати;
- d) репеди на управлението, за да се гарантира ефективно функциониране на системата за качество;
- e) процедура за контрол на документите и тяхното преразглеждане;
- f) средство за контрол на несъответстващи aerosolни опаковки, газови патрони или патрони за горивни клетки;
- g) програми за професионално обучение и процедури за атестация на съответните служители; и
- h) процедурите, гарантиращи, че крайният продукт не е повреден.

Първоначалният и периодичните одити се извършват по удовлетворителен за компетентния орган начин. Тези одити гарантират, че одобрената система е и остава адекватна и ефикасна. Компетентният орган се уведомява предвазвременно за всички предложени промени в одобрената система.

Глава 6.2 – Разпоредби за конструкцията и изпълването на контейнери за газове

6.2.4.2.2 Aerosolни опаковки

6.2.4.2.2.1 Изпитване на налягането и течовете в aerosolни опаковки преди напълване

Всичка празна aerosolна опаковка се подлага на налягане, равни или по-голямо от максималното очаквано в напълнените aerosolни опаковки при 55°C (60°C, ако точната фаза не надвишава 95% от вместимостта на съда при 50°C). Това е най-малко две трети от проектното налягане на aerosolната опаковка. Ако aerosolната опаковка провалява признаци на течения със скорост, равна или по-голяма от 3.3 x 10⁻⁷ mbar.L.s⁻¹ при изпитвателното налягане, изхвърляне или друг дефект, тя се отхвърля.

6.2.4.2.2.2 Изпитване на aerosolните опаковки след напълване

Преди пълненето пълнещото лице трябва да се увери, че оборудването за обтягане е подходящо настроено и се използва посоченият пропант.

Всичка пълна aerosolна опаковка се преглежда и изпитва за течения. Оборудването за отстраняване на течения трябва да е достатъчно чувствително, за да открива поне степен на течения 2.0 x 10⁻³ mbar.L.s⁻¹ при 20°C.

Всичка пълна aerosolна опаковка, която показва признаци на течения, деформация или прекомерна маса, се отхвърля.

6.2.4.2.3 Газови патрони и патрони за горивни клетки

6.2.4.2.3.1 Изпитване под налягане на газови патрони и патрони за горивни клетки

Всички газови патрон или патрон за горивни клетки се подлага на изпитвателно налягане, равни на или по-голямо от максималното очаквано налягане в напълнен съд при 55°C (60°C, ако точната фаза не надвишава 95% от вместимостта на съда при 50°C). Това изпитвателно налягане трябва да бъде определено за газовия патрон или патрон за горивни клетки и не трябва да бъде по-малко от две трети от проектното налягане на газовия патрон или патрон за горивни клетки. Ако газов патрон или патрон за горивни клетки проявява признаци на течения със скорост, равна или по-голяма от 3.3 x 10⁻² mbar.L.s⁻¹ при изпитвателното налягане, изхвърляне или никаква друг дефект, те се отхвърлят.

6.2.4.2.3.2 Изпитване за течения на газови патрони и патрони за горивни клетки

Преди пълненето и запечатването лицето, което извършва пълненето, трябва да се увери, че запечатните механизми (ако има такива) и свързаното запечатващо оборудване са затворени по подходящ начин и се използва определенният газ.

Всички пълни газови патрон или патрон за горивни клетки се проверява за точната маса на газа и се изпитва поне степен на течения от 2.0 x 10⁻³ mbar.L.s⁻¹ при 20°C.

Отхвърлят се всички газови патрони или патрони за горивни клетки, които имат маса на газа, която не съответства на обявените гранични стойности на масата или показва признаци на течения или деформации.

6.2.4.3 С одобрението на компетентния орган малите aerosolни опаковки и съдове могат да не бъдат подлагани на изисванията на 6.2.4.1 и 6.2.4.2, ако е необходимо те да бъдат стерилни, но могат да бъдат неблагоприятно повлияни от изпитването във водна баня, при условия че:

- a) съдържа метални газ и
- i) съдържа други вещества, които са съставни части на фармацевтични продукти за медицински, ветеринарни или подобни цели;
- ii) съдържа други вещества, използвани в производствения процес за фармацевтични продукти; или
- iii) се използват в медицински, ветеринарни или подобни приложения;

b) се постига еквивалентно ниво на безопасност чрез използването от производителя на алтернативни методи за отстраняване на течения и устойчивост на налягане, като например откриване на желатин и водна баня на предпазвателна мостра от най-малко 1 на 2000 от всяка производствена партия; и

c) за фармацевтични продукти съгласно (a) и (ii) по-горе те се произвеждат под ръководството на национален здравен орган. По исване на компетентния орган се спазват принципите на добрата производствена практика (ДПП), установени от Световната здравна организация (СЗО).

- Висока публичност на СЗО. Оборудване на изпитването на фармацевтични продукти. Обобщение на неситите и свързаните материали. Том 2. Добри производствени практики и проверки.

Глава 6.3 – Конструкция и изпитване на опаковки за вещества от клас 6.2

6.3.4.2 Опаковка, която отговаря на разпоредбите на настоящия раздел и на точка 6.3.5, се маркира със следното:



а) Символ за опаковане на Организацията на обединените нации;

Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверение, че дадена опаковка, пълен контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоелементен газен контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3.

б) кода, обозначаващ типа опаковка съгласно разпоредбите на 6.1.2;

с) текста „КЛАС 6.2“;

д) последните две цифри на годината на производство на опаковката;

Δ е) държавата, разрешаваща разпределянето на маркировката, отличителния знак, използван за преносни средства в международния пътен трафик*;

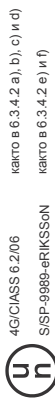
ф) името на производителя или друга идентификация на опаковката, посочена от компетентния орган; и

г) за опаковките, отговарящи на разпоредбите на 6.3.5.1.6, се въвежда буювата „U“ непосредствено след маркировката, изписвана в б) по-горе.

6.3.4.3 Маркировките се нанасят в последователността, показана в 6.3.4.2, а) до г); всяка маркировка, изписвана в тези точки, трябва да бъде ясно разграничена, напр. с наклонена черта или интервал, така че да може лесно да се идентифицира. За примери вижте 6.3.4.4.

Всички допълнителни маркировки, разрешени от компетентен орган, трябва да позволяват правилното идентифициране на маркировките, изписвани в 6.3.4.1.

6.3.4.4 Примерна маркировка



6.3.5 Разпоредби за изпитване на опаковките

6.3.5.1 Провеждане и честота на изпитванията

6.3.5.1.1 Типът конструкция на всяка опаковка се изпитва съгласно предвиденото в настоящия раздел в съответствие с процедурите, установени от компетентния орган.

6.3.5.1.2 Всеки тип конструкция на опаковката следва да премине успешно изпитванията, предписани в настоящата глава, преди да бъде използван.

Типът конструкция на опаковката се определя от конструкцията, размера, материала и дебелината, начина на изработка и опаковане, но може да включва различни повърхостни обработки. Той включва и опаковки, които се различават от типа на конструкцията само по-малката си височина.

6.3.5.1.3 Изпитванията се повтарят върху произволно изпитвани мостри през интервали, определени от компетентния орган.

6.3.5.1.4 Изпитванията се повтарят и след всяка модификация, която променя конструкцията, материала или начина на изработване на опаковката.

6.3.5.1.5 Компетентният орган може да разреши селективно изпитване на опаковки, които се различават само в незначителни аспекти от изпитвания тип, като например първични съдове с по-малки размери или по-ниска нетна маса; и опаковки като варели и кутии, които се промажеждат с леги редуции на външните размери.

6.3.5.1.6 Първичните съдове от всеки тип могат да бъдат поставени във вторична опаковка и превозвани без изпитване в твърда външна опаковка при следните условия:

1. твърдата външна опаковка успешно е преминала изпитване в съответствие с 6.3.5.2.2 с кръжи (стъпелни) първични съдове;

2. общата комбинирана брутна маса на първичните съдове не надвишава половината от брутна маса на първичните съдове, използвани за изпитването с падаване в 1 по-горе;

3. дебелината на уплътнената между първичните съдове и между първичните съдове и външната страна на уплътнената опаковка не се намалява под съответната дебелина на първоначално изпитваната опаковка; и ако при първоначалното изпитване е използван един първичен съд, дебелината

* Отличителен знак на държавата на регистрация, използван за моторни преносни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пълното движение от 1948 г. или Виенската конвенция за пълното движение от 1968 г.

614

Глава 6.3

Разпоредби за конструкцията и изпитването на опаковки за инфекциозни вещества от клас 6.2 от категория А

6.3.1 Общи положения

6.3.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за опаковки, предназначени за превоз на инфекциозни вещества от категория А.

6.3.2 Разпоредби относно опаковките

6.3.2.1 Разпоредбите за опаковките в настоящия раздел се основават на текущо използваните опаковки, посочени в 6.1.4. За да се вземе предвид напредъкът в науката и технологиите, няма въздръжания срещу използването на опаковки, имащи специфични различия от тези в настоящата глава, при условие че те са еднакво ефективни, по-малки или по-големи от компетентния орган и са в състояние успешно да издръжат изпитванията, описани в 6.3.5. Методи за изпитване, различни от описаните в разпоредбите на настоящия Кодекс, са приемливи, при условие че са еквивалентни.

6.3.2.2 Опаковките се промажеждат и изпитват в рамките на програмата за осигуряване на качеството, приета от компетентния орган, за да се гарантира, че всяка опаковка отговаря на разпоредбите на настоящата глава.

Забеложка: ISO 16106:2006, Опаковки – Транспортни опаковки за опасни товари – Опаковки за опасни товари, междинни контейнери за насипни товари и големи опаковки – Насоки за прилагане на ISO 9001, предоставя приемливи насоки за процедурите, които могат да бъдат следвани.

6.3.2.3 Производителите и дистрибуторите на опаковки предоставят информация относно процедурите, които трябва да се следват, и описание на видовете и размерите на приспособленията за затваряне (включително необходимите уплътнения) и всички други компоненти, необходими, за да се гарантира, че предоставените за превоз опаковки са в състояние да преминат приложимите изпитвания за ефективност от настоящата глава.

6.3.3 Код за обозначаване на видовете опаковки

6.3.3.1 Кодовете за обозначаване на видовете опаковки са посочени в 6.1.2.7.

6.3.3.2 Буквите „U“ или „W“ могат да следват кода на опаковката. Буквата „U“ означава специална опаковка, отговаряща на разпоредбите на 6.3.5.1.6. Буквата „W“ означава, че опаковката, макар и от същия тип като тази, посочена в кода, е произведена по спецификация, различна от посочената в 6.1.4, но се счита за еквивалентна съгласно разпоредбите на 6.3.2.1.

6.3.4 Маркировка

Забеложка 1: Маркировката показва, че опаковката, върху която е поставена, съответства на успешно изпитан тип конструкция и че отговаря на разпоредбите на настоящата глава, които са свързани с производството, но не и с употребата, на опаковката.

Забеложка 2: Маркировките са предназначени да бъдат от помощ за производителите на опаковки, преработвателите, използвателите на опаковките, превозачите и регулаторните органи.

Забеложка 3: Маркировките не винаги предоставят пълни подробности за начина на изпитване и т. н. и може да се наложи да бъдат допълнително разглеждани, като например чрез посочаване на сертификата за изпитване, протоколи от изпитвания или репозитър на успешно изпитаните опаковки.

6.3.4.1 Всяка опаковка, предназначена за употреба в съответствие с разпоредбите на настоящия Кодекс, носи маркировка, която са трайна, четлива и поставена на такова място и с такъв размер спрямо опаковката, че да бъдат лесно видими. За опаковки с брутно тегло над 30 kg маркировките или техни дубликати се поставят отгоре или отстрани на опаковката. Буквите, цифрите и символите са с височина най-малко 12 mm, с изключение на опаковките с вместимост 30 литра или 30 kg или по-малко, когато са с височина най-малко 6 mm, и опаковките с вместимост 5 литра или 5 kg или по-малко, когато са с подходящ размер.

613

Глава 6.3 - Конструкция и изпитване на опаковки за вещества от клас 6.2

Разяснения за таблицата:

Ако опаковката, която ще се изпитва, се състои от външна кутия от фазер с пластмасова първична съд, пет мостри трябва да бъдат подложени на изпитване с водна струя (вижте 6.3.5.3.6.1), преди изпитването с падане, в други пет трябва да бъдат кондиционирани до -18°C (вижте 6.3.5.3.6.2) преди изпитването с падане. Ако опаковката ще съдържа сух лед, още една единична мостра се подлага на изпитване с падане пет пъти след кондиционирането в съответствие с точка 6.3.5.3.6.3.

Опаковките, подготвени за превоз, се подлагат на изпитванията, предвидени в 6.3.5.3 и 6.3.5.4. При външните опаковки позициите в таблицата се отнасят за фазер или подобни материали, чиито характеристики могат да бъдат повлияни от влага, пластмаси, които могат да се станат крехки при ниска температура, и други материали, като например метал, чиито характеристики не се влияят от влага или температура.

6.3.5.3 Изпитване с падане

6.3.5.3.1 Мострите се подлагат на свободно падане от височина 9 m върху нееластична, хоризонтална, плоска, масивна и твърда повърхност в съответствие с 6.1.5.3.4.

6.3.5.3.2 Когато мострите са във формата на кутия, пет се подлагат на падане, по една за всяка от следните траектории:

- 1. върху плоска повърхност върху основата;
- 2. върху плоска повърхност върху горната страна;
- 3. върху плоска повърхност върху дясната страна;
- 4. върху плоска повърхност върху лявата страна;
- 5. върху ръб.

6.3.5.3.3 Когато мострите са във формата на варел, три се подлагат на падане, по една за всяка от следните траектории:

- 1. диагонално върху горния ръб, като центърът на тежестта е точно над точката на удара;
- 2. диагонално върху основния ръб; и
- 3. върху плоска повърхност върху страната.

6.3.5.3.4 Въпреки че мострата се осесоборудва в необходимата траектория, се приема, че по аеродинамични причини ударът не може да се осъществи в тази траектория.

6.3.5.3.5 След правилната последователност на падане не трябва да има течове от първичния съд, който остава защитен от оमेкоявещи/абсорбиращи материал във вторичната опаковка.

6.3.5.3.6 Специална подготовка на изпитваната мостра за изпитването с падане

6.3.5.3.6.1 Фазер – изпитване с водна струя

Външни опаковки от фазер: Мострата се подлага на водна струя, която симулира експозиция на валежи от приблизително 5 ст в час в продължение на най-малко един час. След това тя се подлага на изпитването, описано в 6.3.5.3.1.

6.3.5.3.6.2 Пластмасов материал – студено кондициониране

Пластмасови първични съдове или външни опаковки: Температурата на изпитваната мостра и нейното съдържание се редуцира до -18°C или по-малко за период от най-малко 24 часа и в рамките на 15 минути след изваждането ѝ от тази атмосфера изпитваната мостра се подлага на изпитването, описано в 6.3.5.3.1. Ако мострата съдържа сух лед, периодът на кондициониране се намалява на 4 часа.

6.3.5.3.6.3 Опаковки, предназначени за сух лед – допълнително изпитване с падане

Когато опаковката е предназначена за сух лед, се извършва изпитване в допълнение към посоченото в 6.3.5.3.1 и, когато е целесъобразно, в 6.3.5.3.6.1 или 6.3.5.3.6.2. Мострата се съхранява така, че целият сух лед да се ранее и след това мострата се пука в една от траекториите, описани в 6.3.5.3.2, която е най-вероятно да доведе до повреда на опаковката.

6.3.5.4 Изпитване с пробиване

6.3.5.4.1 Опаковки с брутно тегло 7 kg или по-малко

Мострите се поставят на равна и твърда повърхност. Цилиндричен стоманен прът с маса най-малко 7 kg, диаметър 38 mm и ръбове с радиус не по-голям от 6 mm (вижте по-долу) се пука във вертикално свободно падане от височина 1 m, измерено от ръба до повърхността на мострата. Една мостра се поставя върху основата си. Втора мостра се поставя в посока, перпендикулярна на тази, използвайки за първата. Във всеки случай стоманеният прът трябва да бъде насочен към първичния съд. След всяка удар проникването във вторичната опаковка е приемливо, при условие че няма изтичане от първичния съд.

Глава 6.3 - Конструкция и изпитване на опаковки за вещества от клас 6.2

на upholstery между първичните съдове не трябва да бъде по-малка от дебелината на upholstery между външната страна на вторичната опаковка и първичния съд при първоначалното изпитване. Когато се използва вода на брой или по-малки първични съдове (в сравнение с първичните съдове, използвани при изпитването с падане), се използва достатъчно допълнителен материал за upholstery на правите пространства.

4. твърдата външна опаковка е преминала успешно изпитването със стифране в 6.1.5.6 в празно състояние. Общата маса на идентичните опаковки се базира на комбинираната маса на опаковките, използвани при изпитването с падане, описано в 1 по-горе.

5. при първични съдове, съдържащи течности, е налице достатъчно количество абсорбиращ материал за абсорбиране на цялото точно съдържание на първичните съдове;

6. ако твърдата външна опаковка е предназначена за първични съдове за течности и не е херметична, или е предназначена за първични съдове за твърди вещества и не е непропусклива, се осигуряват средства за съхраняване на течности или твърди вещества в случай на изтичане под формата на херметична обвивка, напоенова торба или друго също толкова ефективно средство за задържане; и

7. в допълнение към маркировките, предписани в 6.3.4.2, а) до г), опаковките се маркират в съответствие с 6.3.4.2(г).

Компетентният орган може по всяко време да изиска доказателство, чрез изпитвания в съответствие с настоящия раздел, че серио произвежданите опаковки отговарят на изискванията на изпитванията за типове конструкции.

При условие че валидността на резултатите от изпитванията не е засената и с одобрението на компетентния орган, могат да се извършват няколко изпитвания върху една мостра.

6.3.5.2 Подготовка на опаковките за изпитване

6.3.5.2.1 Пробоите от всяка опаковка се подготвят като за превоз, с изключение на това, че течно или твърдо инфекциозно вещество се заменя с вода или, когато е посочено кондициониране при -18°C, с вода, съдържаща антифриз. Всеки първичен съд трябва да бъде напълнен до не по-малко от 98% от вместимостта му.

Забеложка: Терминът "водат включва воден/антифризен разтвор с минимална относителна плътност от 0,95 за изпитване при -18°C.

6.3.5.2.2 Необходими изпитвания и брой на мострите

Изпитвания, изисквани за видовете опаковки

Тип опаковка*	Първичен съд		Външна струя		Външна струя		Външна струя		Допълнително падане		Падане		Мк
	Пластмаса	Друго	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	Брой мостри	
Кутия от фазер	X		5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	0.15.6
Варел от фазер	X		3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	0.15.6
Пластмасова кутия	X		0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0.15.6
Пластмасов варел	X		0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0.15.6
Кутия от друг материал	X		0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	0.15.6
Варели/Варели от друг материал	X		0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0.15.6
Материали	X		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15.6

* - Типът опаковка, категорията на опаковките за целите на изпитванията в зависимост от вида опаковка и характеристиките на материала.

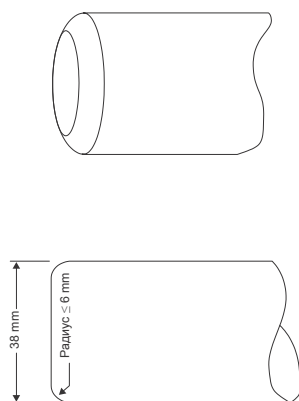
Забеложка 1: В случаите, когато първичният съд е направен от два или повече материала, подходящото изпитване се определя според най-податливия на повреда материал.

Забеложка 2: Материалите на вторичните опаковки не се вземат предвид при избора на изпитването или кондиционирането за изпитването.

Глава 6.3 - Конструкция и изпитване на опаковки за вещества от клас 6.2

6.3.5.4.2 Опаковки с брутно тегло над 7 кг

Мострите се пускат върху ръба на цилиндричен стоманен прът. Прътът се поставя вертикално на равна твърда повърхност. Той трябва да има диаметър 38 mm, а ръбовете на горния край - радиус не по-голям от 6 mm (вижте по - долу). Прътът трябва да се подава от повърхността на разстояние най-малкото равно на разстоянието между центъра на първия съд и външната повърхност на външната опаковка, като минимумът е 200 mm. Една мостра се пуска с горната си повърхност в най-ниско положение в свободно вертикално падане от височина 1 m, измерено от върха на стоманения прът. Вторя мостра се пуска от същата височина по посока, перпендикулярна на тази, използвана за първата. Във всеки случай опаковката трябва да бъде поставена в такава посока, че стоманеният прът да може да проникне през първия съд. След всеки удар проникването във втория съд е приемливо, при условие че няма изтичане от първия съд.



6.3.5.5 Протокол от изпитването

Изготвя се протокол от изпитване, който съдържа най-малко следните данни и е на разположение на ползващите опаковката.

1. име и адрес на организацията, извършила изпитването;
2. име и адрес на заявителя (когато е приложимо);
3. уникален идентификатор на протокола от изпитването;
4. дата на изпитването и на протокола;
5. производител на опаковката;
6. описание на типа конструкция на опаковката (капр. размери, материали, приспособления за затваряне, дребни и др.), включително метода на производство (капр. формование чрез раздуване), и които могат да включват чертеж(и) и/или снимка(и);
7. максимален капацитет;
8. изпитвано съдържание;
9. описание и резултати от изпитването;
10. Протоколът от изпитването се подписва с името и длъжността на подписващото лице.

6.3.5.5.2 Протоколът от изпитването съдържа декларация, че опаковката, предназначена за транспортиране, е била изпитана в съответствие с поддържащите изисквания на настоящата глава и че използването на други методи на опаковане или компоненти може да я направи невалидна. Копие от протокола от изпитването се предоставя на компетентния орган.

Глава 6.4

Разпоредби за конструкцията, изпитването и одобрението на опаковки за радиоактивен материал и за одобрението на такъв материал

Забележка: Настоящата глава включва разпоредби, които се прилагат за конструкцията, изпитването и одобрението на някои опаковки и материали само при въздушен превоз. Въпреки че тези разпоредби не се прилагат за опаковки/материали, транспортирани по море, разпоредбите се възпроизвеждат за целите на информацията/идентификацията, тъй като тези опаковки/материали, проектирани, изпитани и одобрени за въздушен транспорт, могат да бъдат превозвани и по море.

- | | |
|----------|---|
| 6.4.1 | [Запазено] |
| 6.4.2 | Общи положения |
| 6.4.2.1 | Опаковката трябва да бъде проектирана така, че да съответства на масата, обема и формата и да може да бъде лесно и безопасно превозвана. Освен това опаковката трябва да бъде проектирана така, че да може да бъде сигурно закрепена във или върху товарния контейнер по време на превоз. |
| 6.4.2.2 | Конструкцията трябва да бъде такава, че всяко повишаване на температурата на опаковката да не се повлиява, когато се използва по предвидения начин, и ако възникне неадекватност при приспособленията, съответствието на опаковката с други разпоредби на настоящия Кодекс няма да бъде нарушено. При проектирането трябва да се вземат предвид подходящите фактори за безопасност, за да се обхванат повишаването. |
| 6.4.2.3 | Прикрепящите приспособления и вочки други приспособления върху външната повърхност на опаковката, които биха могли да се използват за повдигането ѝ, трябва да бъдат проектирани така, че да поддържат масата ѝ в съответствие с разпоредбите на 6.4.2.2, или да могат да се демонтират или по друг начин да станат негодни за употреба по време на превоз. |
| 6.4.2.4 | Доколкото е възможно, опаковката трябва да бъде проектирана и завършена така, че по външните повърхности да няма изпъкналости и да могат лесно да бъдат обезбазирани. |
| 6.4.2.5 | Доколкото е възможно, външният слой на опаковката трябва да бъде проектиран така, че да предотвратява събирането и задържането на вода. |
| 6.4.2.6 | Вочки елементи, добавени към опаковката по време на превоз, които не са част от нея, не трябва да намаляват нейната безопасност. |
| 6.4.2.7 | Опаковката трябва да може да издържа на въздействието на всяко ускорение, вибрация или вибрационен резонанс, които могат да възникнат при рутинни условия на превоз, без да се влошава ефективността на затварящите устройства на различните съдове или целостта на опаковката като цяло. По-специално гайките, болтовете и другите закрепващи елементи трябва да бъдат проектирани така, че да се предотвратят тяхното разхлабване или неволно освобождаване, дори и при многократно употреба. |
| 6.4.2.8 | Материалите на опаковката и всички компоненти или конструкции трябва да бъдат физически и химически съвместими помежду си и с радиоактивното съдържание. Реакцията им при облъчване се взема предвид. |
| 6.4.2.9 | Вочки капани, през които може да изтече радиоактивното съдържание, трябва да бъдат защитени срещу неоторизирана намеса. |
| 6.4.2.10 | При проектирането на опаковката трябва да се вземат предвид околните температури и налягания, които е вероятно да възникнат при обичайни условия на превоз. |
| 6.4.2.11 | Опаковката се конструира така, че да осигурява достатъчна защита, така че при обичайни условия на превоз и с максималното радиоактивно съдържание, което опаковката е проектирана да съдържа, нивото на радиация във всяка точка от външната повърхност на опаковката да не надвишава стойностите, посочени в 2.7.2.4.1.2, 4.1.9.1.11 и 4.1.9.1.12, според случая, като се вземат предвид 7.1.4.5.3.3 и 7.1.4.5.5. |

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

3. са проектирани така, че всеки допълнителен екран, който е осигурен, да може да издържа на статичните и динамичните натоварвания, произтичащи от рутинните условия на превоз, и да предотвратяват повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на цистерните.

Товарните контейнери с характеристиките на трайно загряждане могат също да се използват като тип опаковки тип IP-2 или IP-3, при условие че:

1. радиоактивното съдържание е загрядено от твърди материали;
2. отговарят на разпоредбите за тип IP-1, посочени в 6.4.5.1; и
3. са проектирани да отговарят на стандартите, посочени в стандарт ISO 1496-1:1990 (Е), серия 1 Товарни контейнери – спецификации и изпитване – Част 1: Контейнери за общи товари, и последващите изменения 1:1993, 2:1998, 3:2005, 4:2006, с изключение на размерите и квалификацията. Те се проектират така, че ако бъдат подложени на изпитванията, предписани в този документ, и на ускорявания, настъпващи по време на рутинни условия на превоз, да се предотвратяват:
 1. загуба или разпръскване на радиоактивното съдържание; и
 2. повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на опаковката.

Металните метални контейнери за носими товари могат да се използват и като опаковки тип IP-2 или тип IP-3, при условие че:

1. отговарят на разпоредбите за тип IP-1, посочени в 6.4.5.1; и
2. са проектирани така, че да отговарят на разпоредбите на глава 6.5 от настоящия Кодекс, за опаковъчни групи I или II, и, ако са подложени на изпитванията, предписани в тази глава, на като изпитването с падане се извърши в ориентацията, пречистваща най-много вредни, да предотвратяват:
 1. загуба или разпръскване на радиоактивното съдържание; и
 2. повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на опаковката.

Разпоредби относно опаковките, съдържащи уранов хексафлуорид

Опаковките, предназначени за уранов хексафлуорид, отговарят на изискванията, които се отнасят до радиоактивните и депазиите за свойствата на материала, описани на друго място в настоящия Кодекс. Освен ако не е разрешено в 6.4.6.4, урановият хексафлуорид в количества от 0,1 kg или повече също се опакова и пренася в съответствие с ISO 7195:2005, Ядрена енергия – Опаковка на уранов хексафлуорид (UF6) за превоз, и разпоредбите на 6.4.6.2 до 6.4.6.3.

Всяка опаковка, предназначена за 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, се проектира така, че да отговаря на следните изисквания:

1. да издържа, без течове и без неприемливо напрежение, както е посочено в ISO 7195:2005, на конструктивното изпитване, посочено в 6.4.21, с изключение на разрешеното в 6.4.6.4;
2. да издържа, без загуба или разпръскване на уранов хексафлуорид, на изпитването със свободно падане, посочено в 6.4.154; и
3. да издържа, без разрушаване на системата за задържане, на термичното изпитване, посочено в 6.4.17.3, с изключение на разрешеното в 6.4.6.4.

Опаковките, предназначени за 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, не се оборудват с устройства за поимкане на налягането.

При многостранно одобрение опаковки, предназначени за 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, могат да бъдат произведени, ако са проектирани:

- a) съобразно международни или национални стандарти, различни от ISO 7195:2005, при условие че се поддържа елементарно ниво на безопасност;
- b) да издържа, без течове и без неприемливо напрежение, на изпитвателно налягане, по-малко от 2,76 MPa, както е посочено в 6.4.21; илили
- c) да съдържа 9000 kg или повече уранов хексафлуорид и опаковките не отговарят на изискването на 6.4.6.2.3.

Във всички останали отношения трябва да бъдат спазени разпоредбите на 6.4.6.1 до 6.4.6.3.

6.4.7 Разпоредби за опаковки от тип А

Опаковките от тип А се проектират така, че да отговарят на общите разпоредби на 6.4.2, да отговарят на разпоредбите на 6.4.3, ако се превозват по въздух, и да отговарят на разпоредбите на 6.4.7.2-6.4.7.17.

6.4.7.2 Най-малкият общ външен размер на опаковката не трябва да бъде по-малък от 10 cm.

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.2.12 За радиоактивен материал с други опасни свойства при проектирането на опаковката трябва да се вземат предвид тези свойства; вижте 4.1, 9.1.5, 2.0.3.1 и 2.0.3.2.

6.4.2.13 Производителите и дистрибуторите на опаковки предоставят информация относно процедурите, които трябва да се следват, и описания на видовете и размерите на приспособленията за зареждане (включително необходимите уплътнения) и всички други компоненти, необходими, за да се гарантира, че приспособленията за превоз опаковки са в състояние да преминават приложимите изпитвания за ефективност на опакването на място.

6.4.3 Допълнителни разпоредби за опаковки, превозвани по въздух

6.4.3.1 При опаковки, които се превозват по въздух, температурата на контактите повърхности не трябва да надвишава 50°C при околна температура от 38°C, без да се взема предвид изолацията.

6.4.3.2 Опаковките, които се превозват по въздух, трябва да бъдат проектирани така, че ако са изложени на околна температура, варираща от -40°C до +55°C, целостта на съдържането няма да бъде нарушена.

6.4.3.3 Опаковките, съдържащи радиоактивен материал, предназначени за превоз по въздух, трябва да могат да издържат без загуба или разпръскване на радиоактивно съдържание от системата за задържане, на въздушно налягане, което създава разлика в налягането не по-малка от максималното нормално работно налягане плюс 95 kPa.

6.4.4 Разпоредби за освободени опаковки

Освободените опаковки трябва да бъдат проектирани така, че да отговарят на изискванията, посочени в 6.4.2, и освен това да отговарят на изискванията на 6.4.3, ако се превозват по въздух.

6.4.5 Разпоредби относно промишлените опаковки

6.4.5.1 Опаковката тип IP-1 трябва да бъде проектирана така, че да отговори на изискванията, посочени в 6.4.2 и 6.4.7.2, и освен това да отговори на изискванията на 6.4.3, ако се превозва по въздух.

6.4.5.2 Опаковката, която трябва да бъде квалифицирана като опаковка тип IP-2, трябва да бъде проектирана така, че да отговори на изискванията за тип IP-1, както е посочено в 6.4.5.1, и освен това, ако се подложи на изпитванията, посочени в 6.4.15.4 и 6.4.15.5, да предотвратяват:

1. загуба или разпръскване на радиоактивното съдържание, и
2. повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на опаковката.

6.4.5.3 Опаковката, която трябва да се квалифицира като опаковка тип IP-3, трябва да бъде проектирана така, че да отговори на изискванията за тип IP-1, както е посочено в 6.4.5.1, и в допълнение на разпоредбите, посочени в 6.4.7.2-6.4.7.15.

6.4.5.4 Альтернативни разпоредби за опаковки тип IP-2 и тип IP-3

6.4.5.4.1 Опаковките могат да се използват като опаковки тип IP-2, при условие че:

1. отговарят на разпоредбите за тип IP-1, посочени в 6.4.5.1;
2. са предназначени да отговарят на разпоредбите за опаковъчна група I или II в глава 6.1 от настоящия Кодекс; и
3. когато се подлагат на изпитванията за опаковъчна група I или II на ООН в глава 6.1, те предотвратяват:

- i) загуба или разпръскване на радиоактивното съдържание; и
- ii) повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на опаковката.

6.4.5.4.2 Преносимите цистерни могат да се използват и като опаковки тип IP-2 или тип IP-3, при условие че:

1. отговарят на разпоредбите за тип IP-1, посочени в 6.4.5.1;
2. са проектирани да отговарят на разпоредбите на глава 6.7 от настоящия Кодекс и могат да издържат на изпитвателно налягане от 265 kPa; и
3. са проектирани така, че всеки екран, който е осигурен, да може да издържа на статичните и динамичните натоварвания, произтичащи от рутинните условия на превоз, и да предотвратяват повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на преносимите цистерни.

6.4.5.4.3 Цистерните, различни от преносимите цистерни, могат също да се използват като опаковки тип IP-2 или тип IP-3 за превоз на LSA-I и LSA-II течности и газове, както е предписано в таблица 4.4.19.2.5, при условие че:

1. отговарят на разпоредбите на 6.4.5.1;
2. са проектирани да отговарят на регионалните или националните разпоредби за превоз на опасни товари и могат да издържат на изпитвателно налягане от 265 kPa, и

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.7.3 Външната страна на опаковката включва елемент, като например печат, който не може лесно да се счупи и който, в изключително състояние, е доказателство, че не е била отворена.

6.4.7.4 Вочки за електрическа приспособеност към опаковката се проектират така, че при нормални условия и при условия на инцидент, при превоз силите в тези закрепващи приспособления да не нарушават съответствието на опаковката с разпоредбите на настоящия Кодекс.

6.4.7.5 При проектирането на опаковката трябва да се вземат предвид температури от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$ за компонентите на опаковката. Трябва да се обърне внимание на температурите на замръзване на течностите и на потенциалното разграждане на опаковъчните материали в рамките на даден температурен диапазон.

6.4.7.6 Техниките за проектиране и производство са в съответствие с националните или международните стандарти или други разпоредби, приложими за компетентния орган.

6.4.7.7 Конструкцията включва система за задържане, която е надеждно затворена чрез устройство за закрепване, което не може да бъде отворено неволно или при натиск, който може да възникне в опаковката.

6.4.7.8 Радиоактивният материал под специална форма може да се счита за компонент на системата за задържане.

6.4.7.9 Ако системата за задържане представлява отделен модул на опаковката, тя трябва да може да бъде надеждно затворена чрез закрепващо устройство, което е независимо от всяка друга част на опаковката.

6.4.7.10 При проектирането на компонентите на системата за задържане се взема предвид, пъдето е приложимо, радиолитичното разлагане на течности и други уязвими материали и генерирането на газ при химическа реакция и радиолитиза.

6.4.7.11 Системата за задържане трябва да запазва радиоактивното съдържание при намаляване на налягането на околната среда до 60 kPa.

6.4.7.12 Всички клапани, с изключение на клапаните за понижаване на налягането, трябва да бъдат снабдени със заграждение, което да задържа течностите от изтичане.

6.4.7.13 Радиационният екран, който обхваща компонент от опаковката, определен като част от системата за задържане, трябва да бъде проектиран така, че да предотвратява неволното освобождаване на този компонент от екрана. Когато радиационният екран и компонентът в него образуват отделен модул, радиационният екран трябва да може да бъде надеждно затворен чрез устройство за закрепване, което е независимо от всяка друга структура на опаковката.

6.4.7.14 Опаковката се проектира така, че ако бъде подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15, да се предотвратява:

- а) загуба или разпръскване на радиоактивното съдържание; и
- б) повече от 20% увеличение на максималното ниво на радиация за всяка външна повърхност на опаковката.

6.4.7.15 В конструкцията на опаковките, предназначени за течен радиоактивен материал, трябва да е предвиден незапълнен обем предвид промените в температурата на съдържанието. Динамичните ефекти и динамичната на пълнене.

6.4.7.16 Опаковки от тип А за течности

В допълнение опаковка от тип А, предназначена за течен радиоактивен материал трябва:

- 1 Да отговаря на условията, посочени в 6.4.7.14, а) по-горе, ако опаковката е подложена на изпитванията, посочени в 6.4.16, и
- 2 Или
 - i) да бъде снабдена с достатъчно абсорбиращ материал, който да абсорбира два пъти по-голям обем от този на течното съдържание. Този абсорбиращ материал трябва да бъде поставен така, че да влиза в контакт с течността в случай на течове; или
 - ii) да бъде снабдена със система за задържане, състояща се от първични вътрешни и вторични външни компоненти за задържане, проектирани да образуват цяло течното съдържание и да осигуряват задържането му в рамките на вторичните външни компоненти за задържане, дори ако първичните вътрешни компоненти пропуснат.

Опаковки от тип А за газ

Опаковките, предназначени за газове, трябва да предотвратяват загубата или разпръскването на радиоактивното съдържание, ако опаковката се подлага на изпитванията, посочени в 6.4.16. Опаковка от тип А, предназначена за газ трипий или за благородни газове, се освобождава от това изискване.

6.4.8 Разпоредби за опаковки от тип В(и)

Опаковките, предназначени за газове, трябва да предотвратят така, че да отговарят на изискванията, посочени в 6.4.2, на изключване на газа, че за критон-85 може да се използва ефективна стойност А₁ равна на 10А₂. В случай на 1 по-горе при оценката се вземат предвид граничните стойности на външно замърсяване, посочени в 4.1.9.1.2.

621

6.4.8.2 Опаковката се проектира така, че при условията на околната среда, посочени в 6.4.8.5 и 6.4.8.6, топлината, генерирана в опаковката от радиоактивното съдържание, при нормални условия, не трябва да показва изпитванията в 6.4.15, да не влияе неблагоприятно на опаковката по такъв начин, че тя да не отговаря на приложимите разпоредби за херметизация и защита, ако бъде оставена без надзор за период от една седмица. Особено внимание се обръща на въздействието на топлината, което може да причини едно или повече от следните състояния:

а) да промени разположението, геометричната форма или физическото състояние на радиоактивното съдържание или, ако радиоактивният материал е затворен в метален контейнер или съд (например плакирани горни елементи), да причинява деформация или разтапяне на металния контейнер, съда или радиоактивния материал;

б) да намали ефективността на опаковката чрез диференциално топлинно разширение или напуване или топлине на еванриращия материал;

с) в комбинация с влага да ускори корозията.

6.4.8.3 Опаковката се проектира така, че при условията на околната среда, посочени в 6.4.8.5 и при липса на изолация, температурата на контактните повърхности на опаковката да не надвишава 50°C , освен ако опаковката се превозва за изключителна употреба.

6.4.8.4 С изключение на изискването в 6.4.3.1 за опаковки, превозвани по въздух, максималната температура на всяка повърхност, която е леснодостъпна по време на превоза на опаковката за изключителна употреба, не трябва да надвишава 85°C при отсъствие на изолация при условията на околната среда, посочени в 6.4.8.5. Могат да се вземат предвид барьерите или екраните, предназначени да осигурят защита на лицата, без да е необходимо барьерите или екраните да бъдат подлагани на каквито и да било изпитвания.

6.4.8.5 Према се, че температурата на околната среда е 38°C .

6.4.8.6 Према се, че условията на соларна изолация са като посочените в таблицата по-долу.

Данни за изолацията

Случай	Форма и местоположение на повърхността	Изолация за 12 часа на ден (W/m ²)
1	Равни повърхности, превозвани хоризонтално – гледани надолу	0
2	Равни повърхности, превозвани хоризонтално – гледани нагоре	800
3	Повърхности, превозвани вертикално	200-
4	Други обрания надолу (не хоризонтални) повърхности	200-
5	Всички други повърхности	400-

* Като алтернатива може да се използва синусова функция с приет коефициент на полъшване и пренебрежнати ефекти на евангуално скражение от съседни обекти.

6.4.8.7 Опаковката, която включва термична защита с цел удължаване на изживяването на термичното изпитване, посочено в 6.4.17.3, се проектира така, че тази защита да остане ефективна, ако опаковката бъде подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15 и 6.4.17.2, а) и б) или 6.4.17.2, б) и с), според случая, защитата от външната страна на опаковката не трябва да се прави неэффективна чрез разкъсване, рязане, плъзгане, ожулване или труба обработка.

6.4.8.8 Опаковката се проектира така, че ако бъде подложена на:

- 1 изпитванията, посочени в 6.4.15, да ограничава загубата на радиоактивно съдържание до не повече от 10⁻⁶ А₂ на час; и
- 2 изпитванията, посочени в 6.4.17.1, 6.4.17.2, б) и 6.4.17.3, и изпитването в:
 - i) 6.4.17.2 с), когато опаковката има маса не по-голяма от 500 kg, обща пълнота не по-голяма от 1000 kg/m³ на базата на външните размери и радиоактивно съдържание, по-голямо от 1000 А₂, не като радиоактивен материал под специална форма, или
 - ii) 6.4.17.2 а) за всички останали случаи да отговаря на следните разпоредби:
 - да запазва достатъчна защита, за да се гарантира, че нивото на радиация на 1 m от повърхността на опаковката няма да надвишава 10 mSv/h с максималното радиоактивно съдържание, което опаковката е проектирана да съдържа; и
 - да ограничава натрупаната загуба на радиоактивно съдържание за период от една седмица до не повече от 10А₂ за критон-85 и не повече от А₂ за всички други радионуклиди.

При наличие на смеси от различни радионуклиди се прилагат разпоредбите на 2.7.2.4–2.7.2.6, с изключение на газа, че за критон-85 може да се използва ефективна стойност А₁ равна на 10А₂. В случай на 1 по-горе при оценката се вземат предвид граничните стойности на външно замърсяване, посочени в 4.1.9.1.2.

622

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

- (ii) загуба на ефективност на вградените неутронни абсорбери или модератори;
- (iii) пренасрещане на съдържанието в опаковката или в резултат на загубе от опаковката;
- (iv) намаляване на пространството в или между опаковките;
- v) опаковките се потапят във вода или се заравят в сняг; и
- vi) температурни промени; и

b) отговарят на разпоредбите:

- i) на 6.4.7.2, с изключение на неопаквани материали, когато това е изрично разрешено от 2.7.2.3.5.5;
- (ii) посочени на друго място в настоящия Кодекс, които се отнасят до радиоактивните свойства на материала;
- (iii) на 6.4.7.3, освен ако материалът не е освободен по силата на 2.7.2.3.5;
- (iv) на 6.4.11.4 до 6.4.11.14, освен ако материалът не е освободен по силата на 2.7.2.3.5, 6.4.11.2 или 6.4.11.3;

6.4.11.2 Опаковки, съдържащи делещи се материал, които отговарят на разпоредбите на точка d) и на една от разпоредбите на

a) до с по-долу са освободени от изискванията на 6.4.11.4 до 6.4.11.14.

- a) Опаковки, съдържащи делещи се материал под какаото и да е форма, при условие че:
 - i) най-малкият външен размер на опаковката е не по-малък от 10 cm;
 - ii) индексът за безопасност в критични ситуации (CSI) на опаковката се изчислява по следната формула:

$$CSI = 50 \times 5 \times \left(\frac{\text{маса на U-235 в опаковката (g)}}{\text{маса на други делещи се нуклиди в опаковката (g)}} \right) + \frac{280}{Z}$$

280

* Плутоний може да бъде с всякакъв изотопен състав, при условие че количеството на Pu-241 е по-малко от това на Pu-240 в опаковката.

където стойностите на Z са взети от таблица 6.4.11.2;

iii) CSI на всяка опаковка не надвишава 10.

b) Опаковки, съдържащи делещи се материал под какаото и да е форма, при условие че:

- (i) най-малкият външен размер на опаковката е не по-малък от 30 cm;
- (ii) опаковката, след като е била подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15.1 до 6.4.15.6:
 - запазва количеството на делещия се материал;
 - запазва минималните общи външни размери на опаковката до поне 30 cm;
 - предотвратява навлизането на куб с големина 10 cm;
- (iii) CSI на опаковката се изчислява по следната формула:

$$CSI = 50 \times 2 \times \left(\frac{\text{маса на други делещи се нуклиди* в опаковката (g)}}{\text{маса на U-235 в опаковката (g)}} \right) + \frac{280}{Z}$$

* Плутоний може да бъде с всякакъв изотопен състав, при условие че количеството на Pu-241 е по-малко от това на Pu-240 в опаковката.

където стойностите на Z са взети от таблица 6.4.11.2.

(iv) CSI на всяка опаковка не надвишава 10;

c) Опаковки, съдържащи делещи се материал под какаото и да е форма, при условие че:

- (i) най-малкият външен размер на опаковката е не по-малък от 10 cm;
- (ii) опаковката, след като е била подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15.1 до 6.4.15.6:
 - запазва количеството на делещия се материал;
 - запазва минималните общи външни размери на опаковката до поне 10 cm;
 - предотвратява навлизането на куб с големина 10 cm.

(iii) CSI на опаковката се изчислява по следната формула:

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.8.9 Опаковка за радиоактивно съдържание с активност по-голяма от 10kAз се проектира така, че ако бъде подложена на успешно изпитване с поглъщане във вода, посочено в 6.4.18, да няма разсъване на системата за задържане.

6.4.8.10 Свързването на долните граници за активност не зависи от филтрите или от механичната охладителна система.

6.4.8.11 Опаковката не включва система за понижаване на налягането от системата за задържане, която би позволила изпусването на радиоактивен материал в околната среда при условията на изпитванията, посочени в 6.4.15 и 6.4.17.

6.4.8.12 Опаковката се проектира така, че ако е при максималното нормално налягане и е подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15 и 6.4.17, нивото на деформацията в системата за задържане да не достигне стойности, които биха повлияли неблагоприятно на опаковката по такъв начин, че тя да не отговаря на приложимите разпоредби.

6.4.8.13 Опаковката не трябва да има максимално нормално налягане, надвишаващо налягане от 700 kPa.

6.4.8.14 Опаковка, съдържаща нискодиспергиращ радиоактивен материал, трябва да бъде проектирана така, че всякакви елементи, добавени към нискодиспергиращ радиоактивен материал, които не са част от него, или какаото и да било вътрешни компоненти на опаковката, да не оказват неблагоприятно въздействие върху характеристиките на нискодиспергиращ радиоактивен материал.

6.4.8.15 Опаковката трябва да бъде проектирана за диапазон на околната температура от -40°C до +38°C.

6.4.9 Разпоредби за опаковки от тип В(м)

6.4.9.1 Опаковките от тип В(м) отговарят на изискванията за опаковките от тип В(U), посочени в 6.4.8.1, с изключение на това, че когато опаковките се превозват само в рамките на определена държава или само между определени държави, могат да се приемат условия, различни от посочените в 6.4.7.5, 6.4.8.4 до 6.4.8.6 и 6.4.8.9 до 6.4.8.15 по-горе с одобрението на компетентните органи на тези държави. Независимо от това, разпоредбите за опаковки от тип В(U), посочени в 6.4.8.4 и 6.4.8.9-6.4.8.15, трябва да бъдат спазвани, доколкото е възможно.

6.4.9.2 По време на превоз може да се разреши периодична вентилация на опаковки от тип В(м), при условие че уредите за управление на вентилацията са приемливи за съответните компетентни органи.

6.4.10 Разпоредби за опаковки от тип С

6.4.10.1 Опаковките от тип С се проектират така, че да отговарят на изискванията, посочени в 6.4.2 и 6.4.3, и 6.4.7.2 до 6.4.7.15, освен както е посочено в 6.4.7.14, и на разпоредбите, посочени в 6.4.8.2 до 6.4.8.6, 6.4.8.10 до 6.4.8.15; и в допълнение, 6.4.10.2-6.4.10.4.

6.4.10.2 Опаковките трябва да отговарят на изпитванията за оценка, предписани за изпитванията в 6.4.8.8.2 и 6.4.8.12, след поставяне в среда с топлопроводимост 0.33 W/(m.K) и температура от 38°C в неподвижно състояние. При първоначалните условия за оценката се приема, че топлинната изолация на опаковката остава непоказана, че опаковката е с максимално нормално работно налягане и температурата на околната среда е 38°C.

6.4.10.3 Опаковката се проектира така, че ако е била при максималното нормално работно налягане и е била подложена на а) изпитванията, посочени в 6.4.15, тя ще ограничи загубата на радиоактивно съдържание до не повече от 10 - kAз на час; и

- b) последователните изпитвания в 6.4.20.1,
 - i) ще запазва достатъчна защита, за да се гарантира, че нивото на радиация на 1 m от повърхността на опаковката няма да надвишава 10 mSv/h с максималното радиоактивно съдържание, което опаковката е проектирана да съдържа; и
 - ii) ще спрени натуриалната загуба на радиоактивно съдържание за период от една седмица до не повече от 10kAз за криптон-85 и не повече от kAз за всички други радиоизотопи.

При наличие на смеси от различни радиоизотопи се прилагат разпоредбите на 2.7.2.2.4 до 2.7.2.2.6, с изключение на това, че за криптон-85 може да се използва ефективна стойност A2 l), равна на 10kAз. В случай а) по-горе при оценката се вземат предвид граничните стойности на външно замърсяване, посочени в 4.1.9.1.2.

6.4.10.4 Опаковката трябва да бъде проектирана така, че да няма съсъване на задържащата система след извършване на успешното изпитване с поглъщане във вода, посочено в 6.4.18.

6.4.11 Разпоредби относно опаковките, съдържащи делещи се материал

6.4.11.1 Делещият се материал се превозва така, че:

- a) поддържа подригитност по време на рутинни, нормални и аварийни условия на превоз; по-специално се вземат предвид следните извънредни ситуации:
 - (i) изтичане на вода в или от опаковките;

$$CSI = 50 \times 2 \times \left(\text{маса на U-235 в опаковката (g)} + \text{Маса на други делещи се нуклиди* в опаковката (g)} \right)$$

280

* Плутоният може да бъде с всякакъв изотопен състав, при условие че количеството на Pu-241 е по-малко от това на Pu-240 в опаковката.

(iv) максималната маса на делещите се нуклиди във всяка опаковка не надвишава 15 g;

d) Общата маса на берилия, водородния материал, обогатен с деутерий, графит и други алотропни форми на въглерод в отделна опаковка, не трябва да надвишава масата на делещите се нуклиди в опаковката, освен когато общата им концентрация не надвишава 1 g в 1000 g материал. Берилият, включен в медни сплави до 4% от теглото на сплавта, не е необходимо да се взема предвид.

Таблица 6.4.11.2 – Стойности на Z за изчисляване на индекса за безопасност при критични ситуации в съответствие с 6.4.11.2

обогатяване	Z
Уран, обогатен до 1,5%	2 200
Уран, обогатен до 5%	880
Уран, обогатен до 10%	660
Уран, обогатен до 20%	580
Уран, обогатен до 100%	450

* Ако дадена опаковка съдържа уран с вариращи стойности на обогатяване на U-235, за Z се използва стойността, съответстваща на най-високата стойност на обогатяване.

Опаковките, съдържащи не повече от 1000 g плутоний, се освобождават от прилагането на 6.4.11.4 до 6.4.11.14, при условие че:

a) не повече от 20% от масата плутоний са делещи се нуклиди;

b) индексът за безопасност в критични ситуации на опаковката се изчислява по следната формула:

$$CSI = 50 \times 2 \times \frac{\text{маса на плутония (g)}}{1000}$$

c) ако с плутония присъства и уран, масата на урана не трябва да надвишава 1% от масата на плутония.

Когато минимална или физичната форма, изотопният състав, масата или концентрацията, съотношението на умереност или плътност или геометричната конфигурация не са известни, оценките от 6.4.11.8 до 6.4.11.13 се извършват, като се приема, че всеки неизвестен параметър има стойността, която дава максималното умножаване на неутроните, съответстващо на известните условия и параметри в тези оценки.

За отработеното ядрено гориво оценките от 6.4.11.8 до 6.4.11.13 се базират на изотопен състав, за който е доказано, че осигурява:

a) максималното умножаване на неутроните по време на отработването; или

b) консервативна оценка на умножението на неутроните за оценките на опаковката. След обработването, но преди изгарянето, се извършва измерване, за да се потвърди консерватизмът на изотопния състав.

След като е била подложена на изпитванията, посочени в 6.4.15, опаковката:

a) запазва минималните общи външни размери на опаковката до поне 10 cm; и

b) предотвратява навлизането на куб с големината 10 cm.

Опаковката трябва да бъде проектирана за диапазон на околната температура от -40°C до $+38^{\circ}\text{C}$, освен ако компетентният орган не посочи друго в сертификата за одобрение на конструкцията на опаковката.

6.4.11.8

При изолирана опаковка се приема, че водата може да изтече във или от всички празни пространства в опаковката, включително тези в системата за задържане. Въпреки това, ако конструкцията включва специални елементи за предотвратяване на такова изтичане на вода във или от определени празни пространства, дори в резултат на преша, може да се приеме, че няма изтичане по отношение на тези празни пространства. Специални елементи са някои от следните:

a) няколко високостандардни водни прегради, не по-малко от две от които биха останали водонепроницаеми, ако опаковката се подложи на изпитванията, посочени в 6.4.11.13; b) високо ниво на контрол на качеството при производството, поддръжката и ремонта на опаковки и изпитвания за проверка на затварящите механизми на всяка опаковка преди всяко изгаряне; или

b) при опаковки, съдържащи само уранов хексафлуорид, с максимално обогатяване от 5 теглови процента уран-235:

i) опаковки, при които след изпитванията, посочени в 6.4.11.13, b) няма физически контакт между изпадна и друг компонент на опаковката, освен в първоначалната точка на задържане, и при които, освен това, след изпитването, посочено в 6.4.17.3, клепащите остават херметични; и

ii) високо ниво на контрол на качеството при производството, поддръжката и ремонта на опаковки, съчетано с изпитвания за проверка на затварящите механизми на всяка опаковка преди всяко изгаряне.

6.4.11.9

Приема се, че системата за задържане е тясно обградена от най-малко 20 cm вода или такова по-голямо ограждение, каквото може да бъде осигурено допълнително от заброяващия материал на опаковката. Въпреки това, когато може да се докаже, че системата за задържане остава в опаковката след изпитванията, посочени в 6.4.11.13 b), в 6.4.11.10, c) може да се приеме, че опаковката се обгражда тясно от най-малко 20 cm вода.

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.11.10 Опаковката е поддритична при условията на 6.4.11.8 и 6.4.11.9 и при състояния на опаковката, които водят до максимално умножаване на неутрони, съответстващо на:

- a) рутинните условия на превоз (без инциденти);
- b) изпитванията, посочени в 6.4.11.12. b);
- c) изпитванията, посочени в 6.4.11.13. b).

6.4.11.11 При опаковки, които се превозват по въздух:
 a) опаковката е поддритична при условия, съответстващи на изпитванията на опаковки от тип С, посочени в 6.4.20.1, като се приема ограждение от най-малко 20 cm вода, но без изтичане на вода; и
 b) при оценката от 6.4.11.10 не се допускат специални елементи от 6.4.11.8, освен ако след изпитванията на опаковки от тип С, посочени в 6.4.20.1, и впоследствие изпитването за теч на вода от 6.4.19.3 се предотвратява изтичането на вода във или от празните пространства.

6.4.11.12 Получава се цифрата „N“, която е такова, че пет пъти „N“ опаковките да бъдат поддритични за поддредата и условията на опаковката, която осигуряват максимално умножение на неутроните, съответстващо на следното:
 a) между опаковките не трябва да има нищо, а опаковките трябва да бъдат обработени от всички страни с най-малко 20 cm вода; и
 b) състоянието на опаковките е тажмото оценено или доказано състояние, ако са били подложени на изпитванията, посочени в 6.4.15.

6.4.11.13 Получава се цифрата „N“, която е такова, че два пъти „N“ опаковките да бъдат поддритични за поддредата и условията на опаковката, които осигуряват максимално умножение на неутроните, съответстващо на следното:

- a) хидрогенно задържане между опаковките, а опаковките са оградени от всички страни с най-малко 20 cm вода; и
- b) изпитванията, посочени в 6.4.15, последвани от което от следните в по-ограничавашо:
 (i) изпитванията, посочени в 6.4.17.2. b) и 6.4.17.2. c), за опаковки с маса, не по-голяма от 500 kg и обща плътност, не по-голяма от 1000 kg/m³ на база външните размери, или 6.4.17.2 a) за всички останали опаковки, последвани от изпитването, посочено в 6.4.17.3 и допълнено от изпитванията, посочени в 6.4.19.1–6.4.19.3; или
- (ii) изпитването, посочено в 6.4.17.4; и
- c) когато част от делещия се материал излиза от системата за задържане след изпитванията, посочени в 6.4.11.13. b), се приема, че делещият се материал излиза от всяка опаковка в групата и целият делещ се материал се подрежда в конфигурацията и модералцията, които водят до максимално умножаване на неутроните в близко ограждение от най-малко 20 cm вода.

6.4.11.14 Индексът за безопасност в критични ситуации (CSI) за опаковки, съдържащи делещ материал, се получава, като числото 50 се разделя на по-малката от двете стойности на N, получени в 6.4.11.12 и 6.4.11.13 (т.е. CSI = 50/N). Стойността на индекса за безопасност в критични ситуации може да бъде нула, при условие че неограничен брой опаковки са поддритични (т.е. N на практика е равно на безкрайност и в двата случая).

6.4.12 Процедури за изпитване и доказване на съответствие

6.4.12.1 Доказването на съответствие със стандартите за ефективност, изписани в 2.7.2.3.1.3, 2.7.2.3.1.4, 2.7.2.3.3.1, 2.7.2.3.3.2, 2.7.2.3.4.1, 2.7.2.3.4.2 и 6.4.2–6.4.11 се осъществява чрез някой от методите, изброени по-долу, или чрез комбинация от тях.

- a) Извършване на изпитване с образци, представляващи материал LSA-III или радиоактивен материал под специална форма, или слабо диспергиращ радиоактивен материал, или с прототип или модели от опаковката, където съдържанието на образца или опаковката за изпитванията симулира възможно най-точно очаквания диспазон на радиоактивно съдържание, като образецът или опаковката, подлежащи на изпитване, се подготвят във вида, в който се предоставят за превоз.
- b) Преглед на предими задължителни демонстрации със сходен характер.
- c) Извършване на изпитвания с модели от подходящ мащаб, включващи елементите, които са съществени по отношение на изпитвателното изделие, когато опитът е показал, че резултатите от тези изпитвания са подходящи за целите на конструкцията. Когато се използва умален модел, трябва да се вземе предвид необходимостта от регулиране на определени параметри на изпитването, като например диаметър на проникване или натоварване на натиск.
- d) Изчисление или обосноваване аргументи, когато процедурите и параметрите за изчисление се приемат за надеждни или консервативни.

6.4.12.2 След като образецът, прототипът или модела са подложени на изпитванията, се използват подходящи методи за оценка, за да се гарантира, че разпоредбите на настоящата глава са изпълнени в съответствие със стандартите за ефективност и приемане, посочени в настоящата глава (вижте 2.7.2.3.1.3, 2.7.2.3.1.4, 2.7.2.3.3.1, 2.7.2.3.3.2, 2.7.2.3.4.1, 2.7.2.3.4.2 и 6.4.2–6.4.11).

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.12.3 Всички образци се проследяват преди изпитването, за да се идентифицират и регистрират неизправности или повреди, включително следното:

- a) отклонение от конструкцията;
- b) дефекти в провадството;
- c) корозия или други повреди; и
- d) изкривяване на елементи.

Системата за задържане на опаковката трябва да бъде ясно определена. Външните елементи на образца трябва да бъдат ясно идентифицирани, така че да може да се посочва просто и ясно всяка част от образца.

6.4.13 Изпитване на целостта на системата за задържане и екраниране и оценка на безопасността в критични ситуации

След всяко от приложимите изпитвания, посочени в 6.4.15 до 6.4.21:
 a) дефектите и повредите се идентифицират и записват;
 b) определя се дали целостта на системата за задържане и екраниране са запазени до степеня, изисквана в настоящата глава за изпитвателната опаковка; и
 c) за опаковки, съдържащи делещ материал, се определя дали допусканята и условията, използвани при оценките, изписани от 6.4.11.1 до 6.4.11.14 за една или повече опаковки, са валидни.

6.4.14 Мишена на изпитванията с падане

Мишената на изпитванията с падане, посочени в 2.7.2.3.3.5, 6.4.15.4, 6.4.16, а), 6.4.17.2 и 6.4.20.2, трябва да бъде равна хоризонтална повърхност от талова естество, че всяко увеличаване на нейната устойчивост на налягане или деформация при удар с образца да не доведе до значително увеличаване на повредата на образца.

6.4.15 Изпитване за доказване на устойчивост на нормални условия на превоз

Изпитванията са: изпитване с водна струя, изпитване със свободно падане, изпитване със стифране и изпитване с проникване. Образците от опаковката се подлагат на изпитване със свободно падане, изпитване със стифране и изпитване с проникване, предшествано във всеки случай от изпитване с водна струя. За всички изпитвания може да се използва един образец, при условие че са изпълнени разпоредбите на 6.4.15.2.

6.4.15.2 Периодът от време между приключването на изпитването с водна струя и последващото изпитване трябва да бъде такъв, че водата да е навлязала в максимална степен, без видимо изсушаване на външната повърхност на образца. При липса на доказателства за противното се приема, че този интервал е два часа, ако водната струя се прилага едновременно от четири посоки. Не трябва обаче да изтича интервал от време, ако водната струя се прилага последователно от всяка от четирите посоки.

6.4.15.3 Изпитване с водна струя: Образецът се подлага на изпитване с водна струя, което симулира експозиция на валежи от приблизително 5 cm в час в продължение на най-малко един час.

6.4.15.4 Изпитване със свободно падане: Образецът трябва да падне върху мишената така, че да претърпи максимална повреда по отношение на елементите за безопасност, които се изпитват.

a) Височината на падане, измерена от най-ниската точка на образца до горната повърхност на мишената, трябва да бъде не по-малка от разстоянието, определено в таблицата по-долу за приложимата маса. Мишената е определена в 6.4.14.

b) При праволъчните опаковки от фазер или дърво с маса, непревишаваща 50 kg, отделен образец се подлага на свободно падане върху всеки от ръбовете си от височина 0.3 m.

c) При цилиндрични опаковки от фазер с маса, която не надвишава 100 kg, отделен образец се подлага на свободно падане върху всяка четвърт от всяка посока от височина 0.3 m.

Разстояние на свободно падане за изпитвателни опаковки до нормалните условия на превоз

Маса на опаковката (kg)	Разстояние на свободно падане (m)
Маса на опаковката < 5000	1.2
5000 ≤ маса на опаковката < 10000	0.9
10000 ≤ маса на опаковката < 15 000	0.6
15000 ≤ маса на опаковката	0.3

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

напълно потъпшани образци с коефициент на потъпчане на повърхността 0.8 или тази стойност, която може да се докаже, че притежава опаковката, ако е изложена на пожара, последвана от:

- изпитане на образци на окопна температура от 38°С, при условията на съществуваща изолация, посочени в таблицата в 6.4.8.6, и при проектна максимална скорост на вътрешно генериране на топлина в опаковката от радиоактивното съдържание, за достатъчен период от време, за да се гарантира, че температурите в образци навсякъде или/или се доближават до първоначалните условия в сполучно нагряване; Алтернативно, всеки от тези параметри може да има различни стойности след спиране на нагряването, при условие че те бъдат надлежно взети предвид при последващата оценка на реакцията на опаковката.

По време на и след изпитването образецът не трябва да се охлажда изкуствено и се допуска всякаво изгаряне на материали от образца да се извършва по естествен път.

Изпитване с потапяне във вода: Образецът се потапя под най-високата точка на водата от най-малко 15 m в продължение на не по-малко от осем часа в положение, което води до максимална повреда. За целите на демонстрацията се счита, че външно налягане от най-малко 150 kPa отговаря на тези условия.

Успешно изпитване с потапяне във вода за опаковки от тип В(ш) и В(м), съдържащи повече от 10kg_{A2} и опаковки от тип С

Успешно изпитване с потапяне във вода: Образецът се потапя под най-високата точка на водата от най-малко 200 m в продължение на не по-малко от един час. За целите на демонстрацията се счита, че външно налягане от най-малко 2 kPa отговаря на тези условия.

Изпитване за изтичане на вода на опаковки, съдържащи делещ се материал

От изпитването се изключват опаковки, за които за целите на оценката по 6.4.11.8 до 6.4.11.13 се приема, че има вливане или изливане на вода до най-висока степен на реактивност.

Преди образецът да бъде подложен на изпитването за теч на вода, посочено по-долу, той се подлага на изпитванията, посочени в 6.4.17.2, b) и 6.4.17.2, в) или с), както се изисква в 6.4.11.13, и на изпитванията, посочени в 6.4.17.3.

Образецът се потапя под най-високата точка на водата от най-малко 0.9 m в продължение на не по-малко от осем часа и в положението, при което се очаква максимално изтичане.

Изпитвания за опаковки от тип С

Образците се подлагат на въздействието на вода от следните последователни изпитвания в посочения ред

- изпитванията, посочени в 6.4.17.2, а), 6.4.17.2, в), 6.4.20.2 и 6.4.20.3; и
- изпитването, посочено в 6.4.20.4.

За всяка от последователностите а) и в) се допуска използването на отделни образци.

Изпитване с пробиване/разкъсване: Образецът се подлага на вредния ефект на вертикална, плътна сонда, изработена от мек стомана. Ориентацията на опаковката-образец и точката на удар върху повърхността на опаковката трябва да са такова, че да причиняват максимални повреди при приключване на последователните изпитвания, посочени в 6.4.20.1, а).

- Образецът, представляващ опаковка с маса по-малка от 250 kg, се поставя върху мишена и се подлага на удар на сондата с маса 250 kg, падаща от височина 3 m над предвидената точка на удара. За това изпитване сондата трябва да бъде цилиндричен прът с диаметър 20 cm, като ударният край образува дъсен пръстен конус със следните размери: височина 30 cm и диаметър 2.5 cm в горната част, със забоблен край с радиус не повече от 6 mm. Мишената, върху която е поставен образецът, е посочена в 6.4.14.

- Образецът с маса 250 kg или повече се поставя на сондата се поставя върху мишена и образецът се пуска върху сондата. Височината на падане, измерена от точката на удара с образца до горната повърхност на сондата, трябва да бъде 3 m. За това изпитване сондата трябва да има същите свойства и размери, както е посочено в а) по-горе, с изключение на това, че дължината и масата на сондата трябва да са такова, че да причиняват максимални повреди на образца. Мишената, върху която е поставена основата на сондата, трябва да бъде посочена в 6.4.14.

Успешно термично изпитване: Условията за това изпитване са посочените в 6.4.17.3, с изключение на това, че вискозитета на топлинна среда е за период от 60 минути.

Изпитване с удар: Образецът се подлага на удар в мишена със скорост не по-малка от 90 m/s при такава ориентация, че да понесе максимална повреда. Мишената трябва да бъде определена в 6.4.14, с изключение на това, че повърхността и може да бъде във всяка посока, при условие че повърхността е нормална за траекторията на образца.

630

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.15.5 Изпитване със стифиране: Освен ако формата на опаковката не пречи на стифирането, образецът се подлага за период от 24 часа на натоварване на натиск, равно на по-голямото от следните:

- екивалентът на 5 пъти максималното тегло на опаковката; и
- екивалентът на 13 kPa, умножен по вертикално проектираната площ на опаковката.

Натоварването се прилага равномерно върху две противоположни страни на образца, едната от които е основата, на която обикновено стои опаковката.

6.4.15.6 Изпитване с промиване: Образецът се поставя върху твърда, равна, хоризонтална повърхност, която не е двукратно значително по време на изпитването.

- Прът с диаметър 3.2 cm с полусферичен край и маса 6 kg се пуска и насочва да падне, при вертикална надлъжна ос, върху центъра на най-слабата част на образца по начин, че ако промива достатъчно дълго, да удари системата за задържане. Прътът не трябва да се деформира значително при изпитването на изпитването.

- Височината на падане на пръта, измерена от долния му край до предвидената точка на удара върху горната повърхност на образца, трябва да бъде 1 m.

6.4.16 Допълнителни изпитвания за опаковки от тип А, предназначени за течности и газове

Образец, или отделни образци се подлагат на всяко от следните изпитвания, освен ако може да се докаже, че едното изпитване е по-тежко за въпросния образец от другото, като в този случай единият образец се подлага на по-тежкото изпитване.

- Изпитване със свободно падане: Образецът трябва да падне върху мишената така, че да претърпи максимална повреда по отношение на системата на задържане. Височината на падане, измерена от най-ниската част на образца до горната повърхност на мишената, трябва да бъде 9 m. Мишената е определена в 6.4.14.

- Изпитване с промиване: Образецът се подлага на изпитването, посочено в 6.4.15.6, с изключение на това, че височината на падане се увеличава на 1,7 m от 1 m, определена в 6.4.15.6, b).

6.4.17 Изпитвания за доказване на устойчивост на условия на инциденти при превоз

Образецът се подлага на кумулативните ефекти от изпитванията, посочени в 6.4.17.2 и 6.4.17.3, в този ред. След тези изпитвания този образец или отделен образец се подлага на ефектите на изпитванията с потапяне във вода, както е посочено в 6.4.17.4 и, ако е приложимо, в 6.4.18.

Механично изпитване: Механичното изпитване се състои от три различни изпитвания с падане. Всеки образец се подлага на съответните падания, посочени в 6.4.8.8 или 6.4.11.13. Редът, в който образецът се подлага на паданията, трябва да бъде такъв, че след завършване на механичното изпитване образецът да е претърпял такава повреда, която да доведе до максимална повреда в последващото термично изпитване.

- За падане I образецът трябва да падне върху мишената така, че да претърпи максимални повреди, а височината на падането, измерена от най-ниската точка на образца до горната повърхност на мишената, трябва да бъде 9 m. Мишената е определена в 6.4.14.

- При падане II образецът трябва да падне върху прът, монтиран перпендикулярно на мишената така, че да претърпи максимални повреди. Височината на падане, измерена от предвидената точка на удара на образца до горната повърхност на пръта, трябва да бъде 1 m. Прътът трябва да е от плътна мекка стомана с кръло сечение с диаметър (15.0±0.5) cm и дължина 20 cm, освен ако по-дълъг прът не би причинил по-големи повреди, в който случай се използва прът с достатъчна дължина, за да причини максимални повреди. Горният край на пръта трябва да бъде плосък и хоризонтален, а край му да е заоблен до радиус не по-голям от 6 mm. Мишената, върху която се монтира прътът, е описаната в 6.4.14.

- При падане III образецът се подлага на динамично изпитване със сменчане, като образецът се поставя върху мишената така, че да претърпи максимална повреда при падане на 500 kg маса от 9 m върху образца. Масата се състои от солдана плоча от мекка стомана с размери 1 m на 1 m и трябва да пада в хоризонтално положение. Долната повърхност на стоманената плоча трябва да има забоблени ръбове и въгли с радиус не повече от 6 mm. Височината на падане се измерва от долната страна на плочата до най-високата точка на образца. Мишената, върху която се опира образецът, е определена в 6.4.14.

6.4.17.3 Термичен тест: Образецът трябва да бъде в термично равновесие при окопна температура от 38 °С, при спазване на условията за съществуваща изолация, посочени в таблицата в 6.4.8.6, и при спазване на проектантска максимална скорост на вътрешно генериране на топлина в опаковката от радиоактивното съдържание. Като алтернатива се допуска всеки от тези параметри да има различни стойности преди и по време на изпитването, при условие че те бъдат надлежно взети предвид при последващата оценка на реакцията на опаковката.

Термичното изпитване се състои от:

- излагане на образци за период от 30 минути на топлинна среда, която осигурява поток на топлина, най-малкото екивалентен на този на въгледioxidно гориво/въздушна горелка, при достатъчно сполучни условия, за да се получи минимален среден коефициент на плавяща емисионна способност 0,9 и средна температура най-малко 800 °С.

629

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

6.4.21 Изпитвания за опаковки, предназначени за съхранение на уранов хексафлуорид

Образците, които съдържат или симулират опаковки, предназначени за съхранение на 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, се изпитват хидравлично при вътрешно налягане от най-малко 1,38 MPa, но когато изпитвателното налягане е по-малко от 2,76 MPa, конструкцията изисква многостранно одобрение. За опаковки за повторно изпитване може да се прилага всяко друго еквивалентно безвредно изпитване, при условие че е получено многостранно одобрение.

6.4.22 Одобрения на конструкцията и материалите на опаковките

За одобрението на конструкции за опаковки, съдържащи 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, е необходимо следното:

а) за всяка конструкция, която отговаря на разпоредбите на 6.4.6.4, се изисква многостранно одобрение;

б) за всяка конструкция, която отговаря на разпоредбите на 6.4.6.1 до 6.4.6.3, се изисква едностранно одобрение от компетентния орган на държавата на произход на конструкцията, освен ако в настоящия Кодекс не се изисква многостранно одобрение.

Всяка конструкция на опаковка от тип В(U) и тип С изисква едностранно одобрение, с изключение на следното:

а) за конструкция на опаковка за делящ се материал, който е предмет и на 6.4.22.4, 6.4.23.7 и 5.1.5.2.1, е необходимо многостранно одобрение; и

б) за конструкция на опаковка от тип В(M) за слабо диспергиращ радиоактивен материал е необходимо многостранно одобрение.

За всяка конструкция на опаковка от тип В(M), включително тези за делящи се материали, които са предмет и на 6.4.22.4, 6.4.23.7 и 5.1.5.2.1, както и тези за слабо диспергиращ радиоактивен материал, е необходимо многостранно одобрение.

За всяка конструкция на опаковка за делящ се материал, който не е изключен от нито един от параграфи 2.7.2.3.5.1 до 2.7.2.3.5.6, 6.4.11.2 и 6.4.11.3, е необходимо многостранно одобрение.

Конструкцията на радиоактивния материал под специална форма изисква едностранно одобрение. За конструкцията на нискодиспергиращ радиоактивен материал е необходимо многостранно одобрение (вжте и 6.4.23.8).

За конструкцията за делящ се материал, който е изключен от класификация като „ДЕЛЯЩ СЕ“ в съответствие с 2.7.2.3.5.6, е необходимо многостранно одобрение.

За алтернативните рачички стойности на активност за осъбодена пратка инструменти или предмети в съответствие с 2.7.2.2.2 е необходимо многостранно одобрение.

Заявления за одобрение и одобрения за превоз на радиоактивни материали
[Запазено]

Заявлението за одобрение на пратка включва:

а) периода от време, свързан с пратката, за който се иска одобрението;

б) действителното радиоактивно съдържание, очакваните видове транспорт, вида на товарния контейнер и версията или предложението маршрут; и

с) подробности за начина, по който трябва да бъдат приложени предвидените мерки и административните или оперативните проверки, посочени в сертификата за одобрение на конструкцията на опаковката, ако е приложимо, издателен съгласно 5.1.5.2.1.1.3, 5.1.5.2.1.1.6 или 5.1.5.2.1.1.7.

Заявлението за одобрение на пратки по силата на специален режим на превоз включва цялата информация, необходима, за да се увери компетентният орган, че общото ниво на безопасност при превоз е най-малко равносложно на това, което би било осигурено, ако багаж спазва всички приложими разпоредби на настоящия Кодекс. Заявлението също така включва:

а) декларация за съображенията и причините, поради които превозът не може да бъде извършен в пълно съответствие с приложимите разпоредби; и

б) декларация за всички специални предпазни мерки или специални административни или оперативни проверки, които трябва да се извършват по време на превоз, за да се компенсира несъответствието на приложимите разпоредби.

Заявлението за одобрение на конструкцията на опаковки от тип В(U) или тип С включва:

а) подробно описание на предложено радиоактивно съдържание по отношение на неговите физични и химични състояния и естество на излъчваното лъчение;

б) подробна декларация за конструкцията, включително пълни инженерни чертежи и графични на материали и методите на производство;

с) декларация за извършените изпитвания и резултатите от тях или доказателства, основани на изпитвателни методи, или други доказателства, че конструкцията е подходяща и отговаря на приложимите разпоредби;

д) предложените инструкции за експлоатация и поддръжка за използването на опаковката;

е) ако опаковката е проектирана да има максимално работно налягане, надвишаващо 100 kPa - спецификация на материалите за производството на системата за задържане, мострице, които трябва да се вземат; и изпитванията, които трябва да се извършват;

ф) когато предложено радиоактивно съдържание е отработено ядрено гориво - декларация и описание на всяко измерване преди превоза, изисквано съгласно 6.4.11.5, б);

г) всички специални разпоредби за складване, необходими за осигуряване на безопасно разсейване на топлината от опаковката, като се имат предвид различните видове превоз, които ще се използват, и вида на транспортния или товарния контейнер;

h) възпроизводима илюстрация, не по-голяма от 21 cm на 30 cm, показваща състава на опаковката; и

и) спецификация на приложимата система за управление, както се изисква в 1.5.3.1.

Заявлението за одобрение на конструкцията на опаковката от тип В(M) включва, в допълнение към информацията, изисквана в 6.4.23.4 за опаковки от тип В(U):

а) списък на разпоредбите, посочени в 6.4.7.5, 6.4.8.4 до 6.4.8.6 и 6.4.8.9 до 6.4.8.15, с които опаковката не съответства;

б) всякакви предложени допълнителни оперативни проверки, които да се прилагат по време на превоз, които не са предвидени в настоящия Кодекс, но които са необходими за гарантиране на безопасността на опаковката или за компенсиране на недостатъците, изброени в а) по-горе;

с) декларации, отнасящи се до всички ограничения върху начина на превоз и до всички специални процедури за товарене, пренасяне, разтоварване или работа; и

д) декларация за диверсия на условията на околната среда (температура, стъпнево лъчение), които се очакват по време на превоз и които са взети предвид при проектирането.

Заявлението за одобрение на конструкцията на опаковки, съдържащи 0,1 kg или повече уранов хексафлуорид, включва цялата информация, необходима за уверяване на компетентния орган, че конструкцията отговаря на разпоредбите на 6.4.6.1 и спецификацията на приложимата система за управление, както се изисква в 1.5.3.1.

Заявлението за одобрение на опаковката с делящ се материал включва цялата информация, необходима, за да се увери компетентният орган, че конструкцията отговаря на разпоредбите на 6.4.11.1, и спецификацията на приложимата система за управление, както се изисква в 1.5.3.1.

Заявлението за одобрение на конструкцията за радиоактивен материал под специална форма и конструкцията на нискодиспергиращ радиоактивен материал включва:

а) подробно описание на радиоактивния материал или, ако е капсула, съдържанието; особено внимание се обръща както на физическото, така и на химическото състояние;

б) подробно описание на конструкцията на всяка капсула, която се използва;

с) декларация за prevedените изпитвания и техните резултати или доказателства, основани на изпитвателни методи, които показват, че радиоактивният материал отговаря на стандартите за ефективност, или други доказателства, че радиоактивният материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал отговаря на приложимите разпоредби на настоящия Кодекс;

д) спецификация на приложимата система за управление, както се изисква в 1.5.3.1; и

е) всякакви предложени действия преди изпращане, за използване при пратката с радиоактивен материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал.

Заявлението за одобрение на конструкцията за делящ се материал, освободен от класификацията „ДЕЛЯЩ СЕ“ в съответствие с таблица 2.7.2.1.1, под 2.7.2.3.5.6, включва:

а) подробно описание на материалите, по-специално се посочват физическото и химическото състояние;

б) декларация за prevedените изпитвания и техните резултати или доказателства, основани на изпитвателни методи, които показват, че материалът отговаря на изискванията, посочени в 2.7.2.3.6;

с) спецификация на приложимата система за управление, както се изисква в 1.5.3.1;

д) декларация за конкретните действия, които трябва да бъдат предприети преди изпращане.

Заявлението за одобрение на алтернативни гранични стойности на активност за осъбодена пратка от инструменти или предмети включва:

а) идентификация и подробно описание на инструмента или предмета, предназначеният им и включените радионуклиди;

б) максималната активност на радионуклидите в инструмента или предмета;

с) максималните нива на външно облъчване, произтичащи от инструмента или предмета;

д) химичните и физичните форми на радионуклидите, съдържащи се в инструмента или предмета;

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

А/137ГХ: одобрение на специален режим на превоз, издадено от компетентния орган на Австрия, на което е определен номер 137 (отбелязва се само в сертификата);

А/139(F)-96: конструкция на промишлена опаковка за делящ се материал, одобрена от компетентния орган на Австрия, на която е определен номер на конструкцията на опаковката 139 (маркира се както върху опаковката, така и върху сертификата за одобрение на конструкцията на опаковката);

А/145(H)-96: конструкция на опаковка за делящ се – освободен уранов хексафлуорид, одобрена от компетентния орган на Австрия, на която е определен номер на конструкцията на опаковката 145 (маркира се както върху опаковката, така и върху сертификата за одобрение на конструкцията на опаковката);

когато многостранно одобрение се извършва чрез валидиране в съответствие с 6.4.23.20, се използва само идентификационната маркировка, издадена от страната на произход на конструкцията или пратката. Когато многостранно одобрение се извършва чрез последователно издаване на сертификати за държави, всеки сертификат носи съответната идентификационна маркировка, а опаковката, чиято конструкция е одобрена по този начин, носи всички подходящи идентификационни маркировки. Например:

А/132(B)(F)-96

е идентификационната маркировка на опаковка, която първоначално е била одобрена от Австрия и впоследствие е била одобрена с отделен сертификат от Швейцария. Допълнителните идентификационни маркировки ще бъдат подредени по същия ред върху опаковката.

с) ревизията на сертификата за одобрение след идентификационната маркировка върху опаковката. Например А/132(B)(F)-96(Rev.2) указва за ревизия на австрийския сертификат за одобрение на конструкцията на опаковката, или А/132(B)(F)-96(Rev.0) указва за първоначално издаване на австрийския сертификат за одобрение на конструкцията на опаковката.

д) когато идентификационните маркировки на опаковката са издадени по различен път, когато издателите на опаковката, а не издателите на сертификата, решат да издадат допълнителни ревизионни сертификати, ревизиите на сертификата могат да бъдат издадени само от държавата, която издава първоначалния сертификат за одобрение.

е) в скоби към края на идентификационната маркировка могат да се добавят допълнителни символи (както може да се изясни от националните разпоредби). Например А/132(B)(F)-96(SF503) и не е необходимо да се променя идентификационната маркировка върху опаковката всеки път, когато се прави ревизия на сертификата за конструкция. Такова повторно маркиране се изяснява само в случаите, когато реалитата на конструкцията за конструкция на опаковката включва промяна в буквеният кодове на типа за конструкцията на опаковката след втория знак.

Всички сертификати за одобрение, издадени от компетентен орган за радиоактивен материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал, включва следната информация:

- Вид на сертификата.
- Идентификационната маркировка на компетентния орган.
- Датата на издаване и датата на изтичане на срока на валидност.
- Списък на приложимите национални и международни разпоредби, включително изданието на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали, съгласно който е одобрен радиоактивният материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал.
- Идентификация на радиоактивния материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал.
- Описание на радиоактивния материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал.
- Спецификации на конструкцията за радиоактивния материал под специална форма или нискодиспергиращ радиоактивен материал, които могат да включват чертежи.
- Спецификация на радиоактивното съдържание, която включва съответните активности и която може да включва физическата и химическата форма.
- Спецификация на приложимата система за управление, както се изяснява в 1.5.3.1.
- Посочване на информацията, предоставена от заявителя във връзка със специфичните действия, които трябва да бъдат предприети преди изпращане.
- Ако компетентният орган очертее това за употреба - посочване на самоличността на заявителя.
- Подпис и идентификация на сертифициращия служител.

Всички сертификати за одобрение, издадени от компетентен орган за материал, освободен от класифициране като ДЪЛЯЩ СЕ включва следната информация:

- Вид на сертификата.
- Идентификационната маркировка на компетентния орган.
- Датата на издаване и датата на изтичане на срока на валидност.
- Списък на приложимите национални и международни разпоредби, включително изданието на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали, съгласно който е одобрено последователно.

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опаковки за радиоактивен материал

е) подробности за конструкцията и проектирането на инструмента или предмета, по-специално по отношение на ограничаването и екранирането на радионуклидите при рутинни, нормални и аварийни условия на превоз;

ф) приложимата система за управление, включително процедурите за изпитване и проверка на качеството, които се прилагат за радиоактивни източници, компоненти и крайни продукти, за да се гарантира, че максимална определена активност на радиоактивния материал или максималните нива на радиация, определени за инструментите или предмета, не са превишени, и че инструментите или предметите са конструирани в съответствие с проектите спецификации;

г) максималния брой инструменти или предмети, които се очаква да бъдат включени във всяка пратка и докато;

h) оценяване на дозата в съответствие с принципите и методиките, определени в „Международни основни норми на безопасност за защита от йонизиращи лъчения и безопасна работа с източници на лъчение“, серия за безопасност № 115, МААЕ, Виена (1996 г.), включително индивидуални дози за транспортни работници и лица от населението и, ако е уместно, колективни дози, произтичащи от рутинни, нормални и аварийни условия на превоз, на базата на представителни сценарии, на които са подложени пратките.

На всеки сертификат за одобрение, издаден от компетентен орган, се поставя идентификационна маркировка. Маркировката трябва да бъде от следния обобщен тип:

6.4.23.11

VRIN/номер/код на типа

- Δ.a) С изключение на посоченото в 6.4.23.12. b), „VRI“ представлява отличителният знак, използван за превозни средства в международния автомобилен трафик на държавата, която издава сертификата.
- b) Номерът се определя от компетентния орган и е уникален и специфичен по отношение на конкретния дизайн или пратка или алтернативната граница на активност за освободена пратка. Идентификационната маркировка за одобрение на пратката е ясно свързана с идентификационната маркировка за одобрение на конструкцията.
- с) Следните кодове на типа се използват в посочения ред, за да се посочат типове издадени сертификати за одобрение:

AF	Конструкция на опаковка от тип А за делящ се материал
B(U)	Конструкция на опаковка от тип В(U) („В(U)F“, ако е делящ се материал)
B(M)	Конструкция на опаковка от тип В(M) („В(M)F“, ако е делящ се материал)
C	Конструкция на опаковка от тип С („CF“, ако е делящ се материал)
IF	Конструкция на промишлена опаковка за делящ се материал
S	Радиоактивен материал под специална форма
LD	Нискодиспергиращ радиоактивен материал
FE	Делящ се материал, отговарящ на изискванията на 2.7.2.3.6
T	Пратка
X	Специален режим на превоз
AL	алтернативни гранични стойности на активност за освободена пратка от инструменти или предмети.

При конструкции на опаковки за неделящ се или делящ се – освободен уранов хексафлуорид, когато не се прилага нито един от горните кодове, се използват следните кодове на типа:

- H(U) – едностранно одобрение
H(M) – многостранно одобрение.

d) За сертификатите за одобрение на конструкцията на опаковката и радиоактивен материал под специална форма, различни от тези, издадени съгласно разпоредбите на 6.4.24.2 до 6.4.24.5, и за нискодиспергиращ радиоактивен материал, към кода на типа се добавят символите „96“.

Тези идентификационни маркировки се поставят, както следва:

a) всеки сертификат и всяка опаковка носят съответните идентификационни маркировки, включващи символите, посочени в 6.4.23.11(a), (b), (c) и (d) по-горе, с изключение на това, че за опаковките след втория знак се поставят само приложимите кодове на типа конструкция, включително, ако е приложимо, символите „96“, т.е. „T“ или „X“ не се поставят в идентификационната маркировка на опаковката. Когато одобрението на конструкцията и одобрението на пратката са комбинирани, не е необходимо да се поставят приложимите кодове на типа. Например:

А/132(B)(F)-96: конструкция на опаковка от тип В(M), одобрена за делящ се материал, за която се изяснява многостранно одобрение и за която компетентният орган на Австрия е определил номер на конструкцията на опаковката; така и върху сертификата за одобрение на конструкцията на опаковката);

А/132(B)(F)-96T: одобрението на пратка, издадено за опаковка, носеща горесписаната идентификационна маркировка (отбелязва се само в сертификата);

* Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция от 1949 г. или Виенската конвенция за пъното движение от 1968 г.

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опашки за радиоактивен материал

- b) могат да продължат да се използват, при условие че:
- (i) не са предназначени за съхранение на уранов хексафлуорид;
 - (ii) прилагат се приложимите изисквания на 1.5.3.1 от настоящия Кодекс;
 - (iii) прилагат се ограниченията на активността и класификацията в глава 2.7 от настоящия Кодекс;
 - (iv) прилагат се изискванията и проверките при превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7 от настоящия Кодекс;
 - (v) опашката не е била произведена или модифицирана след 31 декември 2003 г.

Опашки, одобрени съгласно изданието от 1973 г., 1973 г. (с измененията), 1985 г. и 1985 г. (с измененията от 1990 г.) на серия за безопасност № 6 на МААЕ

Опашките, за които се искава одобрение на конструкцията от компетентния орган, отговарят изцяло на разпоредбите на настоящия Кодекс, освен ако са изпълнени следните условия:

- a) опашките са произведени на базата на конструкция на опашки, одобрена от компетентния орган съгласно разпоредбите на изданието от 1973 г. или 1973 г. (с измененията), или 1985 г., или 1985 г. (с измененията от 1990 г.) на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали (серия за безопасност № 6 на МААЕ);
- b) конструкцията на опашката подлежи на многостранно одобрение;
- c) прилагат се приложимите изисквания на 1.5.3.1 от настоящия Кодекс;
- d) прилагат се ограниченията на активността и класификацията в глава 2.7 от настоящия Кодекс;
- e) прилагат се изискванията и проверките при превоз в части 1, 3, 4, 5 и 7 от настоящия Кодекс;
- f) за опашка, съдържаща делящи се материал и превозана по въздух, е изпълнено изискването на 6.4.11.11;
- g) за опашки, които отговарят на изискванията на изданието от 1973 г. или 1973 г. (с измененията) на серия за безопасност № 6 на МААЕ:
 - (i) опашките запазват достатъчна защита, за да се гарантира, че нивото на излъчване на 1 m от повърхността на опашката няма да надвишава 10 mSv/h в условия на инцидент при превоз, определени в ревизираните от 1973 г. или ревизираните от 1973 г. (с измененията) издана на серия за безопасност № 6 на МААЕ с максималното радиоактивно съдържание, което опашката може да съдържа;
 - (ii) опашките не използват непрекъсната вентилация;
 - (iii) в съответствие с разпоредбата на 5.2.1.5.5 се определя и маркира сериен номер от външната страна на всяка опашка.

Не се разрешава стартирането на ново производство на опашки на базата на конструкцията на опашки, отговаряща на разпоредбите на изданието от 1973 г., 1973 г. (с измененията), 1985 г. и 1985 г. (с измененията от 1990 г.) на серия за безопасност № 6 на МААЕ.

Опашки, освободени от изискванията за делящи се материали съгласно правилата, приложени към 16-то преработено издание или 17-то преработено издание на Препоръките на ООН относно превоза на опасни товари (издание от 2009 г. на стандарти за безопасност серия № TS-R-1)

Опашките, съдържащи делящи се материал, които е освободен от класификация като „ДЕЛЯЩ СЕ“ съгласно 2.7.2.3.5.1) или iii) от Кодекса IMDG, изменения 35-10 или 36-12 (параграф 4.7, а), i) или iii) от изданието от 2009 г. на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали, подготвени за превоз преди 31 декември 2014 г., могат да продължат да бъдат превозвани и могат да продължат да бъдат класифицирани като делящи се или делящи се, с изключение на ограниченията за пратките в таблица 2.7.2.3.5 от тези издания. Пратката се превозва за изключителна употреба.

Радиоактивен материал под специална форма, одобрен съгласно изданието от 1973 г., 1973 г. (с измененията), 1985 г. и 1985 г. (изм. 1990 г.) на серия за безопасност № 6 на МААЕ

Радиоактивен материал под специална форма, произведен за конструкция, която е получена едностранно одобрение от компетентния орган съгласно изданието от 1973 г., 1973 г. (с измененията), 1985 г. или 1985 г. (с измененията от 1990 г.) на серия за безопасност № 6 на МААЕ, може да продължи да се използва, когато е в съответствие със задължителната система за управление и приложимите разпоредби на 1.5.3.1. Не се разрешава стартирането на ново производство на такъв радиоактивен материал под специална форма.

Глава 6.4 – Конструкция, изпитване и одобрение на опашки за радиоактивен материал

- (iii) стойността на индекса за безопасност в критични ситуации;
 - (iv) посочване на документацията, която доказва безопасността в критични ситуации на съдържанието;
 - (v) всички особености, на базата на която липсата на вода в определени празни пространства се приема в оценката на критичността;
 - vi) всяка допустима стойност (въз основа на 6.4.11.5, б) за промяна в умножението на неутроните, приета в оценката на критичността в резултат на действителния сплит с облъчване; и
 - vii) дилатация на околната температура, за която е одобрена конструкцията на опашката.
- o) за опашки от тип В(М) - декларация, уточняваща разпоредбите от 6.4.7.5, 6.4.8.4, 6.4.8.5, 6.4.8.6 и 6.4.8.9-6.4.8.15, с които опашката не съответства, както и всякава допълнителна информация, която може да бъде полезна на други компетентни органи.
- p) за опашки, съдържащи повече от 0,1 kg уранов хексафлуорид, - декларация, уточняваща приложимите разпоредби от 6.4.6.4, ако има такива, както и всякава допълнителна информация, която може да бъде полезна за други компетентни органи.
- q) Подробен списък на всички допълнителни оперативни проверки, необходими за подготовката, товаренето, пренасянето, разтоварването и работата с пратката, включително всички специални разпоредби за спадирядно, безопасностно разсейване на топлина.
- r) Посочване на информацията, предоставена от заявителя, свързана с използването на опашката или специфичните действия, които трябва да бъдат предприети преди изпращане.
- s) декларация относно условията на околната среда, приети за целите на конструкцията, ако те не са в съответствие с посочените в 6.4.8.5, 6.4.8.6 и 6.4.8.15, според случая.
- t) Специфични с посочената система за управление, както се искава в 1.5.3.1.
- u) всички спешни мерки, които компетентният орган счита за необходими.
- v) Ако компетентният орган счита това за уместно - посочване на самоличността на заявителя.
- w) подпис и идентификация на сертифициращия служител.

Всички сертификати, издадени от компетентен орган, за алтернативни гранични стойности на активност за освободена пратка инструмент или предмет съгласно 5.1.5.2.1.4, включва следната информация:

- a) Вид на сертификата.
 - b) Идентификационната маркировка на компетентния орган.
 - c) Датата на издаване и датата на изтичане на срока на валидност.
 - d) Списък на приложимите национални и международни разпоредби, включително изданието на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали, съгласно които е одобрено освобождаването.
 - e) Идентификация на инструмента или предмета.
 - f) Описание на инструмента или предмета.
 - g) Спецификация на конструкцията за инструмента или предмета.
 - h) Спецификация на радионуклидите, одобрените алтернативни гранични стойности на активност за освободените пратки на инструмента или предмета.
 - i) Посочване на документацията, която доказва съответствие с 2.7.2.2.2.
 - j) Ако компетентният орган счита това за уместно - посочване на самоличността на заявителя.
 - k) Подпис и идентификация на сертифициращия служител.
 - l) Подпис и идентификация на сертифициращия служител.
- Компетентният орган се уведомява за серийния номер на всяка опашка, произведена на базата на конструкция, одобрена по силата на 6.4.22.2, 6.4.22.3, 6.4.22.4 и 6.4.24.2.

Многостранно одобрение може да бъде чрез валидиране на оригиналния сертификат, издаден от компетентния орган на държавата на произход на конструкцията или пратката. Валидирането може да бъде под формата на заверка на оригиналния сертификат или издаване на отделна заверка, приложение, допълнение и т.н. от компетентния орган на държавата, през която или в която се извършва превозът.

Преходни мерки за клас 7

Опашки, за които не се искава одобрение на конструкцията от компетентния орган съгласно изданието от 1985 г. и 1985 г. (изм. 1990 г.) на серия за безопасност № 6 на МААЕ

Опашките, за които не се искава одобрение на конструкцията от компетентния орган (освободени опашки, опашки от тип IP-1, тип IP-2, тип IP-3 и тип А), трябва да отговарят изцяло на разпоредбите на настоящия Кодекс, с изключение на опашките, които отговарят на изискванията на изданието от 1985 г. или 1985 г. (изм. 1990 г.) на Правилника на МААЕ за безопасен превоз на радиоактивни материали (серия за безопасност № 6 на МААЕ):

- a) могат да продължат превоза, при условие че са подготвени за превоз преди 31 декември 2003 г. и при спазване на изискванията на 6.4.24.4, ако е приложимо;

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

- 6.5.1.3.4 Композитните междинни контейнери за насипни товари се състоят от структурно оборудване под формата на твърда външна опlawка, образваща вътрешен пластмасов съд заедно с всякаво сервизно или друго структурно оборудване. Междинните контейнери за насипни товари са така конструирани, че след като бъдат сплбени, вътрешният съд и външната опlawка формират и се използват като интегрирана единица за пълнене, съхранение, транспортиране или изпразване.
- 6.5.1.3.5 Междинните контейнери за насипни товари от фазер се състоят от корпус със или без отделни горни и долни галши, ако е необходимо, вътрешна обшивка (но без вътрешни опlawки) и поддържащо сервизно и структурно оборудване.
- 6.5.1.3.6 Дървените междинни контейнери за насипни товари се състоят от твърд или стъваем дървен корпус с вътрешна обшивка (но без вътрешни опlawки) и подходящо сервизно и структурно оборудване.
- 6.5.1.4 Система от кодове обозначения за междинни контейнери за насипни товари
- 6.5.1.4.1 Кодът се състои от две арабски цифри, както е посочено в .1, последвани от една или повече главни букви, както е посочено в .2, последвани, когато е посочено в отделен раздел, от арабска цифра, указваща категорията междинни контейнери за насипни товари.

	За твърди вещества, които се пълнят или изпразват при налягане над 10 kPa (0.1 bar)	
Тип	гравитационно	За течности
Твърди	11	21
Гъвави	13	-

2. Материали

- A Стомана (всички видове и повърхностна обработка)
- B Алюминий
- C Естествена дървесина
- D Шеплат
- F Възстановена дървесина
- G Фазер
- H Пластмасов материал
- L Текстил
- M Хартия, многослойна
- N Метал (различен от стомана или алуминий)

За композитни междинни контейнери за насипни товари се използват последователно две главни букви на латиница във втората позиция на кода. Първата посочва материала на вътрешния съд, на междинния контейнер за насипни товари, а втората - на външната опlawка на междинния контейнер за насипни товари.

6.5.1.4.3 Определят се следните видове и кодове на междинни контейнери за насипни товари:

Материал	Категория	Код	Параграф
Метал A Стомана	за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане за течности	11A 21A 31A	6.5.5.1
	за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане за течности	11B 21B 31B	
	за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане за течности	11N 21N 31N	
Гъвави H Пластмаса	тънена пластмаса, без покритие или обшивка от тънена пластмаса, с покритие	13N1	6.5.5.2
	тънена пластмаса, с покритие	13N2	
	тънена пластмаса, с покритие и с обшивка от найлоново фолио	13N4	
	без покритие или с обшивка с покритие и с обшивка	13L1 13L2 13L3 13L4	
L Текстил			

Глава 6.5

Разпоредби за конструкцията и изпитването на междинни контейнери за насипни товари

- 6.5.1 Общи изисквания
- 6.5.1.1 Приложно поле
- 6.5.1.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за междинни контейнери за насипни товари, предназначени за превоз на определени опасни вещества и материали.
- 6.5.1.1.2 Междинните контейнери за насипни товари и тяхното сервизно оборудване, които не изпълняват стриктно настоящите разпоредби, но отговарят на приемливи алтернативи, могат да бъдат разглеждани за одобрение от съответния компетентен орган. За да се вземе предвид напредъкът в науката и технологиите, съответният компетентен орган може да разгледа възможността за използване на алтернативи, които предлагат поне еквивалентна степен на безопасност при превоз по отношение на съвместимостта с веществата, които ще бъдат натоварени в тях, и еквивалентна или по-добра устойчивост на удар и пожар.
- 6.5.1.1.3 Конструкцията, оборудването, изпитването, маркирането и експлоатацията на междинни контейнери за насипни товари подлежат на приемане от компетентния орган на държавата, в която са одобрени междинните контейнери за насипни товари.
- 6.5.1.1.4 Производителите и дистрибуторите на междинни контейнери за насипни товари предоставят информация относно процедурите, които трябва да се следват, и описание на видовете и размерите на приспособленията за затваряне (включително необходимите уплътнения) и всички други компоненти, необходими, за да се гарантира, че представените за превоз междинни контейнери за насипни товари са в състояние да приемат приложимите изпитвания за ефективност от настоящата глава.
- 6.5.1.2 Определения

Корпус (за всички категории междинни контейнери за насипни товари, различни от композитните междинни контейнери за насипни товари) означава подходящ съд, включително отворите и заварящите механизми, но не включва сервизното оборудване.

Работно устройство (за гъвави междинни контейнери за насипни товари) означава всяка клуп, пръмка, ухото или рамка, прикрепени към корпуса на междинния контейнер за насипни товари или формирани от продължението на материала на корпуса на междинния контейнер за насипни товари.

Максимално допустима брутна маса означава масата на междинни контейнери за насипни товари и всяко сервизно или конструктивно оборудване заедно с максималната нетна маса.

Пластмасовият материал, когато се използва във връзка с вътрешни съдове на композитни междинни контейнери за насипни товари, включва и други полимерни материали, като например вулук.

Защитени (за метални междинни контейнери за насипни товари) означава, че междинните контейнери за насипни товари са снабдени с допълнителна защита срещу удар, като защитата е под формата например на многослойна (сандвич) или двустенна конструкция, или рамка с метална решетъчна опlawка.

Сервизно оборудване означава устройствата за пълнене и изпразване и, в съответствие с категорията междинни контейнери за насипни товари, устройствата за почистване на налягането или вентилация, устройствата за безопасност, налягане и топлоизолация и камервателни уреди.

Структурно оборудване (за всички категории междинни контейнери за насипни товари, различни от гъвавите междинни контейнери за насипни товари) означава подсилващи, закрепващи, защитни или стабилизиращи елементи на корпуса, включително базов палет за композитни междинни контейнери за насипни товари с пластмасов вътрешен съд, фазерни и дървени междинни контейнери за насипни товари. Тънка пластмаса (за гъвави междинни контейнери за насипни товари) означава материал, изработен от разтеглени ленти или монофиламенти от подходящ пластмасов материал.

- 6.5.1.1.3 Категории междинни контейнери за насипни товари
- 6.5.1.3.1 Металните междинни контейнери за насипни товари се състоят от метален корпус заедно с подходящо сервизно и структурно оборудване.

- 6.5.1.3.2 Гъвавите междинни контейнери за насипни товари се състоят от корпус, състоящ се от фолио, тъкан или друг гъвави материал или комбинация от тях, и, ако е необходимо, вътрешно покритие или обшивка, заедно с подходящото сервизно оборудване и приспособления за работа.

- 6.5.1.3.3 Междинните контейнери за насипни товари от негъваема пластмаса се състоят от корпус от негъваема пластмаса, която може да разполага със структурно оборудване и подходящо сервизно оборудване.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

материя	Категория	Код	Параметър
Гъвкава (подплава) М Хартия	многостойна, водостойна	13M1 13M2	6.5.5.2
Н	неогъваема пластмаса за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно, снабдени със структурно оборудване за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно, свободни стоящи налягане, снабдени със структурно оборудване за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, свободни стоящи за течности, снабдени със структурно оборудване за течности, свободни стоящи	11H1 11H2 21H1 21H2 31H1 31H2	6.5.5.3
НЗ	Композити с пластмаса вътрешен съд	11HZ1 11HZ2 21HZ1	6.5.5.4
Г	Фазер за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно, с вътрешен съд от неогъваема пластмаса за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно, с вътрешен съд от гъвкава пластмаса за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, с вътрешен съд от неогъваема пластмаса за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, с вътрешен съд от гъвкава пластмаса за течности, с вътрешен съд от неогъваема пластмаса за течности, с вътрешен съд от гъвкава пластмаса	11G 11C	6.5.5.5 6.5.5.6
Дървени	Естествена дървесина	11D	6.5.5.7
D	Шперплат за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно, с вътрешна обшивка	11F	
F	Възстановена дървесина		

*Кодът се делява чрез запяна на буквата „Z“ с главна буква в съответствие с 6.5.1.4.1.2, за да се посочи естеството на материала, използван за външната обшивка.
Буквата „U“ може да следва кода на междинния контейнер за насипни товари. Буквата „M“ означава, че междинния контейнер за насипни товари, метал и от същия тип като посочените в кода, е произведен по спецификация, различна от посочените в 6.5.3, и се счита за еквивалентен в съответствие с провайдера в 6.5.1.1.2.

6.5.2 Маркировка
6.5.2.1 Първинна маркировка

6.5.2.1.1 Всеки междинен контейнер за насипни товари, произведен и предназначен за употреба съгласно настоящите разпоредби, има трайни маркировки, които са четливи и поставени на място, на което са лесно видими. Буквите, цифрите и символите са с височина от най-малко 12 mm и трябва да показват:



1. символа за опаковане на ООН;

Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоцелевият газен контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9. При метални междинни контейнери за насипни товари, върху които маркировката е шампована или гравирани, главните букви „OON“ може да се поставят вместо символа;

2. кода, обозначаващ типа междинни контейнери за насипни товари съгласно 6.5.1.4;

3. главна буква, обозначаваща опаковъчната група, за която е одобрен типът конструкция:

„X“ за опаковъчни групи I, II и III (междинни контейнери за насипни товари само за твърди вещества);
 „Y“ за опаковъчни групи II и III; или
 „Z“ само за опаковъчна група III;

4. месеца и годината (последните две цифри) на производство;
 Δ 5 първата, разпределяща разпределеност на маркировката, от личителния знак, използван за превозни средства в международния пътен трафик*;

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

- 6. име то или символа на производителя и други обозначения на междинните контейнери за насипни товари, посочени от компетентния орган;
- 7. товара за изпитването със стифиране в килограми. За междинни контейнери за насипни товари, които не са предназначени за стифиране, се посочва цифрата „0“;
- 8. максимално допустимата брутна маса в килограми.

Изискваните по-горе първични маркировки се нанасят в последователността на точките по-горе. Маркировките, изисковани по 6.5.2.2, и всяка друга маркировка, разрешена от компетентен орган, трябва да позволяват правилното идентифициране на първичните маркировки.

Всяка маркировка, нанесена в съответствие с 1. до 8. и 6.5.2.2, трябва да бъде ясно разделена, например с навъйна черта или интервал, така че да може лесно да се идентифицира.

Примери за маркировки за различни видове междинни контейнери за насипни товари в съответствие с 1. до 8. по-горе:



11AY/02 99/
NI/... 007/
5500/1500

За метален междинен контейнер за насипни товари за твърди вещества, който се изпразва гравитационно и е произведен от стомана (за опаковъчни групи I и III), произведен през февруари 1999 г. (отрицателен от Нидерландия), произведен от ... (име на провайдера) и от тип конструкция, на който компетентният орган е определил серийен номер 007 (товара за изпитването със стифиране в килограми) и максимално допустимата брутна маса в килограми.



13HZ/03 01/
F/... 1 713/
0/1 500

За гъвкав междинен контейнер за насипни товари за твърди вещества, който се изпразва гравитационно и е изработен от тъкана пластмаса с обшива и е предназначен за стифиране.



3NH/Y/04 99/
GB/... 9 099/
10 800/1 200

За междинен контейнер за насипни товари от неогъваема пластмаса за течности, изработен от пластмаса, със структурно оборудване, издържано на товара при стифиране.



3NA/Y/05 01/
DI/... 1 683/
10 800/1 200

За композиционен междинен контейнер за насипни товари за течности, с вътрешен съд от неогъваема пластмаса и стоманена външна обшивка.



11C/01 02/
S/... 9 876/
3 000/930

За дървен междинен контейнер за насипни товари за твърди вещества с вътрешна обшивка и оторизран за твърди вещества от опаковъчна група I.



11GZ/06 02/
I/... 962/
0/500

За междинен контейнер за насипни товари от фазер (не е предназначен за стифиране).



11D/Y/07 02/
e/... 261/
3 240/600

За междинен контейнер за насипни товари с вътрешна обшивка.

* Товарът за изпитването със стифиране в килограми, който се поставя върху междинните контейнери за насипни товари, трябва да бъде 1,8 пъти по-голям от комбинирания максимално допустима брутна маса на броя сходни междинни контейнери за насипни товари, които могат да бъдат стифирани върху междинните контейнери за насипни товари по време на превоз (вижте 6.5.6.4).

* Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и рамката в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1988 г.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.2.2 Допълнителна маркировка

Всеки междинен контейнер за насипни товари има маркировките, посочени в 6.5.2.1, и в допълнение следната информация, която може да се постави върху усложнен на корпуса табела, трайно прикрепена на леснодостъпно за проверка място.

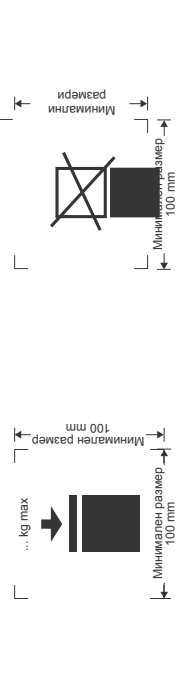
Забележка: За метални междинни контейнери за насипни товари тази табела трябва да бъде усложнена на корпуса метална табела.

	Категории междинни контейнери за насипни товари					
	Допълнителни маркировки	Метали	Неметални пластмаси	Композитни	Фазерни	Дървени
Обем в литри при 20°C	X	X	X	X	X	X
Тяга маса в кг	X	X	X	X	X	X
Използването налягане, в kPa или bar, ако е приложимо	X	X	X	X	X	X
Максимално налягане при пълнене/разтоварване в kPa или bar, ако е приложимо	X	X	X	X	X	X
Материал на корпуса и минимална дебелина в mm	X	X	X	X	X	X
Дата на последното изпитване за веремност: ако е приложимо (месец и година)	X	X	X	X	X	X
Дата на последната проверка (месец и година)	X	X	X	X	X	X
Сериен номер на производителя	X	X	X	X	X	X
Максимално допустим товар при стифране ^a	X	X	X	X	X	X

^a в посочена се използват единица.

^b Вж. 6.5.2.2. Тази допълнителна маркировка се прилага за всички междинни контейнери за насипни товари, произведени, ремонтирани или преработени към 1 януари 2011 г.

6.5.2.2.2 Максимално допустим товар при стифране, приложими при използване на междинни контейнери за насипни товари, се показва върху символ, както е показано на фигурите по-долу. Символът трябва да бъде траен и ясно видим.



Минималните размери трябва да бъдат 100 mm x 100 mm. Буквите и цифрите, указващи масата, трябва да бъдат с височина най-малко 12 mm. Значата в рамките на маркировките на принтера, обозначена със стрелките за размерите, трябва да бъде квадратна. Когато размерите не са посочени, всички характеристики трябва да бъдат приблизително пропорционални на показаните. Масата, маркирана над символа, не трябва да надвишава готовото, наложено по време на изпитването на типа конструкция (вж. 6.5.6.6-4), разделено на 1,6.

Забележка: Разпоредбите на 6.5.2.2 се прилагат за всички междинни контейнери за насипни товари, произведени, ремонтирани или преработени към 1 януари 2011 г. Разпоредбите на 6.5.2.2 от кодекс IMDG (изменение 36-12) могат да продължат да се прилагат за всички междинни контейнери за насипни товари, произведени, ремонтирани или преработени между 1 януари 2011 г. и 31 декември 2016 г.

6.5.2.2.3 Всеки гъвкав междинен контейнер за насипни товари може също да има пиктограма или пиктограма, показващи препоръчителните методи за подигане.

6.5.2.2.4 Вътрешните съдове, които са от тип конструкция на композитните междинни контейнери за насипни товари, се идентифицират чрез поставяне на маркировките, посочени в 6.5.2.1.1.2, 3, 4, когато тази дата е датата на производството на пластмасовия вътрешен съд, 5 и 6. Символът за опаковане на ООН не се поставя. Маркировките се поставят в последователността, показана в 6.5.2.1.1. Те трябва да бъдат трайни, четливи и поставяне на лесно видимо място, когато вътрешният съд е поставен във външния корпус.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

Алтернативно датата на производство на пластмасовия вътрешен съд може да бъде отбелязана върху вътрешния съд, непосредствено до другите маркировки. В такъв случай двете цифри на годината в маркировката и във вътрешния кръг на часовника трябва да бъдат идентични. Пример за подходящ метод за маркиране:



Забележка 1: Други методи, които предоставят минимално изискваната информация в трайна, видима и четлива форма, също са приемливи.

Забележка 2: Датата на производство на вътрешния съд може да е различна от маркировката дата на производство. 6.5.2.1, ремонт (вж. 6.5.4.5.3) или преработка (вж. 6.5.2.4) на композитния междинен контейнер за насипни товари.

6.5.2.2.5 Когато композитен междинен контейнер за насипни товари е проектиран по такъв начин, че външната опаковка трябва да се разглоби при претоване, когато е празна (например за връщане на междинен контейнер), тогава външната опаковка трябва да бъде отделима при разглобяването, след което трябва да бъде отделима от външната опаковка и да бъде отделима от външната опаковка, след което трябва да бъде отделима от външната опаковка и да бъде отделима от външната опаковка. Името или символът на производителя и друга идентификация на междинни контейнери за насипни товари, които могат да бъдат посочени от компетентния орган (вж. 6.5.2.1.1.6).

6.5.2.3 Съответствие с типа конструкция

Маркировките показват, че междинните контейнери за насипни товари съответстват на успешно изпитан тип конструкция и че разпоредбите, посочени в сертификата, са спазени.

6.5.2.4 Маркиране на преработени междинни контейнери за насипни товари (31NHZ1)

Маркировките, посочени в 6.5.2.1 и 6.5.2.2, се премахват от оригиналния междинен контейнер за насипни товари или се правят трайно нечетливи, а новите маркировки се нанасят върху междинния контейнер за насипни товари, който е преработен в съответствие с настоящите разпоредби на Кодекса.

6.5.3 Изисквания за конструкцията

6.5.3.1 Общи изисквания

6.5.3.1.1 Междинните контейнери за насипни товари трябва да бъдат устойчиви или адекватно защитени от влошаване на качествата, дължащо се на външната среда.

6.5.3.1.2 Междинните контейнери за насипни товари се конструират и затварят по такъв начин, че при нормални условия на превоз съдържанието да не може да излезе, включително и поради вибрациите или промените в температурата, влажността или налягането.

6.5.3.1.3 Междинните контейнери за насипни товари и техните затварящи механизми трябва да бъдат изработени от материал, съвместим с техното съдържание, или да бъдат изработени от такъв материал, който да не влиза в контакт със съдържанието по начин, че употребата им да стане опасна.

2. да не се предизвиква реакция или разлагане на съдържанието, или образуване на вредни или опасни съединения с междинните контейнери за насипни товари.

6.5.3.1.4 Когато се използват уплътнения, те трябва да са изработени от материали, които не влизат в опасен контакт със съдържанието на междинните контейнери за насипни товари.

6.5.3.1.5 Целото сервизно оборудване трябва да бъде разположено или защитено по такъв начин, че да се сведе до минимум рискът от изпускане на съдържанието поради повреда по време на работа и превоз.

6.5.3.1.6 Междинните контейнери за насипни товари, техните приспособления за закрепване и тяжното свързване и вътрешното налягане на съдържанието и на напрежението при нормална работа и превоз. Междинните контейнери за насипни товари, предназначени за стифране, трябва да бъдат проектирани за стифране. Конструкцията на контейнера трябва да бъде такава, че да може да бъде стифрана и разстигана. Конструкцията на контейнера трябва да бъде такава, че да може да бъде стифрана и разстигана. Конструкцията на контейнера трябва да бъде такава, че да може да бъде стифрана и разстигана. Конструкцията на контейнера трябва да бъде такава, че да може да бъде стифрана и разстигана.

6.5.3.1.7 Когато междинните контейнери за насипни товари се състоят от корпус в рамка, те се конструират така, че:

- 1 корпусът не се трие в рамката по начин, че да се причини материална повреда на корпуса.
- 2 корпусът остава в рамката по всяко време.
- 3 елементите на оборудването се фиксирани по такъв начин, че да не могат да бъдат повредени, ако връзките между корпуса и рамката дават възможност за известно разширение или движение.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.4.5 Ремонтирани междинни контейнери за насипни товари

6.5.4.5.1 Когато междинни контейнери за насипни товари се повредят в резултат на удар (напр. инцидент) или поради друга причина, той се ремонтира или поддържа по друг начин (вжкте определенията за другина поддръжка на междинни контейнери за насипни товари в 1.2.1), за да съответстват на типа конструкция. Корпусите на междинните контейнери за насипни товари от неогъваема пластмаса и вътрешните съдове на композитните междинни контейнери за насипни товари, които са повредени, се заменят.

6.5.4.5.2 В допълнение към всички други изисквания за изпитване и проверка в настоящия Кодекс, междинните контейнери за насипни товари трябва да отговарят на всички изисквания за проверка и инспекция, посочени в 6.5.4.4, като необходимите доклади се изготвят по време на ремонта.

6.5.4.5.3 Страната, извършваща изпитванията и проверките след ремонта, трябва трайно да маркира междинния контейнер за насипни товари в близост до маркировките на провадителя за типа конструкция по ООН, за да покаже:

1. държавата, в която са извършени изпитванията и проверките;
2. името или оторизиран символ на страната, извършваща изпитванията и проверките; и
3. датата (месец, година) на изпитванията и проверките.

6.5.4.5.4 Може да се приеме, че изпитванията и проверките, извършени в съответствие с 6.5.4.5.2, отговарят на изискванията за периодични изпитвания и проверки през 2,5 и 5 години.

6.5.5 Специфични разпоредби за междинни контейнери за насипни товари

6.5.5.1 Специфични разпоредби за метални междинни контейнери за насипни товари

6.5.5.1.1 Тези разпоредби се прилагат за метални междинни контейнери за насипни товари за превоз на течности и твърди вещества. Съществуват три основни категории метални междинни контейнери за насипни товари:

теми за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно (11A, 11B, 11N);

теми за твърди вещества, които се пълнят и изпразват под налягане, по-голямо от 10 kPa (21A, 21B, 21N); и

теми за течности (31A, 31B, 31N).

6.5.5.1.2 Корпусите са изработени от подходящ дуктилен метал, при който заварките са напълно доказани. Заварките трябва да бъдат умело изработени и да осигуряват пълна безопасност. Когато в целесъобразно, се вземат предвид характеристиките при ниски температури.

6.5.5.1.3 Трябва да се внимава да се избегнат щети от плавачно действие, дължащо се на съчетаването на различни метали.

6.5.5.1.4 Алюминиевите междинни контейнери за насипни товари, предназначени за превоз на запалливи течности, не трябва да имат подвижни части, като например палаци, приспособления за затваряне и т.н., изработени от незащитена стомана, податлива на ръжда, която може да причини опасна реакция при контакт с алуминия чрез триене или удар.

6.5.5.1.5 Металните междинни контейнери за насипни товари се изработват от метали, които отговарят на следните изисквания:

1. За стомана – удължението при счуване, в проценти, не трябва да бъде по-малко от 10,000R_m с абсолютен минимум от 20%, където R_m = гарантирана минимална якост на опън на използваната еталонна стомана, в N/mm².
2. За алуминий и алуминиеви сплави – удължението при счуване не трябва да бъде по-малко от 10,000R_m с абсолютен минимум от 6%.

Образците, използвани за определяне на удължението при счуване, се вземат напречно на посоката на търкаляне и се обозначават така, че:

L₀ = 5d, или

L₀ = 5,65A

където:

L₀ = дължина на образца преди изпитването;

d = диаметър; и

A = площ на напречното сечение на изпитвания образец.

646

6.5.3.1.8 Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

Когато е монтиран индуксателен вилват на дъното, той трябва да може да бъде обезопасен в затворено положение и цялата изпускателна система трябва да бъде подходящо защитена от повреди. Клапаните с полове за затваряне трябва да могат да се обезопасяват срещу случайно отваряне и отвореното или затвореното им положение трябва да е ясно видимо. За междинни контейнери за насипни товари, съдържащи течности, се осигурява и вторично средство за запечатване на отвора за отвеждане на течности, като например фланец или екивалентно устройство.

6.5.4 Изпитване, сертифициране и проверка

6.5.4.1 Осигуряване на качеството

Междинните контейнери за насипни товари се проваждат, преработват, ремонтират и изпитват съгласно програма за осигуряване на качеството, която удовлетворява компетентния орган, за да се гарантира, че всички произведени, преработени или ремонтирани междинни контейнери за насипни товари отговарят на разпоредбите на настоящата глава.

Забележка: ISO 16106:2006, Опаковки – Транспортни опаковки за опасни товари – Опаковки за опасни товари, междинни контейнери за насипни товари и големи опаковки – Насоки за прилагане на ISO 9001, предоставя приемливи насоки за процедурите, които могат да бъдат следвани.

6.5.4.2 Разпоредби относно изпитванията

Междинните контейнери за насипни товари се подлагат на изпитвания на типа конструкция и, ако е приложимо, на първоначални и периодични проверки и изпитвания в съответствие с 6.5.4.4.

6.5.4.3 Сертифициране

За всеки тип конструкция на междинни контейнери за насипни товари се издават сертификати и маркировка (както в 6.5.2), удостоверяващи, че типът конструкция, включително оборудването, отговаря на изискванията на изпитванията.

6.5.4.4 Проверка и изпитване

Забележка: Вжкте също 6.5.4.5 за изпитвания и проверки на ремонтирани междинни контейнери за насипни товари.

6.5.4.4.1 Всеки метален, от неогъваема пластмаса и композитен междинен контейнер за насипни товари се проверява по удовлетворителен за компетентния орган начин:

1. преди пускането му в експлоатация (включително след преработката му) и след това през интервали, ненадвишаващи пет години, по отношение на:
 - а) съответствието с типа конструкция, включително маркировките;
 - б) вътрешното и външното му състояние; и
 - в) правилното функциониране на сервисното оборудване.
2. през интервали от не повече от две години и половина по отношение на:
 - а) правилната изолация, ако има такава, трябва да бъде отстранена само до степента, необходима за правилен преглед на корпуса на междинния контейнер за насипни товари;
 - б) външното функциониране на сервисното оборудване;
 - в) правилната изолация, ако има такава, трябва да бъде отстранена само до степента, необходима за правилен преглед на корпуса на междинния контейнер за насипни товари.

Всеки междинен контейнер за насипни товари трябва да съответства във всички отношения на своя тип конструкция.

6.5.4.4.2

Всеки метален, от неогъваема пластмаса и композитен междинен контейнер за насипни товари за течности или за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, се подлага на подходящо изпитване за херметичност. Това изпитване е част от програма за осигуряване на качество, посочена в 6.5.4.1, която показва способността да се постигне подходящото ниво на изпитване, посочено в 6.5.6.7.3:

- а) преди първото му използване за превоз;
- б) през интервали от не повече от две години и половина.

За това изпитване междинните контейнери за насипни товари трябва да бъдат снабдени с първичен заварен механизъм на дъното. Вътрешният съд на композитен междинен контейнер за насипни товари може да се изпитва без външната обвивка, при условие че това не влияе на резултатите от изпитването.

6.5.4.4.3 Собственост на междинния контейнер за насипни товари съществува докато до всяка проверка и изпитване най-малко до следващата проверка или изпитване. Докладът включва резултатите от проверката и изпитването и посочва страната, която извършва проверката и изпитването (вжкте и изискванията за маркировка в 6.5.2.2.1).

6.5.4.4.4

Компетентният орган може по всяко време да изиска доказателство, чрез изпитвания в съответствие с настоящата глава, че междинните контейнери за насипни товари отговарят на изискванията на изпитванията за типове конструкции.

645

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.5.1.6 Минимална дебелина на стените
 1. За еталонна стена с $R_{st} \times A_w = 10\,000$ дебелината на стената е не по-малка от:

Вискозитет (C) в г/лтри	Дебелина на стената (T) в мм	
	Типове 11А, 11В, 11Н	Типове 21А, 21В, 21Н, 31А, 31В, 31Н
$C \leq 1\,000$	незащитена	защитена
	2,0	2,5
$1\,000 < C \leq 2\,000$	$T = C/2000 + 1,0$	$T = C/2000 + 2,0$
	$T = C/2000 + 1,5$	$T = C/1000 + 1,0$
$2\,000 < C \leq 3\,000$	$T = C/2000 + 1,5$	$T = C/1000 + 1,5$

- където:
 A_w = минимално удължение (в проценти) на еталонната стена, която ще се използва при счупване при напрежение на опън (вижте 6.5.5.1.5).
 2. За метали, различни от еталонната стомана, описана в 1., минималната дебелина на стената се определя по следната формула за еквивалентност:

$$e_1 = \sqrt[3]{\frac{21,4 \times e_0}{R_{st} \times A_1}}$$

- където:
 e₁ = необходимата еквивалентна дебелина на стената на метала, който ще се използва (в мм);
 e₀ = използваната минимална дебелина на стената за еталонната стомана (в мм);
 R_{st} = гарантираната минимална якост на опън на метала, който ще се използва (в N/mm²) (вижте 3);
 и
 A₁ = минимално удължение (в проценти) на метала, който ще се използва при счупване при напрежение на опън (вижте 6.5.5.1.5).

В никакън случай обаче дебелината на стената не трябва да бъде по-малка от 1,5 мм.
 3. За целите на изчисленията, описани в 2., гарантираната минимална якост на опън на метала, който ще се използва (R_{st}), и минималната стойност съгласно националните или международните стандарди за материалите.
 За аргументите стомани обаче определената минимална стойност за R_{st} в съответствие със стандартите за металургията може да бъде увеличена до 15%, когато в сертификата за проверка на якостта на материалите е посочено, че това е специално производство. Удостоверения за верността на въпросния материал, стойността R_{st} и минималната стойност, удостоверена в сертификата за проверка на материала.

6.5.5.2.1

Разпоредби за понижаване на налягането
 Междинните контейнери за насипни товари за течности трябва да са в състояние да изпускат достатъчно количество пари в случай на поглъщане от пожар, за да се гарантира, че няма да настъпи състояние на корупса. Това може да се постигне чрез функционални устройства за понижаване на налягането или други конструктивни средства. Налягането от началото до изпускането не трябва да е по-високо от 65 kPa и по-ниско от общото налягане при междинни контейнери за насипни товари (т.е. налягането на парите на съдържашото се вещество плюс частичното налягане на въздуха или други инертни газове минус 100 kPa) при 55°C, определено на базата на максималната степен на пълнене, определена в 4.1.1.4. Устройствата за понижаване на налягането се монтират в пространството за пари.

6.5.5.2.2 Специфични разпоредби за Гъвкави междинни контейнери за насипни товари

Тези разпоредби се прилагат за гъвкави междинни контейнери за насипни товари от следните видове:

- 13Н1 тънна пластмаса, без покритие или обшивка
- 13Н2 тънна пластмаса, с покритие
- 13Н3 тънна пластмаса, с обшивка
- 13Н4 тънна пластмаса, с покритие и обшивка
- 13Н5 наклонено фолио
- 13Л1 текстил, без покритие или обшивка
- 13Л2 текстил, с покритие
- 13Л3 текстил, с обшивка
- 13Л4 текстил, с покритие и с обшивка
- 13М1 хартия, многослойна, водоустойчива.
- 13М2 хартия, многослойна, водоустойчива.

Гъвкавите междинни контейнери за насипни товари са предвидени за превоз само на твърди вещества. Корпусите на междинните контейнери за насипни товари се произвеждат от подходящи материали. Якостта на материала и конструкцията на гъвкавите междинни контейнери за насипни товари трябва да са подходящи за техния капацитет и предназначение.

6.5.5.2.2

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни
 Всички материали, използвани в конструкцията на гъвкави междинни контейнери за насипни товари от типове 13М1 и 13М2, след пълно потопяне във вода в продължение на не по-малко от 24 часа, запазват най-малко 85% от якостта на опън, измерена първоначално върху материала, координиран за равновесие при 67% относителна влажност или по-малко.

6.5.5.2.1 Шевове на междинните контейнери за насипни товари се образуват чрез зашиване, термозалепване, залепване или друго еквивалентен метод. Вонки защити краища трябва да бъдат фиксирани.

6.5.5.2.2 Гъвкавите междинни контейнери за насипни товари осигуряват адекватна устойчивост на стареене и на разграждане, предимно от ултравиолетово лъчение, от климатични условия или от съдържашото се в тях вещество, колкото иначе биха ги направили неподходящи за предназначението им.

6.5.5.2.3 Ако е необходима защита срещу ултравиолетово лъчение за гъвкавите междинни контейнери за насипни товари, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържанието и да запазят ефективността си през целия срок на годност на корпуса на междинните контейнери за насипни товари. Когато се използват сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако промените в съдържанието на сажди, съдържанието на пигменти или съдържанието на инхибитори не влияят неблагоприятно върху физическите свойства на материала на конструкцията.

6.5.5.2.4 Добавките могат да бъдат включени в материала на корпуса, за да се подобри устойчивостта на стареене или за други цели, при условие че не влияят неблагоприятно на физичните или химичните свойства на материала.

6.5.5.2.5 При производството на корпуса на междинни контейнери за насипни товари не се използват материали, включени в изпитовни съдове. Могат обаче да се използват производствени остатъци или счупат от същия производствен процес. Могат да се използват и съставни части като фитинги и основи за палети, при условие че тези компоненти по никакъв начин не са били повредени при предишното им използване.

6.5.5.2.6 При налягане съотношението вискозитет/ширина не трябва да е по-голямо от 2:1.

6.5.5.2.7 Обшивката трябва да е карбонена от подходящ материал. Якостта на използвания материал и конструкцията на обшивката трябва да съответстват на капацитета и предназначението на междинните контейнери за насипни товари. Връзките и приспособленията за затваряне трябва да са непропускливи и да могат да издържат на натиск и удари, които могат да възникнат при нормални условия на работа и превоз.

6.5.5.3 Специфични разпоредби за междинни контейнери за насипни товари от неогъваема пластмаса

Тези разпоредби се прилагат за междинните контейнери за насипни товари от неогъваема пластмаса за 11Н разпоредби за твърди вещества или течности. Междинните контейнери за насипни товари от неогъваема пластмаса са от следните видове:

- 11Н1 счупдени със структурно оборудване, проектирано да издържа на целия товар, когато междинните контейнери за насипни товари са стифирани, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно
- 11Н2 свободно стоящи, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно
- 21Н1 междинните контейнери за насипни товари са стифирани, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане
- 21Н2 свободно стоящи, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане
- 31Н1 междинните контейнери за насипни товари са стифирани, за течности
- 31Н2 свободно стоящи, за течности

6.5.5.3.2 Корпусът трябва да бъде произведен от подходящ пластмасов материал с известни спецификации и да бъде с достатъчна якост по отношение на капацитета и работата, което се изисква за изпращане на Материалът трябва да бъде достатъчно устойчив на стареене и разграждане, причинени от съдържашото се вещество или от ултравиолетово лъчение, когато е приложимо. Когато е целесъобразно, се вземат предвид характеристиките при ниски температури. Всяко проинизиране на съдържашото се вещество следва да не представлява опасност при нормални условия на превоз.

6.5.5.3.3 Ако е необходима защита срещу ултравиолетово лъчение, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържанието и да запазят ефективността си през целия срок на годност на корпуса на междинните контейнери за насипни товари. Когато се използват сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако промените в съдържанието на сажди, съдържанието на пигменти или съдържанието на инхибитори не влияят неблагоприятно върху физическите свойства на материала на конструкцията.

6.5.5.3.4 Добавките могат да бъдат включени в материала на корпуса, за да се подобри устойчивостта на стареене или за други цели, при условие че не влияят неблагоприятно на физичните или химичните свойства на материала.

6.5.5.3.5 При производството на междинни контейнери за насипни товари от неогъваема пластмаса не могат да се използват други използвани материали, освен производствени остатъци или шифирани материали от същия производствен процес.

6.5.5.4.1.7	Глава 6.5 – Конструкция и излитване на междинни контейнери за насипни товари (единични или многостепенни), съответстващ на качествата и предназначенията на материалите, използвани за излитване на материалите. Водостойността на външната повърхност трябва да бъде такава, че увеличението на водопоглъщането, да не е по-голямо от 155 g/m ² – виките ISO 535:1991. Трябва да може да издържа на напуване, фазерът е изрязан, намачкан без набръщаване и с прорязи, така че да позволява стгобяване без напуване, случане на повърхността или неправилно огъване. Жлебовете на гофрирания фазер трябва да бъдат здраво залепени в водостойно лепило за външния стъп.
6.5.5.4.18	Краищата на външните оплаквания от фазер могат да имат дървена рамка да бъдат здраво залепени в лепило за външния стъп.
6.5.5.4.19	Връзките във външните оплаквания от фазер се пристягат, прегъват и залепват, или пригъват и пришиват с метални скоби. Прегънатите връзки трябва да се припокриват по подходящ начин. Когато затварянето става със залепване или пристягане, се използва водостойно лепило.
6.5.5.4.20	Когато външните оплаквания са от пластмасов материал, се прилагат съответните разпоредби на 6.5.5.4.6 до 6.5.5.4.9.
6.5.5.4.21	Външните оплаквания на междинни контейнери за насипни товари от тип 31H22 трябва да обхващат вътрешния стъп от всички страни.
6.5.5.4.22	Всяка вътрешна палета основа, съставляваща част от междинния контейнер за насипни товари, или залепена до насладната част, трябва да бъде проектирана така, че да се избягне всяко изместване на палетата или изпадването ѝ.
6.5.5.4.23	Палетата или вътрешната основа трябва да бъде проектирана така, че да се избягне всяко изместване на основата на междинния контейнер за насипни товари, което може да доведе до повреда при работа и превоз.
6.5.5.4.24	Външните оплаквания се закрепват към разглобем палет, за да се осигури стабилност при работа и превоз. Когато се използва разглобем палет, горната му повърхност не трябва да има остри издатини, които биха могли да повредят междинния контейнер за насипни товари.
6.5.5.4.25	Могат да се използват укрепващи устройства, като например дървени опори, за да се повиши ефективността при стифране, но те трябва да са външни за вътрешния стъп.
6.5.5.4.26	Когато междинните контейнери за насипни товари са предназначени за стифране, носещите повърхности следва да бъдат такива, че да разпределят натоварването по безопасен начин. Такива междинни контейнери за насипни товари трябва да бъдат проектирани така, че натоварването да не се поддържа от вътрешния стъп.
6.5.5.5	Стецифични разпоредби за междинни контейнери за насипни товари от фазер
6.5.5.5.1	Теми разпоредби се прилагат за междинни контейнери за насипни товари от фазер за превоз на твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно.
6.5.5.5.2	Външните междинни контейнери за насипни товари не трябва да включват горни повдигащи устройства (катушки или механизми), съответстващи на качествата на междинни контейнер за насипни товари, предназначени за превоз на твърди вещества.
6.5.5.5.3	Външните междинни контейнери за насипни товари не трябва да бъдат такава, че увеличението на масата, определено при излитване, превозено за период от 30 минути по метода на Коб да издържи на огъване. Фазерът е изрязан, намачкан без набръщаване и с прорязи, така че да позволява стгобяване без напуване, случане на повърхността или неправилно огъване. Жлебовете на гофрирания фазер трябва да бъдат здраво залепени на външния стъп.
6.5.5.5.4	Стените, включително горните и долните, трябва да имат минимална устойчивост на пробиване от 15 J.
6.5.5.5.5	Връзките в корпус на междинните контейнери за насипни товари се извършват с подходящо припокриване и се пристягат, залепват, пришиват с метални скоби или се закрепват по друг начин, който е също толкова ефективен. Когато връзките се извършват чрез залепване или пристягане, се използва водостойно лепило. Металните скоби трябва да преминават изцяло през всички части, които трябва да бъдат закрепени, и да бъдат поставени или защитени така, че да не могат да ожулят или пробият вътрешната обшивка.
6.5.5.5.6	Обшивката трябва да е изработена от подходящ материал. Якоста на използвания материал и конструкцията на обшивката трябва да съответстват на качествата и предназначенията на междинните контейнери за насипни товари. Връзките и приспособленията за затваряне трябва да са непродължими и да могат да издържат на натиск и удар, които могат да възникнат при нормални условия на работа и превоз.
6.5.5.5.7	Всяка вътрешна палета основа, съставляваща част от междинния контейнер за насипни товари, или залепена до максималната допустима Ору де маса.
6.5.5.5.8	Палетата или вътрешната основа трябва да бъде проектирана така, че да се избягне всяко изместване на основата на междинния контейнер за насипни товари, което може да доведе до повреда при работа.
6.5.5.5.9	Корпусът се закрепва към разглобем палет, за да се осигури стабилност при работа и превоз. Когато се използва разглобем палет, горната му повърхност не трябва да има остри издатини, които биха могли да повредят междинния контейнер за насипни товари.

Глава 6.5 – Конструкция и излитване на междинни контейнери за насипни товари

6.5.5.4 Специфични разпоредби за композитни междинни контейнери за насипни товари с пластмасови вътрешни стъпове

6.5.5.4.1 Теми разпоредби се прилагат за композитни междинни контейнери за насипни товари за превоз на твърди вещества или течности от следните видове:

1H21 композитни междинни контейнери за насипни товари с вътрешен стъп от неогъваема пластмаса, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно

1H22 композитни междинни контейнери за насипни товари с вътрешен стъп от огъваема пластмаса, за твърди вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно

2H2Z композитни междинни контейнери за насипни товари с вътрешен стъп от огъваема пластмаса, за течности

31H21 композитни междинни контейнери за насипни товари с вътрешен стъп от неогъваема пластмаса, за течности

31H22 композитни междинни контейнери за насипни товари с вътрешен стъп от огъваема пластмаса, за течности

Кодът се допълва чрез замяна на буквата „Z“ с главна буква в съответствие с 6.5.1.4.1.2, за да се посочи съответствие на материала, използван за външната опакровка.

6.5.5.4.2 Вътрешният стъп не е предназначаван да изпълнява задържаща функция без външната си опакровка. „Твърд“ вътрешен стъп е стъп, който запазва общата си форма, когато е празен, без поставена запълваща и без външната опакровка. Всяки вътрешен стъп, който не е „твърд“, се счита за „гъвкав“.

6.5.5.4.3 Външната опакровка обикновено се състои от твърд материал с такава форма, че да предпазва вътрешния стъп от физически повреди по време на работа и превоз, но не е предназначена да изпълнява задържаща функция. Тя включва базовия палет, когато е целесъобразно.

6.5.5.4.4 Композитните междинни контейнери за насипни товари с напълно затворена външна опакровка се проектират така, че целостта на вътрешния стъп да може лесно да бъде оценена след палитаната за херметичност и хидравлична.

6.5.5.4.5 Междинните контейнери за насипни товари от тип 31H22 се ограничават до палитанет от не повече от 1250 L.

6.5.5.4.6 Вътрешният стъп трябва да бъде произведен от подходящ пластмасов материал с известни спецификации и да бъде с достатъчна якост по отношение на качествата и работата, които се изисква да изпълнява. Материалът трябва да бъде достатъчно устойчив на стареене и разграждане, причинени от събъждащото се вещество или от ултравиолетовото лъчение, когато е приложимо. Когато е целесъобразно, се вземат предвид характеристиките при ниски температури. Важно проникване на съдържащото се вещество следва да не представлява опасност при нормални условия на превоз.

6.5.5.4.7 Друга подходяща палитанета или инхибитор. Теми добавки трябва да бъдат съществени със съдържащото се вещество и да западат ефективността си през целия срок на годност на вътрешния стъп. Когато се използват сажди, пилемти или инхибитори, различни от използваните в производството на капацитата тип конструкция, повторното излитване може да бъде отменено, ако промените в съдържанието на сажди, съдържащите на пилемти или съдържащите на инхибитори не влияят неблагоприятно върху физическите свойства на материала на конструкцията.

6.5.5.4.8 Добавките могат да бъдат включени в материала на вътрешния стъп, за да се подобри устойчивостта на стареене или за други цели, при условие че не влияят неблагоприятно на физическите или химичните свойства на материала.

6.5.5.4.9 При производството на вътрешните съдове не могат да се използват други използвани материали, освен производствени остатъци или шлифовани материали от същия производствен процес.

6.5.5.4.10 Вътрешният стъп на междинни контейнери за насипни товари от тип 31H22 се състои от най-малко три слоя фолио.

6.5.5.4.11 Якоста на материала и конструкцията на външната опакровка трябва да съответстват на качествата на композитните междинни контейнери за насипни товари и предназначението им.

6.5.5.4.12 Върху външната опакровка не трябва да има издатини, които биха могли да повредят вътрешния стъп.

6.5.5.4.13 Външните оплаквания от стомана или алуминий са изработени от подходящ метал с достатъчна дебелина.

6.5.5.4.14 Външните оплаквания от естествена якостна са от добре обработен дървен материал, сух и без дефекти, които биха намалили съществена якостта на колото и да е част от опаквата. Горните и долните части могат да бъдат изработени от водостойна възстановена дървесина, като например талашит, плочи от дървесни частици или други подходящи тип.

6.5.5.4.15 Външните оплаквания от шперплат трябва да са изработени от обработен, ротативно изрязан, нацепен или нарязан фурнирен шперплат, сух и без дефекти, които биха намалили съществено здравината на опаквата. Боричи прилежати слове трябва да бъдат залепени в водостойно лепило. За конструкцията на опаквата могат да се използват заедно с шперплата и други подходящи материали.

6.5.5.4.16 Опаквите трябва да бъдат здраво приковани или закрепени към външни стълбове или краища или да бъдат сплосени с подходящи устройства.

Стените на външните оплаквания от възстановена дървесина са изработени от водостойна възстановен дървен материал, като например талашит, плочи от дървесни частици или друг подходящ материал.

Части на опаквите могат да бъдат изработени от друг подходящ материал.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни
 6.5.5.5.ТО могат да се използват укрепващи устройства, като например дървени отори, за да се повиши ефективността при стифиране, но те трябва да са външни за обшивката.

6.5.5.5.11 Когато междинните контейнери за насипни товари са предназначени за стифиране, носещата повърхност следва да бъде такава, че да разпределя натоварването по безопасен начин.

6.5.5.5 Специфични разпоредби за дървени междинни контейнери за насипни товари

6.5.5.6.1 Тези разпоредби се прилагат за дървени междинни контейнери за насипни товари за превоз на твърди

вещества, които се пълнят или изпразват гравитационно.

Дървените междинни контейнери за насипни товари са от следните видове:

11С естествена дървесина с вътрешна обшивка

11D шперплат с вътрешна обшивка

11F възстановена дървесина с вътрешна обшивка.

Дървените междинни контейнери за насипни товари не трябва да включват горни повдигащи устройства.

6.5.5.6.2 Якоста на използваните материали и методът на изработка трябва да съответстват на качествата и

предназначението на междинния контейнер за насипни товари.

6.5.5.6.4 Естествената дървесина трябва да бъде добре обработена, суха и без дефекти, които биха намалили

съществуващата якост на която и да е част от междинния контейнер за насипни товари. Всяка част от

междинния контейнер за насипни товари се състои от един елемент или еквивалентен на него. Частите се

считат за еквивалентни на един елемент, когато:

– използва се подходящ метод на запелване, като например връзка Линдърман, връзка с чугове и

– пера, фелцова или чедна връзка; или

– използва се чедна връзка с най-малко два гофрирани метални сипелителни елемента на всяка

връзка; или

– използва се други методи, които са също толкова ефективни.

6.5.5.6.5 Корпусът от шперплат трябва да бъде най-малко трислоен. Той трябва да е изработен от обработен,

ротационно изрязан или нарязан фурнир, сух и без дефекти, които биха намалили съществуващото здравина

на корпуса. Вончи прилежащи спове трябва да бъдат залепени с водостойливо лепило. За

конструкцията на корпуса могат да се използват други подходящи материали с шперплата.

6.5.5.6.6 Корпусите от възстановена дървесина са изработени от водостойкива възстановена дървесина, като

например галашит, плочи от дървесни частици или друг подходящ тип.

6.5.5.6.7 Междинните контейнери за насипни товари трябва да бъдат здравно приковани или закрепени към ъглови

стъбове или краища или да бъдат стобовени с подходящи устройства.

6.5.5.6.8 Обшивката трябва да е изработена от подходящ материал. Якоста на използвания материал и

конструкцията на обшивката трябва да съответстват на качествата и предназначението на междинните

контейнери за насипни товари. Връзките и приспособленията за затваряне трябва да са непропускливи и

да могат да издържат на натиск и удари, които могат да възникнат при нормални условия на работа и

превоз.

6.5.5.6.9 Всяка вградена палетна основа, съставляваща част от междинния контейнер за насипни товари, или

разглобем палет са подходящи за механична работа с междинни контейнери за насипни товари,

запълнени до максималната допустима брутна маса.

6.5.5.6.10 Палетът или вградената основа трябва да бъдат проектирани така, че да се избегне всяко изпъкване на

основата на междинния контейнер за насипни товари, което може да доведе до повреда при работа.

6.5.5.6.11 Корпусът се закрепва към разглобем палет, за да се осигури стабилност при работа и превоз. Когато се

използва разглобем палет, горната му повърхност не трябва да има остри издатини, които биха могли да

повредят междинния контейнер за насипни товари.

6.5.5.6.12 Могат да се използват укрепващи устройства, като например дървени отори, за да се повиши

ефективността при стифиране, но те трябва да са външни за обшивката.

6.5.5.6.13 Когато междинните контейнери за насипни товари са предназначени за стифиране, носещата повърхност

следва да бъде такава, че да разпределя натоварването по безопасен начин.

6.5.6 Разпоредби за изпитване на междинни контейнери за насипни товари

6.5.6.1 Провеждане и честота на изпитванията

6.5.6.1.1 Всеми тип конструкция на междинните контейнери за насипни товари следва да премине успешно изпитванията, предписани в настоящата глава, преди да бъде използван. Типът конструкция на междинните контейнери за насипни товари се определя от конструкцията, размера, материала и дебелината, начина на конструиране и средството за пълнене и изпразване, но може да включва различни повърхности, обработки; той включва също междинни контейнери за насипни товари, които се различават от типа конструкция само по-малките си външни размери.

6.5.6.1.2 Изпитванията се извършват върху междинни контейнери за насипни товари във вида, в който са подготвени за превоз. Междинните контейнери за насипни товари се пълнят, както е посочено в съответния раздел. Веществата, които ще се превозват в междинните контейнери за насипни товари, могат да бъдат заменени с други вещества, освен когато това би навредило на валидните резултати от изпитванията.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

При твърди вещества, когато се използва друго вещество, то трябва да има същите физически характеристики (маса, размер и т.н.) като веществото, което ще се превозва. Допуска се използването на добавки, като например торби с оповни сачми, за постигане на необходимата обща брутна маса на палеката, при условие че те се поставят по такъв начин, че резултатите от изпитването да не бъдат повлияни.

6.5.6.2 Изпитвания на типа конструкция

6.5.6.2.1 На изпитванията се подлага по един междинен контейнер за насипни товари от всеки тип конструкция, размер, дебелина на стената и начин на изработване в реда, показан в 6.5.6.3.5 и определен в 6.5.6.4 до 6.5.6.13. Изпитванията на типа конструкция се извършват съгласно изпитванията на компетентния орган.

6.5.6.2.2 Компетентният орган може да разреши селективно изпитване на междинни контейнери за насипни товари, които се различават само в незначителни аспекти от изпитвания тип, като например такова с малки

редукции на външните размери.

6.5.6.2.3 Ако при изпитванията се използват разглобем палети, корпусът от изпитването, изработен в

съответствие с 6.5.6.14, включва техническо описание на палетите, които ще се използват.

6.5.6.3 Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

6.5.6.3.1 Хартините и фазерите междинни контейнери за насипни товари и композитните междинни контейнери за насипни товари с външни опавки от фазер престояват в продължение на най-малко 24 часа в атмосфера с контролирана температура и относителна влажност. Има три варианта, от които следва да се избере един. Предпочитаната атмосфера е 23°C±2°C и 50%±2% относителна влажност. Другите два варианта са 20°C±2°C и 65%±2% относителна влажност или 27°C±2°C и 65%±2% относителна влажност.

Забележка: Средните стойности трябва да попадат в тези граници. Краткотрайните колебания и ограниченията при измерванията могат да доведат до вариране на индивидуалните измервания с до ±5% относителна влажност без значително нарушаване на възпроизводимостта на изпитването.

6.5.6.3.2 Предприемат се допълнителни стъпки, за да се гарантира, че пластмасовият материал, използван при производството на междинни контейнери за насипни товари, от изследваната пластмаса от тип 3111 и 3112 и от тип 3111 и 3112, е подходящ за насипни товари от тип 3111 и 3112. Заплащането на използваната на 6.5.6.3.2 до 6.5.6.3.4 и 6.5.6.4 до 6.5.6.4.9.

6.5.6.3.3 Това може да се направи например чрез подлагане на мостри на междинни контейнери за насипни товари на предварително изпитване, продължаващо дълго време, например шест месеца, по време на който мострите ще останат напълнени със съществуващото вещество или с вещество, за което е известно, че имат най-малко толкова силно въздействие върху натиска, отслабването или молекулярното разграждане на въпросните пластмасови материали, и след което мострите се подлагат на приложимите изпитвания, изброени в таблица в 6.5.6.3.5.

6.5.6.3.4 Когато реакцията на пластмасовия материал е установена с други средства, гореспоменатото изпитване за съвместимост може да бъде отменено.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.6.4.1 Приложимост

За всички фазерни и дървени междинни контейнери за насипни товари и за всички видове междинни контейнери за насипни товари, които са оборудвани със средства за повдигане от основата, като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.4.2 Подготовка за изпитване на междинни контейнери за насипни товари

Междинните контейнери за насипни товари се нелъват. Добавя се товар и се разпределя равномерно. Масата на нелъпнатия междинен контейнер за насипни товари и товара трябва да бъде 1,25 пъти по-голяма от максимално допустимата брутна маса.

6.5.6.4.3 Метод на изпитване

Междинни контейнери за насипни товари се повдига и спуска два пъти с вископовдигач, вилците на които са разположени централно, така че разстоянието между тях да е три четвърти от дължината на страната на навлизане (освен ако зоните на навлизане не са фиксирани). Вилците трябва да проминават до три четвърти от дълбочината в посоката на навлизане. Изпитването се повтаря от всяка възможна посока на навлизане.

6.5.6.4.4 Критерии за успешно преминаване на изпитването

Няма трайна деформация, която да прави междинния контейнер за насипни товари, включително базовия палет, ако има такъв, небезопасен за превоз и няма загуба на съдържание.

6.5.6.5 Изпитване с горно повдигане

6.5.6.5.1 Приложимост

За всички видове междинни контейнери за насипни товари, които са проектирани да бъдат повдигани отгоре, и за гъвкавите междинни контейнери за насипни товари, проектирани да бъдат повдигани отгоре или отстрани, като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.5.2 Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Металните, от негъвкава пластмаса и композитните междинни контейнери за насипни товари се нелъват. Добавя се товар и се разпределя равномерно. Масата на нелъпнатия междинен контейнер за насипни товари и товара трябва да бъде два пъти по-голяма от максимално допустимата брутна маса. Гъвкавите междинни контейнери за насипни товари се нелъват с представителен материал и след това се натоварват до шест пъти максимално допустимата брутна маса, като натоварването се разпределя равномерно.

6.5.6.5.3 Метод на изпитване

Металните и гъвкавите междинни контейнери за насипни товари се повдигат по начина, по който са проектирани, докато се вдигнат от пода и се поддържат в това положение за период от пет минути.

Пластмасовите (негъвкава пластмаса) и композитните междинни контейнери за насипни товари се повдигат:

1. от всяка двойка диагонално противоположни повдигащи устройства, така че силите на повдигане да се прилагат вертикално за период от пет минути; и
2. от всяка двойка диагонално противоположни повдигащи устройства, така че силите на повдигане да се прилагат към центъра на 45° спрямо вертикалата за период от пет минути.

За гъвкави междинни контейнери за насипни товари могат да се използват и други методи за изпитване и подготовка за успешно повдигане.

6.5.6.5.5 Критерии за успешно преминаване на изпитването

1. Метални, от негъвкава пластмаса и композитни междинни контейнери за насипни товари; междинният контейнер за насипни товари остава безопасен при нормални условия на превоз, няма видима трайна деформация на междинния контейнер за насипни товари, включително базовия палет, ако има такъв, и няма загуба на съдържание.
2. Гъвкави междинни контейнери за насипни товари; без повреда на междинния контейнер за насипни товари или повдигащите устройства, която да прави контейнера опасен за транспортиране или работа, и няма загуба на съдържание.

Изпитване със стифиране

6.5.6.6.1 Приложимост

За всички типове междинни контейнери за насипни товари, които са проектирани да се стифират един върху друг, като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.6.2

Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари
Междинният контейнер за насипни товари се нелъва до максимално допустимата брутна маса. Ако оптималната плътност на продукта, използван за изпитването, прави това възможно, междинният контейнер за насипни товари се натоварва допълнително, така че да се калята при максимално допустимата брутна маса, като натоварването се разпределя равномерно.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.6.3.5 Изпитвания на типа конструкция, изисковани в последователен ред:

Вид междинен контейнер за насипни товари	Високият долно повдигане	Горно повдигане	Стифиране	Херметичност	Хидравлично налягане	Падане	Разкъсване	Преобръщане	Изправяне
Метал: 11А, 11В, 11Н 21А, 21В, 21Н 31А, 31В, 31Н	1-ав 2-ав 2-ри	2-ри 2-ри 3-ти	3-ти 3-ти 4-ти	4-ти 4-ти 5-ти	6-ти 6-ти	4-ав 6-ав 7-ав	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти
Гъвкави	1-ав	1-ри	1-ри	1-ри	1-ри	1-ри	1-ри	1-ри	1-ри
Негъвкава пластмаса: 11Н1, 11Н2 21Н1, 21Н2 31Н1, 31Н2	1-ав 1-ав 2-ри	2-ри 2-ри 3-ти	3-ти 3-ти 4-ти	4-ти 4-ти 5-ти	6-ти	4-ти 6-ти 7-ми	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти
Композитни: 11НЗ1, 11НЗ2 21НЗ1, 21НЗ2 31НЗ1, 31НЗ2	1-ав 1-ав 2-ри	2-ри 2-ри 3-ти	3-ти 3-ти 4-ти	4-ти 4-ти 5-ти	6-ти	4-ав 6-ав 7-ав	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти	1-ти 1-ти 1-ти
Фазерни	1-ав	1-ри	2-ри	1-ри	1-ри	3-ти	1-ти	1-ти	1-ти
Дървени	1-ав	1-ри	2-ри	1-ри	1-ри	3-ти	1-ти	1-ти	1-ти

a. Когато междинни контейнери за насипни товари са проектирани за този метод на работа.

b. Когато междинни контейнери за насипни товари са проектирани да бъдат стифирани.

c. Когато междинни контейнери за насипни товари са проектирани да бъдат повдигани отгоре или отстрани.

d. Необходимо изпитване, указано с „х“, междинен контейнер за насипни товари, който е проектиран единично, може да се използва за други изпитвания в същата глава.

e. За изпитването с падане може да се използва друг междинен контейнер за насипни товари със същата конструкция.

f. За вибрационното изпитване може да се използва друг междинен контейнер за насипни товари със същата конструкция.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

- 6.5.6.6.3 Метод на изпитване
1. Междинният контейнер за насипни товари се поставя върху основата си на равна твърда повърхност и се подлага на равномерно разпределено изпитвателно натоварване (вжте 6.5.6.6.4). Междинните контейнери за насипни товари се подлагат на изпитвателното натоварване за период от най-малко:
- 5 минути за метални междинни контейнери за насипни товари;
 - 28 дни при 40°C за междинни контейнери за насипни товари от неопъваема пластмаса от тип 11Н2, 21Н2 и 31Н2 и за композитни междинни контейнери за насипни товари с външни оплаквания от пластмасов материал, които носят стифирания товар (т.е. тип 11НН1, 11НН2, 21НН1, 21НН2, 31НН1 и 31Н2);
 - 24 часа за всички други видове междинни контейнери за насипни товари.
2. Натоварването се прилага по един от следните методи:
- един или повече междинни контейнери за насипни товари от един и същ тип, напълнени до максимално допустимата брутна маса, стифирани върху изпитвания междинен контейнер за насипни товари;
 - подходяща маса, натоварена върху плоска или върху репродуктивна на основата на междинния контейнер за насипни товари, която се стифира върху изпитвания междинен контейнер за насипни товари.

6.5.6.6.4 Инчиставане на наложното изпитвателно натоварване

Натоварването, което се поставя върху междинните контейнери за насипни товари, трябва да бъде 1.8 пъти по-голям от комбинираната максимално допустима брутна маса на броя сходни междинни контейнери за насипни товари, които могат да бъдат стифирани върху междинните контейнери за насипни товари по време на превоз.

6.5.6.6.5

Критерии за успешно преминаване на изпитването

1. Всички видове междинни контейнери за насипни товари, различни от гъвкавите междинни контейнери за насипни товари: няма трайна деформация, която да прави междинния контейнер за насипни товари, включително базовия панел, ако има такъв, небезопасен за превоз и няма загуба на съдържание.

2. Гъвкави междинни контейнери за насипни товари: без повреда на корпуса, която да прави контейнера опасен за превоз, и без загуба на съдържание.

6.5.6.7 Изпитване за херметичност

6.5.6.7.1 Приложимост

За тези типове междинни контейнери за насипни товари, използвани за течности, или за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, като изпитване на тила конструкция и периферно изпитване.

6.5.6.7.2

Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Изпитването се провежда преди монтирането на каквото и да е оборудване за топлоизолация, заварящите механизми и вентилация се заменят със сходни механизми без вентилация или вентилацията се уплътнява.

6.5.6.7.3

Метод на изпитване и налягане, което се прилага

Изпитването се провежда за период от най-малко 10 минути, като се използва въздух с налягане не по-малко от 20 kPa (0.2 бар). Херметичността на междинния контейнер за насипни товари се определя чрез подходящ метод като диференциално изпитване на въздушното налягане или чрез потопяване на междинния контейнер за насипни товари във вода, или, за метални междинни контейнери за насипни товари, чрез покриване на шевовете и връзките със сапунен разтвор. В последния случай се прилага коефициент на корекция на хидростатичното налягане.

6.5.6.7.4

Критерий за успешно преминаване на изпитването

Няма изтичане на въздух.

6.5.6.8 Изпитване за хидравлично налягане

6.5.6.8.1 Приложимост

За тези типове междинни контейнери за насипни товари, използвани за течности, или за твърди вещества, които се пълнят или изпразват под налягане, като изпитване на тила конструкция.

6.5.6.8.2

Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Изпитването се провежда преди монтирането на каквото и да е оборудване за топлоизолация. Устройствата за понижаване на налягането се демонтират и отворите им се запущават или се поставят в неработно състояние.

6.5.6.8.3

Метод на изпитване

Изпитването се провежда за период от най-малко десет минути, като се прилага хидравлично налягане, не по-малко от посоченото в 6.5.6.8.4. Междинният контейнер за насипни товари не трябва да бъде механично ограничен по време на изпитването.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни

6.5.6.8.4 Налягане, което трябва да се прилага

1. За метални междинни контейнери за насипни товари:
- 1.3 за междинни контейнери за насипни товари от тип 21А, 21В, 21Н, 21Н2 и 21Н; за твърди вещества от оплаквачна група I - налягане 250 kPa (2.5 бар);
 - 2 за междинни контейнери за насипни товари от тип 21А, 21В, 21Н, 31А, 31В и 31Н, за вещества от оплаквачни групи II или III, налягане от 200 kPa (2 бар);
 - 3 Освен това, за междинни контейнери за насипни товари от тип 31А, 31В и 31Н, налягане от 65 kPa (0.65 бар). Това изпитване се провежда преди изпитването с 200 kPa (2 бар).

6.5.6.8.4.1 Метали междинни контейнери за насипни товари:

- 1.3 за метални контейнери за насипни товари от тип 21Н1, 21Н2, 21Н3, 21Н4 и 21Н5; налягане от 75 kPa (0.75 бар);
- 2 за метални контейнери за насипни товари от тип 31Н1, 31Н2, 31Н3, 31Н4 и 31Н5; в зависимост от това коя от двете стойности е по-голяма, първата, определена по един от следните методи:
 - обемно габаритно налягане, измерено в междинния контейнер за насипни товари (т.е. налягането на парите на съдържанието се вещество и частично налягане на въздуха или друга инертни газове, минус 100 kPa) при 55°C, умножено по коефициент на безопасност 1.5; това обемно габаритно налягане се определя на базата на максимална степен на пълнене в съответствие с 4.1.4 и температура на парите на пълнене 15°C; или
 - 1.75 пъти налягането на парите при 50°C на веществото, което ще се превозва, минус 100 kPa, или
 - 1.5 пъти налягането на парите при 55°C на веществото, което ще се превозва, минус 100 kPa, но с минимално изпитвателно налягане от 100 kPa;
- 1.5 пъти налягането на парите при 55°C на веществото, което ще се превозва, минус 100 kPa, и втората, определена по следния метод:
 - два пъти статичното налягане на веществото, което ще се превозва, с минимум два пъти статичното налягане на водата.

Критерии за успешно преминаване на изпитването

1. За метални контейнери за насипни товари от тип 21А, 21В, 21Н, 31А, 31В и 31Н, когато се подлагат на изпитвателното налягане, посочено в 6.5.6.8.4.1, или 2: няма течове;
2. За метални контейнери за насипни товари от тип 31А, 31В и 31Н, когато се подлагат на изпитвателното налягане, посочено в 6.5.6.8.4.1, или 3: няма трайна деформация, която да прави междинния контейнер за насипни товари опасен за превоз; няма изтичане на съдържанието;
3. За пластмасови (неопъваема пластмаса) и композитни междинни контейнери за насипни товари: няма трайна деформация, която да прави междинния контейнер за насипни товари опасен за превоз и няма изтичане.

6.5.6.9 Изпитване с падане

6.5.6.9.1 Приложимост

За всички типове междинни контейнери за насипни товари, като изпитване на тила конструкция.

6.5.6.9.2

Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

1. Метални междинни контейнери за насипни товари: междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от максималния капацитет за твърди вещества или 98% от максималния капацитет за течности. Устройствата за понижаване на налягането се изключват или се демонтират и отворите им се запечатват.

2. Гъвкави междинни контейнери за насипни товари: междинният контейнер за насипни товари се напълва до максимално допустимата брутна маса, като съдържанието се разпределя равномерно.

3. Пластмасови (неопъваема пластмаса) и композитни междинни контейнери за насипни товари: междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от максималния капацитет за твърди вещества или 98% от максималния капацитет за течности. Предвидените устройства за понижаване на налягането могат да бъдат демонтирани и запечатани или изключени. Изпитването на междинни контейнери за насипни товари се извършва, когато температурата на изпитвателна мостра и нейното съдържание е намалена до -18°C или по-ниско. Когато по този начин се подготвят мостри за изпитване на композитни междинни контейнери за насипни товари, може да не се прилага кондиционирано, посочено в 6.5.6.3.1. Уплътнителите течности се съхраняват в течно състояние, ако е възможно, и се съхраняват в течна форма, ако не е възможно. Дифузионните моливе да се пропускат, ако е възможно, и се запечатват след изпитването.

4. Фазирани и пълчаки междинни контейнери за насипни товари: междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от максималния си капацитет.

Метод на изпитване

Междинният контейнер за насипни товари се пуска върху основата си върху нееластична, хоризонтална, плоска, масивна и твърда повърхност в съответствие с изискванията на 6.1.5.3.4 по такъв начин, че да се гарантира, че токата на удара е тази част от основата на междинния контейнер за насипни товари, която се счита за най-уязвима. Междинни контейнери за насипни товари с капацитет от 0.45 т или по-малък също се пускат:

- 1. Метални междинни контейнери за насипни товари: върху най-уязвимата част, различна от частта от основата на междинния контейнер за насипни товари, изпитана при първото падане;
- 2. Гъвкави междинни контейнери за насипни товари: върху най-уязвимата страна.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни
 3 Пластмасови (неогъваема пластмаса), композитни, фазирани и дървени междинни контейнери за насипни
 върху страната, върху горната част и върху ръб.
 Δ При всяко падане може да се използва един и същ междинен контейнер за насипни товари или различни междинни
 контейнери за насипни товари с еднаква конструкция.

6.5.6.9.4

Височина на падане

За твърди вещества и течности, ако изпитването се извършва с твърдото вещество или течност, което ще
 се превозва, или с друго вещество, което по същество има същите физически характеристики.

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1,8 m	1,2 m	0,8 m

а) когато веществата, които ще се транспортират, имат относителна плътност, която не надвишава 1,2;

Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1,2 m	0,8 m

б) когато веществата, които ще се превозват, имат относителна плътност, надвишаваща 1,2, височината
 на падане се изчислява на базата на относителната плътност (d) на веществото, което ще се
 превозва, закръглена до първия знак след десетичната запетая, както следва:

Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
$d \times 1,0 \text{ m}$	$d \times 0,67 \text{ m}$

Критерий за успешно преминаване на изпитването

1. Метални междинни контейнери за насипни товари без загуба на съдържание.

2. Гъвкави междинни контейнери за насипни товари без загуба на съдържание. Леко изпускане,
 например от затварящите механизми или пришитите отвори, при удар не се счита за неизправност на
 междинния контейнер за насипни товари, при условие че няма последващо изтичане, след като
 междинният контейнер за насипни товари е бил поддигнат от земята.

3. Пластмасови (неогъваема пластмаса), композитни, фазирани и дървени междинни контейнери за
 насипни товари без загуба на съдържание. Леко изпускане от затварящите механизми при удар не се
 счита за неизправност на междинния контейнер за насипни товари, при условие че няма последващо
 изтичане.

4. Всички междинни контейнери за насипни товари, без повреди, които да правят междинния контейнер
 за насипни товари опасен за превоз или разваряване, и без загуба на съдържание. Освен
 това междинният контейнер за насипни товари трябва да може да се повдига по подходящ начин от
 пода в продължение на пет минути.

Забележка: Критерият в 6.5.6.9.5.4 се прилага за типовете конструкции на междинни контейнери за
 насипни товари, произведени след 1 януари 2011 г.

6.5.6.10

Изпитване с разкъсване

6.5.6.10.1

Приложимост

За всички видове гъвкави междинни контейнери за насипни товари, като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.10.2

Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от вместимостта си и до
 максимално допустимата брутна маса, като съдържанието се разпределя равномерно.

6.5.6.10.3

Метод на изпитване

След като междинният контейнер за насипни товари бъде поставен на земята, се прави срез с нож от 100
 mm, който преминава изцяло през стената на широка челна повърхност, под ъгъл 45°, стръмя основната ос
 на междинния контейнер за насипни товари, по средата между долната повърхност и горното ниво на
 съдържанието. След това междинният контейнер за насипни товари се подлага на равномерно
 разпределяно наклонено натоварване, равно на два пъти максимално допустимата брутна маса.
 Натоварването се прилага в продължение на най-малко пет минути. Междинен контейнер за насипни
 товари, който е проектиран да се повдига отгоре или отстрани, след отстраняването на наклоненото
 натоварване се повдига от пода и се поддържа в това положение за период от пет минути.

6.5.6.10.4

Критерий за успешно преминаване на изпитването

Срезът не трябва да се удължава с повече от 25% от първоначалната си дължина.

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни
 6.5.6.11.1 Приложимост

За всички видове гъвкави междинни контейнери за насипни товари, като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.11.2 Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от вместимостта си и до максимално
 допустимата брутна маса, като съдържанието се разпределя равномерно.

6.5.6.11.3 Метод на изпитване

Междинният контейнер за насипни товари се преобръща върху която и да е част от горната си страна върху твърда,
 нееластична, гладка, равна и хоризонтална повърхност.

6.5.6.11.4 Височина на преобръщане

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1,8 m	1,2 m	0,8 m

Критерий за успешно преминаване на изпитването

Няма загуба на съдържание. Леко изпускане, например от затварящите механизми или пришитите отвори, при
 удар не се счита за неизправност на междинния контейнер за насипни товари, при условие че няма последващо
 изтичане.

6.5.6.12 Изпитване с изправяне

6.5.6.12.1 Приложимост

За всички гъвкави междинни контейнери за насипни товари – проектирани да бъдат повдигани отгоре или отстрани,
 като изпитване на типа конструкция.

6.5.6.12.2 Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Междинният контейнер за насипни товари се напълва до не по-малко от 95% от вместимостта си и до максимално
 допустимата брутна маса, като съдържанието се разпределя равномерно.

6.5.6.12.3 Метод на изпитване

Междинният контейнер за насипни товари, лекаш върху една от си страна, се повдига със скорост 0,1 m/s до
 издържано положение, над пода, с помощта на едно повдигащо устройство или две повдигащи устройства, когато
 няма сензурни чепри.

6.5.6.12.4 Критерий за успешно преминаване на изпитването

Без повреда на междинния контейнер за насипни товари или повдигащите устройства, която да прави контейнера
 опасен за транспортиране или работа.

6.5.6.13 Вибрационно изпитване

6.5.6.13.1 Приложимост

За всички междинни контейнери за насипни товари, използвани за течности, като изпитване на типа конструкция.

Забележка: Настоящото изпитване се прилага за типовете конструкции на междинни контейнери за насипни товари,
 произведени след 1 януари 2011 г.

6.5.6.13.2 Подготовка за изпитване на междинните контейнери за насипни товари

Мострата на междинен контейнер за насипни товари се избира на случаен принцип и се монтира и затваря, както за
 превоз. Междинният контейнер за насипни товари се пълни с вода до не по-малко от 95% от максималния си
 капацитет.

6.5.6.13.3 Метод и продължителност на изпитването

Междинният контейнер за насипни товари се поставя в центъра на платформата на изпитвателната машина с
 вертикална синусоидална двойна амплитуда (преместване от пик до пик) от 25 mm ± 5%. Ако е необходимо, към
 платформата трябва да бъдат прикрепени ограничителни устройства, за да се предотврати хоризонталното
 изместване на образца извън платформата, без да се ограничават вертикалното движение.

Изпитването се провежда в продължение на един час при честота, която предвижда моментното повдигане на част
 от основата на междинния контейнер за насипни товари от вибрационната платформа за част от времето до
 максимално допустимата брутна маса на платформата. Честотата на повдигане се определя така, че средната
 междинния контейнер за насипни товари и изпитвателната платформа. Може да се наложи честотата да бъде
 коригирана след първоначалната зададена точка, за да се предотврати навлизането на опаковката в

Глава 6.5 – Конструкция и изпитване на междинни контейнери за насипни реанонс. Независимо от това честотата на изпитване трябва да позволява поставянето на металната вложка под междинния контейнер за насипни товари, както е описано в настоящата точка. Възможността за поставяне на металната вложка е от съществено значение за успешното преминване на изпитването. Използването за това изпитване метална вложка трябва да бъде с дебелина най-малко 1.6 mm, широчина 50 mm и с достатъчна дължина, за да се постави най-малко 100 ppm между междинния контейнер за насипни товари и изпитвателната платформа, за да се извърши изпитването.

6.5.6.13.4

Критерии за успешно преминване на изпитването

Не трябва да се наблюдават течове или окисвания. Освен това не трябва да се наблюдават счупване или повреда на структурни компоненти, като например счупени заварки или повредени скрепителни елементи.

6.5.6.14

Протокол от изпитването

Изготвя се протокол от изпитване, който съдържа най-малко следните данни и е на разположение на повашите междинния контейнер за насипни товари:

1. Име и адрес на организацията, извършила изпитването;
2. Име и адрес на заявителя (където е приложимо);
3. Уникален идентификатор на протокола от изпитването;
4. Дата на протокола от изпитването;
5. Производител на междинния контейнер за насипни товари;
6. Описание на типа конструкция на междинния контейнер за насипни товари (размери, материал, приспособления за затваряне, дебелина и др.), включително метод на производство (като формование чрез раздуване), което може да включва чертежи или снимки;
7. Максимален налягител;
8. Характеристики на изпитването (съдържание, като например вискозитет и относителна плътност за течности и размер на частиците за твърди вещества. За пластмасови/неогъваема пластмаса) и композитни междинни контейнери за насипни товари, подложени на хидравличното изпитване по 6.5.6.8 - температурата на използваната вода;
9. Описание на изпитването и резултати; и
10. Подпис, с името и длъжността на подписващото лице.

6.5.6.14.2

Протоколът от изпитването съдържа декларация, че междинният контейнер за насипни товари, подготвен из използването на други методи на опаковане или компоненти може да го направи невалиден. Копие от протокола от изпитването се предоставя на компетентния орган.

Глава 6.6

Разпоредби за конструкцията и изпитването на големи опаковки

6.6.1 Общи положения

6.6.1.1 Разпоредбите на настоящата глава не се прилагат за:

- клас 2, с изключение на изделия, включващи аеросоли;
- клас 6.2, с изключение на климатични отпадъци от ООН 3291;
- опаковки от клас 7, съдържащи радиоактивен материал.

6.6.1.2 Големите опаковки се произвеждат, изпитват и преработват в рамките на програма за осигуряване на качеството, която удовлетворява компетентния орган, за да се гарантира, че всяка произведена или преработена голяма опаковка отговаря на разпоредбите на настоящата глава.

Забелжка: ISO 16106:2006, Опаковки – Транспортни опаковки за опасни товари – Опаковки за опасни товари, междинни контейнери за насипни товари и големи опаковки – Насоки за прилагане на ISO 9001, предоставя приемливи насоки за процедурите, които могат да бъдат следвани.

6.6.1.3 Специфичните изисквания за големите опаковки в 6.6.4 се основават на текущо използваните големи опаковки. За да се вземе предвид напредъкът в науката и технологиите, няма възразения срещу използването на големи опаковки, имащи спецификации, различни от тези в 6.6.4, при условие че те са еднакво ефективни, приемливи за компетентния орган и са в състояние успешно да издържат изпитванията, описани в 6.6.5. Методите за изпитване, различни от посочените в Настоящия Кодекс, са приемливи, при условие че са еквивалентни.

6.6.1.4 Производителите и дистрибуторите на опаковки предоставят информация относно процедурите, които трябва да се следват, и описане на вловете и размерите на приспособленията за затваряне (включително необходимите уплътнения) и всички други компоненти, необходими за да се гарантира, че приспособленията за прехоз опаковки са в състояние да преминават приложимите изпитвания за ефективност от настоящата глава.

6.6.2 Код за обозначаване на видовете големи опаковки

6.6.2.1 Кодът, използван за големите опаковки, се състои от:

a) две арабски цифри:

– „50“ за твърди големи опаковки; и

– „51“ за гъвкави големи опаковки; и

b) главни букви на латиница, указващи естеството на материала, като например дърво, стомана и др.

Използват се главните букви, посочени в 6.1.2.6.

6.6.2.2 Буквите „Т“ или „W“ могат да следват кода на големите опаковки. Буквата „Т“ означава голяма помощна опаковка, отговаряща на изискванията на 6.6.5.1.9. Буквата „W“ означава, че голямата опаковка, макар и от същия тип код посочения в кода, е произведена по спецификация, различна от посочените в 6.6.4, и се счита за еквивалентна в съответствие с разпоредбите на 6.6.1.3.

6.6.3 Маркировка

6.6.3.1 Първона маркировка

Всяка голяма опаковка, произведена и предназначена за употреба съгласно Настоящия Кодекс, има маркировки, които са трайни и поставени на лесно видимо място. Буквите, цифрите и символите трябва да бъдат с височина най-малко 12 mm и да показват:



a) Символа за опаковане на Организацията на обединените нации;

Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоелементен газов контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9. За големи метални опаковки, върху които маркировките са шамловани или гравирани, вместо символа могат да се нанесат главните букви „ООН“.

Глава 6.6 – Конструкция и изпитване на големи опаковки

Забележка: Разпоредбите на 6.6.3.3 се прилагат за всички големи опаковки, произведени, ремонтирани или преизработени след 1 януари 2015 г. Разпоредбите на 6.6.3.3 от Кодекс IMDG (изменение 36-12) могат да продължат да се прилагат за всички големи опаковки, произведени, ремонтирани или преизработени между 1 януари 2015 г. и 31 декември 2016 г.

6.6.4 Специфични разпоредби за големите опаковки

6.6.4.1 Специфични разпоредби за големите метални опаковки

- 30A стомана
- 30B алуминий
- 30N метал (различен от стомана или алуминий)

6.6.4.1.1 Големата опаковка трябва да бъде изработена от подходящ дуктилен метал, при който заварките са напълно доказани. Заварките трябва да бъдат умело изработени и да осигуряват пълна безопасност. Когато е целесъобразно, се вземат предвид характеристиките при ниски температури.

6.6.4.1.2 Трябва да се внимава да се избягнат щети от галванично действие, дължащо се на съчетаването на различни метали.

6.6.4.2 Специфични разпоредби за големи опаковки от гъвкав материал

- 51H гъвкава пластмаса
- 51M гъвкава хартия

6.6.4.2.1 Големата опаковка трябва да бъде произведена от подходящи материали. Якоста на материала и конструкцията на гъвкавата голяма опаковка трябва да са подходящи за нейния капацитет и предназначение.

6.6.4.2.2 Всички материали, използвани в конструкцията на гъвкави големи опаковки от тип 51M, след пълно полагане във вода в продължение на не по-малко от 24 часа, запазват най-малко 85% от якостта на опън, измерена първоначално върху материала, кондициониран за равновесие при 67% относителна влажност или по-малко.

6.6.4.2.3 Шевовете на големите опаковки се формират чрез зашиване, термозапечатване, заплетане или друг еквивалентен метод. Всички шевове трябва да бъдат фиксирани.

6.6.4.2.4 Гъвкавите големи опаковки осигуряват адекватна устойчивост на стареене и на разграждане, причинено от управлюващото пълнене, от климатичните условия или от съдържанието се вещество, като по този начин те са подходящи за предвидената употреба.

6.6.4.2.5 Ако е необходима защита срещу управлюващото пълнене за гъвкавите големи опаковки, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържането и да запазят ефикасността си през целия срок на годност на големата опаковка. Когато се използват сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако промените в съдържанието на сажди, съдържанието на пигменти или съдържанието на инхибитори не влияят неблагоприятно върху физическите свойства на материала на конструкцията.

6.6.4.2.6 Добавките могат да бъдат включени в материала на големата опаковка, за да се подобри устойчивостта на стареене или за други цели, при условие че не влияят неблагоприятно на физичните или химичните свойства на материала.

6.6.4.2.7 При напълване съотношението височина/ширина не трябва да е по-голямо от 2:1.

6.6.4.3 Специфични разпоредби за големите пластмасови опаковки

- 30N несъвместима пластмаса

6.6.4.3.1 Големата опаковка е произведена от подходящи пластмасов материал с известни спецификации и е с достатъчна здравина по отношение на капацитета и предназначението си. Материалът трябва да бъде достатъчно устойчив на стареене и разграждане, причинени от съдържанието се вещество или от управлюващото пълнене, когато е приложимо. Когато е целесъобразно, се вземат предвид характеристиките при ниски температури. Всяко провикване на съдържанието се вещество следва да не представлява опасност при нормални условия на превоз.

6.6.4.3.2 Ако е необходима защита срещу управлюващото пълнене, тя се осигурява чрез добавяне на сажди или други подходящи пигменти или инхибитори. Тези добавки трябва да бъдат съвместими със съдържанието и да запазят ефикасността си през целия срок на годност на външната опаковка. Когато се използват сажди, пигменти или инхибитори, различни от използваните в производството на изпитвания тип конструкция, повторното изпитване може да бъде отменено, ако промените в съдържанието на сажди, съдържанието на пигменти или съдържанието на инхибитори не влияят неблагоприятно върху физическите свойства на материала на конструкцията.

Глава 6.6 – Конструкция и изпитване на големи опаковки

b) Код „50“, обозначаващ голяма твърда опаковка или „51“ за гъвкави големи опаковки, следван от типа материал в съответствие с 6.5.1.4.1.2.

c) главна буква, обозначаваща опаковъчната група, за която е одобрен типът конструкция; „X“ за опаковъчни групи I, II и III

„Y“ само за опаковъчни групи II и III

„Z“ само за опаковъчна група III.

d) месеца и годината (последните две цифри) на производство.

Δ e) Държавата, разрешаваща разпределението на маркировките, обозначена с отличителния знак, използван за превозни средства в международния пътен трафик.*

f) името или символ на произвождателя и друга идентификация на големите опаковки, както е посочено от компетентния орган.


g) товара за изпитването със стифирани в килограмите, които не са предназначени за стифиране, се посочва цифрата „J“.


h) максимално допустимата брутна маса в килограми.


Изискваната по-горе първична маркировка се нанася в последователността на точките по-горе. Всяка маркировка, поставена в съответствие с букви a) до h), трябва да бъде ясно разделена, например с наклонена черта или интервал, така че да може лесно да се идентифицира.

6.6.3.2 Примерна маркировка

 50AX05 01/NPQRS
2 50011 000
За големи стоманени опаковки, подходящи за стифиране; натоварване при стифиране: 2500 kg; максимална брутна маса: 1 000 kg.

 50ATY05 01/VPQRS
2 50011 000
За големи стоманени плоски опаковки, подходящи за стифиране; натоварване при стифиране: 2500 kg; максимална брутна маса: 1 000 kg.

 50NY04 02/D/ABCD 987
0/800
За големи пластмасови опаковки, неподходящи за стифиране; максимална брутна маса: 800 kg.

 51NZ06 01/S/1999
0/500
За големи гъвкави опаковки, неподходящи за стифиране; максимална брутна маса: 500 kg.

6.6.3.3 Максимално допустимият товар при стифиране, приложим при използване на голяма опаковка, се изобразява върху символ, както е показано на фигурите по-долу. Символът трябва да бъде граен и ясно виден.



Големите опаковки, които могат да се стифират. Големите опаковки, които могат да се стифират.

Минималните размери трябва да бъдат 100 mm x 100 mm. Буквите и цифрите, указващи масата, трябва да бъдат с височина най-малко 12 mm. Зоната в рамките на маркировките на принтера, обозначена със стрелките за размерите, трябва да бъде квадратна. Когато размерите не са посочени, всички характеристики трябва да бъдат приблизително пропорционални на показаните. Масата, маркирана над символа, не трябва да надвишава натоварването, наложено по време на изпитването на типа конструкция (вижте 6.6.5.3.4), разделено на 1,8.

* Отличителен знак на държавата на регистрацията, като пасаж за морски превози средствата и размерите в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1948 г. или Великобританския закон за пътно движение от 1968 г.
† Товар за изпитване по съдържането в килограмите, което се поставя върху големите опаковки, трябва да бъде 1,5 пъти по-голям от комбинацията максимално допустим брутна маса на фронт-сидни големи опаковки, която могат да бъдат стифирани върху големите опаковки по време на превоз (вижте 6.5.3.4).

Глава 6.6 – Конструкция и изпитване на големи опаковки

- 6.6.4.3.3 Добавките могат да бъдат включени в материала на големата опаковка, за да се подобри устойчивостта на стареене или за други цели, при условие че не влияят неблагоприятно на физическите или химичните свойства на материала.
- 6.6.4.4 Специфични разпоредби за големи опаковки от фазер
500 твърд фазер
- 6.6.4.4.1 Използва се здрава и висококачествена, твърд или двустранин гофриран фазер (единичен или многостепен), съгласен с качествата на големите опаковки и предназначенията им. Водостойността на външната повърхност трябва да бъде такава, че увеличението на масата, определено при изпитване, проведено за период от 30 минути по метода на Коб за определяне на водопоглъщането, да не е по-голямо от 155 g/m² – вижте ISO 535:1991. Трябва да може да издържа на огъване. Фазерът е изрязан, намахан без набръщаване и с прозори, така че да позволява стъпване без напукване, счуване на повърхността или неправилно огъване. Жлебовите на гофрирания фазер трябва да бъдат здраво залепени за външния слой.
- 6.6.4.4.2 Стените, включително горните и долните, трябва да имат минимална устойчивост на пробиване от 15 J, измерена съгласно ISO 3036:1975.
- 6.6.4.4.3 Връзките в корпуса на външните опаковки на големите опаковки се извършват с подходящо припокриване и се пристипат, залепват, пришиват с метални скоби или се закрепват по друг начин, които е също толкова ефективни. Когато връзките се извършват чрез залепване или пристипане, се използва водостойкочиво лепило. Металните скоби трябва да преминават изцяло през волчичи части, които трябва да бъдат закрепени, и да бъдат поставени или защитени така, че да не могат да окултат или пробият вътрешната обшивка.
- 6.6.4.4.4 Всяка вградена палета основа, съставляваща част от голяма опаковка, или разглобем палет са подходящи за механизична работа с големи опаковки, изпълнени до максимално допустимата брутна маса.
- 6.6.4.4.5 Палетът или вградената основа трябва да бъдат просектрини така, че да се избегне всяко излъчване на основата на големата опаковка, което може да доведе до повреда при работа.
- 6.6.4.4.6 Корпусът се закрепва към разглобем палет, за да се осигури стабилност при работа и превоз. Когато се използва разглобем палет, горната му повърхност не трябва да има остри издатини, които биха могли да повредят големата опаковка.
- 6.6.4.4.7 Могат да се използват укрепващи устройства, като например дървени опори, за да се повиши ефективността при стифиране, но те трябва да са външни за обшивката.
- 6.6.4.4.8 Когато големите опаковки са предназначени за стифиране, носещата повърхност следва да бъде такава, че да разпределя натоварването по безопасен начин.
- 6.6.4.5 Специфични разпоредби за големи дървени опаковки
500 естествена дървесина
500 шперплат
50F възстановена дървесина
- 6.6.4.5.1 Якостта на използваните материали и методът на изработка трябва да съответстват на качествата и предназначението на големите опаковки.
- 6.6.4.5.2 Естествената дървесина трябва да бъде добре обработена, суха и без дефекти, които биха намалили съществуващата якост на която и да е част от големата опаковка. Всяка част от големата опаковка се състои от един елемент или екивалентен на него. Честите се считат за екивалентни на един елемент, когато се използва подходящ метод на залепване, като например връзка Линдерман, връзка с нутове и пера, фалцова връзка или чепна връзка, всички с най-малко два гофрирани метални ориентирни елемента на всяка връзка, или когато се използват други методи, които са също толкова ефективни.
- 6.6.4.5.3 Големите опаковки от шперплат трябва да бъдат най-малко трислойни. Те трябва да са изработени от обработен, ротационно изрязан или нарязан фурнир, сух и без дефекти, които биха намалили съществуващата здравината на големата опаковка. Всички прилежачи слоеве трябва да бъдат залепени с водостойкочиво лепило. За конструкцията на големата опаковка могат да се използват други подходящи материали с шперплата.
- 6.6.4.5.4 Големите опаковки от възстановена дървесина са изработени от водостойкочива възстановена дървесина, като например галашиг, плочи от дървесни частици или друг подходящ тип.
- 6.6.4.5.5 Големите опаковки трябва да бъдат здраво приковани или закрепени към въглови стълбове или краища или да бъдат стълбени с подходящи устройства.
- 6.6.4.5.6 Всяка вградена палета основа, съставляваща част от голяма опаковка, или разглобем палет са подходящи за механизична работа с големи опаковки, изпълнени до максимално допустимата брутна маса.
- 6.6.4.5.7 Палетът или вградената основа трябва да бъдат просектрини така, че да се избегне всяко излъчване на основата на големата опаковка, което може да доведе до повреда при работа.
- Глава 6.6 – Конструкция и изпитване на големи опаковки
- 6.6.4.5.8 Корпусът се закрепва към разглобем палет, за да се осигури стабилност при работа и превоз. Когато се използва разглобем палет, горната му повърхност не трябва да има остри издатини, които биха могли да повредят големата опаковка.
- 6.6.4.5.9 Могат да се използват укрепващи устройства, като например дървени опори, за да се повиши ефективността при стифиране, но те трябва да са външни за обшивката.
- 6.6.4.5.10 Когато големите опаковки са предназначени за стифиране, носещата повърхност следва да бъде такава, че да разпределя натоварването по безопасен начин.
- 6.6.5 Разпоредби за изпитване на големи опаковки
- 6.6.5.1 Провеждане и честота на изпитванията
- 6.6.5.1.1 Типът конструкция на всяка голяма опаковка се изпитва съгласно предвиденото в 6.6.5.3 в съответствие с процедурите, установени от компетентния орган.
- 6.6.5.1.2 Всеки тип конструкция на големата опаковка следва да премине успешно изпитванията, предписани в настоящата глава, преди да бъде използвана. Типът конструкция на големата опаковка се определя от конструкцията, размера, материала и дебелината, начина на изработа и опаковане, но може да включва различни повърхностни обработки, том включва и големи опаковки, които се различават от типа на конструкцията само по-малката си височина.
- 6.6.5.1.3 Изпитванията се повтарят върху производствени моштри през интервали, определени от компетентния орган. За изпитвания на големи опаковки от фазер подготовката при условията на околната среда се счита за екивалентна на изпитванията на разпоредбите на 6.6.5.2.4.
- 6.6.5.1.4 Изпитванията се повтарят и след всяка модификация, която променя конструкцията, материала или начина на изработване на големите опаковки.
- 6.6.5.1.5 Компетентният орган може да разреши селективно изпитване на големи опаковки, които се различават само по незначителни аспекти от изпитвания тип, като например вътрешни опаковки с по-малки размери или вътрешни опаковки с по-малка нетна маса, и големи опаковки, които се произвеждат с леви редуции на външните размери.
- 6.6.5.1.6 [Забележка]
- 6.6.5.1.7 [Забележка: За условията за стопанване на различните вътрешни опаковки в големи опаковки и допустимите вариации във вътрешните опаковки вижте 4.1.1.5.1.]
- 6.6.5.1.8 Компетентният орган може по всяко време да поиска доказателство, чрез изпитвания в съответствие с настоящия раздел, че серийно произвежданите големи опаковки отговарят на изискванията на изпитванията за типове конструкции.
- 6.6.5.1.9 При условия че валидността на резултатите от изпитванията не е засегната и с одобреного на компетентния орган, могат да се извършат няколко изпитвания върху една моштра.
- Големи помощни опаковки
- Големите помощни опаковки се изпитват и маркират в съответствие с разпоредбите, приложими за големи опаковки от опаковъчна група II, предначинени за превоз на твърди вещества или вътрешни опаковки, с изключение на следните случаи:
- a) Изпитването вещество, използвано за извършване на изпитванията, е вода и големите помощни опаковки се пълнят до не по-малко от 98% от максималния им капацитет. Допуска се използването на добавки, като например торби с оповни сачки, за постигане на необходимата обща маса на опакованията, при условие че те поставят по такъв начин, че резултатите от изпитването да не бъдат повлияни. Като алтернатива, при провеждане на изпитването с пдаване височината на падане може да се промени в съответствие с 6.6.5.3.4.2(b).
- b) Промени в съответствие с 6.6.5.3.4.2(b).
- c) Промени в съответствие с 6.6.5.3.4.2(b).
- Херметичност при 30°C и резултатите от това изпитване да са отразени в протокола от изпитването, изискван съгласно 6.6.5.4.1.
- Големите помощни опаковки се маркират с буквата „Т“, както е описано в 6.6.2.2.
- 6.6.5.2 Подготовка за изпитване
- 6.6.5.2.1 Изпитванията се извършват върху големи опаковки, подготвени за превоз, включително върху използваните вътрешни опаковки или изделия. Вътрешните опаковки се пълнят до не по-малко от 98% от максималния капацитет за течности или 95% за твърди вещества. За големи опаковки, чиито вътрешни опаковки са предназначени за пренасяне на течности и твърди вещества, се изисква отделно изпитване, както за течности, така и за твърдите съдържания. Веществата във вътрешните опаковки или предметите, които се транспортират в големите опаковки, могат да бъдат заменени с други материали или предмети, освен когато това е необходимо за получаване на валидни резултати от изпитването. Други вътрешни опаковки или предмети, които се поставят в големите опаковки, могат да бъдат заменени с други вътрешни опаковки или предмети, като например торби с оповни сачки, за постигане на необходимата обща маса на опакованията, при условие че резултатите от изпитването да не бъдат повлияни.

6.6.5.3.2 Подготовка на големи опаковки за изпитване
Големата опаковка се напълва до максимално допустимата брутна маса.

6.6.5.3.3 Метод на изпитване
Големата опаковка се поставя върху дъното си част на равна твърда основа и се подлага на равномерно разпределено изпитвателно натоварване (вижте 6.6.5.3.4) за период от най-малко пет минути: при големи опаковки от дървесина, фаянс и пластмасови материали за период от 24 часа.

6.6.5.3.4 Изпитване на наложено изпитвателно натоварване

Товарът, който се поставя върху големата опаковка, е 1,8 пъти по-голям от комбинираната максимално допустима брутна маса на броя съодни големи опаковки, които могат да бъдат стифирани върху големата опаковка по време на превоз.

6.6.5.3.5 Критерии за успешно преминаване на изпитването
1. Всички видове големи опаковки, различни от гъвкавите големи опаковки: няма трайна деформация, която да прави големата опаковка, включително базовия палет, ако има такъв, небезопасна за превоз и няма загуба на съдържание.
2. Гъвкави големи опаковки: няма повреждане на корпуса, което да прави големата опаковка небезопасна за превоз, и няма загуба на съдържание.

6.6.5.3.4 Изпитване с падане
6.6.5.3.4.1 Приложимост
За всички видове големи опаковки, като изпитване на типа конструкция.

6.6.5.3.4.2 Подготовка на големи опаковки за изпитване
Големата опаковка се напълва в съответствие с 6.6.5.2.1.

6.6.5.3.4.3 Метод на изпитване
Големата опаковка се пуска върху нееластична, хоризонтална, плоска, маслена и твърда повърхност в съответствие с изчисленията на 6.1.5.3.4 по такъв начин, че да се гарантира, че точката на удара е тази част от основата на големата опаковка, която се счита за най-уязвима.

6.6.5.3.4.4 Височина на падане
Забележка: Големите опаковки за вещества и изделия от клас 1 се изпитват при ниво на ефективност за опаковъчна група II.

6.6.5.3.4.4.1 За вътрешни опаковки, съдържащи твърди или течни вещества или предмети, ако изпитването се извършва с твърдо вещество, течност или изделие, което ще се превозва, или с друго вещество или изделие, имащо по същество същите характеристики:

Опаковъчна група I	Опаковъчна група II	Опаковъчна група III
1,8 m	1,2 m	0,8 m

6.6.5.3.4.4.2 За вътрешни опаковки, съдържащи течности, ако изпитването се извършва с вода:
а) когато веществата, които ще се транспортират, имат относителна плътност, която не надвишава 1,2:
Опаковъчна група I Опаковъчна група II Опаковъчна група III

1,8 m	1,2 m	0,8 m
-------	-------	-------

б) когато веществата, които ще се транспортират, имат относителна плътност, надвишаваща 1,2, височината на падане се изчислява на базата на относителната плътност (d) на веществото, което ще се превозва, закръглена до първия знак след десетичната запетая, както следва:
Опаковъчна група I Опаковъчна група II Опаковъчна група III

d × 1,5 m	d × 1,0 m	d × 0,67 m
-----------	-----------	------------

6.6.5.3.4.5 Критерии за успешно преминаване на изпитването
6.6.5.3.4.5.1 Големата опаковка не трябва да има никакви повреди, които биха могли да повлияят на безопасността по време на превоз. Не трябва да има изтичане на вещество от вътрешната опаковка или изделие.
6.6.5.3.4.5.2 Не се допуска разкъсване при големи опаковки за изделия от клас 1, което би позволило разливането на експлозивни вещества или предмети от големите опаковки.

6.6.5.2 При изпитванията с падане за течности, когато се използва друго вещество, то следва да бъде с относителна плътност и вискозитет, подобни на тези на превозваното вещество. Вода може да се използва за изпитването с падане на течности при условията, посочени в 6.6.5.3.4.

6.6.5.2.3 Големите опаковки, изработени от пластмасови материали, и големите опаковки, съдържащи вътрешни опаковки от пластмасови материали – различни от торби, предназначени за твърди вещества или предмети – се подлагат на изпитване с падане, когато температурата на изпитването моестра и нещото съдържание е намалена до -18 °C или по-ниска. Кондиционирането може да се пропусне, ако въпросните материали са с достатъчна проводимост и яост на опън при високи температури. Когато изпитваните материали са с достатъчна проводимост и яост на опън при високи температури, когато изпитваните течности се съхраняват в течно състояние чрез добавяне на антифриз, ако е необходимо.

Големите опаковки от фаянс престояват в продължение на най-малко 24 часа в атмосфера с контролирана температура и относителна влажност. Има три варианта, от които следва да се избере един. Предпочитаната атмосфера е 23 °C ± 2 °C и 50% ± 2% относителна влажност. Другите два варианта са 20 °C ± 2 °C и 65% ± 2% относителна влажност или 27 °C ± 2 °C и 65% ± 2% относителна влажност.

Забележка: Средните стойности трябва да попадат в тези граници. Краткотрайните колебания и ограниченията при измерванията могат да доведат до вариране на индивидуалните измервания с до 35% относителна влажност без значително нарушаване на възроизводимостта на изпитването.

6.6.5.3 Разпоредби относно изпитванията

6.6.5.3.1 Изпитване с падане на дъното
6.6.5.3.1.1 Приложимост
За всички видове големи опаковки, които са снабдени със средство за поддигане от основата, като изпитване на типа конструкция.

6.6.5.3.1.2 Подготовка на големи опаковки за изпитване
Големата опаковка се напълва до 1,25 пъти максимално допустимата брутна маса, като товарът се разпределя равномерно.

6.6.5.3.1.3 Метод на изпитване
Големата опаковка се подвдига и спуска два пъти с вископодвдигач с вилки, разположени централно и позиционирани на три четвърти от дължината на страната на навлизане (освен ако точките на навлизане не са фиксирани). Вилците трябва да проникват до три четвърти от дълбочината в посолата на навлизане. Изпитването се повтаря от всяка възможна посока на навлизане.

6.6.5.3.1.4 Критерии за успешно преминаване на изпитването
Няма трайна деформация, която да прави големата опаковка опасна за превоз и няма загуба на съдържание.

6.6.5.3.2 Изпитване с горно поддигане
6.6.5.3.2.1 Приложимост
За типове големи опаковки, които са предназначени да бъдат поддигани отгоре и снабдени със средство за поддигане, като изпитване на типа конструкция.

6.6.5.3.2.2 Подготовка на големи опаковки за изпитване
Големата опаковка се натоварва до два пъти максимално допустимата брутна маса. Гъвкавата голяма опаковка се натоварва до шест пъти максимално допустимата брутна маса, като товарът се разпределя равномерно.

6.6.5.3.2.3 Метод на изпитване
Големата опаковка се подвдига по начина, по който е проектирана, докато се вдигне от пода и се поддържа в това положение за период от пет минути.

6.6.5.3.2.4 Критерии за успешно преминаване на изпитването
1. Метални, пластмасови (невъвежда пластмаса) и композитни големи опаковки: няма трайна деформация, която да прави големата опаковка, включително базовия палет, ако има такъв, небезопасна за превоз и няма загуба на съдържание.

2. Гъвкави големи опаковки: без повреди по големите опаковки или подемните устройства, които да правят големите опаковки опасни за превоз или работа, и няма загуба на съдържание.

6.6.5.3.3 Изпитване със стифиране
6.6.5.3.3.1 Приложимост
За всички видове големи опаковки, които са проектирани да се стифират една върху друга, като изпитване на типа конструкция.

Глава 6.7

Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Забележка: Разпоредбите на настоящата глава се прилагат и за шосейните превозни средства-цистерни до степента, посочена в глава 6.8.

6.7.1 Прилагане и общи положения

6.7.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за преносимите цистерни, предназначени за превоз на опасни товари, и за многоелементни газови контейнери, предназначени за превоз на неохладени газове от клас 2, във всички режими на превоз. В допълнение към разпоредбите на настоящата глава, освен ако не е посочено друго, приложимите разпоредби на Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC) от 1972 г., с измененията, се изпълняват от всяка мултиmodalна преносима цистерна или многоелементен газови контейнер, който отговаря на определението за „контейнер“ в рамките на определенията на тази Конвенция. За преносими цистерни в открито море могат да се прилагат допълнителни разпоредби.

6.7.1.1.1 Международната конвенция за безопасни контейнери не се прилага за цистерни-контейнери в открито море. При проектирането и изпитването на цистерни-контейнери в открито море се вземат предвид динамичните сили на повдигане и удар, които могат да възникнат при работа с цистерна в открито море при неблагоприятни метеорологични и морски условия. Разпоредбите за тези цистерни се определят от одобряващия компетентен орган (вижте също MSC/Circ.660 „Насохи за одобрение на контейнери в открито море“).

6.7.1.2 Предвид научния и технологичния напредък техническите разпоредби на настоящата глава могат да се изменят чрез алтернативни разпоредби. Тези алтернативни разпоредби следва да предлагат ниво на безопасност не по-ниско от това, осигурено от разпоредбите на настоящата глава, по отношение на съвместимостта с превозните вещества и способността на преносимата цистерна да издържа на удар, нагряване и пожар. При международния транспорт преносимите цистерни или многоелементни газови контейнери, предмет на алтернативни разпоредби, се одобряват от съответните компетентни органи.

6.7.1.3 Когато за дадено вещество не е определена инструкция за преносими цистерни (T1 - T75) в списъка на опасните товари в глава 3.2, компетентният орган на държавата на произхода може да издаде временно одобрение за превоз. Одобрението се включва в документацията на пратката и съдържа като минимум информацията, която обикновено се предоставя в инструкциите за преносими цистерни, и условията, при които веществото се превозва. Компетентният орган предприема подходящи мерки за включване на позицията в списъка на опасните товари.

6.7.2 Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни, предназначени за превоз на вещества от клас 1 и класове 3 до 9

6.7.2.1 Определения

За целите на настоящия раздел:

Проектно налягане е налягането, което трябва да се използва при изчисленията, изчислено по силата на признат код за съдове под налягане. Проектното налягане трябва да бъде не по-ниско от най-високото от следните наляганя:

1. максималното ефективно налягане, допустимо в корпуса по време на пълнене или изпразване, или
2. обора на:
 1. абсолютното налягане на парите (е бара) на веществото при 65°C (или при най-високата температура по време на пълнене, изпразване или превоз на веществото, които се пълнят, изпразват или транспортират при 65°C),
 2. частичното налягане (е бара) на въздуха или други газове в незапълненото пространство, определено от максимална температура на незапълненото пространство от 65°C и разширение на течността поради повишаване на средната температура с $t - t_0$ (t_0 = температура при пълнене, обикновено 15°C, $t = 30$ °C, максимална средна температура), и
 3. входно налягане, определено на базата на статичните сили, посочени в 6.7.2.12, но не по-малко от 0,35 бара, или
3. две трети от минималното изпитвателно налягане, определено в приложимата инструкция за преносими цистерни в 4.2.5.2.6.

6.6.5.3.4.5.3 Глава 6.6 – Конструкция и изпитване на големи опаковки
Когато голяма опаковка се подлага на изпитване с падане, мострата преминава успешно изпитването, ако цялото съдържание се запази, дори ако затварящият механизъм вече не е непропусклив.

6.6.5.4 Сертифициране и протокол от изпитването

6.6.5.4.1 За всеки тип конструкция на голяма опаковка се издават сертификат и маржирка (както в 6.6.3.) удостоверяващи, че типът конструкция, включително оборудването, отговаря на изискванията на изпитванията.

6.6.5.4.2 Изготвя се протокол от изпитване, който съдържа най-малко следните данни и е на разположение на ползващите големите опаковки:

1. име и адрес на организацията, извършила изпитването;
2. име и адрес на заявителя (където е приложимо);
3. уникален идентификатор на протокола от изпитването;
4. дата на протокола от изпитването;
5. производител на голямата опаковка;
6. описание на типа конструкция на голямата опаковка (размери, материали, приспособления за затваряне, дебелина и др.) и/или снимки;
7. максимален капацитет/максимално допустима брутна маса;
8. характеристики на изпитването/съдържание, като например видове и описания на използваните вътрешни опаковки или предмети;
9. описание на изпитването и резултати;
10. протоколът от изпитването се подписва с името и длъжността на подписващото лице.

6.6.5.4.3 Протоколът от изпитването съдържа декларации, че голямата опаковка, подготвена за превоз, е била изпитана в съответствие със съответните разпоредби на настоящата глава и че използването на други методи на опаковане или компоненти може да я направи невалидна. Копие от протокола от изпитването се предоставя на компетентния орган.

Проектният температурен диапазон за корпуса трябва да бъде -40°C до 50°C за вещества, превозвани при условията на околната среда. За други вещества, които се пълнят, изпразват или превозват при температура над 50°C, проектната температура на корпуса трябва да бъде по-ниска от максималната температура на веществото по време на пълнене, изпразване или превоз. По-ниски проектни температури се вземат предвид за преносимите цистерни, които се подлагат на топли климатични условия.

Дребнозърниста стомана с азотирана стомана със зърна с размер 6 или по-малък, когато е определена в съответствие с ASTM E 112-96 или както е определено в EN 10028-3, част 3;

Стойки елемент означава еднократно устройство за почистване на налягането, което се задейства термично;

Изпитване за ударостойкост означава изпитване с използване на газ, при което корпусът и неговото сервизно оборудване се подлагат на ефективно вътрешно налягане не по-малко от 25% от максимално допустимото работно налягане;

Максимално допустимо работно налягане (MAWP) означава налягане, което не трябва да бъде по-ниско от най-високото от следните налягания, измерени в горната част на корпуса в работно положение:

1. максималното ефективно налягане, допустимо в корпуса по време на пълнене или изпразване; или
2. абсолютното налягане на парите (в бара) на веществото при 65°C (или при най-високата температура по време на пълнене, изпразване или превоз на веществата, които се пълнят, изпразват или превозват при 65°C) минус 1 бар; и
3. частното налягане (в бар) на въздуха или други газове в незапълненото пространство, определено от максимална температура на незапълненото пространство от 65°C и разширение, течащо поради повишаване на средната температура с $t - t_0$ (т = температура при пълнене, обикновено 15°C, t_0 = 50°C; максимална средна температура);

Максимално допустимо работно налягане (MRSM) означава сумата от тегла масата на преносимата цистерна и най-тежкия товар, разрешен за превоз;

Мека стомана означава стомана с гарантирана минимална якост на опън от 360 N/mm² до 440 N/mm² и гарантирано минимално удължаване при счупване, съответстващо на 6.7.2.3.3;

Общирана преносима цистерна означава преносима цистерна, специално проектирана за многократно използване за превоз на опасни товари до, от и между общирни съоръжения. Общираната преносима цистерна се проектира и конструира в съответствие с MSC/Circ.860, "Насои за обдобрение на контейнери, обробовани в открито море";

Преносима цистерна означава мултимодална цистерна, използвана за превоз на вещества от клас 1 и клас 2 до 9. Преносимата цистерна включва корпус, снабден със сервизно и структурно оборудване, необходими за превоза на опасни вещества. Преносимата цистерна трябва да може да се пълни и изпразва, без да се отстранява нейното структурно оборудване. Тя трябва да има стабилизиращи елементи (мавни корпус и да може да се повдига, когато е пълна. Тя е проектирана основно за натоварване на превозно средство или кораб и се оборудва с плъгачи, монтажни елементи или принадлежности за улесняване на механичната работа. Счита се, че шофините превозни средства-цистерни, железопътните вагонци-цистерни, нематериалните цистерни и междинните контейнери за напълни товари не попадат в обхвата на определеното за преносими цистерни;

Еталонна стомана означава стомана с якост на опън 370 N/mm² и удължение при счупване 27%;

Сервизно оборудване означава измервателни уреди и устройства за пълнене, изпразване, вентилация, безопасност, отопление, охлаждане и изолация;

Корпус означава частта от преносимата цистерна, която съдържа веществото, предназначено за превоз (поддържаща цистерна), включително отворите и техните затварящи механизми, но не включва сервизното оборудване или външното структурно оборудване;

Структурно оборудване означава укрепващи, затягащи, защитни и стабилизиращи елементи извън корпуса;

Изпитвателно налягане означава максималното налягане в горната част на корпуса по време на максималното изпитване, равна на не по-малко от 1,5 пъти проекното налягане. Минимално изпитвателно налягане за преносими цистерни, предназначени за специфични вещества, е посочено в приложимата инструкция за преносими цистерни в 4.2.3.2.6.

6.7.2.2. Общи разпоредби за проектиране и конструкция

6.7.2.2.1

Корпусите се проектират и конструират в съответствие с разпоредбите на код за съдове под налягане, приет от компетентен орган. Корпусите трябва да са изработени от метали, подходящи за условията на експлоатация. Материалите по принцип трябва да съответстват на националните или международните стандарти за материали. За заварени корпуси се използва само материал, чиято завареност е напълно доказана. Заварките трябва да бъдат изработени и да осигуряват пълна безопасност. Когато производственият процес или материалите го налагат, корпусите се подлагат на допълнителна топлинна обработка, за да се гарантира достатъчна здравина на заварките и в засенатите от липсата зони. При избора на материала се взема предвид проектният температурен диапазон по отношение на термична обработка.

Глава 6.7 - Проектиране, проверка и изпитване на преносими цистерни и многослойни газови контейнери

чупливост; на корозионно напуване и устойчивостта на удар. Когато се използва дребнозърниста стомана, гарантираната стойност на горната граница на провлачане не трябва да е по-голяма от 460 N/mm², а гарантираната стойност на горната граница на якост на опън не трябва да е по-голяма от 725 N/mm². Свойствата на материалите трябва да се определят по време на изпитване. Използването на материал, който може да се използва за превоз, трябва да бъде разрешено само ако материалът е одобрен от компетентния орган. Когато е разрешено използването на сплав със сплавни товари, или когато е одобрен от компетентния орган, когато е разрешено използването на алуминий, той трябва да бъде изолван, за да се предотврати значителна загуба на физични свойства, когато е подложено на топлинен товар от 110 kJ/m² за период не по-малък от 30 минути. Използването трябва да остане ефективна при всички температури под 649°C и да бъде подкрита с материал с точка на средна деформация при провлачане от 70°C. Материалите на преносимите цистерни трябва да са подходящи за външната среда, в която могат да бъдат превозвани.

Корпусите, фитингите и тръбопроводите на преносимите цистерни се изработват от материали, които са:

1. съществено имунизирани срещу въздействието на веществото, предназначено за превоз; или
2. пасивирани или неутрализирани чрез химична реакция; или
3. облицовани с корозионноустойчив материал, директно свързан с корпуса или прикрепен с подходящи средства.

Уплътненията се изработват от материали, които не са обект на въздействието от страна на веществото, предназначено за превоз.

Когато корпусите са облицовани, облицовката е защитена в значителна степен от въздействието на веществото, предназначено за превоз, хомогенна, непореста, без перфорации, достатъчно еластична и съвместима с характеристиките на термичното разширение на корпуса. Облицовката на всеки корпус, фитингите на корпуса и тръбопроводите трябва да бъдат непрекъснати и да се простират около лицевата страна на всеки фланец. Когато външните фитинги са заварени към цистерната, облицовката трябва да не бъде прекъсната през фитинга и около лицевата страна на външните фланци.

Свързанимата и шевове в облицовката се правят чрез смесване на материала или по друг същ подобен ефективен начин. Шевове трябва да се избягва контакт между различни метали, който може да доведе до повреда от галаваничното действие.

Материалите на преносимите цистерни, включително въсяващи устройства, уплътнения, облицовки и принадлежности, не трябва да оказват неблагоприятно въздействие върху веществото, предназначено за превоз в преносимата цистерна.

Преносимите цистерни се проектират и конструират с опори, които осигуряват сигурна основа по време на транспортиране, и с подходящи приспособления за подвижане и закрепване.

Преносимите цистерни трябва да бъдат конструирани така, че да са устойчиви, без загуба на съвържение, най-малко на вътрешното налягане, дължащо се на съдържанието, и на статичните, динамичните и вертикалните натоварвания по време на нормалните условия на работа и превоз. Конструкцията трябва да показва, че са взети предвид ефектите от износването, причинено от многократното прилагане на тези натоварвания при очаквания срок на експлоатация на преносимата цистерна.

За преносими цистерни, предназначени за използване като цистерни-контейнери в открито море, се вземат предвид динамичните напрежения, наложени от работата в открито море.

Корпусът, който се оборудва с устройство за изпускане на вакуум, се проектира така, че да е устойчив. Усътрояването за изпускане на вакуум не по-малко от 0,21 бара над вътрешното налягане. Устройството за изпускане на вакуум трябва да бъде настроено да се активира при вакуумна несигурност по случай на повреда на корпуса или преносимата цистерна, която ще се монтира, но трябва да бъде по-голямо от проектното вакуумно налягане в цистерната. Корпус, използван за превоз на твърди вещества, трябва да бъде оборудван с опори II или III, които не се втечават по време на транспортиране. Може да бъде проектиран за изпускане на вакуум след обдобрение от компетентен орган. В този случай

устройството за изпускане на вакуум трябва да бъде настроено да се активира при това по-ниско налягане. Корпусът, който не е оборудван с устройство за изпускане на вакуум, се проектира така, че да е устойчив, без трайна деформация, на външно налягане не по-малко от 0,4 бара над вътрешното налягане.

Устройствата за изпускане на вакуум, използвани при преносими цистерни, предназначени за превоз на вещества, отговарят на критерие за точна възглавяване от клас 3, включително веществата с повишена температура, превозани при или над точката им на възглавяване, следва да предпазват при повишаване на налягане в корпуса, или преносимата цистерна трябва да има корпус, който може да издържи, без изтичане, на вътрешна експлозия в резултат на преминаването на пламък в корпуса.

Преносимите цистерни и техните закрепващи механизми, при максимално допустимото натоварване, трябва да могат да поемат следните отделно приложими статични сили:

1. в посоката на движението: два пъти максимално допустимата брутна маса, умножена по фактора 1,4; и
2. в посоката на движението: два пъти максимално допустимата брутна маса умножена по фактора 2 (когато посоката на движението не е ясно определена, силите са равни на два пъти максимално допустимата брутна маса), умножена по усредненото дължащо се на гравитацията (g);
3. вертикално нагоре: максимално допустимата брутна маса, умножена по усредненото дължащо се на гравитацията (g); и

- За целите на изчисленията $g = 9,81 \text{ m/s}^2$.

Глава 6.7 - Проектиране, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

<p>6.7.2.4.1</p> <p>6.7.2.4.2</p> <p>6.7.2.4.3</p> <p>6.7.2.4.4</p> <p>6.7.2.4.5</p> <p>6.7.2.4.6</p>	<p>6.7.2.4 Минимална дебелина на корпуса</p> <p>Минималната дебелина на корпуса е по-голямата дебелина въз основа на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. минимална дебелина, определена в съответствие с разпоредбите на 6.7.2.4.2 до 6.7.2.4.10; 2. включително разпоредбите на 6.7.2.3.1 и конструкцията за преносими цистерни, посочена в колона 13, от списъка на опасните товари, или в специална разпоредба за преносими цистерни, посочена в колона 14; <p>Цилиндричната част, краищата (плавите) и капачице на люковете на корпусите с диаметър не по-голям от 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малко от 5 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина на метала, който ще се използва. Корпусите с диаметър над 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малко от 6 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва, с изключение на това, че за правоъгълни или гранулирани твърди вещества от опасностна група II или III изисването за минимална дебелина може да бъде намалено до не по-малко от 5 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва.</p> <p>Когато е осигурена допълнителна защита срещу повреда на корпуса, преносимите цистерни с каливателно налягане по-малко от 2,65 бара, могат да са с намалена минимална дебелина на корпуса, пропорционално на осигурената защита, както е одобрено от компетентния орган. Въпреки това, корпусите с диаметър не по-голям от 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малко от 3 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва. Корпусите с диаметър по-голям от 1,80 m, трябва да са с дебелина не по-малко от 4 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва.</p> <p>Цилиндричните части, краищата (плавите) и капачице на люковете на всички корпуси трябва да бъдат с дебелина не по-малко от 3 mm, независимо от материала на конструкцията.</p> <p>Допълнителната защита, посочена в 6.7.2.4.3, може да бъде осигурена чрез цялостна външна структурна защита, като например подходяща конструкция тип „сандвич“, с външна обвивка (кожух), закрепена към корпуса, като конструкция с две стени или чрез образуване на корпуса в рамка с надлъжни и напречни конструктивни елементи.</p> <p>Еквивалентна дебелина на даден метал, различна от дебелината, предписана за еталонната стомана в 6.7.2.4.3, се определя, като се използва следното уравнение:</p>	$e_1 = \frac{21.4 \times e_0}{\sqrt{R_{m1} \times A_1}}$ <p>където:</p> <p>e₁ = необходимата еквивалентна дебелина (в mm) на използвания метал;</p> <p>e₀ = минимална дебелина (в mm) на еталонната стомана, посочена в приложимата инструкция за преносими цистерни или в специална разпоредба за преносими цистерни, посочена в колона 13 или 14 от списъка на опасните товари;</p> <p>R_{m1} (вижте 6.7.2.3.3);</p> <p>A₁ = гарантирано минимално удължение при счупване (в %) на метала, който ще се използва в съответствие с националните или международни стандарти.</p> <p>Когато в приложимата инструкция за преносими цистерни в 4.2.5.2.6 е посочена минимална дебелина от 8 mm, 10 mm или 12 mm, трябва да се отбележи, че тези дебелини се основават на свойствата на еталонната стомана и диаметър на корпуса от 1,80 m. Когато се използва метал, различен от мека стомана (вижте 6.7.2.1), или когато корпусът има диаметър над 1,80 m, дебелината се определя, като се използва следното уравнение:</p> $e_1 = \frac{21.4 \times e_0 d_1}{1.5 \sqrt{R_{m1} \times A_1}}$ <p>където:</p> <p>e₁ = необходимата еквивалентна дебелина (в mm) на използвания метал;</p> <p>e₀ = минимална дебелина (в mm) на еталонната стомана, посочена в приложимата инструкция за преносими цистерни или в специална разпоредба за преносими цистерни, посочена в колона 13 или 14 от списъка на опасните товари;</p> <p>d₁ = диаметър на корпуса (в m), но не по-малък от 1,80 m;</p> <p>R_{m1} = гарантирана минимална якост на опън (в N/mm²) на метала, който ще се използва (вижте 6.7.2.3.3);</p> <p>A₁ = гарантирано минимално удължение при счупване (в %) на метала, който ще се използва в съответствие с националните или международни стандарти.</p> <p>Дебелината на стената в никаква случай не трябва да бъде по-малка от предписаната в 6.7.2.4.3 и 6.7.2.4.4. Вочки части на корпуса трябва да имат минимална дебелина, както е определена в 6.7.2.4.2 до 6.7.2.4.4. Тези дебелина не трябва да включват низава корозия.</p> <p>Когато се използва мека стомана (вижте 6.7.2.1), не се изисква изчисление с помощта на уравнението в 6.7.2.4.6.</p> <p>Дебелината на плочата не трябва да се променя внезапно при закрепването на краищата (плавите) към цилиндричната част на корпуса.</p>
<p>6.7.2.3</p> <p>6.7.2.3.1</p> <p>6.7.2.3.2</p> <p>6.7.2.3.3</p> <p>6.7.2.3.3.1</p> <p>6.7.2.3.2</p> <p>6.7.2.3.3.2</p> <p>6.7.2.3.3.3</p>	<p>6.7.2.3 Изпитване за конструктивна</p> <p>Корпусите трябва да бъдат с конструкция, която може да бъде подложена на математически или експериментален стрес анализ чрез съответствителни тензодатчици или чрез други методи, одобрени от компетентния орган.</p> <p>Корпусите се проектират и конструират така, че да издържат на хидравлично каливателно налягане, не по-малко от 1,5 пъти процентното налягане. Определени се специални разпоредби за далени вещества в приложимата инструкция за преносими цистерни, посочена в колона 13 от списъка на опасните товари и описана в 4.2.5, или в специална разпоредба за преносими цистерни, посочена в колона 14 от списъка на опасните товари и описана в 4.2.5.3. Минималната дебелина на корпуса не трябва да бъде по-малка от определената за тези корпуси в 6.7.2.4.1 до 6.7.2.4.10.</p> <p>За метали с ясно определена граница на провлачване или хардтеизиращи се с паравтеризации се с гарантирана якост на провлачване (0,2% якост на провлачване, смятаемо, в mm), или 1% якост на провлачване за остри и плоски повърхности, които в зависимост от това код от две стойности с по-висока, помилвателното налягане, съдето:</p> <p>R_e = якост на провлачване в N/mm², или 0,2% якост на провлачване, или, за вустантинги стомани, 1%</p> <p>R_m = минимална якост на опън в N/mm².</p> <p>Стойностите на R_e и R_m, които трябва да се използват, са определените минимални стойности в съответствие с националните или международните стандарти за материалите. Когато се използват аустенитни стомани, определете минимални стойности за R_e и R_m съгласно стандартите за материалите могат да бъдат увеличени с до 15%, когато тези по-високи стойности са удостоверени в сертификата за проверка на материала. Когато не съществува материален стандарт за въпросния метал, стойностите на R_e и R_m се одобряват от компетентния орган или от упълномощен от него орган.</p> <p>Стомани, които имат съотношение на R_e/R_m от повече от 0.85, не са разрешени за конструкциите на заварени корпуси. Стойностите на R_e и R_m, които се използват за определяне на това съотношение, са стойностите, посочени в сертификата за проверка на материала.</p> <p>Стоманите, използвани в конструкцията на корпуси, трябва да имат удължение при счупване, в проценти, не по-малко от 10 000/R_m, с абсолютен минимум 16% за дребнозърнистостомани и 20% за други стомани. Алюминият и алуминиевите сплави, използвани в конструкцията на корпусите, трябва да имат удължение при счупване, в проценти, не по-малко от 10 000/6R_m, с абсолютен минимум 12 %.</p> <p>За да се определят действителните стойности за материалите, трябва да се отбележи, че за металите листове оста на обработка за каливане на опън трябва да бъде перпендикулярна (напречен) на посоката на търкаляне. Последното удължение при счупване се измерва върху каливателни образци с правоъгълно напречно сечение в съответствие с ISO 6892-1:1996, като се използва дължина от 30 mm.</p>	

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоеlementни газови контейнери

6.7.2.9.1 Настройката на устройствата за понижаване на налягането

Трябва да се отбележи, че устройствата за понижаване на налягането трябва да работят само в условия на преиспирно понижаване на температурата, тъй като корпусът не трябва да бъде подлаган на неоправдан понижаване на налягането по време на нормални условия на превоз (вижте 6.7.2.12.2).

6.7.2.9.2 Устройството за понижаване на налягането трябва да започне освобождаването при номинално налягане от пет шест от изпитвателното налягане за корпус с изпитвателно налягане не повече от 4,5 бара и 110% от две трети от изпитвателното налягане за корпус с изпитвателно налягане, по-голямо от 4,5 бара. След освобождаване устройството трябва да се затваря при налягане не по-ниско от 10% от налягането, при което започва освобождаването. Устройството трябва да остане затворено при всички по-ниски налягания. Това изискване не изключва използването на устройства за изпускане на вакуума или комбинация от устройства за понижаване на налягането и за изпускане на вакуума.

6.7.2.10 Стояеми елементи

6.7.2.10.1 Стояемите елементи трябва да работят при температура между 100°C и 149°C, при условие че налягането в корпуса при температурата на стопяване не надвишава изпитвателното налягане. Те се поставят в горната част на корпуса, като всмуквателните им отвори са в пространството за пари, и когато се използва за целите на безопасността при превоз, те не трябва да бъдат защитени от външна топлина. При преносими цистерни с изпитвателно налягане, по-голямо от 2,65 бара, не трябва да се използват стояеми елементи, освен ако това не е посочено в специална разпоредба TR36 в колона 14 от списъка на опасните товари от глава 3.2. Стояемите елементи, използвани в преносими цистерни, предназначени за превоз на вещества с повишена температура, се проектират така, че да работят при температура, по-висока от максималната температура по време на превоз, и отговарят на изискванията на компетентния орган или на упълномощен от него орган.

6.7.2.11 Чупшливи дискове

6.7.2.11.1 С изключение на случаите, посочени в 6.7.2.8.3, чупшливите дискове се развършават при номинално налягане, равно на изпитвателното налягане за целия произведен температурен диапазон. Специално внимание трябва да се обърне на разпоредбите на 6.7.2.5.1 и 6.7.2.8.3, ако се използват чупшливи дискове.

6.7.2.11.2 Чупшливите дискове трябва да са подходящи за вакуумните налягания, които могат да се образуват в преносимата цистерна.

6.7.2.12 Капацитет на устройствата за понижаване на налягането

6.7.2.12.1 Пружинното устройство за понижаване на налягането, изчислено съгласно 6.7.2.8.1, трябва да има минимална площ на напречното сечение, равна на отвор с диаметър 31,75 mm. Когато се използват устройства за изпускане на вакуума, площта на напречното сечение трябва да е не по-малка от 284 mm².

6.7.2.12.2 Комбиниранят капацитет за подаване на системата за понижаване на налягането (като се вземе предвид намаленият на дебита, когато преносимата цистерна е оборудвана с чупшливи дискове, поставени преди пружинните устройства за понижаване на налягането, или когато пружинните устройства за понижаване на налягането са снабдени с устройство за предотвратяване преминаването на пламък) при условия на пълно погъщение от огън на преносимата цистерна, трябва да бъде достатъчен, за да ограничи налягането в корпуса до 20% над налягането от началото до освобождаването на устройството за понижаване на налягането. За постигане на предписания пълнен капацитет за освобождаване могат да се използват аварийни устройства за понижаване на налягането. Теж устройства могат да бъдат стояеми, пружинни или с чупшливи дискове, или комбинация от пружинни устройства и чупшливи дискове. Общият изчислен капацитет на устройствата за освобождаване може да се определи, като се използва формулата в 6.7.2.12.2.1 или таблицата в 6.7.2.12.2.3.

6.7.2.12.2.1 За определяне на общия изчислен капацитет на устройствата за освобождаване, който се смята за сбор от индивидуалните капацитети на всички участващи устройства, се използва следната формула:

$$Q = 12,4 \frac{F A_{min}}{T C} \sqrt{\frac{Z}{M}}$$

където: Q = минималната изчислена скорост на освобождаване в кубични метра въздух за секунда (m³/s) при стандартни условия: 1 бар и 0°C (273 K); F = коефициент за статична стойност за изолирани корпуси, F = 1 за изолирани корпуси, F = 0,25 за неизолирани корпуси; M = моларна маса на веществото, в kg mol⁻¹ K⁻¹; при 38°C; t = действителната температура на веществото по време на пълнене (в °C) (когато тази температура е неизвестна, t = 15°C); Може да бъде взета стойността на F, дадена по-горе за изолирани корпуси, при условие че изолацията е в съответствие с 6.7.2.12.2.4;

6.7.2.12.2.2 Като алтернатива на гореспоменатата формула, устройствата за освобождаване на корпусите, предназначени за превоз на течности, могат да бъдат разпоредени в съответствие с таблицата в 6.7.2.12.2.3. Така трябва пренема стойност на изолацията F = 1 и трябва да бъде коригирана, когато корпусът е изолация. Други стойности, използвани в тази таблица, са:

$$M = 86,7; \quad T = 394 \text{ K}; \quad L = 394,94 \text{ kJ/kg}; \quad C = 0,607; \quad Z = 1$$

6.7.2.12.2.3 Минимална изчислена скорост на освобождаване Q в кубически метра въздух за секунда при 1 бар и 0° C (273 K):

Област на експлозия (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)	Област на експлозия (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)
2	0,230	14	1,132
3	0,320	16	1,263
4	0,405	18	1,391
5	0,487	20	1,517
6	0,565	22,5	1,670
7	0,641	25	1,821
8	0,715	27,5	1,969
9	0,788	30	2,115
10	0,859	32,5	2,258
12	0,988	35	2,400

676

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоеlementни газови контейнери

6.7.2.9 Настройката на устройствата за понижаване на налягането

Трябва да се отбележи, че устройствата за понижаване на налягането трябва да работят само в условия на преиспирно понижаване на температурата, тъй като корпусът не трябва да бъде подлаган на неоправдан понижаване на налягането по време на нормални условия на превоз (вижте 6.7.2.12.2).

6.7.2.9.2 Устройството за понижаване на налягането трябва да започне освобождаването при номинално налягане от пет шест от изпитвателното налягане за корпус с изпитвателно налягане не повече от 4,5 бара и 110% от две трети от изпитвателното налягане за корпус с изпитвателно налягане, по-голямо от 4,5 бара. След освобождаване устройството трябва да се затваря при налягане не по-ниско от 10% от налягането, при което започва освобождаването. Устройството трябва да остане затворено при всички по-ниски налягания. Това изискване не изключва използването на устройства за изпускане на вакуума или комбинация от устройства за понижаване на налягането и за изпускане на вакуума.

6.7.2.10 Стояеми елементи

6.7.2.10.1 Стояемите елементи трябва да работят при температура между 100°C и 149°C, при условие че налягането в корпуса при температурата на стопяване не надвишава изпитвателното налягане. Те се поставят в горната част на корпуса, като всмуквателните им отвори са в пространството за пари, и когато се използва за целите на безопасността при превоз, те не трябва да бъдат защитени от външна топлина. При преносими цистерни с изпитвателно налягане, по-голямо от 2,65 бара, не трябва да се използват стояеми елементи, освен ако това не е посочено в специална разпоредба TR36 в колона 14 от списъка на опасните товари от глава 3.2. Стояемите елементи, използвани в преносими цистерни, предназначени за превоз на вещества с повишена температура, се проектират така, че да работят при температура, по-висока от максималната температура по време на превоз, и отговарят на изискванията на компетентния орган или на упълномощен от него орган.

6.7.2.11 Чупшливи дискове

6.7.2.11.1 С изключение на случаите, посочени в 6.7.2.8.3, чупшливите дискове се развършават при номинално налягане, равно на изпитвателното налягане за целия произведен температурен диапазон. Специално внимание трябва да се обърне на разпоредбите на 6.7.2.5.1 и 6.7.2.8.3, ако се използват чупшливи дискове.

6.7.2.11.2 Чупшливите дискове трябва да са подходящи за вакуумните налягания, които могат да се образуват в преносимата цистерна.

6.7.2.12 Капацитет на устройствата за понижаване на налягането

6.7.2.12.1 Пружинното устройство за понижаване на налягането, изчислено съгласно 6.7.2.8.1, трябва да има минимална площ на напречното сечение, равна на отвор с диаметър 31,75 mm. Когато се използват устройства за изпускане на вакуума, площта на напречното сечение трябва да е не по-малка от 284 mm².

6.7.2.12.2 Комбиниранят капацитет за подаване на системата за понижаване на налягането (като се вземе предвид намаленият на дебита, когато преносимата цистерна е оборудвана с чупшливи дискове, поставени преди пружинните устройства за понижаване на налягането, или когато пружинните устройства за понижаване на налягането са снабдени с устройство за предотвратяване преминаването на пламък) при условия на пълно погъщение от огън на преносимата цистерна, трябва да бъде достатъчен, за да ограничи налягането в корпуса до 20% над налягането от началото до освобождаването на устройството за понижаване на налягането. За постигане на предписания пълнен капацитет за освобождаване могат да се използват аварийни устройства за понижаване на налягането. Теж устройства могат да бъдат стояеми, пружинни или с чупшливи дискове, или комбинация от пружинни устройства и чупшливи дискове. Общият изчислен капацитет на устройствата за освобождаване може да се определи, като се използва формулата в 6.7.2.12.2.1 или таблицата в 6.7.2.12.2.3.

6.7.2.12.2.1 За определяне на общия изчислен капацитет на устройствата за освобождаване, който се смята за сбор от индивидуалните капацитети на всички участващи устройства, се използва следната формула:

$$Q = 12,4 \frac{F A_{min}}{T C} \sqrt{\frac{Z}{M}}$$

където: Q = минималната изчислена скорост на освобождаване в кубични метра въздух за секунда (m³/s) при стандартни условия: 1 бар и 0°C (273 K); F = коефициент за статична стойност за изолирани корпуси, F = 1 за изолирани корпуси, F = 0,25 за неизолирани корпуси; M = моларна маса на веществото, в kg mol⁻¹ K⁻¹; при 38°C; t = действителната температура на веществото по време на пълнене (в °C) (когато тази температура е неизвестна, t = 15°C); Може да бъде взета стойността на F, дадена по-горе за изолирани корпуси, при условие че изолацията е в съответствие с 6.7.2.12.2.4;

6.7.2.12.2.2 Като алтернатива на гореспоменатата формула, устройствата за освобождаване на корпусите, предназначени за превоз на течности, могат да бъдат разпоредени в съответствие с таблицата в 6.7.2.12.2.3. Така трябва пренема стойност на изолацията F = 1 и трябва да бъде коригирана, когато корпусът е изолация. Други стойности, използвани в тази таблица, са:

$$M = 86,7; \quad T = 394 \text{ K}; \quad L = 394,94 \text{ kJ/kg}; \quad C = 0,607; \quad Z = 1$$

6.7.2.12.2.3 Минимална изчислена скорост на освобождаване Q в кубически метра въздух за секунда при 1 бар и 0° C (273 K):

Област на експлозия (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)	Област на експлозия (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)
2	0,230	14	1,132
3	0,320	16	1,263
4	0,405	18	1,391
5	0,487	20	1,517
6	0,565	22,5	1,670
7	0,641	25	1,821
8	0,715	27,5	1,969
9	0,788	30	2,115
10	0,859	32,5	2,258
12	0,988	35	2,400

675

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Област на експозиция (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)	Област на експозиция (квадратни метри)	Q (кубически метри въздух в секунда)
37.5	2.539	62.5	3.860
40	2.677	65	3.987
42.5	2.814	67.5	4.112
45	2.949	70	4.236
47.5	3.082	75	4.483
50	3.215	80	4.726
52.5	3.346	85	4.967
55	3.476	90	5.206
57.5	3.605	95	5.442
60	3.733	100	5.676

6.7.2.12.2.4 Изолационните системи, използвани с цел намаляване на вентилационния капацитет, се одобряват от компетентен орган или от упълномощен от него орган. Във всички случаи изолационните системи, одобрени за тази цел:

- остават ефективни при всички температури до 649°C; и
 - са покрити с материал с точка на топене 700°C или по-висока.
- Маркиране на устройствата за понижаване на налягането
- Всяко устройство за понижаване на налягането трябва да бъде ясно и трайно маркирано със следното:
- налягането (в bar или kPa) или температурата (в °C), при които е настроено да започне освобождаване;
 - допустимото отклонение при налягането на освобождаване, за пружинни устройства;
 - еталонната температура, съответстваща на номиналното налягане, за чупливи дискове;
 - допустимия температурен толеранс, за стъпални елементи;
 - номиналния дебит на пружинните устройства за понижаване на налягането, чупливите дискове или стъпалните елементи в стандартни кубични метри въздух за секунда (m³/s); и
 - площта на напречния разрез на пружинните устройства за понижаване на налягането, чупливите дискове и стъпалните елементи в mm².
- Когато е възможно, се посочва и следната информация:
- име на производителя и съответен каталожен номер.

6.7.2.13.2 Номиналния дебит, маркиран върху пружинните устройства за понижаване на налягането, се определя съгласно ISO 4126-1:2004 и ISO 4126-7: 2004.

6.7.2.14 Връзките към устройствата за понижаване на налягането

6.7.2.14.1 Връзките към устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат с достатъчен размер, за да може изпуснатото количество да премине неограничено към предпазното устройство. Между корпуса и устройствата за понижаване на налягането не се монтират спирателен сплав, освен когато са предвидени дублиращи устройства за поддръжка или по други причини и спирателните клапани, обслужващи редишно използваните устройства, са заключени отворени или спирателните клапани са заключени така, че поне едно от дублиращите устройства винаги да се използва. Не трябва да има препятствия в отвора, водещ до вентилационна шахта или устройство за понижаване на налягането, които могат да ограничат или прекъснат потока от корпуса към това устройство. Вентилационните шахти или изходните тръби на устройствата за понижаване на налягането, когато се използват, трябва да изпускат освободените пари или течности в атмосферата в условия на минимално противоналягане върху устройствата за освобождаване.

6.7.2.15 Разположение на устройствата за понижаване на налягането

6.7.2.15.1 Всеки вход на устройството за понижаване на налягането е разположен върху корпуса на възможно най-близкото до надлъжния и напречния център на корпуса място. Вочки входове на устройството за понижаване на налягането, при условия на максимално пълнене, се разполагат в пространството за пари на корпуса и устройствата са разположени така, че да осигуряват неограничено изпускане на парите. При запалими вещества изпусканата пара трябва да бъде насочена извън корпуса по такъв начин, че да не може да въздейства на корпуса. Допускат се защитни устройства, които отклоняват потока на парите, при условие че не се намалява необходимият капацитет на устройствата за освобождаване.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери
6.7.2.15.2 Предприемат се мерки за предотвратяване на достъпа на непълнокомпетентни лица до устройствата за понижаване на налягането и за защита на устройствата от повреди, причинени от преобръщане на преносимата цистерна.

6.7.2.16 Измервателни уреди

6.7.2.16.1 Не се използват стъклени нивелири и измервателни уреди, изработени от друг чуплив материал, които са в пряк контакт със съдържанието на цистерната.

6.7.2.17 Опори, рамки, подсилвателни и закрепващи приспособления за преносими цистерни

6.7.2.17.1 Преносимите цистерни се проектират и конструират с опорна конструкция, която осигурява сигурна основа по време на превоз. Силите, посочени в 6.7.2.12, и коефициентът на безопасност, посочен в 6.7.2.13, се разглеждат в този аспект на конструкцията. Плъзгачи, рамки, гнезда или други подобни структури са приемливи.

6.7.2.17.2 Комбинираните натоварвания, причинени от опорите на преносимата цистерна (тако гнезда, рамки и т.н.) и повдигателните и закрепващи приспособления за преносими цистерни не трябва да причиняват прекомерно натоварване в която и да е част от корпуса. Трайни подемни и закрепващи приспособления се монтират на всички преносими цистерни. За предпочитане е те да бъдат монтирани на опорите на преносимата цистерна, но могат да бъдат закрепени към укрепващи плочи, разположени върху корпуса, в опорните точки.

6.7.2.17.3 При проектирането на опорите и рамките се вземат предвид ефектите от корозията.

6.7.2.17.4 Желобете за вилките на високоподвижни трябва да могат да бъдат затваряни. Механизмите за затваряне на желобете за вилките на високоподвижни са част от рамката или са трайно прикрепени към нея. Преносимите цистерни с едно отделение с дължина по-малка от 3.65 m не е необходимо да имат затворени желобете за вилките на високоподвижни, при условие че:

- корпусът, включително всички принадлежности, е добре защитен от удар от лопатките на високоподвижача; и
- разстоянието между централите на желобете за вилките на високоподвижача е най-малко половината от максималната дължина на преносимата цистерна.

6.7.2.17.5 Когато преносимите цистерни не са защитени по време на превоз съгласно 4.2.1.2, корпусите и сервизното оборудване трябва да бъдат защитени срещу повреда на корпуса и сервизното оборудване в резултат на страничен или надлъжен удар или преобръщане. Външните принадлежности трябва да бъдат защитени така, че да се предотврати освобождаването на съдържанието на корпуса при удар или преобръщане на преносимата цистерна върху принадлежностите. Примерите за такова защита включват:

- защита срещу страничен удар, която може да включва надлъжно разположени пръсти, защитавщи преносимата цистерна от страничен удар;
- защита на преносимата цистерна срещу преобръщане, която може да включва подсилващи пръстени или пръти, закрепени по цялата рамка;
- защита срещу удар отзад, която може да включва броня или рама;
- защита на корпуса срещу повреда от удар или преобръщане чрез използване на рамка в съответствие с ISO 1496-3:1995.

6.7.2.18 Одобрените на конструкцията

6.7.2.18.1 Компетентен орган или упълномощен от него орган издава сертификат за одобрение на конструкцията за всяка нова конструкция на преносима цистерна. Този сертификат удостоверява, че преносимата цистерна е била прегледана от този орган, че е подложена за предназначеният си и отговаря на разпоредбите на настоящата глава и, когато е уместно, на разпоредбите за веществата, предвидени в глава 4.2 и в списъка на опасните товари в глава 3.2. Когато серия преносими цистерни се произвежда без промяна в конструкцията, материалите, материалите, използвани за производство на частите, могат да бъдат преработени, материалите на конструкцията на корпуса и облицовката (когато е приложима) и номера на одобрените. Номерът на одобреното се състои от отличителния знак или маркировка на държавата, на чието територия е издадено одобреното, обозначени с отличителния знак, използван за превозни средства в международния пътен трафик¹ и регистрационния номер. Всички алтернативни мерки съгласно 6.7.1.2 се посочват в сертификата. Одобреното на конструкцията може да послужи за одобрение на по-малки преносими цистерни, изработени от материали от същия вид и дебелина, чрез същите техники на производство и с идентични опори, скелетни механизми за затваряне и други приспособления.

Протоколът за изпитването на прототипа за одобрението на конструкцията трябва да включва най-малко следното:

- резултатите от приложимото рамково изпитване, посочено в ISO 1496-3:1995;
- резултатите от първоначалната проверка и изпитване по 6.7.2.19.3; и
- резултатите от изпитването с удар по 6.7.2.19.1, когато е приложимо.

6.7.2.19 Проверка и изпитване

6.7.2.19.1 Преносими цистерни, отговарящи на определеното за контейнер на Международната конвенция за безопасен превоз (CSC)² (1977 г.), изпитвателна, не се изпитват, освен ако не са изпитани съгласно изискванията на настоящата глава. Преносимите цистерни, които не са изпитани съгласно изпитване с надлъжен удар, посочено в Ръководството за изпитвания и критерии, част IV, раздел 4.1.

¹ Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства, и регистрацията в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1968 г.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6 обшивките, ако има такова, се проекирират в съответствие с критериите, определени от производителя на обшивките;

7 изнасяните маркировки върху преносимата цистерна са четливи и в съответствие с приложимите разпоредби; и

8 рамката, опорите и механизмите за поддигане на преносимата цистерна са в задоволително състояние. Проверките и изпитванията по 6.7.2.19.1, 6.7.2.19.3, 6.7.2.19.4, 6.7.2.19.5 и 6.7.2.19.7 се извършват или наблюдават от експерт, одобрен от компетентния орган или от упълномощен от него орган. Когато изпитването под налягане е част от проверката и изпитването, изпитването под налягане трябва да бъде изключено от табелката с данни на преносимата цистерна. Докато е под налягане, преносимата цистерна се проверява за течове в корпуса, тръбите или оборудването.

6.7.2.19.10 Във всички случаи, когато се извършват операции по рязане, изгаряне или заваряване по корпуса, тази работа се извършва с одобрено на компетентния орган или упълномощен от него орган, като се взема предвид, че за създаване на налягане, използван при конструкцията на корпуса. След приключване на работата се провежда изпитване на налягането до първоначалното изпитвателно налягане.

6.7.2.19.11 Когато се открият признаци за опасни условия, преносимата цистерна не се връща в експлоатация, докато бъде поправена и изпитването не бъде повторено и успешно преминато.

Маркировка

6.7.2.20 Всяка преносима цистерна се оборудва с устойчива на корозия метална табела, трайно прикрепена към преносимата цистерна на видно място, което е лесно достъпно за проверка. Когато поради причини, свързани с устройството на преносимата цистерна, табелата не може да бъде трайно прикрепена към корпуса, корпусът се маркира най-малко с информацията, изложена от кода за създаване под налягане. Като минимум върху табелата се маркира най-малко следната информация чрез штамповане или по друг подобен начин:

- a) Информация за собствеността
 - (i) Регистрационен номер на собствеността;
 - (ii) Производствена информация
- b) Държава на производство;
- (i) Година на производство;
- (iii) Име или маркировка на производителя;
- (iv) Серийен номер на производителя;



- c) Информация за одобреното
 - (i) Символа за опасване на ООН;

Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверение, че дадена опашка, гъвкав контейнер за напълни товари, преносима цистерна или многоелементен газос контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9/1).

- (iii) Упълномощен орган за одобряване на конструкцията;
- (iv) Номер на одобреното на конструкцията;
- (v) Булвите "AA", ако конструкцията е одобрена по алтернативни начини (вижте 6.7.1.2);
- (vi) Код за създаване под налягане, за който е проектиран корпусът;

d) Налягане

- (i) Максимально допустимо работно налягане (в бара или kPa);
- (ii) Изпитвателно налягане (в бара или kPa);
- (iii) Дата на първоначалното изпитване под налягане (месец и година);
- (iv) Идентификационна маркировка на наблюдавания първоначалното изпитване под налягане;
- (v) Върху просектно налягане; (в бара или kPa);*
- (vi) Максимально допустимо работно налягане за нагрявателно/охладителната система (в бара или kPa) (когато е приложимо);

e) Температура

- (i) Проектен температурен диапазон (в °C);*
- (ii) Материали на корпуса и референтни стандарти за материали;
- (iii) Еквивалентна дебелина на еталонната стомана (в mm); и
- (iv) Материал на обшивката (когато е приложимо);

* Поща се използвавана единица
* Вижте 6.7.2.2.10.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Недопустимо разпоредбата се прилага само за преносими цистерни, които са произведени в съответствие със сертификат за одобряване на конструкцията, издаден на или след 1 януари 2008 г.

6.7.2.19.2 Корпусът и елементите на оборудването на всяка преносима цистерна се проверяват и изпитват, преди да бъдат пуснати в експлоатация за първи път (първоначална проверка и изпитване), а след това през не повече от пет години (5-годишна периодична проверка и изпитване) и следваща периодична проверка и изпитване (2.5-годишна периодична проверка и изпитване) по средата между 5-годишните периодични проверки и изпитвания. 2.5-годишните периодични проверки и изпитвания могат да бъдат извършени в рамките на 3 месеца от определената дата. Провеждат се и извънредна проверка и изпитване независимо от датата на последната периодична проверка и изпитване, когато това е необходимо съгласно 6.7.2.19.7.

6.7.2.19.3 Първоначалната проверка и изпитване на преносима цистерна включва проверка на характеристиките на конструкцията, вътрешен преглед на преносимата цистерна и нейните принадлежности, като се вземат предвид веществата, които ще се превозват, както и изпитване под налягане. Преди да се пусне в експлоатация преносимата цистерна, се провеждат и изпитване за херметичност и изпитване за здравотелна работа на цялото сервизно оборудване. Когато корпусът и неговите принадлежности са били подложени поотделно на изпитване под налягане, след спазване на следното изпитване за херметичност.

6.7.2.19.4 5-годишната периодична проверка и изпитване включва вътрешен и външен преглед, и, като общо правило, изпитване на хидравлично налягане. При цистерни, използвани само за превоз на течове, вещества, различни от токсични или корозивни вещества, които не се втечняват по време на превоз, изпитването на хидравлично налягане може да бъде заменено с подходящо изпитване под налягане при 1.5 пъти максимално допустимото работно налягане, при условие че е получено одобрение от компетентния орган. Обвивката, термоизолацията и други подобни се отстраняват само до степеня, необходима за надеждна оценка на състоянието на преносимата цистерна. При преносими цистерни, предназначени за превоз на едно вещество, 2.5-годишният вътрешен преглед може да бъде отменен или заменен с други методи за изпитване или процедури за проверка, определени от компетентния орган или упълномощен от него орган.

6.7.2.19.4.1 Нагрявателната система се подлага на проверка и изпитване, включително изпитвания под налягане на нагревателни намотки или тръби по време на 5-годишната периодична проверка.

6.7.2.19.5 Механичната 2.5-годишна периодична проверка и включва най-малко вътрешен и външен преглед на преносимата цистерна и нейните принадлежности, като надлежно се вземат предвид веществата, които ще се превозват, изпитване за херметичност и изпитване за здравотелна работа на цялото сервизно оборудване. Обвивката, термоизолацията и други подобни се отстраняват само до степеня, необходима за надеждна оценка на състоянието на преносимата цистерна. При преносими цистерни, предназначени за превоз на едно вещество, 2.5-годишният вътрешен преглед може да бъде отменен или заменен с други методи за изпитване или процедури за проверка, определени от компетентния орган или упълномощен от него орган.

6.7.2.19.6 Преносима цистерна не може да се напълва и прелгата за превоз след датата на изпитване на последната 5-годишна или 2.5-годишна периодична проверка и изпитване, както се изисква от 6.7.2.19.2. Все пак преносима цистерна, напълнена преди датата на изпитване на последната периодична проверка и изпитване, може да се превозва за период не по-дълъг от три месеца след датата на изпитване на последното периодично изпитване или проверка. Освен това преносима цистерна може да се превозва след датата на изпитване на последното периодично изпитване и проверка.

- 1 след изправяне, но преди почистване, с цел извършване на необходимо изпитване или проверка преди следващото пълнене; и
- 2 освен ако компетентният орган не одобри друго, за срок, не по-дълъг от шест месеца след датата на изпитване на последното периодично изпитване или проверка, за да се даде възможност за връщане на опасни товари за обезвреждане или рециклиране. Това освобождаване следва да бъде посочено в транспортния документ.

6.7.2.19.7 Извънредна проверка и изпитване са необходими, когато преносимата цистерна показва признаци за повредени или корозирани зони или течове, или други условия, които показват недостатък, който би могъл да засегне целостта на преносимата цистерна. Обхватът на извънредната проверка и изпитване зависи от размера на повредата или степента на влошаване на качествата на преносимата цистерна. Тя включва най-малко 2.5-годишна периодична проверка и изпитване съгласно 6.7.2.19.5.

- 1 корпусът се проверява за хлъзгане, корозия или окупания, изкривявания, дефекти в заварките или всякакви други условия, включително течове, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за превоз. Дебелината на стените се проверява чрез подходящо измерване, ако тази проверка показва намаляване на дебелината на стените;
- 2 тръбопроводите, клапаните, нагрявателно/охладителната система и упълнително се проверяват за корозирани зони, дефекти или всякакви други условия, включително течове, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за пълнене, изправяне или превоз;
- 3 устройствата за затегане на клапаните на люковете работят и няма течове при клапаните на люковете или упълнителни;
- 4 липсващите или разхлабени болтове или гайки на всяка фланцова връзка или фланец се подменят или затягат;
- 5 при всички аварийни устройства и огнелани корозия, деформации и повреди или дефекти, които биха могли да попречат на нормалната им работа. Устройствата за дистанционно затваряне и самозатварящи се спирателни клапани се заделят, за да се провери правилното им функциониране.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Тип изпитване		Периодични проверки/изпитвания	
Дата на изпитването	Печат на наблюдаващото лице и изпитвателно налягане	Тип изпитване	Дата на изпитването
(мм/ГГГГ)	Ваг или КРА		(мм/ГГГГ)

а. Изпитвателно налягане, ако е приложимо.

6.7.2.20.2 Следната информация се маркира трайно или върху самата преносима цистерна, или върху метална табела, заравно зарежена към преносимата цистерна:

- Име на оператора
- Максимално допустима брутна маса (MFGM) kg
- Маса в неутрално (гара) състояние kg
- Инструкция за преносими цистерни в съответствие с 4.2.5.2.6.

6.7.2.20.3 Ако преносима цистерна е проектирана и одобрена за работа в открито море, на идентификационната табела се отбелязват думите „ПРЕНОСИМА ЦИСТЕРНА В ОТКРИТО МОРЕ“.

6.7.3 Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни, предназначени за превоз на неохладени втечени газове от клас 2

Забележка: Тези изисквания се прилагат и за преносими цистерни, предназначени за превоз на химикали под налягане. (OON № 3500, 3501, 3502, 3503, 3504 и 3505).

6.7.3.1 Определения

За целите на настоящия раздел:

Проектно налягане е налягането, което трябва да се използва при изчисленията, изисвани по силата на преднат код за съдове под налягане. Проектното налягане трябва да бъде не по-ниско от най-високото от следните наляганя:

1. максималното ефективно налягане, допустимо в корпуса по време на пълнене или изпразване; или
2. сбора на:
 1. максималното ефективно налягане, за което е проектиран корпусът, както е определено в 2 от определението за максимално допустимо работно налягане (вжте по-долу); и
 2. въско налягане, определено на базата на статичните сили, посочени в 6.7.3.2.9, но не по-малко от 0,35 бар.

Проектна референтна температура означава температура, при която налягането на парите на съдържанието се определя за целите на изчисляването на максимално допустимото работно налягане. Проектната референтна температура трябва да бъде по-ниска от критичната температура на неохладения втечен газ или втечените газове пропананти на химикали под налягане, предназначени за превоз, за да се гарантира, че газът е втечен по всяко време. Тази стойност за всеки вид преносима цистерна е следната:

1. корпус с диаметър 1,5 м или по-малък: 65°C;
2. корпус с диаметър над 1,5 м:
 1. без изолация или спънчезащитно покритие: 60°C;
 2. със спънчезащитно покритие (вжте 6.7.3.2.12): 55°C; и
 3. с изолация (вжте 6.7.3.2.12): 50°C;

Проектният температурен диапазон за корпуса е -40°C до 50°C за неохладени втечени газове, превозвани при условията на околната среда. По-ниски проектни температури се вземат предвид за преносими цистерни, подложени на тежки климатични условия.


Плънот на пълнене означава средната маса на неохладения втечен газ на литър от капацитета на корпуса (kg/l). Плънотта на пълнене е дадена в инструкцията за преносима цистерна 150 в 4.2.3.2.6. Изпитване за херметичност означава изпитване с използване на газ при което корпусът и неговото свързано оборудване се подлагат на ефективно вътрешно налягане не по-малко от 25% от максимално допустимото работно налягане;

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

9) Капацитет*

- (i) Воден капацитет на цистерната при 20°C (в литри);[†]
- Тази индикация трябва да бъде последвана от символа „S“, когато корпусът е разделен на части с вместимост не повече от 7500 литра.
- (ii) Воден капацитет на едно отделение при 20°C (в литри) (когато е приложимо, за цистерни с няколко отделения).
- Тази индикация трябва да бъде последвана от символа „S“, когато отделението е разделено на участъци с вместимост не повече от 7500 литра.

- h) Периодични проверки и изпитвания
- (i) Вид на последното периодично изпитване (2,5 години, 5 години или по изключение);
 - (ii) дата на последното периодично изпитване (месец и година);
 - (iii) Изпитвателно налягане (в бара или КРА); на последното периодично изпитване (ако е приложимо);
 - (iv) Идентификационна маркировка на упълномощения орган, извършил или наблюдавал последното изпитване.

Регистрационен номер на собственика		Фигура 6.7.2.20.1 - Примерна табела за маркиране	
Информация за произведителя			
Държава на производство			
Година на производство			
Производител			
Серийн номер на производителя			
Информация за одобрението			
	Държава на одобрение		
	Упълномощен орган за одобрение на конструкцията		
Номер на одобрението на конструкцията			
Код на конструкцията на корпуса (код за съдове под налягане)			
Налягане			
Максимално допустимо работно налягане		Ваг или КРА	
Изпитвателно налягане		Ваг или КРА	
Дата на първоначалното налягане под налягане:		Печат на наблюдаващото лице:	Ваг или КРА
Външно проектно налягане			
Максимално допустимо работно налягане за наляганата/охлаждателната система (когато е приложимо)		Ваг или КРА	
Температура		°C до °C	
Проектен температурен диапазон			
Материали		mm	
Материали на корпуса и референтни стандарти за материали			
Еквивалентна дебелина на еталонната стомана			
Материал на обшивката (когато е приложимо)			
КАПАЦИТЕТ			
Воден капацитет на цистерната при 20 °C		литри	
Воден капацитет на отделение — при 20°C (когато е приложимо, за цистерни с няколко отделения)		литри	

* Почиства се използватата единица.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и излитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

С може да се вземе и от следната таблица:

k	C	C	k	C	k	C
1.00	0.607	0.660	1.26	0.704	1.52	0.704
1.02	0.611	0.664	1.28	0.707	1.54	0.707
1.04	0.615	0.667	1.30	0.710	1.56	0.710
1.06	0.620	0.671	1.32	0.713	1.58	0.713
1.08	0.624	0.674	1.34	0.716	1.60	0.716
1.10	0.628	0.678	1.36	0.719	1.62	0.719
1.12	0.633	0.683	1.38	0.722	1.64	0.722
1.14	0.637	0.686	1.40	0.725	1.66	0.725
1.16	0.641	0.688	1.42	0.728	1.68	0.728
1.18	0.645	0.691	1.44	0.731	1.70	0.731
1.20	0.649	0.695	1.46	0.734	1.72	0.734
1.22	0.652	0.698	1.48	0.737	1.74	0.737
1.24	0.656	0.701	1.50	0.740	1.76	0.740

6.7.3.8.1.2 Изолационните системи, използвани с цел намаляване на вентилационния капациетет, се одобряват от компетентния орган или от упълномощен от него орган. Във всички случаи изолационните системи, одобрени за тази цел:

1. остават ефективни при всички температури до 649°C; и

2. са покрити с материал с точка на топене 700°C или по-висока.

6.7.3.9 Маркиране на устройствата за понижаване на налягането

6.7.3.9.1 Всяко устройство за понижаване на налягането трябва да бъде ясно и трайно маркирано със следното:

1. налягането (в bar или MPa), при което е настроено да започне освобождаване;

2. допустимото отклонение при налягането на освобождаване, за пружинни устройства;

3. еталонната температура, съответстваща на номиналното налягане, за чупливи дискове;

4. номиналния дебит на устройството в стандартни кубични метра въздух за секунда (m³/s); и

5. площта на напречния разрез на пружините устройства за понижаване на налягането и чупливите дискове в mm².

Когато е възможно, се посочва и следната информация:

6. име на произвождателя и съответен каталожен номер.

6.7.3.9.2 Номиналният дебит, маркиран върху устройствата за понижаване на налягането, се определя съгласно ISO 4126-1:2004 и ISO 4126-7:2004.

6.7.3.10 Връзки към устройствата за понижаване на налягането

6.7.3.10.1

Връзките към устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат с достатъчен размер, за да може изпуснатото количество да премине неограничено към предпазното устройство. Между корпуса и устройствата за понижаване на налягането не се монтират спирателни клапани, освен когато са предвидени дублиращи устройства за поддръжка или по други причини и спирателните клапани, обслужващи реално използваните устройства, са заключени отворени или спирателните клапани са заключени така, че поне едно от дублиращите устройства винаги да може да работи и да отговаря на изискванията на точка 6.7.3.8. Не трябва да има претявания в отворя, водещ до вентилационна шахта или устройство за понижаване на налягането, които могат да ограничат или прекъснат потока от корпуса към това устройство. Вентилационните отвори на устройствата за понижаване на налягането, когато се използват, трябва да изпускат освободените пари или течности в атмосферата при условия на минимално проточване върху устройството за понижаване на налягането.

6.7.3.11 Разположение на устройствата за понижаване на налягането

6.7.3.11.1

Всички вход на устройството за понижаване на налягането е разположен върху корпуса на възможно най-близкото до надлъжния и напречния център на корпуса място. Всички входи на устройството за понижаване на налягането, при условия на максимално пълнене, се разполагат в пространството за пари на корпуса и устройствата се разполагат така, че да осигуряват неограничено изпускане на пари. При запалени, неохладени втечени газове изпуснатата пара трябва да бъде насочена към корпуса по такава начин, че да не може да въздейства на корпуса. Допуска се защитни устройства, които отклоняват потока на парите, при условие че не се намалява необходимият капациетет на устройствата за освобождаване.

6.7.3.11.2

Предпазват се мерки за предотвратяване на достъпа на непълномощни лица до устройствата за понижаване на налягането и за защита на устройствата от повреди, причинени от преобръщане на преносимата цистерна.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и излитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

свс сигнална лампа. Това позволява откриването на съзване, прищипване на диска или изтичане, което може да доведе до неизправност на устройството за понижаване на налягането. Чупливите дискове трябва да се разрушават при номинално налягане 10% над налягането от началото до освобождаване на устройството за освобождаване.

6.7.3.7.4 При многофункционални преносими цистерни устройствата за понижаване на налягането трябва да се отпират при налягане, посочено в 6.7.3.7.1 за газа с най-високо максимално допустимо налягане от газовете, които могат да бъдат разположени в преносимата цистерна.

6.7.3.8 Капацитет на устройствата за освобождаване

6.7.3.8.1 Комбиниранят капациетет за подаване на устройствата за освобождаване трябва да бъде достатъчен, така че в случай на пълно потопяване от огън налягането (включително натрупването) върхе в корпуса да не превишава 120% от максимално допустимото работно налягане. За постигане на предписания пълнен капациетет за освобождаване се използват пружинни устройства за освобождаване. При многофункционалните цистерни комбиниранят капациетет на подаване на устройствата за понижаване на налягането се взема за газа, който изпуска най-високия капациетет на подаване от газовете, разрешени за пренос в преносими цистерни.

6.7.3.8.1.1 За определяне на общия изхован капациетет на устройствата за освобождаване, който се счита за сбор от индивидуалните капациети на всички участващи устройства, се използва следната формула:

$$Q = 12.4 \frac{FA_{min}}{EC} \sqrt{\frac{ZT}{M}}$$

където:

Q = минималната изисквана скорост на освобождаване в кубични метра въздух за секунда (m³/s)

F = при стандартни условия: 1 bar и 0°C (273 K);

E = коефициент със следната стойност:

за неизолирани корпуси, F = 1

за изолирани корпуси, F = U(649 - U)13.6, но винаги случаят по-малко от 0.25

където:

U = топлопроводимост на изолацията, в kW·m²·K⁻¹, при 38°C;

t = действителната температура на неохладения втечен газ по време на пълнене (в °C) (когато тази температура не е известна, t = 15°C);

Може да бъде взета стойността на F, дадена по-горе за изолирани корпуси, при условие че изолацията е в съответствие с 6.7.3.8.1.2;

A = общата външна повърхност на корпуса в квадратни метри;

Z = коефициентът на свързаност на газа в състояние на акумулиране (когато този коефициент е неизвестен, нека Z бъде равно на 1.0);

M = абсолютна температура в градуси по Келвин (°C + 273) над устройствата за понижаване на налягането в състояние на акумулиране;

L = латентната топлина на изпаряване на течността, в kJ/kg, в състояние на акумулиране;

M = молекулната маса на изпуснатия газ;

C = константа, която се получава от една от следните формули като функция на съотношението k на специфични топлини:

$$C = \frac{C_p}{C_v}$$

където:

C_p = специфична топлина при постоянно налягане; и

C_v = специфична топлина при постоянен обем.

Когато k > 1:

$$C = \sqrt{k \left(\frac{2}{k-1} \right)}$$

Когато k = 1 или k е неизвестно:

$$C = \sqrt{\frac{2}{k-1}} = 0.607$$

където e е математическата константа 2.7183.

* Тази формула се прилага само за неохладени втечени газове, които имат кригични температури, значително по-високи от температурата в състояние на акумулиране. За газове, които имат кригични температури в близост до или под температурата в състояние на акумулиране, формулата може да се използва само ако температурата на изпускане е по-висока от температурата на акумулиране. Винаги трябва да се вземат предвид допълнителните термодинамични свойства на газа (вижте напр. CGA S-1.2-2003 Стандарти за устройства за понижаване на налягането – част 2 – Товарни и преносими цистерни за състени газове).

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.3.15.2
Протокол на всяка инспекция, проверка и изпитване на двукратно изпитване с надлъжен удар, посочено в Регламентът за изпитване и критериите, част IV, раздел 4.1. Настоящата разпоредба се прилага само за преносими цистерни, които са изпитвани в съответствие със сертификата за одобряване на конструкцията, издаден на или след 1 януари 2008 г.

6.7.3.15.3
Корпусът в експлоатация на оборудването на всяка преносима цистерна се проверяват и изпитват, преди да бъдат пуснати в експлоатация за пълен път (първоначална проверка и изпитване), а след това през по-малко от пет години (5-годишна периодична проверка и изпитване) с междинна периодична проверка и изпитване (2.5-годишна периодична проверка и изпитване) по средата между 5-годишните периодични проверки и изпитвания. 2.5-годишните периодични проверки и изпитвания могат да бъдат извършени в рамките на 3 месеца от определената дата. Проверката се и извършва проверка и изпитване независимо от последната периодична проверка и изпитване, когато това е необходимо съгласно 6.7.3.15.7.

6.7.3.15.4
Първоначалната проверка и изпитване на преносима цистерна включва проверка на характеристиките на конструкцията, вътрешен и външен преглед на преносима цистерна и нейните принадлежност, като се вземат предвид неоплаздените течени газове, които ще се превозват, както и изпитване под налягане, отнасящо се до изпитвателните налягания съгласно 6.7.3.3.2. Изпитването под налягане може да се извърши като хидравлично изпитване или чрез изпитване на друга течност или газ със съпоставено на комплектния орган или на изпълномощен от него орган. Преди да се пусне в експлоатация преносимата цистерна, се провеждат и изпитване за херметичност и изпитване за задължителна работа на цялото сервизно оборудване. Когато корпусът и неговите принадлежност са били подложени поотделно изпитване под налягане, след спазване те се подлагат заедно на изпитване за херметичност. Всички заварки, подложени на пълно изпитване в корпус, се проверяват по време на първоначалното изпитване чрез рентгенографски, ултразвуков или друг подходящ метод за изпитване без разрушаване. Това не се прилага за кожука.

6.7.3.15.5
5-годишната периодична проверка и изпитване включва вътрешен и външен преглед и, като общо правило, изпитване на гидравлично налягане. Обвивката, термомолящата и други подобни се отстраняват само до степеня, необходима за надеждна оценка на състоянието на преносимата цистерна. Когато корпусът и оборудването са били подложени поотделно изпитване под налягане, след спазване те се подлагат заедно на изпитване за херметичност.

6.7.3.15.6
Междинната 2.5-годишна периодична проверка и включва най-малко вътрешен и външен преглед на преносимата цистерна и нейните принадлежност, като надлежно се вземат предвид неоплаздените течени газове, които ще се превозват, изпитване за херметичност и изпитване за задължителна работа на цялото оборудване, ултразвуков и друг подходящ метод за изпитване без разрушаване. Това не се прилага за кожука. Проверката за херметичност и изпитването се извършват на преносимата цистерна. При изпитване под налягане, предавателни за превоз на едни неоплаздените течени газ, 2.5-годишният вътрешен преглед може да бъде отменен или заменен с други методи за изпитване или процедури за проверка, определени от комплектния орган или изпълномощен от него орган.

6.7.3.15.7
Преносима цистерна не може да се напълня и предада за превоз след датата на изпитване на последната 5-годишна или 2.5-годишна периодична проверка и изпитване, както се изисква от 6.7.3.15.2. Все пак преносима цистерна, напълнена преди датата на изпитване на последната периодична проверка и изпитване, може да се превозва за период не по-дълъг от три месеца след датата на изпитване на последното периодично изпитване или проверка. Освен това преносима цистерна може да се превозва след датата на изпитване на последното периодично изпитване и проверка:

1. след изпитване, но преди почистване, с цел извършване на необходимо изпитване или проверка преди изпитване или проверка; и
2. освен ако комплектният орган не одобри друго, за срок не по-дълъг от шест месеца след датата на изпитване на последното периодично изпитване или проверка, за да се даде възможност за връщане на опасни товари за обезвреждане или рециклиране. Това осаждаване следва да бъде посочено в транспортния документ.

6.7.3.15.8
Извършване проверка и изпитване са необходими, когато преносимата цистерна понава признаци за повредени или корозирани зони или течове, или други условия, които показват недостатък, който би могъл да засегне целостта на преносимата цистерна. Обхватът на извършената проверка и изпитване зависи от размера на повредата или степента на влошаване на качествата на преносимата цистерна. Тя включва най-малко 2.5-годишна проверка и изпитване съгласно 6.7.3.15.5.

- Вътрешните и външните прегледи гарантират, че:
1. корпусът се проверява за хлътващи, корозия или ожукования, изкривявания, дефекти в заварките или всякакви други условия, включително течове, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за превоз. Дебелината на стените се проверява чрез подходящо измерване, ако тази проверка показва намаляване на дебелината на стените;
 2. тръбопроводите, капаните и уплътненията се проверяват за корозирани зони, дефекти или всякакви други условия, включително течове, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за пълнене, изпражнения или прегов;
 3. устройствата за затегане на капачиците на люковете работят и няма течове при капачиците на люковете или уплътненията;
 4. липсващите или разхлабени болтове или гайки на всяка фланцова връзка или фланец се подменят или затегат;
 5. при всички аварийни устройства и капани няма корозия, деформации и повреди или дефекти, които биха могли да попречат на нормалната им работа. Устройствата за дистанционно затваряне и самозатварящите се проверяват и изпитват за адекватност, за да се провери правилното им функциониране;
 6. издателските маркировки върху преносимата цистерна са четливи и в съответствие с приложимите разпоредби;
 7. рамката, опорите и механизмите за подвижване на преносимата цистерна са в задължително състояние.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.3.12
Изамервателни уреди

6.7.3.12.1
Освен ако преносимата цистерна не е предназначена за пълнене с маса, тя трябва да бъде оборудвана с едно или повече измервателни устройства.

6.7.3.12.2
Не се използват стъклени инвертори и измервателни уреди, изработени от друг чуплив материал, които са в пряк контакт със съдържанието на корпуса.

6.7.3.13
Опоры, рамки, поддържатели и закрепвания приспособления за преносими цистерни

6.7.3.13.1
Преносимите цистерни се проектират и конструират с опора конструкция, която осигурява стабилна основа по време на преваз. Силите, посочени в 6.7.3.9, и коефициентът на безопасност, посочен в 6.7.3.2.10, се разпределят в този аспект на конструкцията. Плъзгачи, рамки, гнезда или други подобни структури са приемливи.

6.7.3.13.2
Комбинираните натоварвания, приложени от опорите на преносимата цистерна (като гнезда, рамки и т.н.) и поддържателите и закрепвания приспособления за преносими цистерни не трябва да приемат премокно натоварване в която и да е част от корпуса. Трайни подмени и зарежаване приспособление се монтират на всички преносими цистерни. За предпазване е те да бъдат монтирани на опорите на преносимата цистерна, но могат да бъдат зарежавани или укрепени плочи, разположени върху корпуса в опорните точки.

6.7.3.13.3
При проектирането на опорите и рамките се вземат предвид ефектите от корозията.

6.7.3.13.4
Желювете за вилите на вископодиачи трябва да могат да бъдат затваряни. Механизмите за затваряне на желювете за вилите на вископодиачи са част от рамката или са трайно прикрепени към нея. Преносимите цистерни с едно отделение с дължина по-малка от 3,65 m не е необходимо да имат затворени желюве за вилите на вископодиачи, при условие че:

1. корпусът и всички принадлежност са добре защитени от удар от лопатките на вископодиача, и
2. разстоянието между центровете на желювете за вилите на вископодиачи е най-малко половината от максималната дължина на преносимата цистерна.

6.7.3.13.5
Когато преносимите цистерни не са защитени по време на превоз съгласно 4.2.2.3, корпусите и сервизното оборудване трябва да бъдат защитени срещу повреда на корпуса и сервизното оборудване в резултат на странични или надлъжен удар или преобръщане. Външните принадлежност трябва да бъдат защитени така, че да се предотврати осакатяването на съдържанието на корпуса при удар или преобръщане на преносимата цистерна върху принадлежностите. Примерите за такава защита включват:

1. защита срещу страничен удар, която може да включва надлъжно разположени пръти, защитавачи
2. защита на преносимата цистерна срещу преобръщане, която може да включва подсилвачи пръстени или пръти, закрепени по цялата рамка;
3. защита срещу удар отзад, която може да включва брони или рамки;
4. защита на корпуса срещу повреда от удар или преобръщане чрез използване на рамка в съответствие с ISO 1486-3:1995.

6.7.3.14
Одобряване на конструкцията

6.7.3.14.1
Комплектният орган или изпълномощен от него орган издава сертификата за одобрение на конструкцията за всяка нова конструкция на преносима цистерна. Този сертификат удостоверява, че преносимата цистерна е била прегледана от този орган, е поддържа за предпазването си и опорите на разпоредите на преносимата цистерна, в съответствие с настоящата глава, и че конструкцията е в съответствие с настоящата глава. Преносимите цистерни, произвеждани без първоначална конструкция, сертификата е валиден за цялата серия. Сертификатът посочва простота на изпитването на простота, главите, които могат да бъдат превозвани, материалите на конструкцията на корпуса и номерата на одобрените. Номерът на одобреното се състои от отличителния знак или маркировката на държавата, на чиято територия е издадено одобрието, обозначени с отличителния знак, използван за превозни средства в международния пътен трафик и регистрационния номер. Всички алтернативни мерки съгласно 6.7.1.2 се посочват в сертификата. Одобрието на конструкцията може да послужи за одобрение на по-малки преносими цистерни, изработени от материали от същия вид и дебелина, чрез същите техники на производство и с идентични опори, еквивалентни механизми за затваряне и други приспособления.

6.7.3.14.2
Протоколът за изпитването на протокола за одобрение на конструкцията трябва да включва най-малко следното:

1. резултатите от приложимото рамково изпитване, посочено в ISO 1486 -3:1995;
2. резултатите от първоначалната проверка и изпитване по 6.7.3.15.3, и
3. резултатите от изпитването с удар по 6.7.3.15.1, когато е приложимо.

6.7.3.15
Проверка и изпитване

6.7.3.15.1
Преносими цистерни, отговарящи на определените за контейнер на Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC), 1972 г., с измененията, не се използват, освен ако не са успешно квалифицирани чрез подлагане на представителен

* Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и рамките в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1968 г.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.3.15.9

Проверките и изпитванията по 6.7.3.15.1, 6.7.3.15.3, 6.7.3.15.4, 6.7.3.15.5 и 6.7.3.15.7 се извършват или наблюдават от експерт, одобрен от компетентния орган или от упълномощен от него орган. Когато изпитването под налягане е част от проверката и изпитването, изпитвателното налягане трябва да бъде посочено от табелката с данни на преносимата цистерна. Дотогава е под налягане, преносимата цистерна се проверява за течове в корпуса, тръбите или оборудването.

6.7.3.15.10 Във всички случаи, когато се извършват операции по разване, изгаряне или заваряване по корпуса, тази работа се извършва с одобрението на компетентния орган или упълномощен от него орган, като се взема предвид код за съдове под налягане, използван при конструкцията на корпуса. След приключване на работата се провежда изпитване на налягането до първоначалното изпитвателно налягане.

6.7.3.15.11 Когато се открият промъкци за опасни условия, преносимата цистерна не се връща в експлоатация, докато не бъде поправена и изпитването под налягане не бъде повторено и успешно преминало.

Маркировка

6.7.3.16 Всяка преносима цистерна се оборудва с устойчива на корозия метална табела, трайно прикрепена към преносимата цистерна на видно място, което е лесно достъпно за проверка. Когато поради причини, свързани с устройството на преносимата цистерна, табелката не може да бъде трайно прикрепена към корпуса, корпусът се маркира най-малко с информацията, изписвана от кода за съдове под налягане. Като минимум върху табелката се маркира най-малко следната информация чрез штамповане или по друг подобен начин:

- a) Информация за собственика
- (i) Регистрационен номер на собственика;
- b) Производствена информация
- (i) Държава на производство;
- (ii) Година на производство;
- (iii) Име или маркировка на производителя;
- (iv) Серийен номер на производителя;
- c) Информация за одобрението
- (i) Символа за опасване на ООН;



Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоелементен газов контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.6, 6.7 или 6.9.(i)

- ii) Упълномощен орган за одобрение на конструкцията;
- iii) Номер на одобрението на конструкцията;
- iv) Буквите „АА“, ако конструкцията е одобрена по алтернативни начини (вижте 6.7.4.2);
- v) Код за съдове под налягане, за който е проектиран корпусът;

- d) Налягане
- (i) Максимално допустимо работно налягане (в бара или kPa);^a
- (ii) Изпитвателно налягане (в бара или kPa);
- (iii) Дата на първоначалното изпитване под налягане (месец и година);
- (iv) Идентификационна маркировка на наблюдавания първоначалното изпитване под налягане;
- (v) Външно проектно налягане¹ (в бара или kPa);^a

- e) Температура
- (i) проектен температурен диапазон (в °C);^a
- (ii) проектна референтна температура (в °C);^a

- f) Материали
- (i) Материали на корпуса и референтни стандарти за материали;
- (ii) Еквивалентна дебелина на еталонната стомана (в mm);^a

- g) Капацитет
- (i) Воден капацитет на цистерната при 20 °C (в литри);^a

- h) Периодични проверки и изпитвания
- (i) Вид на последното периодично изпитване (2.5 години, 5 години или по изключение);
- (ii) дата на последното периодично изпитване (месец и година);
- (iii) Изпитвателно налягане (в бара или kPa)^a на последното периодично изпитване (ако е приложимо);
- (iv) Идентификационна маркировка на упълномощения орган, извършил или наблюдавал последното изпитване.

^a - Посочва се използваната единица.

¹ - Вижте 6.7.3.2.6.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Фигура 6.7.3.16.1 - Примерна табела за маркиране

Регистрационен номер на собственика			
Информация за производството			
Държава на производство			
Година на производство			
Производител			
Серийен номер на производителя			
Информация за одобрението			
	Държава на одобрение		
	Упълномощен орган за одобрение на конструкцията		
Номер на одобрението на конструкцията		„АА“ (ако е приложимо)	
Код на конструкцията на корпуса (код за съдове под налягане)			
Налягане			
Максимално допустимо работно налягане		bar или kPa	
Изпитвателно налягане		bar или kPa	
Дата на първоначалното изпитване под налягане:		Печат на наблюдаващото лице	
Външно проектно налягане		bar или kPa	
Температура			
Проектен температурен диапазон °C до °C			
Просекна референтна температура °C			
Материали			
Материали на корпуса и референтни стандарти за материали			
Еквивалентна дебелина на еталонната стомана mm			
КАПАЦИТЕТ			
Воден капацитет на цистерната при 20 °C литри			
Периодични проверки/изпитвания			
Тип изпитване	Дата на изпитването (mm/yyy)	Тип изпитване	Печат на наблюдаващото лице и наблюдаващото лице
			bar или kPa

^a Изпитвателно налягане, ако е приложимо.
 Следната информация се маркира трайно или върху самата преносима цистерна, или върху метална табела, здраво закрепена към преносимата цистерна:
 Име на оператора
 Наименование на неохладителите втечени газове, разрешени за превоз
 Максимално допустима маса на товара на цистерната за всеки разрешен неохладен втечен газ kg
 Максимално допустима брутна маса (MRGM) kg
 Маса в неогорено (горя) състояние kg
 Инструкция за преносими цистерни в съответствие с 4.2.5.2.6.
 Ако преносима цистерна е проектирана и одобрена за работа в открито море, на идентификационната табела се отбелязват думите „ПРЕНΟΣИМА ЦИСТЕРНА В ОТКРИТО МОРЕ“.

Глава 6.7 - Проектиране, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4 Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни, предназначени за превоз на охладени втечени газове от клас 2

6.7.4.1 Определения

Всяка част на цялостния разред: а) трябва да бъде изградена от метал, което ще изтече от установяването на първоначалното състояние на пълнене до повишаването на налягането, поради притока на топлина към най-ниското задвижено налягане на устройството за ограничаване на налягането; б) кожен означава всякаква изолационна capa, която могат да бъдат част от изолационната система; в) изпитване за херметичност означава изпитване на газ при което корюзът и неговото сервисно оборудване се подлагат на ефективно вътрешно налягане не по-малко от 90% от максимално допустимото работно налягане; г) максимално допустимото работно налягане означава максималното допустимото ефективно налягане в горната част на корпуса на пътна преносима цистерна в работно положение, включително най-високото ефективно налягане по време на пълнене и изпразване; д) максимално допустима брутна маса (MPGM) означава сумата от тара масата на преносимата цистерна и най-тежкия товар, разрешен за превоз;

е) минимална проектна температура означава температурата, която се използва за проектирането и конструкцията на корпуса, не по-ниска от най-ниската (най-студената) температура (работна температура) на съдържанието при нормални условия на пълнене, изпразване и превоз; ж) преносима цистерна означава топлоизолирана мултикодрана цистерна с вместимост над 450 L, снабдена с гориво и оборудване за движение, предназначена за превоз на газове; з) пътна преносима цистерна означава цистерна, която да се пълни и изпразва, без да се отстранява нейното структурно оборудване. Тя трябва да има стабилизирани елементи и вазьни цистерни да може да се поведат, когато е пълна. Тя е предназначена основно за натоварване на транспортно правосъ средство или кораб и се оборудва с пътници, монтажни елементи или принадлежности за улесняване на механичната работа. Счита се, че цистерните, превозни средства-цистерни, железопътните вагони-цистерни, нематалните цистерни, междинните контейнери за наисни товари, газовите бугици и големите съдове не попадат в обхвата на определенията за преносими цистерни;

з) еталонна стомана означава стомана с якост на опън 370 N/mm² и удължение при счупване 27%; и) сервисно оборудване означава измервателни уреди и устройства за пълнене, изпразване, вентилация, безопасност, херметизация, охлаждане и топлоизолация; й) корпус означава частта от преносимата цистерна, която съдържа охладения втечен газ, предназначен за превоз, включително отворите и техните затварящи механизми, но не включва сервисното оборудване или външното структурно оборудване;

к) структурно оборудване означава укрепващи, затпящи, защитни и стабилизиращи елементи извън корпуса;

л) цистерна означава конструкция, която обикновено се състои от:

- а) външно (вазювна) покритие, което може да включва система за топлоизолация; или
 - б) кожен и вътрешен корпус с междинен слой от твърд топлоизолационен материал (като твърда пена);
- Изпитвателно налягане означава максималното налягане в горната част на корпуса по време на изпитването под налягане.

6.7.4.2 Общи разпоредби за проектиране и конструкция

Корпусите се проектират и конструират в съответствие с разпоредбите на код за съдове под налягане, признат от компетентния орган. Корпусите и кожите трябва да са изработени от метални материали, подходящи за формоване. Кожите са изработени от стомана. За приспособяването на закрепване и опора между корпуса и кожука могат да се използват нематални материали, при условие че с каптиване е доказано, че техните свойства при минималната проектна температура са достатъчни. Материалите по принцип трябва да съответстват на националните или международните стандарти за материали. За външния корпус и кожука се използват само материали, чието завършеност е напълно доказана. Завършеността трябва да бъдат умело изработени и да осигуряват пълна безопасност. Когато производствения процес или материалите го налагат, корпусите се подлагат на подходяща топлинна обработка, за да се гарантира достатъчна здравина на завършите и в засяганите от топлината зони. При избора на материал се взема предвид минималната проектна температура по отпускане на риска от удар. Кожата след отпускане трябва да бъде изградена от материал, който е способен да издържа на удар. Кожата след отпускане трябва да бъде изградена от материал, който е способен да издържа на удар. Не трябва да е по-тънка от 480 N/mm² а гаранционната стойност на горната граница на якостта на опън не трябва да е по-тънка от 725 N/mm² в съответствие със спецификацията на материала. Материалите на преносимите цистерни трябва да са подходящи за външната среда, в която ще бъдат превозвани.

6.7.4.2.2

Всяка част от преносимата цистерна, включително фитинги, изпълнения и тръби, за които нормално може да се очаква да влязат в контакт с превозвания охладен втечен газ, трябва да бъде съвместима с този охладен втечен газ.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4.2.3 Трябва да се избягва контакт между различни метали, които може да доведат до повреда от галаваничното действие.

6.7.4.2.4 Термоизолационната система трябва да включва пълно покритие на корпуса с ефективни изолационни материали. Външната изолация трябва да бъде защитена с кожука, за да се предотврати промиването на влага и другите повреди при нормални условия на превоз.

6.7.4.2.5 Когато кожука е пълно затворен, за да бъде газонепроницаем, се осигурява устройство, което да предотврати всякакво опасно налягане в изолационното пространство.

6.7.4.2.6 Преносимите цистерни, предназначени за транспортиране на охладени втечени газове с точка на кипене под -182 °C при атмосферно налягане, не включват материали, които могат да реагират с кислород или обогатени смеси по опасен начин, когато са разположени в част от топлоизолацията, когато съществува риск от контакт с кислород или с обогатена с кислород течност.

6.7.4.2.7 Качествата на изолационните материали не трябва да се влошават безпричинно по време на експлоатация.

6.7.4.2.8 За всеки охладен втечен газ, предназначен за превоз в преносима цистерна, се определя референтно време на задържане.

Референтното време на задържане се определя по метод, признат от компетентния орган въз основа на следното:

1. ефективността на изолационната система, определена в съответствие с 6.7.4.2.8.2;
2. най-ниското зададено налягане на устройството за ограничаване на налягането;
3. първоначалните условия на пълнене;
4. предпаляемата околна температура от 30°C;
5. физическите свойства на отделния охладен втечен газ, предназначен за превоз.

Ефективността на изолационната система (приток на топлина във ватове) се определя чрез твърдо изпитване на преносимата цистерна в съответствие с процедура, призната от компетентния орган. Това изпитване се състои от:

1. изпитване за постоянно налягане (например при атмосферно налягане), при което загубата на изпитване за определен период от време; или
2. изпитване в затворена система, когато повишаването на налягането в корпуса се измерва за определен период от време.

При провеждане на изпитването за постоянно налягане се вземат предвид промените в атмосферното налягане. При извършване на весто и да е от климатичния се правят корекции за весто отпускане по време на изпитването референтно време на задържане. Забелжително: За определяне на действителното време на задържане преди всяко пътуване вижте 4.2.3.7.

6.7.4.2.9 Кожухът на вакуумно изолирани двустенна цистерна трябва да има външно проектно налягане не по-малко от 100 kPa (1 bar), изчислено в съответствие с признат технически кодекс, или изчислено критично налягане на смяване не по-малко от 200 kPa (2 bar). Външните и външните укрепващи елементи могат да бъдат включени в изчисляването на устойчивостта на кожука на външното налягане.

6.7.4.2.10 Преносимите цистерни се проектират и конструират с опори, които осигуряват сигурна основа по време на транспортиране, и с подходящи приспособения за повдигане и закрепване.

6.7.4.2.11 Преносимите цистерни трябва да бъдат конструирани така, че да са устойчиви без загуба на съдържание, най-малко на вътрешното налягане, дължащо се на съдържанието, и на статичните, динамичните и топлинните натоварвания по време на нормалните условия на работа и превоз. Конструкцията трябва да позволява, че са взети предвид ефектите от износването, причинено от многократното прилагане на тези натоварвания през очаквания срок на експлоатация на преносимата цистерна.

6.7.4.2.11.1 За цистерни, предназначени за използване като цистерни-контейнери в открито море, се вземат предвид динамичните налягания, наложени от работата в открито море.

6.7.4.2.12 За преносими цистерни, предназначени за използване като цистерни-контейнери в открито море, се вземат предвид динамичните налягания, наложени от работата в открито море.

1. в посевата на гравитация: два пъти максимално допустимата брутна маса, умножена по ускорението, дължащо се на гравитацията (g);*

2. хоризонтално под прав ъъл спрямо посоката на движение: максимално допустимата брутна маса (когато посоката на движение не е ясно определена, силите са равни на два пъти максимално допустимата брутна маса, умножена по ускорението (g));

3. вертикално надолу: максимално допустимата брутна маса, умножена по ускорението (g);

4. вертикално надолу: два пъти максимално допустимата брутна маса (общо натоварване, включително ефекта на гравитацията), умножена по ускорението, дължащо се на гравитацията (g).*

* За целите на изчисленията $g = 9.81 \text{ m/s}^2$.

Глава 6.7 - Проектиране, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4.4.4 При вакуумно изолирани цистерни общата дебелина на кожата и корпуса трябва да съответства на минималната дебелина, посочена в 6.7.4.4.2, като дебелината на самия корпус не трябва да е по-малка от минималната дебелина, посочена в 6.7.4.4.3.

6.7.4.4.5 Корпусите трябва да бъдат с дебелина не по-малка от 3 mm, независимо от материала на конструкцията.

6.7.4.4.6 Еквивалентна дебелина на даден метал, различна от дебелината, предписана за еталонната стомана в 6.7.4.4.2 и 6.7.4.4.3, се определя, като се използва следното уравнение:

$$e_1 = \sqrt[3]{\frac{R_m \times A_1}{R_{m1} \times A_2}}$$

където: e_1 = необходимата еквивалентна дебелина (в mm) на използваната стомана;
 e_2 = минимална дебелина (в mm) на еталонната стомана, посочена в 6.7.4.4.2 и 6.7.4.4.3;
 R_{m1} = гарантирана минимална якост на опън (в N/mm²) на метала, който ще използва (вижте 6.7.4.3.3);
 A_1 = гаранционно минимално удължение при смятане (в %) на метала, който ще се използва в съответствие с националните или международни стандарти.

6.7.4.4.7 Дебелината на стената в никаква случай не трябва да бъде по-малка от предписаната в 6.7.4.4.1 до 6.7.4.4.5. Всички части на корпуса трябва да имат минимална дебелина, както е определена в 6.7.4.4.1 до 6.7.4.4.6. Тази дебелина не трябва да включва никаква корозия.

6.7.4.4.8 Дебелината на плочата не трябва да се променя внезапно при закрепването на краищата (главите) към цилиндричната част на корпуса.

6.7.4.5 Серазно оборудване

6.7.4.5.1 Серазното оборудване се разполага така, че да бъде защитено срещу риск от изтръпяване или повреждане по време на работа и превоз. Когато връзката между рамата и цистерната или кожата и корпуса позволява известно движение, оборудването трябва да бъде закрепено така, че да позволява такова движение без риск от повреда на работните части. Външните изпускателни фитинги (Тръбни гнезда, заварящи устройства), спирателният клапан и неговото гнездо трябва да бъдат защитени срещу опасността от изтръпяване от външни сили (например чрез вертикални прегради). Устройствата за пълнене и изпразване (включително фланци или проби с реза) и предпазните клапачи трябва да може да бъдат защитени срещу всякакво неволно отваряне.

6.7.4.5.1.1 По отношение на оборудните цистерни-контейнери, когато става въпрос за разполагането на серазно оборудване и конструкцията и якостта на защитата на такова оборудване, се взема предвид повишената опасност от повреда при удар при работата с таква цистерна в открито море.

6.7.4.5.2 Всеми отвор за пълнене и изпразване в преносими цистерни, използвани за превоз на запалими охладени втечени газове, се оборудва с най-малко три последователно разположени, независими спирателни устройства, първото от които е спирателен клапан, разположен възможно най-близо до кожата, второто е спирателен клапан, а третото е фланец или еквивалентно устройство. Най-близкото до кожата спирателно устройство трябва да бъде устройство с бързо затваряне, което се затваря автоматично в случай на случайни дажване на преносимата цистерна по време на пълнене, изпразване или пожар. Това устройство трябва да може да се управлява и от разстояние.

6.7.4.5.3 Всеми отвор за пълнене и изпразване в преносими цистерни, използвани за превоз на незапалими охладени втечени газове, се оборудва с най-малко две последователно разположени, независими спирателни устройства, първото от които е спирателен клапан, разположен възможно най-близо до кожата, а второто е фланец или еквивалентно устройство.

6.7.4.5.4 За участък от тръби, които могат да бъдат затворени в двата края и в които могат да бъдат заварявани течни продукти, се осигурява метод за автоматично помпване на налягането, за да се предотврати генерирането на отрицателно налягане.

6.7.4.5.5 Не е необходимо вакуумно изолирани цистерни да имат отвор за проверка.

6.7.4.5.6 Външните приспособления се групират, доколкото това е практически осъществимо.

6.7.4.5.7 Всичка връзка на преносима цистерна трябва да бъде ясно обозначена, за да покаже нейната функция.

6.7.4.5.8 Всеми спирателен клапан или друго средство за затваряне се проектира и конструира при номинално налягане не по-малко от максимално допустимото работно налягане на корпуса, като се вземат предвид температурите, очаквани по време на превоза. Всички спирателни клапани с винтови шпиндели трябва да се затварят с движение по часовниковата стрелка на ръчното колело. За другите спирателни клапани ясно се указват положението (отворено и затворено) и посоката на затваряне. Всички спирателни клапани трябва да бъдат проектирани така, че да предотвратяват неволно отваряне.

6.7.4.5.9 Когато се използват агрегати за създаване на налягане, връзките на течностите и притока към газ агрегати трябва да бъдат снабдени с клапан, възможно най-близо до кожата, за да се предотврати загубата на съдържание в случай на повреда на агрегата за създаване на налягане.

Глава 6.7 - Проектиране, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4.2.13 При всяка от опите по 6.7.4.2.12 коефициентът на безопасност, който трябва да се сваля, е следният:

1. за материали с ясно определена граница на провлачане - коефициент на безопасност 1,5 спрямо гаранционната якост на провлачане, или
2. за материали без ясно определена граница на провлачане - коефициент на безопасност 1,5 спрямо гарантираната 0,2% граница на провлачане и за аустенитните стомани 1% граница на провлачане.

6.7.4.2.14 Стойността на якостта на провлачане или на границата на провлачане е стойността съгласно националните или международните стандарти за материалите. Когато се използват аустенитни стомани, определените минимални стойности в съответствие със стандартите за материалите могат да бъдат увеличени с до 15%, когато тези по-ниски стойности са удостоверени в сертификата за проверка на материала. Когато не съществува стандарт за съответния метал или когато се използват неметални материали, стойностите на якост на провлачане или граница на провлачане се одобряват от компетентния орган.

6.7.4.2.15 Преносимите цистерни, предназначени за превоз на запалими охладени втечени газове следва да могат да бъдат заземени.

6.7.4.3 Критерии за конструкцията

6.7.4.3.1 Корпусите са с кръгло напречно сечение.

6.7.4.3.2 Корпусите се проектират и конструират така, че да издържат на изпитвателно налягане, не по-ниско от 1,3 максимално допустимото работно налягане. За корпуси с вакуумна изолация изпитвателното налягане не трябва да бъде по-малко от 1,3 пъти сумата от максимално допустимото работно налягане и 100 kPa (1 bar). В никаква случай изпитвателното налягане не трябва да бъде по-малко от 300 kPa (3 bar). Пдв внимание трябва да се вземат разпоредбите за минималната дебелина на корпуса, посочени в 6.7.4.4.2 до 6.7.4.4.7.

6.7.4.3.3 За метали с ясно определена граница на провлачане или характеристиката се с гаранционна якост на провлачане (0,2% якост на провлачане, обикновено, или 1% якост на провлачане за аустенитни стомани), първичното мембранно напрежение σ (сигма) в корпуса не трябва да надвишава 0,75R_m или 0,50R_m, в зависимост от това коя от двете стойности е по-ниска, при изпитвателното налягане, където: R_m = якост на опън в N/mm², или 0,2% граница на провлачане, или, за аустенитни стомани, 1% граница на провлачане; R_m = минимална якост на опън в N/mm².

6.7.4.3.3.1 Стойностите на R_m и R_m, които трябва да се използват, се определят минимални стойности в съответствие с националните или международните стандарти за материалите. Когато се използват аустенитни стомани, определените минимални стойности за R_m и R_m съответно стандартите за материалите могат да бъдат увеличени с до 15%, когато тези по-ниски стойности са удостоверени в сертификата за проверка на материала. Когато не съществува стандарт за съответния метал, използваните стойности на R_m и R_m се одобряват от компетентния орган или от изпълнощият от него орган.

6.7.4.3.3.2 Стомани, които имат съотношение R_m/R_m от повече от 0,85, не са разрешени за конструкциите на заварените корпуси. Стойностите на R_m и R_m, които се използват за определяне на това съотношение, са стойностите, посочени в сертификата за проверка на материала.

6.7.4.3.3.3 Стомоните, използвани в конструкцията на корпуса, трябва да имат удължение при смятане, в проценти, не по-малко от 10 000R_m, с абсолютен минимум 16% за деформируемите стомани и 20% за други стомани. Алюминий и алуминиевите сплави, използвани в конструкцията на корпусите, трябва да имат удължение при смятане, в проценти, не по-малко от 10 000 R_m, с абсолютен минимум 12 %.

6.7.4.3.3.4 За да се определят действителните стойности за материалите, трябва да се отбележи, че за металите листове оста на образца за изпитване на опън трябва да бъде перпендикулярна (напречно) на посоката на търпяване. Постояното удължение при смятане се измерва върху изпитвателни образци с правоъгълно напречно сечение в съответствие с ISO 6892:1998, като се използва дължина от 50 mm.

6.7.4.4 Минимална дебелина на корпуса

Минималната дебелина на корпуса е по-голямата дебелина въз основа на:

1. минималната дебелина, определена в съответствие с разпоредбите на 6.7.4.4.2 до 6.7.4.4.7, и
2. минималната дебелина, определена в съответствие с прикрития код за съдове под налягане, включително разпоредбите на 6.7.4.3.

6.7.4.4.2 Корпусите с диаметър не по-голям от 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малка от 5 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва. Корпусите с диаметър над 1,80 m трябва да са с дебелина не по-малка от 6 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва.

6.7.4.4.3 Корпусите на цистерни с вакуумна изолация с диаметър не по-голям от 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малка от 3 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва. Корпусите с диаметър не по-голям от 1,80 m трябва да бъдат с дебелина не по-малка от 4 mm при еталонната стомана или с еквивалентна дебелина при метала, който ще се използва.

Глава 6.7 – Проектиране, конструкция, проверка и калитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

- 6.7.4.5.10 Тръбите се проектират, конструират и инсталират така, че да се избегне рискът от повреда, дължаща се на топлино разширение и саване, механичен удар и вибрации. Всички тръби трябва да са карбонитени от подходящ размер и да се предпазват при пълнене и изпразване. Не се допуска да се използват метални подсилващи вставки в тръбите, освен ако те не са изработени от подходящ материал и са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Местата на свързване на тръбите с корпуса трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Местата на свързване на тръбите с корпуса трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Местата на свързване на тръбите с корпуса трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Местата на свързване на тръбите с корпуса трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта.
- 6.7.4.5.11 Съединенията на металните тръби, трябва да бъдат заложени или да имат също толкова здрава метална опора. Съединенията не трябва да намаляват жосткостта на тръбата, както може да се случи при рязане на резби.
- 6.7.4.5.12 Материалите в конструкцията на изпалниците и принадлежностите трябва да имат задължителни свойства при най-ниската работна температура на преносимата цистерна.
- 6.7.4.5.13 Налгането на разрушаване на всички фитинги на тръборевидите и тръбите трябва да бъде не по-ниско от най-високото от четирите пъти максимално допустимо работно налягане на корпуса или четирите пъти налягането, на което той може да бъде подложен при експлоатация с помощта на помпа или друго устройство (с изключение на устройствата за понижаване на налягането).
- 6.7.4.6 Устройства за понижаване на налягането
 - 6.7.4.6.1 Всеки корпус трябва да бъде снабден с не по-малко от две независими пружинни устройства за понижаване на налягането. Устройствата за понижаване на налягането трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Устройствата за понижаване на налягането трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Устройствата за понижаване на налягането трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта. Устройствата за понижаване на налягането трябва да са изработени в съответствие с изискванията на стандарта.
 - 6.7.4.6.2 Корпусите за незапалими хладилни втечени газове и водород могат освен това да имат чупливи дискове успоредно с пружините устройства, както е посочено в 6.7.4.7.2 и 6.7.4.7.3.
 - 6.7.4.6.3 Устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат проектирани така, че да предотвратяват навлизането на чужди вещества, изтичането на газ и развитието на опасно състояние.
 - 6.7.4.6.4 Устройствата за понижаване на налягането се одобряват от компетентния орган или от упълномощен от него орган.
- 6.7.4.7 Капацитет на устройствата за понижаване на налягането
 - 6.7.4.7.1 В случай на загуба на вакуум във вакуумно изолирана цистерна или загуба на 20% от капацитета на цистерна, изолирана с твърди материали, комбиниранят капацитет на всички монтирани устройства за понижаване на налягането трябва да бъде достатъчен, така че налягането (включително нетрулгането) вътре в корпуса да не надвишава 120% от максимално допустимото работно налягане.
 - 6.7.4.7.2 При незапалими хладилни втечени газове (с изключение на водород) и водород този капацитет може да бъде постигнат чрез използването на чупливи дискове, успоредно с необходимите предпазни устройства. Чупливите дискове трябва да се разрушават при номинално налягане, равно на изпитвателното налягане на корпуса.
 - 6.7.4.7.3 При обстоятелствата, описани в 6.7.4.7.1 и 6.7.4.7.2, заедно с пълното потъване от огън, комбиниранят капацитет на всички монтирани устройства за понижаване на налягането трябва да бъде достатъчен, за да се ограничи налягането в корпуса до изпитвателното налягане.
 - 6.7.4.7.4 Необходимо е капацитет на устройствата за понижаване на налягането се изчислява в съответствие с утвърден технически кодекс, прижат от компетентния орган.*
 - 6.7.4.8 Маркиране на устройствата за понижаване на налягането
 - 6.7.4.8.1 Всеко устройство за понижаване на налягането трябва да бъде ясно и трайно маркирано със следното:
 - 1 налягането (в bar или kPa), при което е настроено да започне освобождаване;
 - 2 допустимо отклонение при налягането на освобождаване за пружини устройства;
 - 3 експлоатативна температура, съответстваща на номиналното налягане, за чупливи дискове;
 - 4 номиналният дебит на устройството в стандартни кубични метра въздух за секунда (m³/s); и
 - 5 площта на напречния разрез на пружините устройства за понижаване на налягането и чупливите дискове в mm².
 - 6.7.4.8.2 Когато е възможно, се посочва и следната информация:
 - име на производителя и съответен каталожен номер.
 - 6.7.4.8.3 Номиналният дебит, изразен в кубични метри въздух за секунда, се определя съгласно ISO 4126-1:2004 и ISO 4126-2:2004.

* Вижте например CGA S-1.2:2003 „Стандарт за устройства за понижаване на налягането – Част 2 – Твърди и преносими цистерни за системи газове.“

Глава 6.7 – Проектиране, конструкция, проверка и калитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

- 6.7.4.9 Връзки към устройствата за понижаване на налягането
 - 6.7.4.9.1 Връзките към устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат с достатъчен размер, за да може използват количеството да премине неограничено към предпазното устройство. Между корпуса и устройствата за понижаване на налягането не се монтира спирателни клапани, освен когато са предвидени дублиращи устройства за поддръжка или по други причини и спирателните клапани, обслужващи реално използвана цистерна, са запечатени отворени или спирателните клапани са запечатени в отвор, водещ до да са изпълнени разпоредбите на 6.7.4.7. Не трябва да има препятствия в отвор, водещ до вентилационна шахта или устройство за понижаване на налягането, които могат да ограничат или пренесат потока от корпуса към това устройство. Трябва да изпускане на пари или течности от изходния отвор на устройствата за понижаване на налягането, когато се използва такава, изпусква освободените пари или течност в атмосферата при условия на минимално проточване налягане вътре устройствата за понижаване на налягането.
 - 6.7.4.10 Разположение на устройствата за понижаване на налягането
 - 6.7.4.10.1 Всеки вход на устройството за понижаване на налягането е разположен вътре в корпуса на възможно най-близко до надлъжния и напречния център на корпуса място. Всички входове на устройството за понижаване на налягането, при условия на максимално пълнене, се разполагат в пространството за пари на корпуса и устройствата се разполагат така, че да осигуряват неограничено изпускане на парите. При охладени втечени газове изпусканата пара трябва да бъде насочена далеч от цистерната и по такава начин, че да не може да въздейства вътре в цистерната. Допускат се защитни устройства, които отклоняват потока на парите, при условие че не се намалява необходимият капацитет на устройствата за освобождаване.
 - 6.7.4.10.2 Предкрилатът се мери за предотвратяване на достъпа на неупълномощени лица до устройствата за понижаване на налягането и за защита на устройствата от повреда, причинени от преобръщане на преносимата цистерна.
 - 6.7.4.11 Измервателни уреди
 - 6.7.4.11.1 Освен ако преносимата цистерна не е предназначена за пълнене с маса, тя трябва да бъде оборудвана с едно или повече измервателни устройства.
 - 6.7.4.11.2 Не се използват стъклени нивелири и измервателни уреди, изработени от друг чуплив материал, които са в пряк контакт с съдържанието на корпуса.
 - 6.7.4.11.3 В корпуса на вакуумно изолирана преносима цистерна се осигурява връзка за вакууметър.
 - 6.7.4.12 Опори, рамки, подвигателни и закрепващи приспособления за преносими цистерни
 - 6.7.4.12.1 Преносимите цистерни се проектират и конструират с опорна конструкция, която осигурява сигурна основа по време на прехода. Силите, посочени в 6.7.4.2.12 и коефициентът за безопасност, посочен в 6.7.4.2.13, се разглеждат в този аспект на конструкцията. Плъзгачи, рамки, гнезда или други подобни структури са приемливи.
 - 6.7.4.12.2 Комбинираните натоварвания, причинени от опорите на преносимата цистерна (като гнезда, рамки и т.н.) и подвигателните и закрепващи приспособления за преносими цистерни не трябва да причиняват премерено натоварване в която и да е част от цистерната. Рамни подмени и закрепващи приспособления се монтират на всички преносими цистерни, за предотвратяване и те да бъдат монтирани на опорите на преносимата цистерна, но могат да бъдат закрепени към укрепващи плочи, разположени вътре в цистерната, в опорните точки.
 - 6.7.4.12.3 При проектирането на опорите и рамките се вземат предвид ефектите от корозията.
 - 6.7.4.12.4 Жлебовите за вилките на вископодвигачи трябва да могат да бъдат затворени. Механизмите за затваряне на жлебовете за вилките на вископодвигачи са част от рамката или са трайно прикрепени към нея. Преносимите цистерни с едно отделение с дължина по-малка от 3,65 m не е необходимо да имат затворни жлебове за вилките на вископодвигачите, при условие че:
 - 1 цистерната и всички принадлежности са добре защитени от удар от полагателите на вископодвигачи, и
 - 2 разстоянието между центровете на жлебовете за вилките на вископодвигачите е най-малко половината от максималната дължина на преносимата цистерна.
 - 6.7.4.12.5 Когато преносимите цистерни не са защитени по време на преход съгласно 4.2.3.3, корпусите и свързаното оборудване трябва да бъдат защитени срещу повреда на корпуса и свързаното оборудване в резултат на удар от надлъжен удар при преобръщане. Всичките принадлежности трябва да бъдат защитени така, че да не могат да навредят на другите цистерни и на хората. За да се избегне повреда на преносимата цистерна вътре при надлъжните удари, цистерната трябва да бъде защитена от преобръщане на удар срещу страничен удар, което може да включва надлъжно разположени пръти, защитяващи 1. защита срещу страничен удар, което може да включва надлъжна линия; 2. корпусът на преносимата цистерна срещу преобръщане, което може да включва подсилващи пръсти или пръти, закрепени по цялата рамка; 3. защита срещу удар отзад, която може да включва броня или рамка; 4. защита на корпуса срещу повреда от удар или преобръщане чрез използване на рамка в съответствие с ISO 14983:1985; 5. защита на преносимата цистерна срещу удар или преобръщане на вакуумно-изолиращия корпус.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4.13.1	Комплектният орган или изпълномощен от него орган издава сертификат за одобрение на конструкцията за всяка нова конструкция на преносима цистерна. Този сертификат удостоверява, че преносимата цистерна е проектирана в съответствие с изискванията за безопасност на конструкцията, дадени в разпоредбата на настоящата глава. Когато е в одобрение за преносима цистерна, без сертификат за одобрение, без сертификат за одобрение за целта серия. Сертификатът посочва протокола от изпитването на прототипа, охладителните втечени газове, които могат да бъдат превозвани, материалите на конструкцията на корпуса и кохлата и номера на одобрението. Номерът на одобрението се състои от отличителния знак или маркировката на държавата, на чиято територия е издадено одобрението, обозначения с отличителния знак, използван за преносни средства в международния пътен трафик* и регистрационния номер. Всички алтернативни мерки съгласно 6.7.1.2 се посочват в сертификата. Одобрението на конструкцията може да послужи за одобрение на по-малки преносими цистерни, изработени от материал от същия вид и дебелина, чрез същите техники на производство и с идентични опори, съединявателни механизми за затваряне и други приспособления.
6.7.4.13.2	Протоколът от изпитването на прототипа за одобрението на конструкцията трябва да включва най-малко следното: 1 резултатите от приложимото рамково изпитване, посочено в ISO 1496-3:1995; 2 резултатите от първоначалната проверка и изпитване по 6.7.4.14.3; и 3 резултатите от изпитването с удар по 6.7.4.14.1, когато е приложимо.
6.7.4.14	Проверка и изпитване
6.7.4.14.1	Преносими цистерни, отговарящи на определеното за контейнер на Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC), 1972 г., с измененията, не се използват, освен ако не са успешно квалифицирани чрез подаване на предвидения прототип на всяка конструкция на динамичното изпитване с надлъжен удар, посочено в Ръководството за изпитания и критерии, част IV, раздел 4.1. Настоящата разпоредба се прилага само за преносими цистерни, които са произведени в съответствие със сертификат за одобрение на конструкцията, издаден на или след 1 януари 2008 г.
6.7.4.14.2	Цистерната и елементите на оборудването на всяка преносима цистерна се проверяват и изпитват, преди да бъдат пуснати в експлоатация за първи път (първоначална проверка и изпитване); а след това през цялата продължителност на експлоатацията (периодична проверка и изпитване) по средата между 5-годишните периодични проверки и изпитвания. 2,5-годишните периодични проверки и изпитвания могат да бъдат извършени в рамките на 3 месеца от определената дата. Проверчат се и извънредна проверка и изпитване независимо от последната периодична проверка и изпитване, когато това е необходимо съгласно 6.7.4.14.7.
6.7.4.14.3	Първоначалната проверка и изпитване на преносима цистерна включва проверка на характеристиките на конструкцията, външния и външен преглед на корпуса на преносимата цистерна и нейните принадлежности, като се вземат предвид охладителните газове и изпитване на превоза, както е посочено в разпоредбата на настоящата глава. Проверката и изпитването се извършват в съответствие с изискванията по 6.7.4.3.2. Изпитването може да бъде извършено като хидравлично изпитване или чрез използване на друга, тензот или газ със същото ниво на компресионния орган или на изпълномощен от него орган. Преди да се пусне в експлоатация преносимата цистерна, се провеждат и изпитване за херметичност и изпитване за удовлетворителна работа на цялото свързано оборудване. Когато корпусът и неговите принадлежности са били подложени поотделно изпитване под налягане, след стпобавяне те се подлагат заедно на изпитване за херметичност. Всички заварки, подложени на пълно напрежение, се проверяват по време на първоначалното изпитване чрез рентгенографи, ултразвуков или друг подходящ метод за изпитване без разрушаване. Това не се прилага за кожука.
6.7.4.14.4	5-годишните и 2,5-годишните периодични проверки и изпитвания включват външен преглед на преносимата цистерна и нейните принадлежности при надлежно отчитане на прекозаните охладителни втечени газове, вакуумно показание, когато е приложимо, изпитването за удовлетворителна работа на цялото свързано оборудване и изолацията се свалят по време на 2,5-годишните и 5-годишните периодични проверки и изпитвания, но само до степеня, необходима за надеждна оценка.
6.7.4.14.5	[Завено]
6.7.4.14.6	Преносима цистерна не може да се натъпява и предлага за превоз след датата на изтичане на последната 5-годишна или 2,5-годишна периодична проверка и изпитване, както се изисква от 6.7.4.14.2. Все пак преносима цистерна, натъпявана преди датата на изтичане на последната периодична проверка и изпитване, може да се превозва за период, не по-дълъг от три месеца след датата на изтичане на последното периодично изпитване или проверка. Освен това преносима цистерна може да се превозва след датата на изтичане на последното периодично изпитване и проверка: 1 след изпитване, но преди почистване, с цели извършване на необходимо изпитване или проверка преди следващото пълнене; и 2 освен ако комплектният орган не одобри друго, за срок, не по-дълъг от шест месеца след датата на изтичане на последното периодично изпитване и проверка, за да се даде възможност за пречистване на опасни товари за обезвредяване или рециклиране. Това освобождаване спира да бъде посочено в транспортния документ.
6.7.4.14.7	Извънредна проверка и изпитване са необходими, когато показват недостатък, който би могъл да повреди или корозира зона или течево, или други условия, които показват недостатък, който би могъл да засегне целостта на

преносимата цистерна. Обхватът на извънредната проверка и изпитване зависи от размера на повредата или степента на влошаване на качествата на преносимата цистерна. Тя включва най-малко 2,5-годишна периодична проверка и изпитване съгласно 6.7.4.14.4.

Външният преглед по време на първоначалната проверка и изпитване трябва да гарантира, че корпусът е проверен за хлъзгави корозии или ожукования, въдържани, издувания, дефекти в заварките или всякакви други условия, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за превоз.

Външният преглед гарантира, че:
1. Висшият тръбопровод, клапаните, системите за налягане/охладяне, когато е приложимо, и изпълнението се проверяват за корозиона зона, дефекти или всякакви други условия, включително течево, които могат да направят преносимата цистерна небезопасна за пълнене, изпразване или превоз;
2. Няма течево в изпитаните или изпълнените на люковете;
3. Люковите или разглобени болтове или гайки на всяка фланцова връзка или фланец се подменят или заменят;
4. При всички аварийни устройства и клапани няма корозия, деформации и повреди или дефекти, които биха могли да попречат на нормалната им работа. Устройствата за дистанционно затваряне и самозатварящите се спирателни клапани се задействат, за да се провери правилното им функциониране;
5. Изискваните маркировки върху преносимата цистерна са четливи и в съответствие с приложимите разпоредби; и
6. Рамката, опорите и механизмите за повдигане на преносимата цистерна са в удовлетворително състояние.

Проверките и изпитванията по 6.7.4.14.1, 6.7.4.14.3, 6.7.4.14.4 и 6.7.4.14.7 се извършват или наблюдават от експерт, одобрен от компетентния орган или от изпълномощен от него орган. Когато изпитването под налягане е част от проверката и изпитването, изпитвателното налягане трябва да бъде посочено на табелката с данни на преносимата цистерна. Датото е под налягане, преносимата цистерна се проверява за течево в корпуса, тръбите или оборудването.

Във всички случаи, когато се извършват операции по пълнене, изпразване или заваряване по корпуса на преносима цистерна, тази работа се извършва с одобрението на компетентния орган или изпълномощен от него орган, като се вземат предвид кода за съдове под налягане, използван при конструкцията на корпуса. След приключване на работата се провежда изпитване на налягането до първоначалното изпитвателно налягане.

Когато се открият признаци за опасни условия, преносимата цистерна не се връща в експлоатация, докато не бъде повторено и изпитването не бъде повторено и успешно преминало.

Маркировка

Всяка преносима цистерна се оборудва с устойчива на корозия метална табела, трайно прикрепена към свързани с устройството на преносимата цистерна, табелата не може да бъде трайно прикрепена към корпуса, корпусът се маркира най-малко с информацията, изложена от кода за съдове под налягане. Като минимум, върху табелата се маркира най-малко следната информация чрез щемповане или по друг подобен начин:
а) Информация за собствеността
i) Регистрационен номер на собствеността;
b) Производствена информация
i) Държава на производство;
ii) Година на производство;
iii) Име или маркировка на производителя;
iv) Сериялен номер на производителя;
c) Информация за одобрението
i) Символа за опаковане на ООН;
ii) Символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, такова контейнер за опасни товари, преносима цистерна или многоелементен газен контейнер е в съответствие с изисквания в глава 6.1, 6.2.
iii) Държава на одобрение;
iv) Упълномощен орган за одобрение на конструкцията;
v) Номер на одобрението на конструкцията;
vi) Буквите „AA“, ако конструкцията е одобрена по алтернативни начини (вижте 6.7.1.2);
vii) Код за съдове под налягане, за който е проектиран корпусът;




* Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и регистрацията в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1988 г.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

- d) **Налягане**
- (i) Максимално допустимо работно налягане (в бара или kPa)*;
 - (ii) Изпитвателно налягане (в бара или kPa)*;
 - (iii) Дата на първоначалното изпитване под налягане (месец и година);
 - (iv) Идентификационна маркировка на наблюдаващия първоначалното изпитване под налягане;
- e) **Температура**
- (i) Минимална проектна температура (в °C)*;
- f) **Материали**
- (i) Материали на корпуса и референтни стандарти за материали;
 - (ii) Еквивалентна дебелина на еталонната стомана (в mm)*;
- g) **Капацитет**
- (i) Волем капацитет на цистерната при 20 °C (в литри)*;
- h) **Изолация**
- (i) "Термоизолация" или "вакуумна изолация" (според случая);
 - (ii) ефективност на изолационната система (приток на топлина) (във ватове)*;
- i) време на задържане – за всеки охладен втечен газ, разрешен за превоз в преносима цистерна:
- (i) пълното наименование на охладения втечен газ;
 - (ii) референтно време на задържане (в дни или часове)*;
 - (iii) първоначално налягане (в бара или в kPa)*;
 - (iv) степен на напъване (в kg)*;
- j) **Периодични проверки и изпитвания**
- (i) Вид на последното периодично изпитване (2,5 години, 5 години или по изключение);
 - (ii) дата на последното периодично изпитване (месец и година);
 - (iii) Идентификационна маркировка на упълномощения орган, извършил или наблюдавал последното изпитване.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Фигура 6.7.4.15.1 – Примерна табела за маркиране

Регистрационен номер на собственника		
Информация за производството		
Държава на производство		
Година на производство		
Производител		
Сериен номер на производителя		
Информация за одобрението		
	Държава на одобрение	
	Упълномощен орган за одобрение на конструкцията	
	Номер на одобрението на конструкцията	„AA“ (ако е приложимо)
Код на конструкцията на корпуса (код за съдове под налягане)		
Налягане		bar или kPa
Максимално допустимо работно налягане		bar или kPa
Изпитвателно налягане		bar или kPa
Дата на първоначалното изпитване под налягане:		Печат на наблюдаващото лице:
Температура		
Минимална проектна температура		°C
Материали		
Материали на корпуса и референтни стандарти за материали		
Еквивалентна дебелина на еталонната стомана		mm
КАПАЦИТЕТ		литри
Волем капацитет на цистерната при 20 °C		
Изолация		
„Термоизолация“ или „вакуумна изолация“ (според случая)		
Приток на топлина		вата
Време на задържане		
Охладен втечен газ разрешено		Референтно време на задържане
		Първоначално налягане
		Степен на напъване
		bar или kPa
		kg
Периодични проверки/изпитвания		
Тип изпитване	Дата на изпитването	Печат на наблюдаващото лице
	(mm/gase)	
		Дата на изпитването
		(mm/gase)
		Печат на наблюдаващото лице
		Дата на изпитването
		(mm/gase)
		Печат на наблюдаващото лице

* Посочва се използваната единица.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.4.15.2 Следната информация се изписва в таблица на преносимата цистерна, или върху метална табела, здраво закрепена към преносимата цистерна:

- Име на собственика и оператора
- Наименование на охлаждаемия течен газ, който се превозва (и минимална средна температура)
- Максимално допустима брутна маса (MRGM)
- Маса в нечетоварено (тара) състояние
- Реално време на задържане за газа, който се превозва
- Инструкция за преносими цистерни в съответствие с 4.2.5.2.6.

6.7.4.15.3 Ако преносима цистерна е проектирана и одобрена за работа в открито море, не идентификационната табела се отбелязват думите „ПРЕНΟΣИМА ЦИСТЕРНА В ОТКРИТО МОРЕ“.

6.7.5 Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на многоелементни газови контейнери, предназначени за превоз на неохлаждани газове

6.7.5.1 Определения

За целите на настоящия раздел:

Елементите са бутилки, тръби, или снопове от бутилки;

Изпитване за херметичност означава изпитване с използване на газ, при което елементите и свързаното оборудване на многоелементни газови контейнери се подлагат на ефективно вътрешно налягане не по-малко от 20% от изпитвателното налягане;

Колектор означава модул от тръби и клапани, свързващи откритите за пълнене и/или изпразване на елементите;

Максимално допустима брутна маса (MRGM) означава сумата от тара масата на многоелементни газови контейнери и най-тежкия товар, разрешен за превоз;

Сервизно оборудване означава измервателни уреди и устройства за пълнене, изпразване, вентилация и безопасност; Структурно оборудване означава уреждания, затягащи, защитни и стабилизиращи елементи извън елементите.

6.7.5.2 Общи разпоредби за проектиране и конструкция

6.7.5.2.1 Многоелементният газов контейнер трябва да може да се пълни и изпразва, без да се отстранява неговото структурно оборудване. Широки модули, възлици за елементите, които осигуряват структурна цялост за работа и превоз. Многоелементните газови контейнери се проектират и конструират с опора, които осигуряват сигурна основа по време на превоз и с полемни и закрепващи приспособления, които са подходящи за подвигане на многоелементните газови контейнери, включително когато са натоварени до максимално допустимата брутна маса. Многоелементните газови контейнери са проектирани за натоварване на превозно средство или кораб и са оборудвани с пълъзачи, монтажни елементи или принадлежности за улесняване на механичната работа.

6.7.5.2.2 Многоелементните газови контейнери се проектират, произвеждат и оборудват по такъв начин, че да издържат на всички условия, на които ще бъдат подложени по време на нормалните условия на работа и превоз. При проектирането се вземат предвид ефектите от динамичното натоварване и кинесоване.

6.7.5.2.3 Елементите на многоелементни газови контейнери се изработват от беззащитна стомана и се конструират и изпитват в съответствие с глава 6.2. Всички елементи в многоелементните газови контейнери трябва да бъдат от един и същ тип конструкция.

6.7.5.2.4 Елементите на многоелементните газови контейнери, фитингите и тръбите се:

- 1. съвместими с веществата, предназначени за превоз (за газове вижте ISO 11114-1:2012 и ISO 11114-2:2013); или
- 2. пасивирани или неутрализирани чрез химична реакция.

6.7.5.2.5 Трябва да се избягва контакт между различни метали, който може да доведе до повреда от гальваничното действие.

6.7.5.2.6 Материалите на многоелементните газови контейнери, включително външни устройства, уплътнения и принадлежности, не трябва да оказват неблагоприятно въздействие върху газовете, предназначени за превоз в многоелементни газови контейнери.

6.7.5.2.7 Многоелементните газови контейнери трябва да бъдат конструирани така, че да са устойчиви, без загуба на съдържание, най-малко на вътрешното налягане, дължащо се на съдържанието, и на статичните, динамичните и топлинните натоварвания по време на нормалните условия на работа и превоз. Конструкцията трябва да позволява, че са взети предвид ефектите от изкосоането, приключено от многократното прилагане на тези натоварвания през очаквания срок на експлоатация на многоелементни газови резервоар.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.5.2.8 При максимално допустимото натоварване многоелементните газови контейнери и техните закрепващи механизми трябва да могат да издържат на следните отделни приложени статични сили:

- 1. в посоката на движение: два пъти максимално допустимата брутна маса, умножена по усуренето, дължащо се на гравитацията (g);
- 2. хоризонтално под прав ъъл спрямо посоката на движение: максимално допустимата брутна маса (когато посоката на движение не е ясно определена, силите са равни на два пъти максимално допустимата брутна маса), умножена по усуренето, дължащо се на гравитацията (g);
- 3. вертикално нагоре: максимално допустимата брутна маса, умножена по усуренето, дължащо се на гравитацията (g); and
- 4. вертикално надолу: два пъти максимално допустимата брутна маса (общо натоварване, включително ефекта на гравитацията), умножена по усуренето, дължащо се на гравитацията (g).

6.7.5.2.9 При действие на силите, определените по-горе, налягането в край-силно напрежата точка на елементите не трябва да надвишава стойности, дадени в съответните стандарти от 6.2.2.1 или, ако елементите не са проектирани, конструирани и изпитвани съгласно тези стандарти, в техникския кодекс или стандарт, приет или одобрен от компетентния орган на държавата на употребя (вижте 6.2.3.1).

6.7.5.2.10 При всяка от силите по 6.7.5.2.8 коефициентът на безопасност за рамката и закрепващите механизми, който трябва да се спазва, е следният:

- 1. за стомани с ясно определена граница на провлачане - коефициент на безопасност 1.5 спрямо гаранционната якост на провлачане; или
- 2. за стомани без ясно определена граница на провлачане - коефициент на безопасност 1.5 по отношение на гаранционната якост на провлачане от 0.2 %, а за аустенитни стомани - якост на провлачане от 1 %.

6.7.5.2.11 Многоелементните газови контейнери, предназначени за превоз на запалими газове, трябва да могат да бъдат заземени.

6.7.5.2.12 Елементите се обезопасяват по начин, който предотвратява нежелано движение по отношение на структурата и концентрацията на вредни локализиращи напрежения.

6.7.5.3 Сервизно оборудване

6.7.5.3.1 Сервизното оборудване се конфигурира или проектира така, че да предотвратява повреди, които биха могли да доведат до особожаване на съдържанието на съда под налягане при нормални условия на работа и превоз. Когато връзката между рамката и елементите позволява относително движение между монтажните възли, оборудването трябва да бъде закрепено така, че да позволява такова движение поведра на работните части. Конекторите, изпускателните фитинги (тръби) и едрата, спирателни устройства, спирателни клапани, трябва да бъдат изработени от материал, който е съвместим с газа, който трябва да бъде изпразван. Когато се използва оборудване, което е предназначено за превоз, то трябва да бъде изработено от материал, който е съвместим с газа, който трябва да бъде изпразван. Устройствата за пълнене и изпразване (включително фитинги или пробии с резба) и предпазните капачки трябва да може да бъдат защитени срещу всякаво неволно отваряне.

6.7.5.3.2 Всички елементи, предназначени за превоз на газове от клас 2.3, се оборудва с клапан. Коллекторът за втечени газове от клас 2.3 се проектира така, че елементите да могат да се пълнят поотделно и да се държат изолирани с помощта на клапани, които може да се затварят. За превоза на газове от клас 2.1 елементите се разделят на групи от не повече от 3000 лигря всеки, изолирани с клапани.

6.7.5.3.3 При откритите за пълнене и изпразване на многоелементни газови контейнери се поставят последователно два клапана на достъпно място на всяка изпускателна и пълнеща тръба. Един от клапаните може да е изпускателен клапан. Устройствата за пълнене и изпразване могат да бъдат монтирани на колектор. За участъци от тръби, които могат да бъдат затворени в двата края и в които могат да бъдат захранвани техни продукти, се осигурява клапан на налягането, за да се предотврати прекомерно акумулиране на налягане. Основните изолационни клапани на многоелементните газови контейнери трябва да бъдат ясно обозначени и да е укавана посоката на затваряне. Всички спирателни клапани или друго средство за затваряне се проектират и конструират така, че да издържат на налягане, равно на или по-голямо от 1.5 пъти изпитвателното налягане на многоелементни газови контейнери. Всички спирателни клапани с винтови шпиндели трябва да се затварят с движение по часовниковата стрелка на ръчното колело. За другите спирателни клапани ясно се указват положението (отворено и затворено) и посоката на затваряне. Всички спирателни клапани трябва да бъдат проектирани и позиционирани така, че да предотвратяват неволно отваряне. При изработването на клапани или принадлежности се използват дуплици метали.

6.7.5.3.4 Тръбите се проектират, конструират и инсталират така, че да се избягват повреди, дължащи се на разширение и свиване, механичен удар и вибрации. Съединенията в медните тръби трябва да бъдат запечатани или да имат също толкова здрава метална слойка. Точката на топене на материалите за запояване с твърд припой не трябва да е по-ниска от 525°C. Нормалното налягане на сервизното оборудване и на колектора трябва да бъде не по-малко от две трети от изпитвателното налягане на елементите.

6.7.5.4 Устройствата за понижаване на налягането

Елементите на многоелементните газови контейнери, използвани за транспортниране на ООН 1013 вътрешен диоксид и ООН 1070 азотен оксид, се разделят на групи от не повече от 3000 лигря всеки, като са изолирани с клапани.

- За целите на измерванията g = 9.81 m/s².

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.5.8 Разположение на устройствата за понижаване на налягането

6.7.5.8.1 Всяко устройство за понижаване на налягането, в максимално пълно състояние, е в контакт с пространството за пари на елементите за превоз на втечени газове. Устройствата, когато се монтират, се разполагат така, че да се гарантира, че изпускащата пара се изпуска нагоре и неопределено, така че да се предотврати всякаво въздействие на изпуснатия газ или течност върху многоелементни газове, контейнери, неговите елементи или персонел. При запалими, пирофорни и окисляващи газове изпускатия газ трябва да бъде насочен далеч от елемента по такъв начин, че да не може да засегне другите елементи. Допускат се колумбустиращи защитни устройства, които оптомонат газова поток, при условие че не се намалява необходимите пашащитни на устройството за понижаване на налягането.

6.7.5.8.2 Предричат се мерки за предотвратяване на достъпа на неупълнокожни лица до устройствата за понижаване на налягането и за защита на устройствата от повреди, причинени от преобръщане на многоелементни газове контейнери.

6.7.5.9 Измервателни уреди

6.7.5.9.1 Когато газен многоелементен газен контейнер е предизначен да бъде запълнен с маса, той трябва да бъде оборудван с едно или повече измервателни устройства.

Не се използват нивелири, изработени от стъкло или друг чуплив материал.

6.7.5.10 Опори, рамки, поддигатели и закрепващи приспособления за многоелементни газове контейнери

6.7.5.10.1 Многоелементните газове контейнери се проектират и конструират с опорна конструкция, която осигурява сигурна основа по време на превоз.

Силите, посочени в 6.7.5.2.8, и сертифицираният на безопасност, посочени в 6.7.5.2.10, се разглеждат в този аспект на конструкцията. Плъзгачи, рамки, гнезда или други подобни структури са приложими.

6.7.5.10.2 Комбинирани напрежения, приложени от монтажните елементи (напр. гнезда, рамки и т.н.) и поддигателите и закрепващите приспособления за многоелементни газове контейнери, не трябва да причиняват прекомерно натоварване в кози и да е елемент. Трайни подемни и закрепващи приспособления се монтират на всички многоелементни газове контейнери. В никаква случай монтажните елементи или приспособленията не трябва да се заваряват върху елементите.

6.7.5.10.3 При проектирането на опорите и рамките се вземат предвид ефектите от корозията.

6.7.5.10.4 Когато многоелементните газове контейнери не са защитени по време на превоз съгласно 4.2.4 елементите и сервизното оборудване трябва да бъдат защитени срещу повреди, причинени от страничен или надлъжен удар или преобръщане. Върхните принадлежности трябва да бъдат защитени така, че да се предотврати освобождаване на съдържанието на елементите при удар или преобръщане на многоелементни газове контейнери върху принадлежностите. Специално внимание се обръща на защитата на колектора. Примерите за такава защита включват:

1. защита срещу страничен удар, която може да включва надлъжни прътове;
2. защита срещу преобръщане, която може да включва поддържащи пръстици или пръти, закрепени по цялата рамка;
3. защита срещу удар отзад, която може да включва брони или раме;
4. защита на елементите и сервизното оборудване срещу повреди от удар или преобръщане чрез използване на рамка в съответствие със съответните разпоредби на ISO 1496-3:1995.

6.7.5.11 Оборудване на конструкцията

6.7.5.11.1 Компетентен орган или упълномощен от него орган издава сертификати за одобрение на конструкцията за всяка нова конструкция на многоелементни газове контейнери. Този сертификат удостоверява, че многоелементният газен контейнер е бил прегледан от този орган, че е подходящ за предназначения си и че отговаря на изискванията на настоящата глава, приложимите разпоредби за газете от глава 4.1 и инструкции за опаковане Р200. Когато серия от многоелементни газове контейнери се произвежда без промяна в конструкцията, сертификатът е валиден за цялата серия. Сертификатът по своя природа от изпитването на прототипа, направен в сервизното оборудване на колектора, стандартизирано или изработено в сервизното оборудване. Нормативните документи, които са използвани за проектиране и изпитване на прототипа за одобрение, обозначени с оптимален знак, използвани за превози средства в международния пътен трафик и регистрационния номер. Вонка алтернативни мерки съгласно 6.7.1.2 се посочват в сертификата. Одобрението на конструкцията може да послужи за одобрение на по-малки многоелементни газове контейнери, изработени от материал от същия вид и дебелина, чрез същите техники на производство и с идентични опори, евалвалентни механизми за загряване и други приспособления.

Прототипът от изпитването на прототипа за одобрение на конструкцията трябва да включва най-малко

1. резултатите от приложимото рамково изпитване, посочено в ISO 1496-3:1995;
2. резултатите от първоначалната проверка и изпитване, посочени в 6.7.5.12.3;
3. резултатите от изпитването с удар, посочено в 6.7.5.12.1; и
4. сертификационни документи, удостоверяващи, че бутилките и тръбите отговарят на приложимите стандарти.

• Отличителен знак на държавата на регистрацията, използван за моторни превозни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътно движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътно движение от 1968 г.

6.7.5.11.2 Всяка група се оборудва с едно или повече устройства за понижаване на налягането. Ако това се изисква от компетентния орган на държавата на изпитване, многоелементните газове контейнери за други газове се оборудват с устройства за понижаване на налягането, както е посочено от този компетентен орган.

6.7.5.12.1 Когато са монтирани устройства за понижаване на налягането, всички елементи или група елементи на многоелементните газове контейнери, които могат да бъдат изолирани, се оборудват с едно или повече устройства за понижаване на налягането. Устройствата за понижаване на налягането трябва да са от тип, който да издържа на динамични сили, включително на преднапрежение на течности, и да са проектирани така, че да предотвратяват навлизането на чужди вещества, изтичането на газ и развитието на опасно съвръхналягане.

6.7.5.12.2 Многоелементните газове контейнери, използвани за превоз на определени неохладени газове, посочени в инструкцията 150 в 4.2.5.2.6, могат да имат устройство за понижаване на налягането, както се посочва от компетентния орган на страната на употреба. Ако многоелементен газен контейнер в експлоатация не е оборудван с устройство за понижаване на налягането, тогава се допуска временно устройство за понижаване на налягането, което се състои от чуплив диск, поставян преди пружинното устройство. Пространството между чупливия диск и пружинното устройство може да бъде оборудвано с манометър или поддържащ индикатор със чуплива лампа. Това позволява отстраняване на съляване, протичане на диска или изтичане, което може да доведе до неизравненост на устройството за понижаване на налягането. Чупливият диск трябва да се разрушава при номинално налягане 10% над налягането от началото до освобождаването на пружинното устройство.

6.7.5.12.3 При нефункционални многоелементни газове контейнери, използвани за превоз на втечени газове под ниско налягане, устройствата за понижаване на налягането се отварят при налягането, посочено в 6.7.3.7.1 за газа с най-високото максимално допустимо работно налягане измежду газовете, които могат да бъдат правозани в многоелементни газове контейнери.

6.7.5.13 Калащит на устройствата за понижаване на налягането

6.7.5.13.1 Комбинираният калащит на подаване на устройствата за понижаване на налягането, когато са монтирани, трябва да бъде достатъчен, така че в случай на пълно поглъщане на многоелементни газове контейнер от отвън налягането (включително нетрупането) вътре в елементите да не надвишава 120% от зададеното налягане на устройството за понижаване на налягането. Формулата, предоставена в CGA S-1.2-2003.

6.7.5.13.2 Стандарти за устройства за понижаване на налягането, част 2, товарни и преносими цистерни за състени газове се използва за определяне на минималния общ дебит на системата от устройства за понижаване на налягането. CGA S-1.1-2003.

6.7.5.13.3 Стандарти за устройства за понижаване на налягането, част 1, бутили за състени газове може да се използва за определяне на калащит за понижаване на налягането на отделни елементи. Приложимите устройства за понижаване на налягането могат да се използват. Последно напълнен калащит за понижаване на налягането, посочен в 6.7.5.13.1, може да се използва за определяне на минималния общ дебит на системата от устройства за понижаване на налягането, когато са използвани за понижаване на налягането. CGA S-1.1-2003.

6.7.5.14 Маркиране на устройствата за понижаване на налягането

6.7.5.14.1 Устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат ясно и трайно маркирани със следното:

- a) име на производителя и съответен идентификационен номер;
- b) заводското или заводското наименование;
- c) датата на последното изпитване; и
- d) площта на напречния разрез на пружините устройства за понижаване на налягането и чупливите дискове в mm².

6.7.5.15.1 Номиналният дебит, маркиран върху пружините устройства за понижаване на налягането за втечени газове под ниско налягане, се определя съгласно ISO 4126-1:2004 и ISO 4126-7:2004.

6.7.5.16.1 Връзките към устройствата за понижаване на налягането трябва да бъдат с достатъчен размер, за да може елементът да бъде отстранен от устройството за понижаване на налягането, когато е необходимо. Между предвидените дублиращи устройства за поддръжка или по други причини и свързаните плаващи, обслужващи едни използвани устройства винаги да може да работи и да отговори на изискванията на точка 6.7.5.5. Не трябва да има прелестия в отвора, водещ до или излизащ от вентилационна шахта или това устройство, понижаване на налягането, които могат да ограничат или пресъхват потока от елементите към това устройство. Отворът през всички тръби и фитинги трябва да има най-малко същата площ като входа на устройството за понижаване на налягането, към което е свързан. Номиналният размер на изпускателната тръба трябва да бъде поне толкова голям, колкото този на изхода на устройството за понижаване на налягането. Вентилационните отвори на устройствата за понижаване на налягането, когато се използват, трябва да изпускат освободените пари или течност в атмосферата при условия на минимално противоналягане върху устройството за понижаване на налягането.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

6.7.5.12 Проверка и изпитване

6.7.5.12.1 Многоелементни газови контейнери, отговарящи на определеното за контейнер в Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC) от 1972 г., с измененията, не се използват, освен ако не са успешно квалифицирани чрез подаване на предавателен протокол на всяка конструкция на изпитването, изпитване с надлъжен удар, изпитване с удар, изпитване с удар с ударна енергия и изпитване с удар с ударна енергия на многоелементни газови контейнери, които са произведени в съответствие със сертификат за одобрение на конструкцията, издаден на или след 1 януари 2008 г.

6.7.5.12.2 Елементите и частите от оборудването на всеки многоелементен газова контейнер се проверяват и изпитват, преди да бъдат пуснати в експлоатация за първи път (първоначална проверка и изпитване). След това многоелементните газова контейнери се проверяват през интервали от не повече от пет години (5-годишна периодична проверка). Проверят се и външната проверка и изпитване независимо от последната периодична проверка и изпитване, когато това е необходимо съгласно 6.7.5.12.5.

6.7.5.12.3 Първоначалната проверка и изпитване на многоелементните газова контейнери включва проверка на характеристиките на конструкцията, външен преглед на многоелементните газова контейнери и техните устройства, като се вземат предвид газовете, които ще се превозват, и изпитване под налягане, проведено при изпитвателните налягания в съответствие с инструкцията за опаковане P200. Изпитването под налягане на контейнера може да се извърши като хидравлично изпитване или чрез използване на друга течност или газ със съгласено на компетентен орган или на упълномощен от него орган. Преди пускането в експлоатация на многоелементни газова контейнери се проверяват и изпитват за херметичност и изпитват за задължителна работа на цялото съвкупно оборудване. След одобрение елементите и частите от оборудването са изпитвани поотделно на налягане под налягане, след спобяване те се подлагат заедно на изпитване за херметичност.

6.7.5.12.4 5-годишният периодичен преглед и изпитване включва външен преглед на структурата, елементите и сформирото оборудване в съответствие с 6.7.5.12.6. Елементите и тръбите се изпитват на база периодичността, посочена в инструкцията за опаковане P200 и в съответствие с разпоредбите, описани в 6.2.1.6. Когато елементите и оборудването са били подложени поотделно на изпитване под налягане, след спобяване те се подлагат заедно на изпитване за херметичност.

6.7.5.12.5 Извънредна проверка и изпитване са необходими, когато многоелементният газова контейнер показва признаци за повреда или корозивна зона, течове или други условия, които показват недостатък, който би могъл да засегне целостта на многоелементния газова контейнер. Обхватът на извънредната проверка и изпитване зависи от размера на повредата или степента на влошаване на качествата на многоелементния газова контейнер. Тя трябва да включва поне изпитванията, изисквани съгласно 6.7.5.12.6.

- 6.7.5.12.6 Изпитванията гарантират, че:
1. елементите се проверяват външно за хлъзгане, корозия или окупване, вълнблатини, изкривявания, деформации и заварки или всякакви други условия, включително течове, които могат да направят контейнера негоден за употреба;
 2. тръбите, клапаните и уплътненията се проверяват за корозивни зони, дефекти и всякакви други условия, включително течове, които могат да направят многоелементния газова контейнер небезопасен за ползване, изпразване или превоз;
 3. липсващите или разхлабените болтове или гайки на всяка фланцова връзка или фланец се подменят или затягат;
 4. при всички аварийни устройства и клапани няма корозия, деформации и повреди или дефекти, които биха могли да попречат на нормалната им работа. Устройствата за дистанционно затваряне и механизми за отваряне се спирателно изпитват се задържащи; за да се провери правилното им функциониране;
 5. механизмите за изпразване и зареждане на многоелементните газова контейнери са чисти и в съответствие с изпитвателните налягания;
 6. рамката, опорите и механизмите за поддигане на многоелементния газова контейнер са в удовлетворително състояние.

6.7.5.12.7 Проверките и изпитванията по 6.7.5.12.1, 6.7.5.12.3, 6.7.5.12.4 и 6.7.5.12.5 се извършват или наблюдават от орган, упълномощен от компетентния орган. Когато изпитването под налягане е част от проверката и изпитването, изпитвателното налягане трябва да бъде посочено на табелката с данни на многоелементния газова контейнер. Дрошче е под налягане, многоелементният газова контейнер се проверява за течове в елементите, тръбите или оборудването.

6.7.5.12.8 Когато се откроят признаци за опасно състояние, многоелементният газова контейнер не се връща в експлоатация, докато не бъде поправен и приложимите изпитвания и проверки не бъдат преминати успешно.

6.7.5.13 Маркировка

6.7.5.13.1 Всеки многоелементен газова контейнер трябва да бъде снабден с устойчива на корозия метална табела, която съдържа следната информация: Табелата трябва да бъде поставена на място, което е лесно достъпно. Металната табела не се присъединява към елементите. Елементите се маркират в съответствие с глава 6.2. Като минимум върху табелата се мартира най-малко следната информация чрез штамповане или по друг подобен начин:

- a) Информация за собственика
 - i) Регистрационен номер на собственика;
 - ii) Произходствена информация
- b) Произходствена информация
 - i) Държава на произходство;
 - ii) Година на произходство;
 - iii) Наименование или маркировка на производителя;

- c) Сервен номер на производителя;
- c) Информация за одобрението
 - i) Символа за опаковане на ООН;




Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опакована, газова контейнер за опасни товари, преносима цистерна или многоелементен газова контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9;

- d) Неповреден орган за одобрение на конструкцията;
 - i) Номер на одобрението на конструкцията;
 - ii) Букви „AA“, ако конструкцията е одобрена по алтернативни начини (вижте 6.7.4.2);
- d) Налягане
 - i) Изпитвателно налягане (в бара);*
 - ii) Дата на първоначалното изпитване под налягане (месец и година);
- e) Температура
 - i) Идентификационна маркировка на наблюдаващия първоначалното изпитване под налягане;
 - i) проектен температурен диапазон (в °C);
 - ii) Елементи/клапаните
 - i) Фрой елементи;
 - ii) Общ воден капачицет (в литри);*
- (g) Периодични проверки и изпитвания
 - i) Вид на последното периодично изпитване (5 години или по изключение);
 - ii) Дата на последното периодично изпитване (месец и година);
 - iii) Идентификационна маркировка на упълномощения орган, извършил или наблюдавал последното изпитване.

* Посочва се използвателната единица.

Глава 6.7 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на преносими цистерни и многоелементни газови контейнери

Фигура 6.7.5.13.1 - Примерна табела за маркиране

Регистрационен номер на собственостника			
Информация за производството			
Държава на производство			
Година на производство			
Производител			
Сериен номер на производителя			
Информация за одобрението			
	Държава на одобрение		
	Упълномощен орган за одобрение на конструкцията		
	Номер на одобрението на конструкцията		AA* (ако е приложимо)
Наличане			
Изпитвателно налягане		bar	
Дата на първичното изпитване под налягане		(мм/гггг)	Печат на наблюдаващото лице:
Температура		°C	
Проектен температурен диапазон		°C до	
Елементна таблица			
Брой елементи		литри	
Общ воден капацитет			
Периодични проверки/изпитвания			
Тип изпитване	Дата на изпитването (мм/гггг)	Печат на наблюдаващото лице	Печат на наблюдаващото лице
			(мм/гггг)

6.7.5.13.2

Следната информация трябва да бъде трайно маркирана върху метална табела, здраво закрепена към многоелементния газов контейнер:

- Име на оператора
- Максимално допустима маса на натоварване kg
- Равномерно налягане при 15°C kg
- Максимално допустима брутна маса (MPSM) kg
- Маса в натоварено (tare) състояние kg

Глава 6.8

Разпоредби за шосейни превозни средства-цистерни и шосейни превозни средства, превозващи газови елементи

6.8.1 Общи положения

6.8.1.1 Цистерната и елементите поддържат рамки, подемни и закрепващи приспособления*

6.8.1.1.1 Шосейните превозни средства-цистерни и шосейните превозни средства, превозващи газови елементи трябва да бъдат проектирани и проваждени с опори за осигуряване на сигурна основа по време на превоз и с подходящи приспособления за закрепване. Приспособленията за закрепване трябва да бъдат разположени върху цистерната или опората на елементите, или конструкцията на превозното средство по такъв начин, че в системата за окачване да няма хлабини.

6.8.1.1.2 Цистерните се превозват само на превозни средства, чиито приспособления за зареждане са годни, при условия на максимално допустимо натоварване на цистерните, да абсорбират силите, посочени в 6.7.2.2.12, 6.7.3.2.9 и 6.7.4.2.12.

6.8.2 Шосейни превозни средства-цистерни за дълги международни пътувания за вещества от класове 3 до 9

6.8.2.1 Проектиране и конструкция

6.8.2.1.1 Пътното превозно средство-цистерна за дълги международни пътувания се оборудва с цистерна, отговаряща на изискванията на глави 4.2 и 6.7, и отговаря на съответните изисквания за опори за цистерни, рамки, подемни и закрепващи приспособления*, с изключение на разпоредбите за жлеbove за вилките на вислосовдигащи, и в допълнение капълнива изискванията на 6.8.1.1.1.

6.8.2.2 Одобрене, изпитване и маркиране

6.8.2.2.1 За одобрение, изпитване и маркиране на цистерната вижте 6.7.2.

6.8.2.2.2 Опорите и закрепващите приспособления на цистерните на превозните средства са част от визуалната външна проверка, посочена в 6.7.2.19.

6.8.2.2.3 Превозното средство на шосейно превозно средство-цистерна се изпитва и проверява в съответствие с разпоредбите за шосеен транспорт на комплектния орган на страната, в която се експлоатира превозното средство.

6.8.3 Шосейни превозни средства-цистерни и шосейни превозни средства, превозващи газови елементи за кратки международни пътувания

6.8.3.1 Шосейни превозни средства-цистерни за вещества от класове 3 до 9 (тип 4 на ММО)

6.8.3.1.1 Общи положения

6.8.3.1.1.1 Цистерната тип 4 на ММО трябва да отговаря на следното:

- 1. разпоредбите на 6.8.2; или
- 2. разпоредбите на 6.8.3.1.2 и 6.8.3.1.3.

6.8.3.1.2 Проектиране и конструкция

6.8.3.1.2.1 Цистерната от тип 4 на ММО трябва да отговаря на изискванията на 6.7.2, с изключение на следното:

- 1. 6.7.2.3.2: въпреки това, тя следва да е била подложена на изпитвателно налягане, не по-малко от определеното съгласно съответната инструкция за цистерни, определена за веществото.

* - Вижте също Резолюция А.581(14) на Асамблеята на ММО от 20 ноември 1985 г., Насоки за осигуряване на условия за превоз на пътни превозни средства на ро-ро кораби.

Част 6 – Конструкция и излитване на опорови, междинни контейнери за насипни товари и др.

- 2 6.7.3.5.7;
- 3 6.7.3.6.1, ако допълнително са одобрени от компетентния орган за морски транспорт;
- 4 6.7.3.7.1; Въпреки това, устройството се отваря при налягане не по-малко от максимално допустимото работно налягане и са напълно отворени при налягане, което не надвишава критичното налягане на цистерната;
- 5 6.7.3.8, ако капачицата за подаване на устройствата за понижаване на налягането в 6.7.3.11.1, които не е компетентните органи за морски и пътен транспорт;
- 6 местоположението на вентилите на устройствата за понижаване на налягането в 6.7.3.11.1, които не е необходимо да се намират в надлъжния център на корпуса;
- 7 разпоредбите за жабсове за вилките на високоподиците, и
- 8 6.7.3.13.5.

6.8.3.2.2.2 Ако опорните крака на цистерна от тип 6 на ММО трябва да се използват като опорна конструкция, натоварванията, посочени в 6.7.3.2.9, се вземат предвид при проектирането и начина на зареждане. Всякаво напрежение на огъване, предизвикано в корпуса в резултат на този начин на поддръжане, също трябва да бъде включено в проектите изчисления.

6.8.3.2.2.3 Към опорната конструкция на цистерната и телешото превозно средство на цистерна от тип 6 на ММО се монтират фиксиращи устройства (запремащи приспособления). Попуремарката, която не са придружени от телешо превозно средство, се пречмат за превоз само ако спорите на речаркето, фиксиращите устройства и позицията на поддръжане са довършени от компетентния орган за морски транспорт, освен ако одобрено ръководство за безопасаване на товари не включва тази разпоредба.

6.8.3.2.3 Одобрение, излитване и маркиране
Цистерните от тип 6 на ММО се одобряват за шосейен транспорт от компетентния орган за шосейен транспорт. Компетентният орган за морски транспорт издава допълнителен, по отношение на цистерни от тип 6 на ММО, сертификат, удостоверяващ съответствие с разпоредбите за проектиране, конструкция и оборудване от настоящата глава и, когато е целесъобразно, специалните разпоредби за газове, изброени в списъка на опасните товари. В сертификата се изброяват разрешените за транспортиране газове.

6.8.3.2.3.3 Цистерните от тип 6 на ММО периодично се изпитват и проверяват в съответствие с разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт.

6.8.3.2.3.4 Цистерна от тип 6 на ММО се маркира в съответствие с 6.7.3.16. Въпреки това, когато маркировката, изписана от компетентния орган за пътен транспорт, съответства по същество на маркировката от 6.7.3.16.1, ще бъде достатъчно металната табела, прикрепена към цистерната от тип 6 на ММО, да бъде обозначена с „ММО 6“.

6.8.3.3 Шосейни превозни средства-цистерни за охладени втечени газове от клас 2 (тип 8 на ММО)
Общи положения
Цистерната от тип 8 на ММО трябва да отговаря на следното:

- 1 разпоредбите на 6.7.4; или
- 2 разпоредбите на 6.8.3.2.2 и 6.8.3.3.3.

6.8.3.3.1.2 Цистерна от тип 8 на ММО не се предлага за превоз по море по време на състояние, което би довело до вентилация по време на пътуването при нормални условия на превоз.

6.8.3.3.2 Проектиране и конструкция

- Цистерната от тип 8 на ММО трябва да отговаря на изискванията на 6.7.4, с изключение на следното:
- 1 мотат да се използват алуминиеви кожухи с одобрено на компетентния орган за морски транспорт;
- 2 цистерните от тип 8 на ММО имат дълбочина на корпуса по-малка от 3 mm, при условие че е получено одобрение от компетентния орган за морски транспорт;
- 3 за цистерни от тип 8 на ММО, използвани за неапатимни охладени газове, един от клапаните може да бъде заменен с чуплив диск. Чупливият диск се разрушава при номинално налягане, равнено на излитвателното налягане;
- 4 разпоредбите на 6.7.4.7.3 за комбинираня капачицата на всички устройства за понижаване на налягането при условия на пълно погъване от пожар;
- 5 коефициент на безопасност 1.5 в 6.7.4.2.13; коефициентът на безопасност обаче не трябва да бъде по-малък от 1.3;
- 6 6.7.4.8; и
- 7 разпоредбите за жабсове за вилките на високоподиците.

6.8.3.3.2.2 Ако опорните крака на цистерна от тип 8 на ММО трябва да се използват като опорна конструкция, натоварванията, посочени в 6.7.4.2.12, се вземат предвид при проектирането и начина на зареждане. Напрежението на огъване, предизвикано в корпуса в резултат на този начин на поддръжане, също трябва да бъде включено в проектите изчисления.

Глава 6.8 – Разпоредби за шосейни превозни средства-цистерни и шосейни

2 6.7.2.4; въпреки това дълбочината на цилиндричните части и краищата на еталонната стомана е:

- 1 не повече от 2 mm по-тънка от дълбочината, определена съгласно съответната инструкция за цистерни, определена за веществото;
- 2 при условие че абсолютната минимална дълбочина на еталонната стомана е 4 mm; и
- 3 6.7.2.2.13; обаче коефициентът на безопасност е не по-малък от 1.3;
- 4 6.7.2.2.1 до 6.7.2.2.7; обаче материалите на конструкцията отговарят на изискванията на компетентния орган за пътният транспорт;
- 5 6.7.2.5.1; обаче защитата на клапаните и принадлежностите трябва да съответства на разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт;
- 6 6.7.2.5.3; обаче цистерните от тип 4 на ММО следва да са оборудвани с люкове или други отвори в цистерната, които отговарят на изискванията на компетентния орган за пътният транспорт;
- 7 6.7.2.5.2 и 6.7.2.5.4; въпреки това, дюзи и външните филтри на цистерната следва да отговарят на изискванията на компетентния орган за пътният транспорт;
- 8 6.7.2.6; въпреки това, тип 4 на ММО с долни отвори не се използват за вещества, за които допълнително отвори не са разрешени в съответната инструкция за цистерни, определена за веществото. Освен това съществуващите отвори и люкове за ръчна проверка се затварят чрез филцици с болтове, монтирани както вътрешно, така и външно, снабдени със съвместими с продукта уплътнения, така и чрез заваряване, както е посочено в 6.7.2.6.1. Заваряването на отворите и люковете за ръчна проверка се одобрява от компетентния орган за морски транспорт;
- 9 6.7.2.7 до 6.7.2.15; цистерните от тип 4 на ММО обаче се оборудват с устройства за понижаване на налягането от типа, изписан съгласно съответната инструкция за цистерни, определена за веществото. Устройствата са приемливи за компетентния орган за шосейен транспорт на веществата, които ще се превозват. Налягането от началото до осеождаването на пружинните устройства за понижаване на налягането в никаква случай не трябва да бъде по-ниско от максимално допустимото работно налягане, нито по-високо от 25% от това налягане; и
- 10 6.7.2.17; въпреки това, опорите на цистерните на трайно прикрепени цистерни от тип 4 на ММО трябва да съответстват на разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт.

6.8.3.1.2.2 За цистерни от тип 4 на ММО максималното ефективно налягане, генерирано от превозваните вещества, не трябва да надвишава максимално допустимото работно налягане на цистерната.

6.8.3.1.3 Одобрение, излитване и маркиране
Цистерните от тип 4 на ММО се одобряват за шосейен транспорт от компетентния орган. Компетентният орган за морски транспорт издава допълнителен, по отношение на цистерни от тип 4 на ММО, сертификат, удостоверяващ съответствие с разпоредбите за проектиране, конструкция и оборудване от настоящия подраздел и специалните разпоредби за някои вещества, според случая.

6.8.3.1.3.3 Цистерните от тип 4 на ММО периодично се изпитват и проверяват в съответствие с разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт.

6.8.3.1.3.4 Цистерна от тип 4 на ММО се маркира в съответствие с 6.7.2.20. Въпреки това, когато маркировката, изписана от компетентния орган за пътен транспорт, съответства по същество на маркировката от 6.7.2.20, ще бъде достатъчно металната табела, прикрепена към цистерната от тип 4 на ММО, да бъде обозначена с „ММО 4“.

6.8.3.1.3.5 Цистерните от тип 4 на ММО, които не са трайно прикрепени към шасито, се маркират с булеи с височина най-малко 32 mm с „Тип 4 на ММО“.

6.8.3.2 Шосейни превозни средства-цистерни за неохладени втечени газове от клас 2 (тип 6 на ММО)

Общи положения
Цистерната от тип 6 на ММО трябва да отговаря на следното:

- 1 разпоредбите на 6.7.3; или
- 2 разпоредбите на 6.8.3.2.2 и 6.8.3.2.3.

6.8.3.2.1.2 За цистерна от тип 6 на ММО проектирания температурен диапазон е определен в 6.7.3.1. Температурата, която трябва да се измери, се съпласува с компетентния орган за пътен транспорт.

6.8.3.2.2 Проектиране и конструкция

Цистерната от тип 6 на ММО трябва да отговаря на изискванията на 6.7.3, с изключение на следното:

- 1 коефициент на безопасност 1.5 в 6.7.3.2.10; коефициентът на безопасност обаче не е по-малък от 1.3;

6.8.3.3.2.3

Към опорната конструкция на цистерната и телешото превозно средство на цистерна от тип 8 на ММО се монтират фиксиращи устройства (запреващи приспособления). Полурамката, която не са придружени от телешо превозно средство, се приемат за превоз само ако опорите на рамката, фиксиращите устройства и позицията на подкрепяне са договорени от компетентния орган за морски транспорт, освен ако одобреното ръководство за обозначаване на товари не включва тази разпоредба.

6.8.3.3.3

Одобрение, изпитване и маркиране

6.8.3.3.3.1 Цистерните от тип 8 на ММО се одобряват за шосеен транспорт от компетентния орган за шосеен транспорт.

6.8.3.3.3.2 Компетентният орган за морски транспорт издава допълнителен, по отношение на цистерна от тип 8 на ММО, сертификат, удостоверяващ съответствие със същите разпоредби за проектиране, конструкция и оборудване със специално предназначение, когато се одобрява специално оборудване, тип цистерна за газове от списъка на опасните товари. Сертификатът издържа разрешението за превоз газове.

6.8.3.3.3.3 Цистерните от тип 8 на ММО периодично се изпитват и проверяват в съответствие с разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт.

6.8.3.3.3.4 Цистерните от тип 8 на ММО се маркират в съответствие с 6.7.4.15. Въпреки това, когато маркировката, изисквана от компетентния орган за пътният транспорт е по същество в съответствие с тази от 6.7.4.15.1, ще бъде достатъчно металната табела, прикрепена към цистерната от тип 8 на ММО, да бъде маркирана с „ММО 8“, показването на времето на задържане може да бъде пропуснато.

■ 6.8.3.4 Шосейни превозни средства, превозващи газови елементи за стъстени газове от клас 2 (тип 9 на ММО)

6.8.3.4.1

Общи разпоредби

6.8.3.4.1.1 Цистерната от тип 9 на ММО трябва да отговаря на разпоредбите на 6.8.3.4.2 и 6.8.3.4.3.

6.8.3.4.1.2 Цистерна от тип 9 на ММО не се предпазва за превоз по море в състояние, което би довело до вентилация по време на пътуването при нормални условия на превоз.

6.8.3.4.2

Проектиране и конструкция

6.8.3.4.2.1 Цистерната от тип 9 на ММО трябва да съответства на разпоредбите на 6.7.5, с изключение на това, че хоризонталните сили, перпендикулярни на посоката на движение, са максимално допустимата брутна маса, умножена по усуренето, дължащо се на гравитацията (g), че проверките и изпитванията трябва да бъдат в съответствие с компетентния орган, одобрил шосейното превозно средство, превозващо газови елементи.

6.8.3.4.2.2 Ако опорите на цистерна от тип 9 на ММО трябва да се използват като опорна конструкция, напорната конструкция, освен при 6.7.5.6, се вклват предвид при проектирането и начини на задържане. Във всяко положение не е възможно корпус или елементите в резултат на този начин на поддръжане, също трябва да бъде включено в проектирната конструкция.

6.8.3.4.2.3 Към опорната конструкция на шосейното превозно средство, превозващо газови елементи, и телешото превозно средство на цистерна от тип 9 на ММО се монтират фиксиращи устройства (запреващи приспособления). Полурамката, която не са придружени от телешо превозно средство, се приемат за превоз само ако опорите на рамката, фиксиращите устройства и позицията на поддръжане са договорени от компетентния орган за морски транспорт, освен ако одобреното ръководство за обозначаване на товари не включва тази разпоредба.

6.8.3.4.3

Одобрение, изпитване и маркиране

6.8.3.4.3.1 Цистерните от тип 9 на ММО се одобряват за шосеен транспорт от компетентния орган за шосеен транспорт.

6.8.3.4.3.2 Компетентният орган за морски транспорт издава допълнителен, по отношение на цистерна от тип 9 на ММО, сертификат, удостоверяващ съответствие със същите разпоредби за проектиране, конструкция и оборудване от настоящата глава и, когато е целесъобразно, специалните разпоредби за газове, изброени в списъка на опасните товари. Сертификатът издържа разрешението за превоз газове.

6.8.3.4.3.3 Цистерните от тип 9 на ММО периодично се изпитват и проверяват в съответствие с разпоредбите на компетентния орган за пътният транспорт, одобрил шосейното превозно средство, превозващо газови елементи.

6.8.3.4.3.4 Цистерните от тип 9 на ММО се маркират в съответствие с 6.7.5.13, според случая. Въпреки това, когато маркировката, изисквана от компетентния орган за пътен транспорт, съответства по същество на маркировката от 6.7.5.13.1, ще бъде достатъчно металната табела, прикрепена към цистерната от тип 6 на ММО, да бъде обозначена с „ММО 9“.

* За целите на изчислението g = 9,81 m/s².

Глава 6.9

Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари

Забележка: Контейнерите за насипни товари с покривало (ВК1) не се използват за морски транспорт, освен ако е посочено в 4.3.3.

6.9.1

Определения

За целите на настоящия раздел:

Затворен контейнер за насипни товари означава напълно затворен контейнер за насипни товари, който има твърди покрив, странични стени, крайни стени и под (включително дъно тип бункер), включително контейнери за насипни товари с отваряне по страна или странна стена, които могат да бъдат затворени по време на превоз. Затвореният контейнер за насипни товари може да бъде оборудван с отвори, които позволяват обмен на пари и газове с въздуха и които предотвратяват, при нормални условия на превоз, изпускането на твърдо съдържание, както и проникването на дъждовна вода.

Гъвкав контейнер за насипни товари означава гъвкав контейнер с вместимост, непревишаваща 15 m³, който има обшивки и прикрепени устройства за работа и сервизно оборудване.

Контейнер за насипни товари с покривало означава контейнер за насипни товари с отворен капак с твърдо дъно (включително дъно тип бункер), странични и крайни стени и нетвърдо покритие.

6.9.2

Прилагане и общи положения

Контейнерите за насипни товари и тяхното сервизно и конструктивно оборудване се проектират и конструират така, че да издържат, без загуба на съдържание, на вътрешното налягане на съдържанието и на напрежения при нормална работа и превоз.

6.9.2.2 Когато е монтиран изпускателен клапан, той трябва да може да бъде обезопасен в затворено положение и цялата изпускателна система трябва да бъде подходящо защитена от повреди. Клапаните с лостове за затваряне трябва да могат да се обезопасяват срещу случайното отваряне и отвореното или затвореното им положение трябва да е ясно видимо.

6.9.2.3 Код за обозначаване на видовете контейнери за насипни товари

Следната таблица посочва кодовете, които да се използват за обозначаване на видовете контейнери за насипни товари:

Видове контейнери за насипни товари	Код
Контейнер за насипни товари с покривало	ВК1
Затворен контейнер за насипни товари	ВК2
Гъвкав контейнер за насипни товари	ВК3

6.9.2.4 За да се вземе предвид напредъкът в науката и технологиите, компетентният орган може да разгледа възможността за използване на алтернативи, които предлагат поне еквивалентна степен на безопасност, както е предвидено в разпоредбите на настоящата глава.

6.9.3

Разпоредби за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на товарни контейнери, използвани като контейнери за насипни товари ВК1 или ВК2

6.9.3.1 Разпоредби за проектиране и конструкция

6.9.3.1.1 Общите разпоредби за проектиране и конструкция в настоящия раздел се считат за изпълнени, ако контейнерът за насипни товари отговаря на изискванията на „ISO 1496-4:1991, Товарни контейнери от серия 1 – Спецификация и изпитване – Част 4: Контейнери, които не са жерметизирани, за сухи насипни товари“ и контейнерът е непроницаем.

6.9.3.1.2 Товарните контейнери, проектирани и изпитани в съответствие със стандарт ISO 1496-1:1990, серия 1 Товарни контейнери – Спецификация и изпитване – Част 1.

Глава 6.9 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари

Контейнери за общи товари за общи цели се оборудват с работно оборудване, което включително връзките му към товарния контейнер, е предназначено да укрепва крайните стени и да подобрява надлъжното задържане, когато е необходимо, за да се изпълнят изискванията за изпитване на ISO 4496-4:1991, според случая.

- 6.9.3.1.3 Контейнерите за насипни товари са непротусливи. Когато за да се направи непротуслив контейнерът, се използва обшивка, тя трябва да е изработена от подходящ материал. Якоста на използвания материал и конструкцията на обшивката трябва да съответстват на капачицата и предназначението на контейнерите за насипни товари. Спокойте и затварящите механизми на обшивката трябва да издържат на натиск и удари, които могат да възникнат при нормални условия на превоз. При вентилирани контейнери за насипни товари обшивката не трябва да пречи на работата на вентилационните устройства.
- 6.9.3.1.4 Работното оборудване на контейнерите за насипни товари, които се изпрезват чрез наклоняване, трябва да може да издържи на общата маса на пълнене в наклонено положение.
- 6.9.3.1.5 Всеки подпаящ покрив, странична или крайна стена или покривна секция трябва да бъде снабден с обезопасяващи устройства, които да показват заключеното състояние на наблюдател на нивото на земята.
- 6.9.3.2 Сервизно оборудване
- 6.9.3.2.1 Устройствата за пълнене и изпрезване се конструират и разполагат така, че да бъдат защитени срещу риск от изпрезване или повреждане по време на превоз и работа. Устройствата за пълнене и изпрезване трябва да могат да бъдат обезопасени срещу неволно отваряне. Отвареното и затвореното положение и посоката на затваряне трябва да бъдат ясно обозначени.
- 6.9.3.2.2 Уплътненията на отворите се разполагат така, че да се избегне повреда от работата, пълненето и изпрезването на контейнерите за насипни товари.
- 6.9.3.2.3 Когато е необходима вентилация, контейнерите за насипни товари се оборудват със средство за обмяна на въздух чрез естествена конвекция, например отвори, или с активни елементи, например вентилатори. Вентилацията трябва да бъде проектирана така, че да предотвратява отрицателните налягания в контейнера по всяко време. Вентилационните елементи на контейнерите за насипни товари за превоз на запалими вещества или вещества, отделящи запалими газове или пари, се проектират така, че да не бъдат източник на запалване.
- 6.9.3.3 Проверка и изпитване
- 6.9.3.3.1 Товарните контейнери, използвани, поддържащи и квалифицирани като контейнери за насипни товари в съответствие с изискванията на настоящия раздел, се изпитват и одобряват в съответствие с Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC), 1972 г., с измененията.
- 6.9.3.3.2 Товарните контейнери, използвани и квалифицирани като контейнери за насипни товари, се проверяват периодично в съответствие с настоящата Конвенция.
- 6.9.3.4 Маркировка
- 6.9.3.4.1 Товарните контейнери, използвани като контейнери за насипни товари, се маркират с табела за одобрена безопасност в съответствие с Международната конвенция за безопасни контейнери.
- 6.9.4 Разпоредби за проектиране, конструкция и одобрение на контейнери за насипни товари ВК1 или ВК2, различни от товарни контейнери
- 6.9.4.1 Контейнерите за насипни товари, обхващати в настоящия раздел, включват открити контейнери, офшорни контейнери, контейнери за насипни товари, сменяеми каросери, юрикообразни контейнери, контейнери на колела и товари отделения на превозни средства
- 6.9.4.2 Тези контейнери за насипни товари се проектират и конструират така, че да са достатъчно здрави, за да издържат на удари и натоварвания, които обикновено се срещат по време на превоз, включително, когато е приложимо, трансформиране между различни видове транспорт.
- 6.9.4.3 Товарните отделения на превозните средства отговарят на изискванията на компетентния орган, отговарящ за сукулптивния превоз на опасните товари, превозвани в насипно състояние, и са приемливи за него.
- 6.9.4.4 Тези контейнери за насипни товари се одобряват от компетентния орган и одобрението включва код за обозначаване на типете контейнери за насипни товари в съответствие с 6.9.2.3 и разпоредби за проверка и изпитване, в зависимост от случая.
- 6.9.4.5 Когато е необходимо да се използва обшивка, за да се задържат опасните товари, тя трябва да отговаря на разпоредбите на 6.9.3.1.3.

Глава 6.9 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари
В транспортния документ се включва следната декларация: „Контейнер за насипни товари ВК(х), одобрен от компетентния орган на ...“.

Забележка: „х“ се заменя с „1“ или „2“, в зависимост от случая.

6.9.5 Изисквания за проектиране, конструкция, проверка и изпитване на Гъвкави контейнери за насипни товари ВК3

6.9.5.1 Изисквания за проектиране и конструкция

6.9.5.1.1 Гъвкавите контейнери за насипни товари са непротусливи.

6.9.5.1.2 Гъвкавите контейнери за насипни товари се затварят напълно, за да се предотврати изпускането на съдържане.

6.9.5.1.3 Гъвкавите контейнери за насипни товари са водостойчиви.

Частите на гъвкавите контейнери за насипни товари, които са в пряк контакт с опасни товари:

- не трябва да бъдат засегнати или значително отслабени от тези опасни товари;
- не трябва да причиняват опасни последици, например катализиране на реакция или реализиране с опасните товари, и
- не трябва да позволяват проникване на опасните товари, което би могло да представлява опасност при нормални условия на превоз.

6.9.5.2 Сервизно оборудване и устройства за работа

6.9.5.2.1 Устройствата за пълнене и изпрезване се конструират така, че да бъдат защитени срещу повреди по време на превоз и работа. Устройствата за пълнене и изпрезване трябва да могат да бъдат обезопасени срещу неволно отваряне.

6.9.5.2.2 Ключовете на гъвкавите контейнери за насипни товари, ако има такива, трябва да издържат на налягането и динамичните сили, които могат да се появят при нормални условия на работа и превоз.

6.9.5.2.3 Устройствата за работа трябва да са достатъчно здрави, за да издържат на многократна употреба.

6.9.5.3 Проверка и изпитване

6.9.5.3.1 Всеки тип конструкция на гъвкави контейнер за насипни товари трябва да преминае успешно изпитванията, предписани в настоящата глава, преди да бъде използван.

6.9.5.3.2 Изпитванията се повтарят и след всяка модификация на типа конструкция, която променя конструкцията, материала или начина на изработване на гъвкавия контейнер за насипни товари.

6.9.5.3.3 Изпитванията се извършват върху гъвкави контейнери за насипни товари във вида, в който са подготвени за превоз. Гъвкавите контейнери за насипни товари се пълнят до максималната маса, при която могат да се използват, а съдържанието се разпределя равномерно. Веществата, които ще се превозват в гъвкавите контейнери за насипни товари, могат да бъдат заменени с други вещества, освен когато това би довело до невалидни резултати от изпитванията. Когато се използва друго вещество, то трябва да има същите физически характеристики (маса, размер на зърното и т.н.) като веществото, което трябва да се превозва. Допуска се използването на добавки, като например торби с опасни сачми, за постигане на необходимата обща маса на гъвкавия контейнер за насипни товари, при условие че те се поставят по такъв начин, че резултатите от изпитването да не бъдат повлияни.

6.9.5.3.4 Гъвкавите контейнери за насипни товари се произвеждат и изпитват по програма за осигуряване на качеството, която удовлетворява компетентния орган, за да се гарантира, че всеки произведен гъвкав контейнер за насипни товари отговаря на изискванията на настоящата глава.

6.9.5.3.5 Изпитване с падаене

6.9.5.3.5.1 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, като изпитване на типа конструкция.

6.9.5.3.5.2 Подготовка за изпитване

Гъвкавият контейнер за насипни товари трябва да бъде напълнен до максимално допустимата брутна маса. Гъвкавият контейнер за насипни товари се пуска върху повърхност, която е нееластична и хоризонтална. Целевата повърхност е:

- неделнива и достатъчно масивна, за да не се движи;
- с плоска повърхност без дефекти, които могат да повлияят на резултатите от изпитването;
- достатъчно твърда, за да не може да се деформира при условията на изпитването и да не може да бъде повредена от изпитванията;

и

Глава 6.9 – Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари

Изпитване с разкъсване

6.9.5.3.9 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, като изпитване на тила конструкция.

6.9.5.3.9.1 Подготовка за изпитване

Гъвкавият контейнер за насипни товари трябва да бъде напълнен до максимално допустимата брутна маса. На поставян на земята гъвкав контейнер за насипни товари се прави срез от 300 mm, който преминава изцяло през всички слоеве на гъвкавия контейнер за насипни товари, през стената на широка челна повърхност. Срезът се прави под ъгъл 45° спрямо основата ос на гъвкавия контейнер за насипни товари, по средата между долната повърхност и горното ниво на съдържанието. След това гъвкавият контейнер за насипни товари се подлага на равномерно разпределено насложено натоварване, равно на два пъти максималната брутна маса. Натоварването трябва да се прилага в продължение на най-малко петнадесет минути. Гъвкав контейнер за насипни товари, който е проектиран да се повдига отгоре или отстраня, след отстраняването на насложеното натоварване се повдига от пода и се поддържа в това положение за период от петнадесет минути.

6.9.5.3.9.4 Критерий за успешно преминаване на изпитването: срезът не трябва да се удрява с повече от 25% от първоначалната си дължина.

6.9.5.3.10 Изпитване със стифиране

6.9.5.3.10.1 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, като изпитване на тила конструкция.

6.9.5.3.10.2 Подготовка за изпитване

Гъвкавият контейнер за насипни товари трябва да бъде напълнен до максимално допустимата брутна маса. Гъвкавият контейнер за насипни товари се подлага на сила, приложена върху горната му повърхност, която е четири пъти проекцията товароносимост, в продължение на 24 часа.

6.9.5.3.10.4 Критерий за успешно преминаване на изпитването: не трябва да има загуба на съдържание по време на изпитването или след премахване на товара.

6.9.5.4 Протокол от изпитването

6.9.5.4.1 Изготвя се протокол от изпитване, който съдържа най-малко следните данни и е на разположение на ползвателите гъвкавия контейнер за насипни товари:

1. име и адрес на организацията, извършила изпитването;
2. име и адрес на заявителя (където е приложимо);
3. уникален идентификатор на протокола от изпитването;
4. дата на протокола от изпитването;
5. производител на гъвкавия контейнер за насипни товари;
6. описание на типа гъвкав контейнер за насипни товари (напр. размери, материали, приспособления за затваряне, дебелина и т.н.) и/или снимки;
7. максимален капацитет/максимално допустима брутна маса;
8. характеристики на изпитването съдържание, напр. размер на частиците за твърди вещества;
9. описание на изпитването и резултати;
10. протоколът от изпитването се подписва с името и длъжността на подписващото лице.

6.9.5.4.2 Протоколът от изпитването съдържа декларации, че гъвкавият контейнер за насипни товари, подготвен за пренос, е бил изпитан в съответствие със съответните разпоредби на настоящата глава и че използването на други методи или компоненти за ограничаване може да го направи невалиден. Копие от протокола от изпитването се предоставя на компетентния орган.

6.9.5.5 Маркировка

6.9.5.5.1 Всеки гъвкав контейнер за насипни товари, произведен и предназначен за употреба в съответствие с тези разпоредби, трябва да носи маркировки, които са трайни, четливи и поставени на което са лесно видими. Буквите, цифрите и символите трябва да бъдат с височина най-малко 24 mm и да показват:

a) Символ за опаковане на Организацията на обединените нации:



Този символ не трябва да се използва за други цели освен за удостоверяване, че дадена опаковка, гъвкав контейнер за насипни товари, преносима цистерна или многоелементен газен контейнер отговарят на съответните изисквания в глави 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7 или 6.9.

718

Глава 6.9 – Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари

d) достатъчно голяма, за да се гарантира, че изпитваният гъвкав контейнер за насипни товари пада изцяло върху повърхността. След падането гъвкавият контейнер за насипни товари се връща в изправено положение за наблюдение.

6.9.5.3.5.4 Височината на падане е:

6.9.5.3.5.5 Опаковъчна група III: 0,8 m

Критерий за успешно преминаване на изпитването
а) не се допуска загуба на съдържание. Лесно изпускане, например от затварящите механизми или отворите, при удар не се счита за неизправност на гъвкавия контейнер за насипни товари, при условие, че няма последващо изтичане, след като контейнерът е бил поставен в изправено положение;

б) не трябва да има повреди, които да правят гъвкавия контейнер за насипни товари небезопасен за пренос или обслужване.

6.9.5.3.6 Изпитване с горно повдигане

6.9.5.3.6.1 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, като изпитване на тила конструкция.

6.9.5.3.6.2 Подготовка за изпитване

Гъвкавите контейнери за насипни товари се пълнят до шест пъти максималната нетна маса, като товарът се разпределя равномерно.

6.9.5.3.6.3 Гъвкавият контейнер за насипни товари се повдига по начина, по който е проектиран, докато се вдигне от пода, и се поддържа в това положение за период от пет минути.

6.9.5.3.6.4 Критерий за успешно преминаване на изпитването: не трябва да има повреди по гъвкавия контейнер за насипни товари или подемните му устройства, които да правят гъвкавия контейнер за насипни товари небезопасен за пренос или работа, и не трябва да има загуба на съдържание.

6.9.5.3.7 Изпитване с преобръщане

6.9.5.3.7.1 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, като изпитване на тила конструкция.

6.9.5.3.7.2 Подготовка за изпитване

Гъвкавият контейнер за насипни товари трябва да бъде напълнен до максимално допустимата брутна маса.

Гъвкавият контейнер за насипни товари се преобръща върху юлто и да е част от горната си страна, като най-отдалечената от падания ръб страна се повдига върху нееластична и хоризонтална повърхност. Целевата повърхност е:

- a) неедризма и достатъчно масивна, за да не се деформи;
- б) достатъчно голяма, за да не може да се деформира при условията на изпитването; и
- в) достатъчно голяма, за да не може да се деформира при условията на изпитването и да не може да бъде повредена от изпитванията;

d) достатъчно голяма, за да се гарантира, че изпитваният гъвкав контейнер за насипни товари пада изцяло върху повърхността.

6.9.5.3.7.4 За всички гъвкави контейнери за насипни товари височината на преобръщане се определя, както следва:

6.9.5.3.7.5 Опаковъчна група III: 0,8 m
Критерий за успешно преминаване на изпитването: не трябва да има загуба на съдържание. Лесно изпускане, например от затварящите механизми или пришилите отвори, при удар не се счита за неизправност на гъвкавия контейнер за насипни товари, при условие, че няма последващо изтичане.

6.9.5.3.8 Изпитване с изправяне

6.9.5.3.8.1 Приложимост

За всички видове гъвкави контейнери за насипни товари, проектирани за повдигане отгоре или от страни, като изпитване на тила конструкция.

6.9.5.3.8.2 Подготовка за изпитване

Гъвкавият контейнер за насипни товари трябва да бъде напълнен до не по-малко от 85% от вместимостта си и до максимално допустимата брутна маса.

6.9.5.3.8.3 Гъвкавият контейнер за насипни товари, лежащ върху едната си страна, се повдига със скорост най-малко 0,1 m/s до изправено положение, над пода, с помощта на не повече от половината повдигаща устройство.

6.9.5.3.8.4 Критерий за успешно преминаване на изпитването: не трябва да има повреди по гъвкавия контейнер за насипни товари или подемните устройства, които правят гъвкавия контейнер за насипни товари небезопасен за пренос или работа.

717

Глава 6.9 - Проектиране, конструкция, проверка и изпитване на контейнери за насипни товари

- b) код ВКЗ;
 c) главна буква, обозначаваща опаковъчната група, за която е одобрен типът конструкция; Z само за опаковъчна група III;
 d) месеца и годината (последните две цифри) на производство;
 Δ.e) символите, идентифициращи държавата, разрешаваща разпределянето на маркировката; като отличителни знаци, използвани за превозни средства в международния пътен трафик;
 f) името или символа на производителя и друга идентификация на гъвкавия контейнер за насипни товари, както е посочено от компетентния орган;
 g) тавара за изпитването със стифране в kg;
 h) максимално допустимата брутна маса в kg.

Маркировките се поставят в последователността, показана в а) до h), всяка маркировка, изисквана в тези точки, трябва да бъде ясно отделена, например с наклонена черта или интервал, и представена по начин, който гарантира, че всички части на маркировката могат лесно да се идентифицират.

6.9.5.5.2 Примерна маркировка



BK3/Z11 09
 RUS/NTT/MK-14-10
 56 000/14 000

ЧАСТ 7

РАЗПОРЕДБИ ОТНОСНО ТРАНСПОРТНИТЕ ОПЕРАЦИИ

- Относителен знак на пътуването на регистрация, използван за моторни превозни средства и ремаркета в международното пътно движение, например в съответствие с Женевската конвенция за пътното движение от 1949 г. или Виенската конвенция за пътното движение от 1968 г.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

разстояние, равно на една осма от гредата или 2.4 м, в зависимост от това коя от двете стойности е по-малка.

7.1.4.4.4 Стоиците от клас 1 не се подреждат в рамките на хоризонтално разстояние от 6 м от потенциални източници на запалване.

7.1.4.4.5 Транспорти до или от офшорни нефтени платформи, мобилни офшорни сондажни съоръжения и други офшорни инсталации

Независимо от категорията на съхранение, посочена в колона 16а от списъка на опасните товари, ООН 0124 - СТРУЙНИ ПЕРФОРИРАЩИ ПИСТОЛЕТИ, ЗАРЕДЕНИ, и ООН 0484 - СТРУЙНИ ПЕРФОРИРАЩИ ПИСТОЛЕТИ, ЗАРЕДЕНИ, транспортирани до или от офшорни нефтени платформи, мобилни офшорни сондажни съоръжения и други офшорни инсталации могат да бъдат подредени на палубата в офшорни сондажни палети, рамки или кошници, при условие че:

- 1 възпламенителните механизми се отделят един от друг и от всички перфорирани пистолети за реактивни двигатели в съответствие с разпоредбите на 7.2.7, както и от всякакви други опасни товари в съответствие с разпоредбите на 7.2.4 и 7.6.3.2, освен ако компетентният орган не одобри друго;

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Категория на съхранение С

Товарни кораби или пътнически кораби, превозващи определен брой пътници, ограничен до не повече от 25 или до 1 пътник на 3 м от общата дължина, в зависимост от това кое от двете числа е по-голямо

САМО НА ПАЛУБАТА

Други пътнически кораби, на които ограниченият брой превозени пътници е превишен

САМО НА ПАЛУБАТА

Категория на съхранение D

Товарни кораби или пътнически кораби, превозващи определен брой пътници, ограничен до не повече от 25 или до 1 пътник на 3 м от общата дължина, в зависимост от това кое от двете числа е по-голямо

САМО НА ПАЛУБАТА

Други пътнически кораби, на които ограниченият брой превозени пътници е превишен

ЗАБРАНЕНО

Категория на съхранение E

Товарни кораби или пътнически кораби, превозващи определен брой пътници, ограничен до не повече от 25 или до 1 пътник на 3 м от общата дължина, в зависимост от това кое от двете числа е по-голямо

НА ПАЛУБАТА ИЛИ ПОД ПАЛУБАТА

Други пътнически кораби, на които ограниченият брой превозени пътници е превишен

ЗАБРАНЕНО

7.1.4 Специални разпоредби за съхранение на товари

7.1.4.1

Съхранение на празни, непочистени опаковки, включително ИБС и големи опаковки

Независимо от разпоредбите за съхранение, дадени в списъка на опасните товари, празни непочистени опаковки, включително ИБС и големи опаковки, които се подреждат на палубата само когато са пълни, могат да се подреждат на палубата или под палубата в механично проветряващо се товарно помещение. Празните непочистени съдове под налягане обаче, които носят етикет за клас 2.3, се подреждат само на палубата (вж също 4.1.1.11), а отпадъчните аерозоли се съхраняват само в съответствие с колона 16а от списъка на опасните товари.

7.1.4.2

Съхранение на морски замърсители

Когато е разрешено съхранение на палубата или под палубата, се предпочитва съхранение на палубата. Когато се изисква съхранение само на палубата, се отдава предпочитание на съхранението на добре защитени палуби или на борда в защитени зони на открити палуби.

7.1.4.3

Съхранение на ограничени количества и изключени количества

За съхранението на ограничени количества и изключени количества вж. глави 3.4 и 3.5.

7.1.4.4

Съхранение на стоки от клас 1

7.1.4.4.1

В товарни кораби с тонаж равен или по-голям от 500 брутото тона и пътнически кораби, построени преди 1 септември 1984 г., и в товарни кораби с тонаж по-малък от 500 брутото тона, построени преди 1 февруари 1992 г., стоиците от клас 1, с изключение на подклас 1.4, група на съвместимост S, се складират само на палубата, освен ако Администрацията не одобри друго.

7.1.4.4.2

Стоиците от клас 1, с изключение на подклас 1.4, се подреждат на разстояние не по-малко от 12 м от жилищните помещения, животоспасяващите съоръжения и зони с обществен достъп.

7.1.4.4.3

Стоиците от клас 1, с изключение на подклас 1.4, не се разполагат по-близо до страната на кораба на

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Вид на товарния контейнер или транспортно средство	Граничение на общата сума на транспортните индекси в товарен контейнер или на борда на транспортен кораб
Товарен контейнер	
Малък товарен контейнер	50
Голям товарен контейнер	50
Превозно средство	50
Кораб, плаващо по вътрешни водни пътища (баржа)	50
Морски кораб	
1 Трим, помешение или определена палубна площ	50
Опакови, товарни единици, малки товарни контейнери	200
Големи товарни контейнери (затворени контейнери)	
2 Общо за кораба	200
Опакови, товарни единици, малки товарни контейнери	
Големи товарни контейнери (затворени контейнери)	Няма лимит

Пакетите или товарите единиците, превозвани във или на превозно средство, които са в съответствие с разпоредбите на 7.1.4.5.5, могат да бъдат превозвани от плавателни съдове, при условие че не се свалят от превозното средство по време на качането им на борда.

2. Когато дадена палета се транспортира с изключителна употреба, сборът от транспортните индекси на борда на едно превозно средство не се ограничава.

3. Различаващото ниво при обикновени условия на транспортиране не надвишава 2 mSu/h, в нито една точка на 0,1 mSu/h на 2 m от външната повърхност на превозното средство, с изключение на палетите, превозвани при изключителна употреба по шосе или железъз път, за които граничните стойности на излъчване около превозното средство са посочени в 7.1.4.5.5.2 и 7.1.4.5.5.3.

4. Общата сума на показателите за критичност в товарен контейнер и на борда на транспортен кораб не надвишава стойностите, посочени в таблицата по-долу.

Гранични стойности за CSI за товарни контейнери и превозни средства, съдържащи делиещ се материал

Вид на товарния контейнер или транспортно средство	Ограничение на общата сума на показателите за критичност на безопасността в товарен контейнер или на борда на транспортен кораб	
	Не се използва изключително	в изключителна употреба
Товарен контейнер		
Малък товарен контейнер	50	не е приложимо:
Голям товарен контейнер	50	100
Превозно средство	50	100
Кораб, плаващо по вътрешни водни пътища (баржа)	50	100
Морски кораб		
1 Трим, помешение или определена палубна площ	50	100
Опакови, товарни единици, малки товарни контейнери	50	100
Големи товарни контейнери (затворени контейнери)		
2 Общо за кораба	200	200с
Опакови, товарни единици, малки товарни контейнери		Без ограничение
Големи товарни контейнери (затворени контейнери)		Без ограничение

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

- .2 струйните перфорирани пистолети са надеждно закрепени на място по време на транспортиране;
- .3 всеки насочен заряд, поставен върху който и да е пистолет, не съдържа повече от 112 g взривни вещества;
- .4 всеки насочен заряд, ако не е напълно затворен в стъкло или метал, е напълно защитен с метална покривка след зареждането му в пистолета;
- .5 двата края на струйните перфорирани пистолети са защитени с помощта на стоманени предпазни капачки, които позволяват освобождаване на налягането в случай на пожар;
- .6 общото съдържание на взривни вещества не надвишава 85 kg на палет, люлка или кош с инструменти за сондажи; и
- .7 когато повече от един сондажен палет, люлка или кош се подреждат „на палубата“, между тях да се спазва минимално хоризонтално разстояние от 3 m.

Δ 7.1.4.4.6 Съхранение на товари на пътнически кораби

Стиките от подклас 1.4, група на съответствие S, могат да бъдат превозвани във всяко количество на пътнически кораби. Други товари от клас 1 не могат да бъдат превозвани на пътнически кораби, с изключение на:

- .1 стоки от групи за съвместимост C, D и E и изделия от група на съответствие G, ако общата нетна вървяна маса не надвишава 10 kg на кораб и ако те се транспортират в затворени товарни транспортни единици на палубата или под палубата;
- .2 предмети от група на съответствие B, ако общата нетна експлозивна маса не надвишава 10 kg на кораб и ако те се транспортират на палубата само в затворени товарни транспортни единици.

Δ 7.1.4.4.7 Администрацията може да одобри алтернативни мерки на тези, предписани в глава 7.4 за клас 1.

7.1.4.5 Съхранение на стоки от клас 7

Общата дейност в едно товарно помешение на морски плавателен съд за транспортиране на материал LSA (с ниска специфична активност) или SCO от тип IP 1, тип IP 2, тип IP 3 опаковане или разпакование не надвишава ограниченията, посочени в таблицата по-долу.

Гранични стойности на транспортната дейност за материала LSA и SCO в промишлени опаковки или непакетирани

Естество на материала	Граница на дейност за морски кораб
LSA I	Няма лимит
Незапалими твърди вещества LSA II и LSA III	Няма лимит
Възпламеними твърди вещества LSA II и LSA III, както и всички течности и газове	100A2
SCO	100A2

При условие че средният му топлинен поток на повърхността не надвишава 15 W/m² и че непосредствено заобикалящият товар не е в чували или торби, пакет или товарна единица може да бъде транспортирана или съхраняван сред опакован общ товар без специални разпоредби за подреждане на товари, освен ако това не се изисква изрично от компетентния орган в приложимото съдействие за одобрение.

7.1.4.5.3 Натоварването на товарни контейнери и натрупването на прати, товарни единици и товарни контейнери се контролират, както следва:

- .1 С изключение на спускател на изключителна употреба, общият брой на пратките, товарните единици и товарните контейнери на борда на един превоз се ограничават до такава степен, че общата сума на транспортните индекси на борда на превоза да не надвишава стойностите, посочени в таблицата по-долу. За прати с материал LSA I няма ограничение на сбора от транспортните индекси.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

а. Пакетите или товарните единици, превозвани във или на превозно средство, което са в съответствие с изискванията на 7.1.4.5.5, могат да бъдат освободени от изискванията за изпитване на удар, когато са използвани за превоз на опасни товари.

б. Пакетите се обработват и съхраняват по такъв начин, че общата сума на CSI във всяка група да не надвишава 50 и всяка група да се обработва и съхранява така, че да се поддържа отстояние от най-малко 6 m от другите групи.

с. Пакетите се обработват и съхраняват по такъв начин, че общата сума на CSI във всяка група да не надвишава 100 и всяка група да се обработва и съхранява така, че да се поддържа разстояние от най-малко 6 m от другите групи.

Интервенционното пространство между групите може да бъде заето от друг товар.

- 7.1.4.5.4 Всяка опаковка или товарна единица с транспортен индекс, по-голям от 10, или всяка пратка с индекс за безопасност от критично значение, по-голям от 50, се транспортира само за изключителна употреба.
- 7.1.4.5.5 За пратки с изключителна употреба нивото на радиация не надвишава:
 - 1 10 mSv/h във всяка точка от външната повърхност на всяка опаковка или товарна единица и може да надвишава 2 mSv/h само при условие че:
 - 1. превозното средство е оборудвано със заграждение, което при рутинни условия на транспортиране предпазва достъпа на неупълномощени лица до вътрешността на заграждението, и
 - 2. са предвидени мерки за закрепване на опаковката или товарната единица, така че неговото положение в заграждението на превозното средство да остане фиксирано по време на рутинните условия на транспортиране, и
 - 3. няма товарене или разтоварване по време на превоза;
 - 2 2 mSv/h във всяка точка от външните повърхности на превозното средство, включително горните и долните повърхности, или, в случай на отворено превозно средство, във всяка точка от вертикалните равнини, проектирани от външните краища на превозното средство, от горната повърхност на товара и от долната външна повърхност на превозното средство; и
 - 3 0,1 mSv/h във всяка точка на 2 m от вертикалните равнини, предствени от външните странични повърхности на превозното средство, или, ако товарът се транспортира в отворено превозно средство, във всяка точка на 2 m от вертикалните равнини, издадени от външните краища на превозното средство.

В случай на пътни превозни средства не се допускат лица, различни от водача и помощниците, в превозните средства, превозващи пратки, товарни единици или товарни контейнери, носещи етикети от категория II-YELLOW или III-YELLOW.

7.1.4.5.7 Опаковките или горните опаковки с ниво на повърхностно излъчване, по-голямо от 2 mSv/h, освен ако не се транспортират в или на превозно средство с изключителна употреба в съответствие с таблицата в 7.1.4.5.3, бележка под линия а), не се транспортират с кораб, освен при специални условия.

7.1.4.5.8 Превозът на пратки с кораб със специално предназначение, който по своя проект или по причина на чартирането си е предназначен за превоз на радиоактивен материал, се освобождава от разпоредбите, посочени в 7.1.4.5.3, при условие че са изпълнени следните условия:

- 1 Административната одобрена програма за радиационна защита за превоза и, при поискване, от компетентния орган на всяко международно пристанище;
- 2 договореностите за съхранение се определят предварително за цялото пътуване, включително всички пратки, които се товарят в междинните пристанища по пътя; и
- 3 товаренето, транспортирането и разтоварването на пратките се контролират от лица, квалифицирани в транспортирането на радиоактивен материал.

7.1.4.5.9 Всеки превоз и оборудване, използвани редовно за превоз на радиоактивен материал, се проверяват периодично, за да се определи нивото на замърсяване. Честотата на тези проверки е свързана с вероятността от замърсяване и степента, до която радиоактивния материал се транспортира.

7.1.4.5.10 С изключение на предвиденото в 7.1.4.5.11, всеки превоз или оборудване или част от тях, които са в замършено над граници, посочени в 4.1.9.1.2 по време на превоза на радиоактивен материал, или които показват ниво на радиация над 5 μSv/h на повърхността, се обеззаравяват възможно най-скоро от квалифицирано лице и не се използват повторно, освен ако не са изпълнени следните условия:

- 1. неопределеното замърсяване не надвишава границите, посочени в 4.1.9.1.2;

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

2. нивото на излъчване в резултат на постоянното замърсяване не надвишава 5 μSv/h на повърхността.

7.1.4.5.11 Товарен контейнер, цистерна, ИВС или превоз, предназначен за превоз на неагрегиран радиоактивен материал при изключителна употреба, се освобождава от разпоредбите на 4.1.9.1.4 и 7.1.4.5.10 само по отношение на вътрешните му повърхности и само докато остава под тази специфична изключителна употреба.

7.1.4.5.12 Когато дадена пратка не може да бъде доставена, то тя се поставя на безопасно място и съответният компетентен орган се уведомява възможно най-бързо, като се отправя копие за инструкциите за по-нататъшни действия.

7.1.4.5.13 Радиоактивните материали се отделят в достатъчна степен от екипажа и пътниците. За измерване на разстоянията на разделяне или нивата на радиация се използват следните стойности за дозата:

- 1 за екипажа в редовно заетите работни зони - доза от 5 mSv за една година;
- 2 за пътници, в зоните, където пътниците имат редовен достъп, доза от 1 mSv за една година, като се вземат предвид облъчванията, които се очаква да бъдат достигнати от всички други съответни източници и практики под контрол.

7.1.4.5.14 Категория II-YELLOW или III-YELLOW пратки или товарни единици не се транспортират в пространствата, заети от пътници, с изключение на тези, предназначени изключително за курьери, специално упълномощени да придружават такива пратки или товарни единици.

7.1.4.5.15 Всяка група пратки, товарни единици и товарни контейнери, съдържащи делици се материал, съхраняван при транзит в една зона за съхранение, се ограничават до такава степен, че общата сума на излъчваната безопасност в групата да не надвишава 50. Всяка група се съхранява така, че да поддържа отстояние от най-малко 6 m от други такива групи.

7.1.4.5.16 Когато общата сума на индексите за критичност на безопасността на борда на превоза или в товарен контейнер надвишава 50, както е разрешено в таблицата по 7.1.4.5.3.4, съхраненето трябва да бъде такова, че да поддържа отстояние от най-малко 6 m от други групи пратки, товарни единици или товарни контейнери, съдържащи делици се материал или други транспортни средства, превозващи радиоактивен материал.

7.1.4.5.17 Всяко отполение от разпоредбите на 7.1.4.5.15 и 7.1.4.5.16 се одобрява от Административния орган, при поискване, от компетентния орган на всяко международно пристанище.

7.1.4.5.18 Изискванията за разделяне, посочени в 7.1.4.5.13, могат да бъдат установени по един от следните два начина:

- като следват таблицата за разделяне за лица (таблица 7.1.4.5.18) по отношение на жилищните помещения или пространствата, които редовно се заемат от лица;
- чрез доказване, че за следните посочени времена на облъчване прякото измерване на нивото на радиация в редовно заеманите помещения и жилищни помещения е по-малко от:
 - 0,0070 mSv/h до 700 h за една година, или
 - 0,0018 mSv/h до 2750 h за една година; и
 - 0,0018 mSv/h до 550 h за една година.

7.1.4.6 Съхранение на опасни товари под температурен контрол

7.1.4.6.1 Когато се предприемат мерки за съхранение, се има предвид, че може да се наложи да се предприемат подходящи спешни действия, като изхвърляне или наводняване на контейнера с вода, а температурата трябва да се следи в съответствие с 7.3.7. Ако по време на транспортирането контролната температура бъде превишена, се стартира процедура за предупредение, включваща ремонт на хладилния механизъм или увеличаване на охлаждащата способност (например чрез добавяне на течност или твърди хладилни агенти). Ако не се възстанови адекватна охлаждателна мощност, се стартират аварийни процедури.

■ 7.1.4.7 Съхранение на стабилизирани опасни товари

Вещества, за които е добавена думата „СТАБИЛИЗИРАНИ“ като част от точното наименование на веществата в съответствие с 3.1.2.6, се прилагат категориите на съхранение D и SW1.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Таблица 7.1.4.5.18 – КЛАС 7 – Радиоактивен материал

Таблица за разделяне за лица

Сбор на транспортните индекси (TI)	Разстояние между радиоактивния материал и пътниците и екипажа		Плавателен съд за офшорна поддръжка ³
	Кораб с общо предизвличане ¹	Кораб за насипни товари (m)	
До 10	Контейнери (Тену)	Ферибот и др. ²	
Над 10, но не повече от 20	6	1	Съхранение на кърмата или в средата на платформата
Над 20, но не повече от 50	13	2	като по-горе
Над 50, но не повече от 100	18	3	неприложимо
Над 100, но не повече от 200	26	4	неприложимо
Над 200, но не повече от 400	36	6	неприложимо

¹ Кораб за общи товари, кораб за насипни товари или ро-ро контейнерова с минимална дължина 150 m.² Ферибот или кораб, извършващ рейсове през Плимута, по крайбрежието и между острови с минимална дължина 100 m.³ Кораб за офшорна поддръжка с минимална дължина 50 m (в този случай максималната практическа сума на превозваните T1 и 20).⁴ IEO означава "20 ft еквивалентна единица" (това е еквивалентно на стандартен товарен контейнер с номинална дължина 6 m).

7.1.5 Кодове за съхранение

Кодове за съхранение, посочени в колонка 16а от списъка на опасните товари, са както е посочено по-долу:

Кодове за	Описание
SW1	Защитен от източници на топлина.
SW2	Без жилищни помещения.
SW3	Транспортира се при температурен контрол.
SW4	Необходима е вентилация на повърхността, за да се подпомогне отстраняването на остатъчните пари от разтворителя.
SW5	Ако е разположен под палубата, да се съхранява в механично проветриво помещение.
SW6	Колато се съхранява под палубата, механичната вентилация трябва да съответства на SOLAS. Правило II-2/19 (II-2/54) за запалими течности с температура на възпламеняване под 23 °C.
SW7	Както е одобрено от компетентните органи на страните, участващи в превоза.
SW8	Може да се изисква вентилация. Възможната необходимост от отваряне на люковете в случай на пожар за осигуряване на максимална вентилация и за подаване на вода в аварийна ситуация, както и промяната на максимална температура на товара чрез наводняване на товарните помещения, се разглеждат преди натоварването.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

SW9	Осигуряване на добра вентилация за товари в чували. Препоръчва се поддръжка в двойна лента. Илюстрацията в 7.6.2.7.2.3 показва как това може да бъде постигнато. По време на пътуването се отчитат регулярни температурни стойности при различна дълбочина в трюма и се записват. Ако температурата на товара надвишава температурата на околната среда и продължава да се повишава, вентилацията се затваря.
SW10	Освен ако не се превозват в затворени товарни транспортни единици, балите трябва да бъдат правилно покрити с брезент или други подобни. Товарните помещения са чисти, сухи и без масло или грес. Вентилационните капази, водещи към товарното помещение, трябва да имат противокислородни екрани. Всички други отвори, входове и люкове, водещи до товарното помещение, трябва да се затварят надеждно. По време на временно прекосяване на товарното, когато люкът остава непокрит, се поддържа противопожарна охрана. По време на товарене или разтоварване пушенето в близост се забранява, като противопожарните средства се поддържат в готовност за незабавна работа.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Кодове за създаване	Описание
SW11	Товарите транспортни единици трябва да бъдат закрити от пряка слънчева светлина. Опаковките в товарите транспортни единици се подкрепят така, че да позволяват адекватна циркулация на въздуха в целия товар.
SW12	Като се вземат предвид всички допълнителни изисквания, посочени в транспортните документи.
SW13	Като се вземат предвид всички допълнителни изисквания, определени от компетентни органи в съответствие(сметелствата) за одобрение
SW14	Категория А само ако са специални специалните разпоредби за съхранение от 7.4.1.4 и 7.6.2.6.4.
SW15	За метални вериги, категория на съхранение В.
SW16	За единични товари в отворени товарни транспортни единици, категория на натоявяване В.
SW17	Категория Е, само за затворени транспортни единици и палети/кули. Може да се използват специални средства за максимална вентилация и за подаване на вода в аварийна ситуация, както и промяна на риска за стабилността на кораба чрез наводняване на товарните помещения, се разглеждат преди натоварването.
SW18	Категория А, когато се транспортира в съответствие с Р650.
SW19	За акумулаторни батерии, транспортирани в съответствие със специални разпоредби 376 или 377, категория С, освен ако не се транспортират на кратко междуморско пътуване.
SW20	За съхранение на разтвор на уранилтригид хексамидат се прилага категория D.
SW21	За съхранение на пирофорен метален уран и пирофорен метален торий се прилага категория D.
SW22	За АЕРОСОЛИ с максимален капацитет 1 L, категория А. За АЕРОСОЛИ с капацитет над 1 L, категория В. За ОТПАДЪЧНИ АЕРОСОЛИ: категория В, без жилищни помещения.
SW23	Когато се транспортира в контейнер за опасни товари ВК3, вж. вж. 7.6.2.12 и 7.7.3.9.
SW24	За специални разпоредби за съхранение вж. 7.4.1.3 и 7.6.2.7.2.
SW25	За специални разпоредби за съхранение вж. 7.6.2.7.3.
SW26	За специални разпоредби за съхранение вж. 7.4.1.4 и 7.6.2.11.1.1.
SW27	За специални разпоредби за съхранение вж. 7.6.2.7.2.1.
SW28	Съгласно одобрение от компетентния орган на държавата на произход.
SW29	За двигатели или машини, събрани горива с температура на възпламеняване, равна на или по-голяма от 23 °С, съхранение Категория А.
SW30	За специални разпоредби за съхранение вж. 7.1.4.5.

7.1.6 Кодове за работа

Кодове за работа, посочени в колона 16а от списъка на опасните товари, са както е посочено по-долу:

Кодове за работа	Описание
H1	Съхранява се възможно най-сух.
H2	Поддържа се възможно най-охладен.
H3	По време на транспортирането трябва да се осигури (или съхранява) на хладно проверено място.
H4	Ако почистването на товарните помещения трябва да се извършва в открито море, следните процедури за безопасност и използването на стандарти за оборудване следва да са поне толкова ефективни, колкото използването като най-добри промишлени практики в пристанище. До извършването на почистването на помещенията, в които е позволено абсорбиране, се забранява, ако доставят да тези помещения се зареждат.

Глава 7.2

Общи разпоредби за сортиране

7.2.1. Въведение

Настоящата глава съдържа общите разпоредби за разделяне на стоки, които са взаимно несъвместими. Допълнителни разпоредби за сортиране са дадени в:

- 7.3.0 Операции по товарене и използване на товарни транспортни единици (СТУ) и свързаните с тях разпоредби;
- 7.4 Съхранение и сортиране на контейнеровози;
- 7.5 Съхранение и сортиране на ро-ро кораби;
- 7.6 Съхранение и сортиране на товарни кораби с общо предназначение; и
- 7.7 Крайни баржи на кораби, превоващи баржи.

7.2.2. Определения

7.2.2.1 Сортиране

Сортирането е процес на отделяне на двете или повече вещества или предмети, които се считат за взаимно несъвместими, когато тяхното опаковане или съхранение заедно може да доведе до неоправдани опасности в случай на изтичане или разливане или друга авария.

Въпреки това, тъй като степента на възникващата опасност може да варира, изискваните договорности за сортиране също могат да варират според случая. Сортиране се постига чрез поддържане на определени разстояния между несъвместими опасни товари или чрез изискване за наличието на една или повече стоманени вертикални прегради или палуби между тях, или комбинация от тях. Интервенционните пространства между такива опасни товари могат да бъдат запълнени с други товари, съвместими с въпросните опасни вещества или предмети.

7.2.2.2 Условия за сортиране

Термини за сортиране по-долу, които се използват в този Кодекс, са определени в другите глави от настоящата част тъй като се прилагат за товарните транспортни единици и сортирането на борда на различни видове кораби.

- 1. „далеч от“;
- 2. „отделно от“;
- 3. „отделени от цяло помещение или трюм“;
- 4. „надлъжно отделени от интервенционна цяло помещение или трюм от“.

Термините за отделение, като например „далеч от клас ...“, които се използват в списъка на опасните товари, „клас ...“, се считат за включващи:

- 1. всички вещества от „клас ...“ и
- 2. всички вещества, за които се изисква допълнителен етикет за опасност от „клас ...“.

7.2.3 Разпоредби относно сортирането

7.2.3.1 За да се определят изискванията за разделяне между два или повече опасни товари, се прави справка с разпоредбите за разделяне, включително таблицата за разделяне (7.2.4) и колона 16а от списъка на опасните товари, вж. също приложението към настоящата глава. В случай на противоречия си разпоредби, то разпоредбите на колона 16а от списъка на опасните товари винаги имат предимство.

7.2.3.2 Когато се прилага термин за сортиране (вж. 7.2.2.2), стиките:

- 1. не се допуска да бъдат опаковани в една и съща външна опаковка; и
- 2. не се допуска превоз в една и съща товарна транспортна единица, с изключение на предвиденото в 7.2.6 и 7.3.4. За ограничени количества и „изключени количества“ вж. глави 3.4 и 3.5.

— трябва да се направи справка със Списъка на опасните товари, за да се провери дали има специфични разпоредби за сортиране

— вж. точка 7.2.7.1 от настоящата глава относно разпоредбите за сортиране между веществата или предметите от клас 1

Част 7- Разпоредби относно транспортните операции

Δ 7.2.3.3

Когато разпоредбите на този Кодекс посочват вторична опасност (един допълнителен етикет за опасност), прилаганата за тази опасност разпоредба за сортиране имат предимство, когато са по-строги от тези за първичната опасност. Разпоредбите за сортиране, съответстващи на допълнителна опасност от клас 1, са тези за клас 1, подклас 1.3.

Δ 7.2.3.4

Разпоредбите за сортиране на вещества, материали или предмети, които имат повече от два опасни елемента (два или повече допълнителни етикета за опасност), са посочени в колона 16b от списъка на опасните товари.

Например:

- Δ При вписването в списъка на опасните товари за БРОМОВ ХЛОРИД, клас 2.3, ООН 2801, допълнителна опасност 5.1 и 8, се посочва следното специфично сортиране:

*SG6 (Сортира се като за клас 5.1) и SG19 (да се съхраняват „отделно от“ клас 7). *

7.2.4 Таблица за сортиране

Общите разпоредби за сортиране между различните класове опасни товари са показани в „таблицата за сортиране по-долу“.

Тъй като свойствата на веществата, материалите или предметите в рамките на всеки клас могат да варират значително, списъкът на опасните товари винаги се разглежда за конкретни разпоредби за сортиране, тъй като в случай на противоречия си разпоредби те имат предимство пред общите разпоредби.

Δ При сортирането се взема предвид и един допълнителен етикет за опасност.

КЛАС	1.1	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9
	1.2	1.6	1.5														
Експлозиви 1.1, 1.2, 1.5	*	*	*	4	2	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	4	X
Експлозиви 1.3, 1.6	*	*	*	4	2	2	4	3	4	4	4	4	2	4	2	2	X
Експлозиви 1.4	*	*	*	2	1	2	2	2	2	2	2	2	4	2	2	X	
Запалими газове 2.1	4	2	X	X	X	2	1	2	2	2	2	X	4	2	1	X	
Нетоксични и неваляими газове 2.2	2	2	1	X	X	1	X	1	X	X	1	X	1	2	1	X	X
Токсични газове 2.3	2	2	1	X	X	X	2	X	2	X	2	X	2	2	1	X	X
Запалими течности 3	4	4	2	1	2	X	X	2	2	2	2	X	3	2	X	X	
Запалими твърди вещества 4.1 (включително самоотвердяващи се реактивни вещества и твърди неустойчиви експлозиви)	4	3	2	1	X	X	X	1	X	1	X	1	2	X	3	2	1
Вещества, подложени на самоопалване 4.2	4	3	2	2	1	2	2	1	X	1	2	2	1	3	2	1	X
Вещества, които при контакт с вода, отделят запалими газове 4.3	4	4	2	2	X	X	2	X	1	X	2	2	X	2	2	1	X
Окисляващи вещества (агенти) 5.1	4	4	2	2	X	X	2	1	2	2	X	2	1	3	1	2	X
Органични пероксиди 5.2	4	4	2	1	2	2	2	2	2	2	2	X	1	3	2	2	X
Токсични вещества 6.1	2	2	X	X	X	X	X	1	X	1	1	1	1	1	1	X	X
Инертиски вещества 6.2	4	4	4	4	2	3	2	3	2	3	3	1	X	3	3	X	X
Радиоактивен материал 7	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	X	2	X
Корозивни вещества 8	4	2	2	1	X	X	X	1	1	1	1	2	2	X	3	2	X
Резки опасни	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Числата и символите в таблицата имат следното значение:

- 1 – „делен от“
- 2 – „отделно от“
- 3 – „отделени от цяло отделение или трюм от“
- 4 – „надлъжно отделени от интервениращо цяло помещение или трюм от“

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.2.5 Групи за сортиране

За целите на сортирането опасните товари с някои сходни химични свойства са групирани в групи за сортиране, както е посочено в 7.2.5.2. Вписванията, предизвикани за тези групи за сортиране, са изброени в 3.1.4.4 и се идентифицират с код на група за сортиране в колона 16b от списъка на опасните товари.

Δ 7.2.5.2 Кодовете на групите за разделяне, дадени в колона 16b от списъка на опасните товари, са както е посочено по-долу:

Сортиране Код на група	Група на сортиране	Описание
SGG1	1	киселини
SGG1a	1, вписвания, отбелязани с *	* определя силни киселини
SGG2	2	амониеви съединения
SGG3	3	бромати
SGG4	4	хлорати
SGG5	5	хлорити
SGG6	6	цианиди
SGG7	7	тежки метали и техните соли (включително техните органометални съединения)
SGG8	8	хипохлорити
SGG9	9	опово и неговите съединения
SGG10	10	течни халогенирани въглеродороди
SGG11	11	живак и съединения на живака
SGG12	12	нитрити и техните смеси
SGG13	13	перхлорати
SGG14	14	перманганати
SGG15	15	метали на прах
SGG16	16	пероксиди
SGG17	17	азиди
SGG18	18	основи

7.2.5.3

Приема се, че не всички вещества, смеси, разтвори или препарати, попадащи в група за сортиране, са изброени по наименование в Кодекса IMDS. Те са догледани под вписвания N.O.S. (неуточнени други). Въпреки че тези N.O.S. вписвания сами по себе си не са изброени в групите за сортиране (вж. 3.1.4.4), издирвачът решава дали включването в групата за сортиране е подходящо и ако е така, посочва този факт в транспортния документ (вж. 3.4.1.3.1.1).

7.2.5.4

Групите за сортиране в този Кодекс не обхващат вещества, които попадат извън критериите за класификация на този Кодекс. Приема се, че някои несходни вещества имат сходни химични свойства като вещества, изброени в групите за сортиране. Издирвачът или лицето, отговорно за опаковането на стоките в товарна транспортна единица, което има познания за химичните свойства на таква безопасна стока, може да реши доброволно да приложи изчисленията за сортиране на свързана група за сортиране.

7.2.6 Специални разпоредби за сортиране и изключения

Δ 7.2.6.1

Независимо от 7.2.3.3 и 7.2.3.4, веществата от един и същ клас могат да се подреждат заедно, без да се счита отделен, което се изисква от вторичните опасности (допълнителен (ни) етикет (и) за опасност), при условие че веществата не реагират опасно едно спрямо друго и не причиняват:

- 1 изгаряне или/или отделение на значителна топлина;
- 2 отделение на запалими, токсични или задрушаващи газове;
- 3 образуването на корозивни вещества; или
- 4 образуването на нестабилни вещества.

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

7.2.6.2

Когато в списъка на опасните товари се посочва, че се прилага „разделение като за клас ...“, се прилагат разпоредбите за сортиране, приложими за този клас в 7.2.4. Върху това, за целите на тълкуването на точна 7.2.6.1, която позволява веществата от един и същ клас да се подреждат заедно, при условие че не реагират опасен един с друг, се прилагат разпоредбите за сортиране за класа, представен като първичен клас на опасност в списъка на опасните товари.

Например:

ООН 2865 – БОРЕН ТРИФЛУОРИД, ДИМЕТИЛОВ ЕТЕРАТ, клас 4.3

Вписването в списъка на опасните товари посочва „SG5 (разделение като за клас 3)“, „SG8 (складиране „далеч от клас 4.1)“ и „SG13 (складиране „далеч от клас 8)“.

За целите на установяването на разпоредбите за сортиране, приложими в 7.2.4, се прави справка с колоната за клас 3.

Това вещество може да се съхранява заедно с други вещества от клас 4.3, когато те не реагират опасно помежду си, вж. 7.2.6.1.

7.2.6.3 Не е необходимо да се прилага сортиране:

1. между опасни товари от различни класове, които съдържат едно и също вещество, но се различават само по водното си съдържание, като например сулфид от класове 4.2 и 6 или клас 7, ако разликата се дължи само на количеството;

2. между опасни товари, които принадлежат към група вещества от различни класове, но за които съществуват научни доказателства, че не реагират опасно, когато са в контакт помежду си. Веществата в рамките на една и съща таблица 7.2.6.3.1, 7.2.6.3.2 или 7.2.6.3.3 са съвместими помежду си, и

3. за веществата в таблица 7.2.6.3.4, с изключение на това, че трябва да продължи да се вземат предвид опасните реакции, посочени в разпоредбите на 7.2.6.1.1 до 7.2.6.1.4.

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

Таблица 7.2.6.3.3

Un	Точното наименование на пратката	Клас	Допълнителна(ни) опасност(и)	Опасовъзна група
3391	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, ПИРОФОРНО	4.2		I
3392	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНО, ПИРОФОРНО	4.2		I
3393	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, ПИРОФОРНО, ВОДНО-РЕАКТИВНО	4.2	4.3	I
3394	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНО, ПИРОФОРНО, ВОДНО-РЕАКТИВНО	4.2	4.3	I
3395	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, ВОДНО-РЕАКТИВНО	4.3		I, II, III
3396	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, ВОДНО РЕАКТИВНО, ЗАПАЛИМО	4.3	4.1	I, II, III
3397	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, ВОДНО РЕАКТИВНО, САМОНАГРЯВАЩО СЕ	4.3	4.2	I, II, III
3398	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНО, ВОДНО РЕАКТИВНО	4.3		I, II, III
3399	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТЕЧНО, ВОДНО РЕАКТИВНО, ЗАПАЛИМО	4.3	3	I, II, III
3400	ОРГАНОМЕТАЛНО ВЕЩЕСТВО, ТВЪРДО, САМОНАГРЯВАЩО СЕ	4.2		II, III

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

7.2.6.2

Когато в списъка на опасните товари се посочва, че се прилага „разделение като за клас ...“, се прилагат разпоредбите за сортиране, приложими за този клас в 7.2.4. Върху това, за целите на тълкуването на точна 7.2.6.1, която позволява веществата от един и същ клас да се подреждат заедно, при условие че не реагират опасен един с друг, се прилагат разпоредбите за сортиране за класа, представен като първичен клас на опасност в списъка на опасните товари.

Например:

ООН 2865 – БОРЕН ТРИФЛУОРИД, ДИМЕТИЛОВ ЕТЕРАТ, клас 4.3

Вписването в списъка на опасните товари посочва „SG5 (разделение като за клас 3)“, „SG8 (складиране „далеч от клас 4.1)“ и „SG13 (складиране „далеч от клас 8)“.

За целите на установяването на разпоредбите за сортиране, приложими в 7.2.4, се прави справка с колоната за клас 3.

Това вещество може да се съхранява заедно с други вещества от клас 4.3, когато те не реагират опасно помежду си, вж. 7.2.6.1.

7.2.6.3 Не е необходимо да се прилага сортиране:

1. между опасни товари от различни класове, които съдържат едно и също вещество, но се различават само по водното си съдържание, като например сулфид от класове 4.2 и 6 или клас 7, ако разликата се дължи само на количеството;

2. между опасни товари, които принадлежат към група вещества от различни класове, но за които съществуват научни доказателства, че не реагират опасно, когато са в контакт помежду си. Веществата в рамките на една и съща таблица 7.2.6.3.1, 7.2.6.3.2 или 7.2.6.3.3 са съвместими помежду си, и

3. за веществата в таблица 7.2.6.3.4, с изключение на това, че трябва да продължи да се вземат предвид опасните реакции, посочени в разпоредбите на 7.2.6.1.1 до 7.2.6.1.4.

Таблица 7.2.6.3.1

Un	Точното наименование на пратката	Клас	Допълнителна(ни) опасност(и)	Опасовъзна група
2014	ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР с не по-малко от 20%, но повече от 60% водороден пероксид (стабилизирани при необходимост)	5.1	8	I
2984	ВОДЕН ПЕРОКСИД, ВОДЕН РАЗТВОР с не по-малко от 8%, но по-малко от 20% водороден пероксид (стабилизирани при необходимост)	5.1		I
3105	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН (пероксицетна киселина, тип D, стабилизирани)	5.2	8	I
3107	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧЕН (пероксицетна киселина, тип E, стабилизирани)	5.2	8	I
3109	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН (пероксицетна киселина, тип F, стабилизирани)	5.2	8	I
3149	ВОДОРОДЕН ПЕРОКСИД И ПЕРОКСИЦЕТНА КИСЕЛИНА, СМЕС с киселина(и) вода и не повече от 5% пероксицетна киселина, СТАБИЛИЗИРАНИ	5.1	8	I

Таблица 7.2.6.3.2

Un	Точното наименование на пратката	Клас	Допълнителна(ни) опасност(и)	Опасовъзна група
1285	ТРИХЛОРОСИЛАН/СИЛИЦИД	4.3	3/8	I
1818	ТЕТРАХЛОРИД	8	–	II
2189	ДИХЛОРОСИЛАН	2.3	2, 1/8	–

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

Таблица 7.2.6.3.4

Уп*	Точното наименование на пратката	Клас	Допълнителни опасност(и)	Опасовъчна група
3101	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН	5.2	1 или 8	-
3102	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП B, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ	5.2	1 или 8	-
3103	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП C, ТЕЧЕН	5.2	Без или 8	-
3104	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП C, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ	5.2	Без или 8	-
3105	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН	5.2	Без или 8	-
3106	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ	5.2	Без или 8	-
3107	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧЕН	5.2	Без или 8	-
3108	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ	5.2	Без или 8	-
3109	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН	5.2	Без или 8	-
3110	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ	5.2	Без или 8	-
3111	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, В ТЕЧЕН, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	1 или 8	-
3112	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП B, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	1 или 8	-
3113	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП C, ТЕЧЕН, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3114	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП C, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3115	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, ТЕЧЕН, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3116	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП D, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3117	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, ТЕЧЕН, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3118	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

Уп*	Точното наименование на пратката	Клас	Допълнителни опасност(и)	Опасовъчна група
3119	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП F, ТЕЧЕН, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
3120	ОРГАНИЧЕН ПЕРОКСИД ТИП E, В ТЪВЪРДО СЪСТОЯНИЕ, С КОНТРОЛИРАНА ТЕМПЕРАТУРА	5.2	Без или 8	-
1325	ЗАПАЛИМИ ТЪВЪРДИ ВЕЩЕСТВА, ОРГАНИЧНИ ВЕЩЕСТВА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ,	4.1	нима	II, III
	с техническо наименование, както е посочено в 2.5.3.2.4 под "освободени"			

* С изключение на веществата с формално наименование ПЕРСОКСИЕТНА КИСЕЛИНА. Независимо от таблица 7.2.6.3.2.4, трябва да продължат да се вземат предвид опасните реакции, посочени в разпоредбите на 7.2.6.1.1 до 7.2.6.1.4.

Независимо от разпоредбите на 7.2.5, веществата от клас 8, опасовъчна група II или III, които в противен случай би трябвало да бъдат отделени един от друг поради разпоредбите, отнасящи се до групите за отделяне, идентифицирани чрез вписване в колона 16b от списъка на опасните товари, в което се посочва "далеч от" или "далеч от миселини", или "далеч от" или "далеч от основи", могат да бъдат транспортирани в една и съща товарна единица, независимо дали в една и съща опаковка или не, при условие че:

1. веществата отговарят на разпоредбите на 7.2.6.1;
2. опаковката не съдържа повече от 30 L за течности или 30 kg за твърди вещества;
3. транспортният документ включва декларацията, изисквана съгласно 5.4.1.5.11.3, и
4. при поискване от компетентния орган се предоставя копие от протокола от изпитването, в който се удостоверява, че веществата не реагират опасно едно спрямо друго.

7.2.7 Сортиране на товари от клас 1

Разделяне на товари от клас 1
Товарите от клас 1 могат да бъдат охладирани в същото отделение или трюм, или затворена товарна транспортна единица, както е посочено в 7.2.7.1.4. В останалите случаи те се подреждат в отделни отделения или трюнове, или затворени товарни транспортни единици.

7.2.7.1.2 Когато товарите, изискващи различен режим на съхранение, е разрешено съгласно 7.2.7.1.4 да бъдат превозвани в едно и също отделение или трюм, или затворена товарна транспортна единица, подходящият режим на съхранение съответства на най-строгите разпоредби за целия товар.

7.2.7.1.3 Когато смесен товар от различни отделения се транспортира в едно и също отделение или трюм, или затворена товарна транспортна единица, целият товар се третира като принадлежащ към отдела за управление на опасностите от порядъка на 1.1 (най-опасен), 1.5, 1.2, 1.3, 1.6 и 1.4 (най-малко опасен), а съхранението на товара отговаря на най-строгите изисквания за целия товар.

7.2.7.1.4 Разрешено смесено съхранение за стоки от клас 1

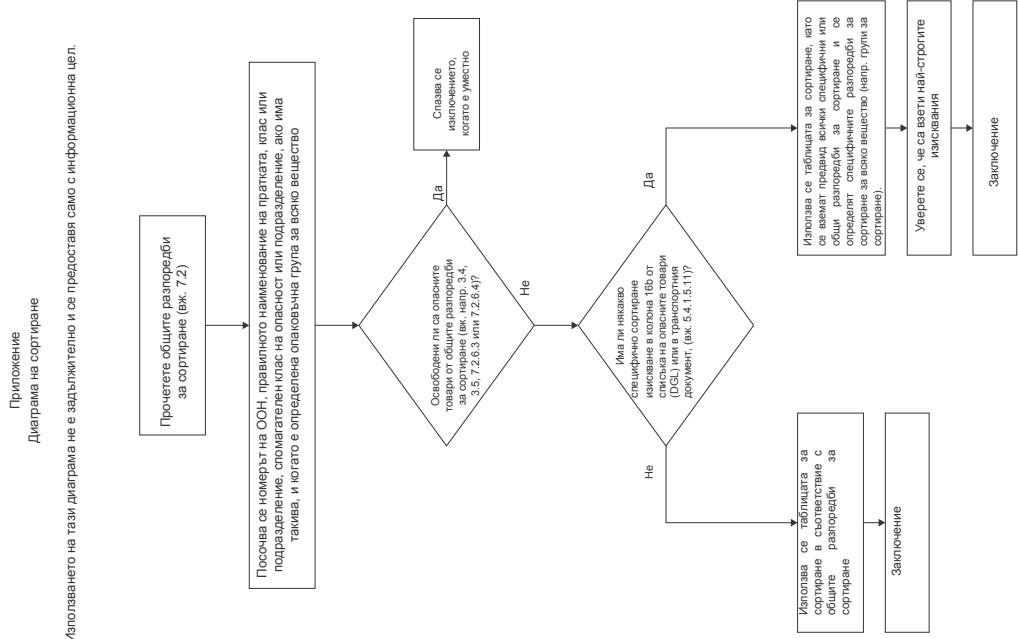
Група на съответствие	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	I	N	S
A	X												
B		X											X
C			X	X ₆	X ₆	X ₁						X ₄	X
D			X ₆	X	X ₆	X ₁						X ₄	X
E			X ₆	X ₆	X	X ₁						X ₄	X
F							X						X
G				X ₁	X ₁	X ₁		X					X
H								X					X
J									X				X
K										X			X
I											X ₂		X
N		X	X ₄	X ₄	X ₄	X	X	X	X	X		X ₃	X ₅
S			X	X	X	X	X	X	X	X		X ₃	X ₅

* X означава, че стоките от съответните групи за съвместимост могат да бъдат съхранявани в едно и също отделение, трюм или затворена товарна транспортна единица.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Разделение	Описание
SG62	Съхранява се „отделно от“ сира
SG63	Съхранява се „надлъжно отделени от интервениращо цяло помещение или трюм от“ клас 1.
SG64	Съхранява се „отделно от“ цяло помещение или трюм от“ клас 1, с изключение на подклас 1.4. [запазено]
SG65	Съхранява се „отделно от“ подклас 1.4 и, надлъжно отделено от интервениращо цяло помещение на трюма от“ подкласове 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 и 1.6, с изключение на експлозивите от група на съвместимост 1.
SG66	Ако температурата на възпламеняване е 60°C с.с. или по-ниска, сортира се като за клас 3, но далеч от“ клас 4.1.
SG68	За АЕРОЗОЛИ с максимален капацитет 1 L, сортира се като за клас 9.
SG69	Съхранява се „отделно от“ клас 1 с изключение на подклас 1.4. За АЕРОЗОЛИ с капацитет над 1 L, сортира се като за съответното подразделение от клас 2. За ОПЛАДЪНИ АЕРОЗОЛИ: сортира се като за съответното подразделение от клас 2. За арсениви сулфиди, „отделно от“ SGG1 – киселини.
SG70	При прилагането, доколкото опасните товари са неразделна част от цялостния животоспасяващ уред, не е необходимо да се прилагат разпоредбите за сортиране на веществата от глава 7.2.
SG71	Вж. таблиците в 7.2.6.3.
SG72	[запазено]
SG73	Разделни като за 1.4G.
SG74	Съхранява се „отделно от“ SGG1a – силни киселини.
SG75	Сортира се като за клас 7.
SG76	Сортира се като за клас 8. По отношение на клас 7 обаче не е необходимо да се прилага сортиране.
SG77	Съхранява се „надлъжно отделени от интервениращо цяло помещение или трюм от“ подкласове 1.1, 1.2 и 1.5.
SG78	

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции



Глава 7.3

Операции по експедиция във връзка с опаковането и използването на товарни транспортни единици (СТУ) и свързаните с тях мерки

7.3.1 Въведение

Настоящата глава съдържа разпоредби, поддържащи за тези, които отговарят за операциите по изпращане във веригата на доставяне на опасни товари, включително разпоредби, свързани с опаковането на опасни товари в товарни транспортни единици.

7.3.2 Общи разпоредби за товарните транспортни единици

Опасните, съдържащи опасни товари, се товарят само в товарни транспортни единици, които са достъпни за даващи за да извършат на съответната и нетоварната, която обикновено се състои по време на прехода, като се вземат предвид условията, които се срещат по време на съответното пътуване. Товарната транспортна единица се конструира по такъв начин, че да се предотврати залутата на съдържанието. Когато е целесъобразно, товарната транспортна единица се оборудва с устройства за улесняване на обезопасяването и обработката на опасните товари. Товарните транспортни единици се поддържат по подходящ начин.

Освен ако не е посочено друго, приложимите разпоредби на Международната конвенция за безопасни контейнери (CSC) от 1972 г. + вечно с измененията, се прилагат за използването на всяка товарна транспортна единица, която отговаря на определените за "контейнер" в рамките на условията на тази конвенция.

Международната конвенция за безопасни контейнери не се прилага за офшорни контейнери, които се обработват в открито море. При проектирането и изпитването на офшорни контейнери се вземат предвид динамичните сили на подигане и удар, които могат да възникнат. Когато контейнерът се обработва в открито море при неблагоприятни метеорологични и морски условия, изпитванията за тампа конейнери се определят от одобрения компетентен орган. Тези разпоредби следва да се основават на MSC/Директива п. 680 Тасами за одобрение на офшорни контейнери, одобрявани в открито море. Тези контейнери трябва да бъдат ясно обозначени с думите "ОФШОРЕН КОНТЕЙНЕР" на табелката за одобрение на безопасността.

7.3.3 Опаковане на товарни транспортни единици¹

7.3.3.1 Преди да се използва товарна транспортна единица, тя се проверява, за да се гарантира, че е пригодна за предвиденото предназначение.²

7.3.3.2 Вътрешната и външната част на товарната транспортна единица се проверяват преди нетоварването, за да се гарантира, че няма повреда, която би могла да засегне нейната цялост или тази на пратки, които ще бъдат натоварени в нея.

7.3.3.3 Проверват се опасните и всички открити повреди, течеви или пресяване не се опакват в товарна транспортна единица. Трябва да се внимава да се отстранят прекомерните количества вода, сняг, лед или чужди вещества, погнели по опасните, преди да се опакват в товарна транспортна единица. Когато разпоредбата за манипулиране да се съхранява възможно най-сух (Н1) е включена в колона 16b от списъка на опасните товари, товарната транспортна единица, включително всички съдържащи се в нея товари, материали за обезопасяване или опаковане, се съхранява възможно най-сух.

7.3.3.4 Вазелите, съдържащи опасни товари, винаги се подремдат в изправено положение, освен ако компетентният орган не разреши друго.

7.3.3.5 Товарните транспортни единици се товарят в съответствие с 7.3.4, така че несъвместимите опасни и други товари да бъдат отделени. Трябва да бъдат опасни специфичните инструкции за натоварване, като например ориентировъчни стрелки, да не се поставят два пъти един върху друг, да се съхраняват на сухо или изсушаване за контрол на температурата. Течните опасни товари се товарят под сухите товари, когато е възможно.

¹ Вж. публикацията на ММО, тираж номер IC282E.

² Вж. Кодекс СТУ.

³ За табелките за одобрение на безопасността и поддръжката и проверката на контейнерите вж. Международната конвенция за безопасните контейнери, 1972, вечно с измененията, приложени в I, правилата 1 и 2 (вжж 1.1.2.3).

Част 7. Разпоредби относно транспортните операции

Примери:

Следните примери само илюстрират процеса на сортиране. Последващи допълнителни разпоредби на този Кодекс може да бъдат приложими (напр. 7.3.4).

- 1 Разделване на 300 kg целулоза, скрап (OON 2002) в един вазел и 200 L етиломохидрин (OON 2558) в един вазел.
- Δ. 1 Съгласно списъка на опасните товари, OON 2002 е клас 4.2, PG III, а OON 2558 е клас 6.1, PG I и има допълнителна опасност от клас 3.
- 2 Нито едно от тези вещества не е освободено по силата на 3.4, 3.5, 7.2.6.3 или 7.2.6.4.
- 3 Няма специфични изисквания за сортиране за тези вещества в колона 16b от списъка на опасните товари.
- 4 Съгласно табелката за разделяне, дадена в точка 7.2.4 за класове 4.2 и 6.1, в квадратчето за пресичане се посочва номер 1, докато за класове 4.2 и 3 квадратчето за пресичане показва номер 2. Стойността 2 е по-органичелна, поради което се изисква веществата да бъдат "отделени" едно от друго.
2. Разделяне на 50 kg никелов перхорат (OON 1489) в един вазел и 50 kg никелов цианид (OON 1163) в един вазел.
1. Съгласно списъка на опасните товари OON 1489 е клас 5.1, PG II и OON 1163 е клас 6.1, PG II.
2. Нито едно от тези вещества не е освободено по силата на 3.4, 3.5, 7.2.6.3 или 7.2.6.4.
3. За OON 1489, колона 16b от списъка на опасните товари гласи "SG38" ("отделени от" амониуми съединения, различни от АМОНИЕВ ПЕРСУЛФАТ (OON 1444) и SG49 ("отделено от" цианиди)).
4. За OON 1163, колона 16b от списъка на опасните товари гласи "SG35" ("отделено от" ислонини)".
5. Според табелката за разделяне, дадена в точка 7.2.4 за класове 5.1 и 6.1, оцененото показва "1".
6. Според правилата за сортиране в раздел 3.1.4 OON 1163 е включена в група 6 (цианиди).
7. Поради това се изисква веществата да бъдат "отделени" едно от друго.
- 3 Разделяне на 10 kg ацетон (OON 1090) в една кугия и 20 kg етилдихлорсилтан (OON 1183) в друга кугия.
1. Съгласно списъка на опасните товари OON 1090 е клас 3, PG II.
2. Съгласно списъка на опасните товари OON 1183 е клас 4.3, PG I и има допълнителни опасности от класове 3 и 6.
3. Нито едно от тези вещества не е освободено по силата на 3.4, 3.5, 7.2.6.3 или 7.2.6.4.
4. OON 1090 няма специфични изисквания за сортиране в колона 16b.
5. За OON 1183, колона 16b от списъка на опасните товари гласи "SG5" (разделяне като за клас 3), "SG3" (далеч от" клас 4.1), "SG13" (далеч от" клас 8.1), "SG25" (отделено от" стоки от класове 2.1 и 3) и "SG26" (освен това, от стоки от класове 2.1 и 3, когато се подремдат на палубата на контейнерова, се поддържа минимално напречно разстояние от две контейнерни помещения на борда на кораба, когато се подремдат на ро-ро кораба, се поддържа напречно разстояние от 6 m).
6. Съгласно табелката за разделяне, дадена в точка 7.2.4, в квадратчето за пресичане е изписано "X" за класове 3 и 3, но тъй като OON 1183 трябва да бъде "отделена от" клас 3, веществата трябва да бъдат "отделени" едно от друго. Освен това, когато тези вещества се подремдат на палубата на контейнерова, се поддържа минимално напречно разстояние от две контейнерни помещения на борда на кораба, когато се подремдат на ро-ро кораба, се поддържа напречно разстояние от 6 m.
- 4 Отделение на 10 kg лепила (OON 1133, PG III) в ограничени количества и 40 kg бериллев нитрат (OON 2464) в същия товарен контейнер.
1. Съгласно списъка на опасните товари OON 1133 е клас 3, PG III.
2. Съгласно списъка на опасните товари OON 2464 е клас 5.1, PG II и има допълнителна опасност от клас 6.1.
- Δ. 2 Съгласно списъка на опасните товари OON 1133 е клас 3, PG III.
3. Съгласно раздел 3.4 OON 1133 в ограничени количества е освободена от разпоредбите за сортиране на част 7.
4. Следователно не се прилагат изисквания за сортиране.

Глава 7.3-Операции по изпращане във връзка с опаковането и използването на

7.3.3.6	Опаковките, съдържащи опасни товари и неопаковани опасни предмети, се обезопасяват с подходящи средства, които могат да задържат товара (като закрепващи ремъци, пъзлащи се дъски, регулируеми слобби) в товарния транспортен възел по начин, който предотвратява всяко движение по време на транспортиране, което би променило ориентацията на опаковките или би причинило повреда на им. Когато опасни товари се превозват с други тежки машини или каси), всички товари трябва да бъдат надежно фиксирани или опаковани в товарните транспортни единици, така че да се предотврати аданането на опасни товари. Движението на пратките може също така да бъде предотвратено чрез запълване на празнините чрез използване на дънери или чрез опоноране и пълнене. Когато се използват ограничителни като лента или ремъци, те не трябва да бъдат пренагнати, за да причинят повреда или деформация на опаковката или на товара за обезопасяване (като D-пръсгени) в рамките на товарния транспортен възел. Пратките се опаковат по такъв начин, че да има минимална вероятност от повреда на фитингите по време на транспортиране. Тези принадлежности върху пратките трябва да бъдат адекватно защитени. Когато се използват ограничителни като лента или ремъци с вградени принадлежности за контейнери, следва да се внимава да не се превъзават максималният товар на закрепване (MSL) на устройствата.
7.3.3.7	Пратките не се подреждат един върху друг, освен ако не са предназначени за тази цел. Когато пратки с различен дизайн на стелка трябва да се товарят заедно, трябва да се вземе предвид тяхната съвместимост за стег един с друг. Когато е необходимо, пратките трябва да бъдат предпазени от повреждане на опаковката по-долу чрез използване на носещи устройства.
7.3.3.8	Товарът съдържа изцяло в товарната транспортна единица без надвес или издатини. Сервопомпите машини (като трактори и превозни средства) могат да се надвесват или проектират извън товарната транспортна единица, при условие че опасните товари, които са неразделяна част от машината, не могат да изтекат или разлеят извън товарната транспортна единица.
7.3.3.9	По време на товарене и разтоварване пратките, съдържащи опасни товари, се предпазват от повреждане.
7.3.3.10	Специално внимание се обръща на обработката на пратките по време на подготовката им за транспортиране, вида на товарната транспортна единица, която ще се използва за превоза им, и на начина на товарене или разтоварване, така че служебните щети да не се причиняват от влчане или неправилна работа. Пратки, които изглеждат, че пропускат или са повредени, така че съдържащото да може да изтече, не се приемат за транспортиране. Ако се установи, че дадена опаковка е повредена, така че съдържащото да протече, повредената опаковка не се транспортира, а се премества на безопасно място в съответствие с инструкциите, дадени от компетентен орган или определено отговорно лице, което е запознато с опасните товари, свързаните с тях рискове и мерките, които следва да се предприемат при извънредна ситуация.
7.3.3.11	Забеложка 1: Допълнителни оперативни изисквания за транспортиране на опаковки и ИВС са предвидени в специалните разпоредби за опаковане на опаковки и ИВС (вж. глава 4.1).
7.3.3.12	Когато дадена пратка опасни товари представлява само част от товара на товарната транспортна единица, тя следва, когато е възможно, да бъде опакована в близост до вратите с видими маркировки и етикети, така че да бъде достъпна в случай на извънредна ситуация или да улеснява проверката.
7.3.3.13	Ако вратите на товарния транспортен възел са заключени, средствата за заключване трябва да бъдат такова, че в случай на авария вратите да могат да се отворят незабавно.
7.3.3.14	Когато се изисква вентилация, вентилационните устройства трябва да се поддържат чисти и работещи.
7.3.3.15	Товарните транспортни единици, съдържащи опасни товари, се маркират и обозначават с табела в съответствие с глава 5.3. Неподходящи маркировки, етикети, табели, оранжеви панели, знаци и маркировки за морски замърсители се отстраняват, маркират или заличават по друг начин, преди да се опакова товарната транспортна единица.
7.3.3.16	Товарните транспортни единици се опаковат така, че товарът да бъде равномерно разпределен в съответствие с Кодекса CITU.
7.3.3.17	Ако стоките от клас 1 са опаковани, товарната транспортна единица трябва да отговаря на определените в 7.1.2 за затворена товарна транспортна единица за клас 1.
7.3.3.18	Ако стоките от клас 7 са опаковани, транспортният индекс и, ако е приложимо, индексът за безопасност от критично значение, се ограничават съгласно 7.1.4.5.3.
7.3.3.19	Лицата, които отговарят за опаковане на опасни товари в товарна транспортна единица, трябва да предоставят "контейнер/свидетелство за опаковане на превозното средство" (вж. 5.4.2). Този документ не се

Глава 7.3-Операции по изпращане във връзка с опаковането и използването на

изисква за цистерни.

7.3.3.18 Гъващите контейнери за напълни товари не се допускат за превоз в товарни транспортни единици (вж. 4.3.4).

7.3.4 Разпоредби за сортиране в рамките на товарните транспортни единици

7.3.4.1 Опасните товари, които трябва да бъдат отделени един от друг в съответствие с разпоредбите на глава 7.2, не се превозват в една и съща товарна транспортна единица, с изключение на опасните товари, които се отделят "един от друг", които могат да бъдат превозвани в една и съща товарна транспортна единица с одобрено на компетентен орган. В този случай се поддържа равновесен стандарт за безопасност.

7.3.4.2 Сортиране по отношение на храните

Δ7.3.4.2.1 Опасни товари с основна или допълнителна опасност от класове 2.3, 6.1, 6.2, 7 (с изключение на ООН 2908, 2909, 2910 и 2911), 8 и опасни товари с позоваване на 7.3.4.2.1 в колона 16b от списъка на опасните товари не се транспортират заедно с храни (вжк 1.2.1) в една и съща товарна транспортна единица.

7.3.4.2.2 Независимо от разпоредбите на 7.3.4.2.1, следните опасни товари могат да бъдат превозвани с храни, при условие че не се натоварват на разстояние до 3 m от храни:

1. опасни товари от опаковъчна група III от класове 6.1 и 8;
2. опасни товари от опаковъчна група II от клас 8; и

Δ. 3. всякакви други опасни товари от опаковъчна група III със стомателна опасност от класове 6.1 или 8; и

4. опасни товари с позоваване на 7.3.4.2.2 в колона 16b от списъка на опасните товари.

7.3.5 **Оборудване за проследяване и мониторинг**
Когато се използват устройства за сигурност, мачи или други оборудване за проследяване или наблюдение, те се инсталират надясно на товарния транспортен възел и са сертифицирани като безопасни за опасните товари, които ще се превозват в товарния транспортен възел.

7.3.6 **Отваряне и разтоварване на товарни транспортни единици**

7.3.6.1 Към товарите транспортни единици се подхожда с повишено внимание. Преди отваряне на вратите се вземат предвид естеството на съдържанието и възможността тесовете да са причинили опасно състояние, концентрация на токсични или запалими пари или обогатена с кислород или азотсфера с намален кислород.

7.3.6.2 След като товарната транспортна единица, превозваща опасни товари, е разпаквана или разтоварена, се вземат предпазни мерки, за да се гарантира, че няма опасност от замърсяване, което да направи товарната транспортна единица опасна.

7.3.6.3 След разпакване или разтоварване на корозивни вещества се обръща специално внимание на почистването, тъй като остатъците могат да бъдат силно корозивни за металните конструкции.

7.3.6.4 Когато товарната транспортна единица не представлява допълнителна опасност, табелите за опасни товари и другите маркировки, свързани с опасните товари, се отстраняват, маркират или заличават по друг начин.

Δ7.3.7 **Товарни транспортни единици под температурен контрол**

7.3.7.1 Увод:
Ако температурата на определени вещества (като органични пероксиди и полимеризации или самоактивирани вещества) надвишава стойност, която е типична за опаковката за транспортиране на вещество, може да се стигне до самоусурвящо се разлагане или полимеризация, вероятно причинена от експлозивна сила. За да се предотврати таква разлагане или полимеризация, е необходимо да се контролира температурата на тези вещества по време на транспортиране. Други вещества, които не изискват температурен контрол от съображения за безопасност, могат да бъдат транспортирани при контролирани температурни условия по съгласни причини.

7.3.7.2 Разпоредбите за контрол на температурата на някои определени вещества се основават на предположението, че температурата в непосредствена близост до товара не надвишава 55°C по време на транспортиране и достига тази стойност за относително кратко време само за всеки период от 24 часа.

- Вж. препоръките, публикувани от Международната електротехническа комисия, и по-специално публикацията IEC 60079.

Глава 7.3-Операции по изпращане във връзка с опасването и използването на

Общи разпоредби

7.3.7.2 Когато известен брой опаковки, съдържащи самоактивирани вещества, органични пероксиди и полимеризиращи вещества, са натворени в затворена товарна транспортна единица, общото количество на веществото, видът и броят на опаковките и механизма на съхранение не създават опасност от експлозия.

7.3.7.2.2 Тези разпоредби се прилагат за някои самоактивирани вещества, когато това се извършва от 2.4.2.3.4, и някои органични пероксиди, когато се извършва от 2.5.3.4.1, и някои полимеризиращи вещества, когато се извършва от 2.4.2.5.2 или специална разпоредба 386 от глава 3.3, които могат да бъдат транспортирани само при условия, при които температурата се контролира.

7.3.7.2.3 Тези разпоредби се прилагат и за превоза на вещества, за които:
 1. точното наименование на пратката, както е посочено в колоната 2 от списъка на опасните товари от глава 3.2 или в съответствие с 3.1.2.6, съдържа думата „СТАБИЛИЗИРАН“; и
 2. температурата на самоускоряващо се разлагане (SADT) или температурата на самоускоряващо се разлагане за транспортиране (SADT) е разделена за веществото (св или без химическа стабилизация), както се посочва в таблицата:
 1. 50 °C или по-малко за единични опаковки и IBC; или
 2. 45 °C или по-малко за преносими цистерни.

7.3.7.2.4 Когато не се използва химическо инхибиране за стабилизиране на реактивно вещество, което може да генерира опасни количества топлина и газ или пари при нормални условия на транспортиране, тези вещества трябва да се транспортират под температурен контрол. Тези разпоредби не се прилагат за вещества, които са стабилизиращи чрез добавяне на химични инхибитори, така че SADT или SART да са по-големи от предписаните в точи 7.3.7.2.3.2.1 или 7.3.7.2.3.2.2.

7.3.7.2.5 Освен това, ако самоактивизиращо се вещество, органичен пероксид или вещество, което точно идентифицира съдържателя на пратката „СТАБИЛИЗИРАН“ и обикновено не се извършва с транспортна температура контрол, се транспортира при условия, при които температурата може да надвишава 55°C, може да се наложи температурен контрол.

7.3.7.2.5 „Контролната температура“ е максималната температура, при която веществото може да бъде транспортирано безопасно.
 В случай на загуба на контрол на температурата може да се наложи да се приложат аварийни процедури. „Аварийна температура“ е температурата, при която се прилагат аварийните процедури.

7.3.7.2.6 Дериация на температурата за контрол и извънредни ситуации

Тип на съда	SADT/SART	Контролна температура	аварийна температура
Единични опаковки и IBC	20°C или по-малко при 20°C до 35°C при 35°C	20°C под SADT/SART 15°C под SADT/SART 10°C под SADT/SART	10°C под SADT/SART 10°C под SADT/SART 5°C под SADT/SART
Преносими	≤ 45°C	10°C под SADT/SART	5°C под SADT/SART

1. т.е. SADT/SART на веществото във вида, в който е опасвано за транспорт.

7.3.7.2.7 Контролните и аварийните температури се извеждат с помощта на таблицата в 7.3.7.2.6 от температурата на самоускоряващо се разлагане (SADT) или от температурата на самоускоряващо се полимеризация (SART), които се определят като най-ниските температури, при които може да настъпи самоускоряващо се разлагане или самоускоряващо се полимеризация с вещество в опаковката, IBC или преносим резервоар, както се използва в транспорта. Определя се SADT или SART, за да се реши дали дадено вещество трябва да бъде подложено на температурен контрол по време на транспортирането. Разпоредбите за определяне на SADT и SART са дадени съответно в 2.4.2.3.4, 2.5.3.4.2 и 2.4.2.5.2 за самоактивирани вещества, органични пероксиди и полимеризиращи вещества и смеси.

7.3.7.2.8 Понякогаш в 2.4.2.3.2 са предвидени контролни и аварийни температури за самореактивните вещества, а в 2.5.3.2.4-се ограничават пероксиди.

7.3.7.2.9 Действителната температура на транспортиране може да бъде по-ниска от контролната температура, но се избира така, че да се избегне опасно разделение на фазите.

7.3.7.3 Транспортиране под температурен контрол
 7.3.7.3.1 Преди да се използва товарната транспортна единица, охладителната система се подлага на задълбочена проверка и изпитване, за да се гарантира, че всички части функционират правилно.

Глава 7.3-Операции по изпращане във връзка с опасването и използването на
 7.3.7.3.2 Хладилният агент се заменя само в съответствие с инструкциите за експлоатация на хладилната система, дадени от производителя. Преди да се изпълни резервният хладилен агент, от доставчиците се получават проверки сертифицирани за анализ, за да се потвърди, че газът отговаря на спецификациите на хладилната система. Хладилният агент трябва да бъде изпитан за наличие на влага. Хладилният агент трябва да бъде изпитан за наличие на вода, съдържаща хладилен агент, се посочва за възможно изпращане преди употреба. Ако се установи, че хладилният агент е замърсен, той не трябва да се използва, а бутилата трябва да бъде ясно маркирана като „ЗАМЪРСЕНА“, бутилата трябва да бъде запечатана и изпратена за рециклиране или обезвреждане, и съответно трябва да се уведоми доставчикът на хладилен агент и производителят на хладилния агент и компетентният(те) орган(и) на страните, в които доставчикът и дистрибуторът пребиват. Даната на последната смяна на хладилния агент се вписва в реестъра за поддръжката на хладилната система.
Забележка: Запирването може да бъде проверено с помощта на изпитвания с пламъчно-халогенни лампи, тестване с газова тръба или газова хроматография. Резервните бутили с хладилен агент могат да бъдат маркирани с резултата от изпитването и датата на изпитването.

7.3.7.3.3 Когато товарната транспортна единица трябва да се изпълни с опасни, съдържащи вещества с различна контролна температура, всички опаковки се охладждат предварително, за да се избегне превръщане на най-ниската контролна температура.

7.3.7.3.3.1 В случай, че веществата без температурен контрол се транспортират в същата транспортна единица, в която се транспортират и вещества с температура контрол, пратката(ите), съдържащи(и) вещества, които изискват охлаждане, се съхранява(т) по такъв начин, че да бъде(ат) лесно достъпн(и) от вратата(ите) на транспортната единица.

7.3.7.3.3.2 Ако вещества с различни контролни температури са натворени в товарната транспортна единица, веществата с най-ниската контролна температура се подреждат на най-лекордостъпното място от вратите на товарната транспортна единица.

7.3.7.3.3.3 Вратата(ите) трябва да могат да се отварят лесно в случай на авария, така че пратките(ите) да може(ат) да бъде(бъдат) отстранени(и). Превозвачът трябва да бъде информиран за местоположението на различните вещества в единицата. Товарът се обезопасява, за да се предотврати падането на пратките при отваряне на вратата (вратите). Пратките се подреждат надехдно, така че да позволяват адекватна циркулация на въздуха в целия товар.

7.3.7.3.4 На капитана се предоставят инструкции за експлоатация на хладилната система, процедури, които трябва да се следват в случай на загуба на контрол, и инструкции за редовен мониторинг на работилите еленирури. Резервните части трябва да се носят за системите, описани в 7.3.7.4.2.3, 7.3.7.4.2.4 и 7.3.7.4.2.5, така че да са на разположение за аварийна употреба, ако охладителната система се повреди по време на транспортирането.

7.3.7.3.5 В случаите, когато може да не е възможно да се превозват специфични вещества в съответствие с общите разпоредби, пълните подробности за предложени метод на превоз се предоставят за одобрение на съответния компетентен орган.

7.3.7.4 Методи за контрол на температурата
 7.3.7.4.1 Пригодността на определено средство за контрол на температурата при транспортиране зависи от редица фактори. Сред тези, които трябва да се вземат предвид, са:

1. контролната(ите) температура(и) на веществото(ата), което(което) ще се транспортира(т);
2. разликата между контролната температура и очакваните околните температури условия;
3. ефективността на топлината изолация на товарната транспортна единица. Общият коефициент на топлиненос не трябва да надвишава 0,4 W / (m²·K) за товарните транспортни единици и 0,6 W / (m²·K) за контейнерите; и
4. продължителността на пътуването.

7.3.7.4.2 Подходящи методи за предотвратяване на превръщането на контролната температура са:

1. тополокация, при условие че началната температура на веществото е достатъчно под контролната температура;
2. тополокация с охладждащ метод, при условие че:
 - се превоза достатъчно количество незапалима охладителна течност (като течен азот или твърд въглероден двуокис), което позволява разума отсрочка;
 - охладителна течност не се използва течен изпарител или въздух;
 - има равномерно охлаждащ ефект дори когато по-голямата част от охладителната течност е била консумирана; и
 - необходимостта от вентилация на товарния транспортен възел преди влазване е ясно обозначена с предупредителни на вратата(ите) (вж. 5.5.3);
3. единично механично охлаждане, при условие че устройството е термоизолирано и за вещества с охладителното помещение се използват устойчиви на експлозия електрически принадлежности, за да се предотврати запалването на запалими пари от веществата.

	Глава 7.3-Операции по изпращане във връзка с опаковането и използването на
7.3.7.6.3	Когато запалими газове, които не се нуждаят от контрол на температурата от съображения за безопасност, се транспортират при условия на контрол на температурата по търговски причини, се изискват електрически принадлежности, устойчиви на експлозия.
7.3.7.7	<p>7.3.7.7 Специални разпоредби за превозните средства, превозвани на кораби</p> <p>Изопираните, охладените и механично охладените превозни средства трябва да отговарят на изискванията на 7.3.7.4 и 7.3.7.5, според случая. Освен това хладилният уред на механично охладеното превозно средство трябва да може да работи независимо от двигателя, изтопяван за задвижване на превозното средство.</p>
7.3.7.8 Одобрение	Компетентният орган може да одобри използването на по-малко строги средства за контрол на температурата или освобождаването на изкуствено охлаждаване при условия на транспорт, като братни международни райсове или ниски температури на околната среда.
7.3.8 Товарене на товарни транспортни единици на борда на кораби	Преди натоварване товарните транспортни единици, използвани за превоз на опасни товари, се проверяват за външни признаци на повреда, изтичане или пресяване на съдържанието. Всяка товарна транспортна единица, за която е установено, че е повредена, течаша или пресята, не се натоварва на кораба, докато не бъдат извършени ремонти или не бъдат отстранени повредени пратки.
4	комбинирана механична охладителна система и метод на охлаждане, при условие че:
	– двете системи са независими една от друга, и
	– са спазени разпоредбите на 7.3.7.4.2.2 и 7.3.7.4.2.3;
5	двойна механична хладилна система, при условие че:
	– освен вградения захранващ блок, двете системи са независими една от друга;
	– всяка система сама по себе си е в състояние да поддържа адекватен контрол на температурата; и
	– за вешества с температура на възпламеняване, по-ниска от сумата от сумата на температурата на възпламеняване плюс 5°C, в помещението за охладителната течност се използва електрически принадлежности, устойчиви на експлозия, за да се предотврати запалването на запалими пари от вешествата.
7.3.7.4.3	Хладилното оборудване и неговите органи за управление са леснодостъпни и безопасни, а всички електрически връзки са устойчиви на атмосферни влияния. Температурата във вътрешността на товарната транспортна единица се измерва непрекъснато. Измерването се извършва във въздушното пространство на единицата, като се използва две измервателни устройства, които са независими едно от друго. Типът и местото на измервателните уреди се избират така, че резултатите от тях да са представителни за действителната температура в товара; поне едно от двете измервания се започва по време на пътуването, а промените в температурата да се отчитат лесно. Температурата се проверява на всеки четири до шест часа и се записва.
7.3.7.4.4	Ако вешествата се транспортират с контролна температура по-ниска от +25°C, товарната транспортна единица се оборудва с визуална и звукова сигнализация, ефективно настроена на не повече от контролната температура. Алармите трябва да работят независимо от захранването на охладителната система.
7.3.7.4.5	Ако е необходимо електрическо захранване, за да може товарната транспортна единица да работи с хладилното или отоплителното оборудване, трябва да се гарантира, че са монтирани правилните свързващи щепсели. За свързване на щепселите трябва да бъдат използвани щепсели със заземление 95 в съответствие с международните стандарти за безопасност на електрически оборудване (60529). Всяка товарна транспортна единица, оборудвана с електрическо захранване, трябва да бъде оборудвана с електрически щепсели, които са одобрени от компетентния орган. Въпреки това, когато се поддържа на палубата, тези щепсели трябва да бъдат със заземление IP 56 в съответствие с публикация 60529 на Международната електротехническа комисия.*
7.3.7.5	Специални разпоредби за самоотгряващи се вещества, органични пероксиди и полимеризиращи вещества
7.3.7.5.1	За самоотгряващи вещества (клас 4.1), идентифицирани от ООН № 3231 и 3232, и органични пероксиди (клас 5.2), идентифицирани от ООН № 3111 и 3112, се използва един от следните методи за контрол на температурата, описани в 7.3.7.4.2:
	.1 методите, посочени в 7.3.7.4.2.4 или 7.3.7.4.2.5, или
	.2 методът, посочен в точка 7.3.7.4.2.3, когато максималната околна температура, която може да се очаква по време на транспортирането, е най-малко 10°C под контролната температура.
7.3.7.5.2	За самоотгряващи вещества (клас 4.1), идентифицирани от ООН № 3233 до 3240, органични пероксиди (клас 5.2), идентифицирани от ООН № 3113 до 3120, и полимеризиращи вещества, идентифицирани от ООН № 3533 и 3534, или за опасни вещества, за които се доважат думите "TEMPERATURE CONTROLLED" като част от точното наименование на пратката в съответствие с 3.1.2.6.2, се използва един от следните методи:
	.1 методите, посочени в 7.3.7.4.2.4 или 7.3.7.4.2.5;
	.2 метода, посочен в точка 7.3.7.4.2.3, когато максималната околна температура, която може да се очаква по време на транспортирането, не надвишава контролната температура с повече от 10°C, или
	.3 само за кратки международни пътувания (виж 1.2.1), методите, посочени в 7.3.7.4.2.1 и 7.3.7.4.2.2, когато максималната околна температура, която може да се очаква по време на транспортиране, е най-малко 10°C под контролната температура.
7.3.7.6	Специални разпоредби за запалими газове или течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23°C, транспортирани под температурен контрол
7.3.7.6.1	Когато запалими газове или течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23°C, са опаковани или натоварени в товарна транспортна единица, оборудвана с хладилна или отоплителна система, охладителното или отоплителното оборудване трябва да отговаря на изискванията на 7.3.7.4.
7.3.7.6.2	Когато запалими течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23°C с.с. и които не изискват контрол на температурата, съобразно с разпоредбите на 7.3.7.4.2.2, се транспортират при условия на контрол на температурата по търговски причини, се изискват електрически принадлежности, устойчиви на експлозия, освен когато вешествата са поведателно охладени и при контролна температура най-малко 10°C под температурата на възпламеняване. В случай на неадекватност на хладилна система, която не е устойчива на експлозия, системата се изключва от захранването. Тя не се свързва отново, ако температурата се е повишила до температура, по-ниска от 10°C под температурата на възпламеняване.

* Прани се прилагат към препоръките, публикуваните от Международната електротехническа комисия (IEC), и по-специално на публикацията 60529 (класификация на степените на защита, предоставяна от приложението).

Глава 7.4

Складирание и сортиране на контейнери

Забележка: За да се улесни запознаването с тези изисквания и да се подпомогне обучението на съответния персонал, в MSC.1/Circ.1440 са дадени илюстрации, приложими към изискванията за сортиране на контейнерите.

7.4.1 Въведение

7.4.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за складирането и сортирането на контейнери, които отговарят на определеното за контейнер в съответствие с изменената Международна конвенция за безопасните контейнери (CSC) от 1972 г., които се транспортират на палубата и в товарните трюмовете на контейнеровози или на палубата, и в товарните трюмовете на други видове кораби, при условие че тези места за съхранение са правилно пригодени, за да осигуряват постоянно съхранение на контейнерите по време на транспортиране.

7.4.1.2 Разпоредбите на глава 7.6 се прилагат за кораби, преговазващи контейнери в конвенционални товари помещения, които не са оборудвани за постоянно съхранение на контейнери.

7.4.1.3 Разпоредбите на 7.6.2.7.2.2 се прилагат и за съхранението в контейнери на РИБНО БРАШНО, НЕСТАБИЛИЗИРАНО (ООН 1374), РИБНО БРАШНО, СТАБИЛИЗИРАНО (ООН 2216) И КРИЛОВО БРАШНО (ООН 3497).

7.4.1.4 За съхранение на АМОНИЕВ НИТРАТ (ООН 1942), ТОР НА ОСНОВАТА НА АМОНИЕВ НИТРАТ (ООН 2067 И ООН 2067 И 2071) в контейнери се прилагат и приложимите разпоредби на 7.6.2.8.4 и 7.6.2.11.1.

7.4.2 Изисквания за складирание

7.4.2.1 Разпоредби за контейнери без люкове

Опасните товари се транспортират в или вертикално над контейнери без люкове, само ако:

1. опасните товари са разрешени за съхранение под палубата, както е посочено в списъка на опасните товари, и
2. трюмът без люк е в пълно съответствие с разпоредбите на Правило II -2/19 на SOLAS, ведно с изменениата, или Правило II -2/54 на SOLAS, изменено с резолюциите, посочени в II -2/1.2.1, според случая.

7.4.2.2 Разпоредби за кораби с частично непромокаеми капаци на люкове

7.4.2.2.1 Разпоредби за частично устойчиви на атмосферни влияния капаци на люкове с ефективни улени*
7.4.2.2.1.1 Частично устойчиви на атмосферни влияния капаци на люкове, снабдени с ефективни улени*, могат да се считат за "устойчиви на огън и тежест" с цел складирание и сортиране на контейнерите, съдържащи опасни товари, върху контейнери, снабдени с такова капаци на люкове. Допълнителните изисквания за сортиране трябва да бъдат в съответствие с изискванията в точка 7.4.3.2.

7.4.2.2.1.2 Когато се изиска, да не се намират в една и съща вертикална линия, освен ако не са отделени от палубата*, контейнерите, съдържащи опасни товари, не се подреждат в юето и да е съхранение непосредствено над просвет*, освен ако товарният отсек отговаря на съответните изисквания за класа и точката на възпламеняване на опасните товари в Правило II -2/19 на SOLAS, ведно с изменениата, или Правило II -2/54 на SOLAS, изменено с резолюциите, посочени в II -2/1.2.1, според случая... Освен това контейнерите, съдържащи несъместими опасни товари, не се подреждат в рамките на съответните чувствителни вертикални линии под палубата.

7.4.2.2.2 Разпоредби за частично непромокаеми капаци на люкове без ефективни улени*

7.4.2.2.2.1 Когато капачице на люковете не са снабдени с ефективни улени, контейнерите, съдържащи опасни товари, не се подреждат върху такова капаци на люковете, освен ако товарният отсек отговаря на съответните

* За определения и подробности вж. MSC/Circ.1087, поместен в допълнението към Международния Кодекс за превоз на опасни товари по море (Кодекса IMDG).

изисквания за класа и точката на възпламеняване на опасните товари в Правило II -2/19 на SOLAS, ведно с изменениата, или Правило II -2/54 на SOLAS, изменено с резолюциите, посочени в II -2/1.2.1, според случая.

7.4.2.2.2.2 Когато капачице на люковете не са снабдени с ефективни улени*, се прилага следното, когато в 7.4.3.3 се изиска натоварване, не в една и съща вертикална линия*.

7.4.2.2.2.3 Когато контейнерите, съдържащи опасни товари, се подреждат на палубата, контейнерите, съдържащи несъместими опасни товари, не се подреждат в рамките на съответните чувствителни вертикални линии на палубата и да е просвет от двете страни на капача на люка под палубата.

7.4.2.2.2.4 Когато контейнерите, съдържащи опасни товари, се подреждат под палубата в рамките на съответните чувствителни вертикални линии на провета, контейнерите с несъместими опасни товари не се подреждат на люковете над трюма.*

7.4.2.3 Разпоредби за контейнери със запалними газове и силно запалними течности

7.4.2.3.1 В товари кораби с тонаж равен или по-голям от 500 брутo тона и пътнически кораби, построени преди 1 септември 1984 г., и в товари кораби с тонаж по-малък от 500 брутo тона, построени преди 1 февруари 1992 г., контейнерите със запалними газове или със запалними течности с температура на възпламеняване, по-малка от 23 °C, се подреждат само на палубата, освен ако Администрацията не одобри друго.

Δ7.4.2.3.2 Контейнер със запалними газове или запалними течности с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °C, транспортиран на палубата, се съхранява най-малко 2,4 m хоризонтално и се проемира вертикално от всеки потенциален източник на възпламеняване.

7.4.2.3.3 Контейнер под температурен контрол, който не е сертифициран като безопасен тип, не може да се съхранява под палубата заедно с контейнери, съдържащи запалними газове или с течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23 °C.

7.4.2.4 Разпоредби относно вентилацията

7.4.2.4.1 В товари кораби с тонаж равен или по-голям от 500 брутo тона и пътнически кораби, построени преди 1 септември 1984 г., и в товари кораби с тонаж по-малък от 500 брутo тона, построени преди 1 февруари 1992 г., контейнерите със следните опасни товари могат да бъдат съхранявани под палубата само ако товарното помещение е оборудвано с механична вентилация и ако под палубоу натоварване е разрешено в списъка на опасните товари:

- опасни товари от клас 2.1;
- опасни товари от клас 3 с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °C;
- опасни товари от клас 4.3;
- Δ – опасни товари от клас 6.1 с допълнителна опасност от клас 3;
- Δ – опасни товари от клас 8 с допълнителна опасност от клас 3;
- опасни товари, за които е определено специфично изискване за подреждане, изискващо механична вентилация в юето 16а от списъка на опасните товари.

В противен случай контейнерите се подреждат само на палубата.

7.4.2.4.2 Капацитетът на механичната вентилация (брой смени на въздуха на час) трябва да отговаря на изискванията на Администрацията.

7.4.3 Изисквания за сортиране

7.4.3.1 Определения и прилагане

7.4.3.1.1 Контейнерно разстояние означава разстояние не по-малко от 6 m от ърмата и носа или не по-малко от 2,4 m напредно.

Δ7.4.3.1.2 Контейнер със запалними газове или запалними течности с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °C, транспортиран на палубата, се съхранява най-малко 2,4 m хоризонтално и се проемира вертикално от всеки потенциален източник на възпламеняване.

* За определения и подробности вж. MSC/Circ.1087, поместен в допълнението към Международния Кодекс за превоз на опасни товари по море (Кодекса IMDG).

7.4.3.2 Таблица за сортиране на контейнерите на борда на контейнеровози със затворени трюмове за товари

Изискване за сортиране	Вертикално			Хоризонтален							
	Затворено срещу затворено	Затворено срещу отворено	отворен срещу отворен	Затворено срещу затворено		Затворено срещу отворено		отворен срещу отворен			
				на палуба	под палуба	на палуба	под палуба	на палуба	под палуба		
„Далеч от“ 1	Разрешено е поддръждане един над друг.	Допуска се отваряне отгоре. В противен случай се процедира като при „отворен срещу отворен“	Не по една и съща вертикална линия, освен ако не е отделена на палуба	на кърмата и на носа	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда
Напречно				Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери		
„Отделно от“ 2	Не по същата вертикална линия, освен ако не е отделена от палуба	Като „отворен срещу отворен“		на кърмата и на носа	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Една вертикална преграда
Напречно				Едно място за контейнери	Една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Две места за контейнери	Две места за контейнери	Една вертикална преграда	Две места за контейнери	
„Отделени от цяло помещение или трюм от“ 3				на кърмата и на носа	Едно място за контейнери	Една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Една вертикална преграда	Една вертикална преграда	Две места за контейнери	Две вертикални прегради
Напречно				Две места за контейнери	Една вертикална преграда	Две места за контейнери	Една вертикална преграда	Три места за контейнери	Две вертикални прегради		
„Надлъжно отделени от интервенционна пълно отделение или трюм от“ 4	Забранено			на кърмата и на носа	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m	Една вертикална преграда и минимално разстояние по хоризонтала от 24 m*	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m	Две вертикални прегради	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m	Две вертикални прегради	
				Напречно	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	

* Контейнери на не по-малко от 6 m от интервенционната вертикална преграда.

Забележка: Всички вертикални прегради и палуби са устойчиви на огън и течности.

7.4.3.3 Таблица за сортиране на контейнерите на борда на контейнерите без люк

Изискване за сортиране	Вертикално			Хоризонтален							
	Затворено срещу затворено	Затворено срещу отворено	отворен срещу отворен	Затворено срещу затворено		Затворено срещу отворено		отворен срещу отворен			
				на палуба	под палуба	на палуба	под палуба	на палуба	под палуба		
„Далеч от“ 1	Разрешено е поддръждане един над друг.	Допуска се отваряне отгоре, в противен случай се процедира като при „отворен срещу отворен“	Не по същата вертикална линия	на кърмата и на носа	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда
Напречно				Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери		
„Отделно от“ 2	Не по същата вертикална линия	Като „отворен срещу отворен“		на кърмата и на носа	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери	Едно място за контейнери или една вертикална преграда	Едно място за контейнери	Една вертикална преграда
Напречно				Едно място за контейнери	Едно място за контейнери	Две места за контейнери	Две места за контейнери	Две места за контейнери, които не са в или над	Една вертикална преграда		
„Отделени от цяло помещение или трюм от“ 3				на кърмата и на носа	Едно място за контейнери, които не са в или над същия трюм	Една вертикална преграда	Едно място за контейнери, които не са в или над същия трюм	Една вертикална преграда	Едно място за контейнери, които не са в или над	Две места за контейнери, които не са в или над	Две вертикални прегради
Напречно				Две места за контейнери, които не са в или над	Една вертикална преграда	Две места за контейнери, които не са в или над	Една вертикална преграда	Три места за контейнери, които не са в или над	Две вертикални прегради		
„Надлъжно отделени от интервенционна пълно отделение или трюм от“ 4	Забранено			на кърмата и на носа	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m и не в или над същия трюм	Една вертикална преграда и минимално разстояние по хоризонтала от 24 m*	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m и не в или над същия трюм	Две вертикални прегради	Минимално разстояние по хоризонтала на 24 m и не в или над същия трюм	Две вертикални прегради	
				Напречно	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	

* Контейнери на не по-малко от 6 m от интервенционната вертикална преграда.

Забележка: Всички вертикални прегради и палуби са устойчиви на огън и течности

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.5.2.9 Механично управлявано хладилно или отоплително оборудване, монтирано на което и да е товарна транспортна единица, не се експлоатира по време на пътуването, когато се съхранява в затворено ро-ро товарно пространство или специална категория помещения на пътнически кораб.

7.5.2.10 Електрическо хладилно или отоплително оборудване, монтирано на всеки товарен транспортен възел, съхраняван в затворено ро-ро товарно пространство или специална категория помещения на пътнически кораб, не се експлоатира, когато запалими газове или течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23°C, се намират в товарния транспортен възел или в същото помещение, освен ако:

- проектът, конструкцията и оборудването на пространството съответстват на Правилото II - 2/19 на SOLAS, ведно с измененията, или Правилото II -2/54 на SOLAS, изменено с резолюциите, посочени в II -2/12.1, според случая, или
- вентилационната система на помещението работи така, че да поддържа най-малко десет смени на въздуха на час и всички електрически системи в помещението могат да бъдат изолирани по начин, различен от отстраняване на предазигателите в случай на повреда на вентилацията или други обстоятелства, които могат да причинят нарушаване на запалими пари.
- и в дава случаен хладилното или отоплителното оборудване на товарния транспортен възел трябва да съответства на точка 7.3.7.6.

7.5.2.11 В кораби, чийто ил е бил поставен преди 1 септември 1984 г. и за които правилото II -2/20 на SOLAS, ведно с измененията, или правилата II -2/37 и 38 на SOLAS, изменени с резолюциите, посочени в II -2/12.1, не се прилагат за затворено ро-ро товарно пространство, механичната вентилация, посочена в II -2/12.1, управлявана от Административния начин. Вентилаторите трябва да работят по всяко време, когато превозните средства се намират в такива помещения.

7.5.2.12 Ако непрекъснатата вентилация е неприложима в затворено ро-ро товарно пространство, различно от специална категория помещения на пътнически кораб, вентилационните вентилатори се експлоатират ежеседмично за ограничен период от време, според метеорологичните условия. Във всеки случай, преди изграждането вентилаторите трябва да работят в продължение на разумен период от време. Товарното ро-ро пространство трябва да се докаже, че не съдържа газ в края на периода. Когато вентилацията не е непрекъсната, електрическите системи, които не са сертифицирани за безопасни, се изолират.

7.5.2.13 Капитанът на кораб, превозващ опасни товари в товарните ро-ро пространства, гарантира, че по време на операцията по товарене и разтоварване и по време на пътуването тези помещения се проверяват редовно от упълномощен член на екипажа или отговорно лице, за да се постигне ранно откриване на всяка опасност.

7.5.3 Разпоредби относно сортирането
7.5.3.1 Разпоредбите за разделяне на товарните транспортни единици на борда на ро-ро кораби са дадени в таблицата в точка 7.5.3.2.

7.5.3.2 Таблица за сортиране на товарните транспортни единици на борда на ро-ро кораби

Илюстрации за сортиране	затворено срещу затворено		затворено срещу отворено		отворено срещу отворено	
	на палуба	под палуба	на палуба	под палуба	на палуба	под палуба
„Далеч от“ 1	на външата и на носа	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Най-малко 3 м	Най-малко 3 м
	Напречно	Без ограничение	Без ограничение	Без ограничение	Най-малко 3 м	Най-малко 3 м
„Отделно от“ 2	на външата и на носа	Най-малко 6 м или една вертикална преграда	Най-малко 6 м	Най-малко 6 м или една вертикална преграда	Най-малко 6 м	Най-малко 12 м или една вертикална преграда
	Напречно	Най-малко 3 м	Най-малко 3 м	Най-малко 6 м или една вертикална преграда	Най-малко 6 м	Най-малко 12 м или една вертикална преграда
„Отделени от цяло помещение или трим от“ 3	на външата и на носа	Най-малко 12 м + палуба	Най-малко 24 м	Най-малко 24 м + палуба	Най-малко 36 м	Две палуби или две вертикални прегради
	Напречно	Най-малко 12 м + палуба	Най-малко 24 м + палуба	Най-малко 24 м + палуба	Най-малко 36 м	Забранено
„Надлъжно отделени от интервенторско пълно отделение или трим от“ 4	на външата и на носа	Най-малко 36 м преграда или най-малко две вертикални прегради + две палуби	Най-малко 48 м	Най-малко 48 м	Най-малко 48 м	Забранено
	Напречно	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено	Забранено

Забележка: Всички вертикални прегради и палуби са устойчиви на огън и тенчост.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Глава 7.5

Складирване и сортиране на ро-ро кораби

Забележка: За да се улесни запознаването с тези изисквания и да се подпомогне обучението на съответния персонал, в MSC-1/Сис.1440 са дадени илюстрации, приложими към изискванията за сортиране на ро-ро кораби.

7.5.1 Въвеждане

7.5.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за подреждането и сортирането на товарните транспортни единици, които се транспортират в ро-ро пространства.

7.5.1.2 Разпоредбите на глава 7.4 се прилагат по отношение на контейнерите, превозвани в тези помещения, за ро-ро кораби, които разполагат с подходящи места за съхранение, позволяващи постоянно съхранение на контейнерите по време на транспортиране.

7.5.1.3 За ро-ро кораби, които включват конвенционални товарни помещения, в тези помещения се прилагат разпоредбите на глава 7.6.

7.5.1.4 В случай че повече от един контейнер е натоварен на едно и също шаси в ро-ро товарно пространство, между контейнерите се прилага разделението от глава 7.4.

7.5.2 Разпоредби за складиране

7.5.2.1 Операциите по товарене и разтоварване на всяко ро-ро товарно пространство се извършват под надзора на работна група, състояща се от длъжностни лица и други членове на екипажа или отговорни лица, назначени от капитана.

7.5.2.2 По време на пътуването достъпът до такива помещения на пътници и други лица без разрешение се разрешава само когато тези лица са придружават от упълномощен член на екипажа.

7.5.2.3 По време на пътуването всички врати, водещи директно към тези помещения, се затварят надеждно, а на видно място се поставят съобщения или знаци, забраняващи влизането в тези помещения.

7.5.2.4 Превозът на опасни товари се забранява във всяко ро-ро товарно пространство, по отношение на което предходните разпоредби не могат да бъдат спазени.

7.5.2.5 Затваряне на отворите между товарните ро-ро пространства и машинните отделения и жилищните помещения в такова, че да се избягне възможността за навлизане на опасни пари и течности в тези помещения.

7.5.2.6 Такива отвори обикновено се държат надеждно затворени, когато на борда има опасен товар, освен за да се позволи достъп на упълномощени лица или за аварийно използване.

7.5.2.7 Опасните товари, които трябва да се превозват само на палубата, не се превозват в затворени товарни ро-ро помещения, а могат да се превозват в открити товарни ро-ро пространства, когато това е разрешено от администрацията.

7.5.2.8 Запалими газове или течности с температура на възпламеняване по-ниска от 23°C не се подреждат в затворено ро-ро товарно пространство или специална категория помещения на пътнически кораб, освен ако:

- проектът, конструкцията и оборудването на помещението отговарят на изискванията на Правилото II -2/19 на SOLAS, ведно с измененията, или Правилото II -2/54 на SOLAS, изменено с резолюциите, посочени в II -2/12.1, според случая, и вентилационната система се експлоатира така, че да поддържа най-малко шест смени на въздуха на час; или
- вентилационната система на помещението работи така, че да поддържа най-малко десет смени на въздуха на час и несертифицираните безопасни електрически системи в помещението могат да бъдат изолирани по начин, различен от отстраняване на предазигателите в случай на повреда на вентилационната система или други обстоятелства, които могат да причинят нарушаване на запалими пари.

В противен случай съхранението е ограничено само до палубата.

7.5.2.8 Товарните транспортни единици със запалими газове или течности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23°C и транспортирани на палубата, се подреждат на разстояние най-малко 3 м от всички потенциални източници на възпламеняване.

7.6.2.3 Разпоредби за вентилация

7.6.2.3.1 В товарни кораби с тонаж равен или по-голям от 500 бруто тона и пътнически кораби, построени преди 1 септември 1984 г., и в товарни кораби с тонаж по-малък от 500 бруто тона, построени преди 1 февруари 1992 г., следните опасни товари могат да бъдат подреджани под палубата само ако товарното помещаване е оборудвано с механична вентилация и ако под палубо ю натоварване е разрешено в списъка на опасните товари:

- опасни товари от клас 2.1;
- опасни товари от клас 3 с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °С;
- опасни товари от клас 4.3;
- Δ – опасни товари от клас 6.1 с допълнителна опасност от клас 3;
- Δ – опасни товари от клас 8 с допълнителна опасност от клас 3, и
- опасни товари, за които е определено специфично изискване за подреджане, изискващо механична вентилация в колониа бѐа от списъка на опасните товари.

В противен случай контейнерите се подреджат само на палубата.

7.6.2.3.2 Калциститът на механичната вентилация (брой смени на въздуха на час) трябва да отговаря на изискванията на Административията.

7.6.2.4 Разпоредби за клас 1

7.6.2.4.1 Всички помещения или трюмове и товарни транспортни единици се заключават или обезопасяват по подходящ начин, за да се предотврати неразрешен достъп. Средствата за заключаване и обезопасяване трябва да са такива, че в случай на авария да може да се получи незабавен достъп.

7.6.2.4.2 Използваните процедури и оборудване за товарене и разтоварване следва да бъдат от такъв естество, че да не се произвеждат ложи, по-специално когато подовите на товарното отделение не са изработени от дебели дървени вертикални дъски. Преди да започне работата с взривните вещества, товародателът или получателят следва да информира всички лица, работещи с товари, за потенциалните рискове и необходимите предпазни мерки. В случай, че съдържанието на пратките бъде засегнато от вода, докато е на борда, товародателът трябва незабавно да се посъветва с него, до получаването на този съвет трябва да се избягва боравенето с опаковките.

7.6.2.4.3 Сортиране на палубата

Когато стоки от различни групи за съвместимост се транспортират на палубата, те се подреджат на разстояние не по-малко от 6 m една от друга, освен ако смесеното им съхранение е разрешено съгласно 7.2.7.

7.6.2.4.4 Сортиране на кораби с един трюм

В един кораб с един трюм опасните товари от клас 1 се отделят в съответствие с 7.2.7, с изключение на:

- 1 Стоките от раздел 1.1 или 1.2 от група на съответствие Б могат да бъдат съхранявани в един трюм с веществата от група на съвместимост D, при условие че:
 - нетната маса на взривните вещества на стоки от група на съвместимост В не надвишава 50 kg; и
 - тези стоки се подреджат в затворена товарна транспортна единица, която се съхранява на най-малко 6 m от веществата от група на съвместимост D
- 2 Стоките от подклас 1.4 на група на съвместимост В могат да бъдат съхранявани в един трюм с веществата от група на съвместимост D, при условие че са отделени или на разстояние най-малко 6 m, или от стоманено отделение.

7.6.2.4.5 В случай че се установи, че дадена опаковка, съдържаща стоки от клас 1, страда от счупване или изтичане, следва да се потърси експертно становище за безопасната и обработа и обезвреждане.

7.6.2.5 Разпоредби за клас 2

7.6.2.5.1 Когато съдове под налягане се подреджат във вертикално положение, те се подреджат в блок, заредени или затворени с подходящ шумозаглушителен дървен материал, а кутията или сандъкът се изсушават, за да се осигури проветряване под стоманата палуба. Съдовете под налягане в кутия или сандък се зареждат, за да се предотврати всякакво движение. Кутията или сандъкът (поставка за газова бутилка) трябва да бъдат здраво закрепени и заключени, за да се предотврати движение в която и да е посока.

7.6.2.5.2 Съдовете под налягане, съхранявани на палубата следва да са защитени от източници на топлина.

7.6.2.5.3 Разпоредби за клас 3

7.6.2.5.4 Вещества от клас 3 с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °С, опаковани в туби, пластмаси (ЗН1, ЗН2), вертели, пластмаси (1Н1, 1Н2), пластмасови съдове в пластмасови вертели (ФН1, ФН2) и пластмасови междинни контейнери за насипни товари (БС-31Н1 и 31Н2), се подреджат само на палубата, освен ако не са опаковани в затворен товарен транспортен вазен.

Глава 7.6

Смилдирне и сортиране на товарни кораби с общо предназначение

7.6.1 Въведение

7.6.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за подреджането и сортирането на опасни товари, съхранявани по лъвенционален начин на борда на кораби за общи товари. Те се прилагат и за контейнери, които се транспортират в конвенционални товарни помещения, включително товарни помещения на палубата за мегерлооточни условия, които не са правилно монтирани, за да се осигури постоянно съхранение на контейнерите по време на транспортиране.

7.6.1.2 Разпоредбите на глава 7.4 се прилагат за кораби, превозващи контейнери в складови помещения, които са подходящо пригодени за постоянно съхранение на контейнери.

7.6.2 Разпоредби за подреджане и обработка

7.6.2.1 Разпоредби за всички класове

7.6.2.1.1 Минималната височина на стена за излитване на опаковки, предназначени за превоз на опасни товари в съответствие с глава 6.1, е 3 m. За ИВС и големите опаковки изпитвателното натоварване за групиране се определя съответно в съответствие с 6.5.6.6.4 и 6.6.5.3.3.4.

7.6.2.1.2 Варелите, съдържащи опасни товари, винаги се подреджат в изправено положение, освен ако компетентният орган не разреши друго.

7.6.2.1.3 Подреджането на опасни товари се извършва така, че да се осигурят ясни пътеки и достъп до всички съоръжения, необходими за безопасната работа на кораба. Когато на палубата се подреджат опасни товари, хидрантите, смукателните тръби и други подобни и достъпът до тях се държат свободен и чист от такива товари.

7.6.2.1.4 Опаковките от дървени влани, хартиените торби и другите опаковки, податливи на повреждане на водата, се подреджат под палубата или, ако се подреджат на палубата, са защитени по такъв начин, че в нито един момент да не бъдат изложени на атмосферни влияния или на морска вода.

7.6.2.1.5 Преносимите шестерни не могат да бъдат пренаселени с други товари, освен ако не са проектирани за тази цел или ако не са защитени по удоволителен за компетентния орган начин.

7.6.2.1.6 Товарните помещения и палубите са чисти и сухи в зависимост от опасностите, свързани с превозваните товари, като зърно или влажен прах.

7.6.2.1.7 Пратките и товарните транспортни единици, за които е установено, че са повредени, изпускат или просеват, не се товарят на товарен кораб с общо предназначение. Вземат се мерки, за да се гарантира, че изтичаната вода, сняг, лед или чужди вещества, припленали към опаковките и товарните транспортни единици, се отстраняват преди натоварването.

7.6.2.1.8 Пратките и товарните транспортни единици, както и всички други товари, се зареждат и обезопасяват по подходящ начин за пътуването. Пратките се товарят по такъв начин, че да има минимална вероятност от поведна на тях и на всички приспособления по време на транспортиране. Принадлежностите на пратките или преносимите резервоари трябва да бъдат адекватно защитени.

7.6.2.2 Разпоредби за запалими газове и силно запалими тенности

7.6.2.2.1 В товарни кораби с тонаж равен или по-голям от 500 бруто тона и пътнически кораби, построени преди 1 септември 1984 г., и в товарни кораби с тонаж по-малък от 500 бруто тона, построени преди 1 февруари 1992 г., запалими газове или запалими тенности с температура на възпламеняване, по-ниска от 23 °С, се подреджат само на палубата, освен ако Административията не одобри друго.

7.6.2.2.2 Запалимите газове или тенности с температура на възпламеняване по-ниска от 23 °С, транспортирани на палубата, се подреджат на разстояние най-малко 3 m от всеки потенциален източник на възпламеняване.

*Вж. Правилно VIII на SOLAS с измененията

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.6.2.7.3 Разпоредби за подреждане на КЮСПЕ ОТ СЕМЕНА (ООН 1388)

7.6.2.7.3.1 Разпоредби за подреждане на КЮСПЕ ОТ СЕМЕНА, съдържащи растително масло а) механично експлуирани семена, съдържащи повече от 10% масло или повече от 20% масло и влага взети заедно:

1. необходим е проходна и повърхностна вентилация;
2. ако пътуването надвишава 5 дни, корабът следва да бъде оборудван със съоръжения за ввеждане на въглероден двуокис или инертен газ в товарните помещения;
3. чувалите винаги се подреждат в двойни ленти, както е показано в 7.6.2.7.2.3 от този Кодекс за рибно брашно, нестабилизирано;
- и
4. отчитано се регулиро температурни стойности при различна дълбочина в трюма и се записват. Ако температурата на товара надвишава 55°C и продължава да се повишава, вентилацията към товарните помещения се ограничава. Ако самонагряването продължава, се ввежда въглероден двуокис или инертен газ.

7.6.2.7.3.2 Разпоредби за подреждането на КЮСПЕТО ОТ СЕМЕНА, съдържащо екстракции на растително масло (b) разварител и експлуирани семена, съдържащи не повече от 10% масло и, когато количеството влага е по-високо от 10%, не повече от 20% общо масло и влага:

1. необходима е повърхностна вентилация, за да се подпомогне отстраняването на остатъчните пари на разварителя;
2. ако трюбите се подреждат без възможност за циркулиране на вентилацията през целия слод и пътуването надвишава 5 дни, редовно се отчитат температурни стойности на различни дълбочини в трюма и се записват; и
3. ако пътуването надвишава 5 дни, плавателният съд се оборудва със съоръжения за ввеждане на въглероден двуокис или инертен газ в товарните помещения.

7.6.2.8 Разпоредби за клас 5.1

7.6.2.8.1 Товарите подлежат на поемане, преди да се натоварят в тук описваните вещества. Бъчките запалими материали, които не са необходими за съхранението на тавна товари, се навъждат от трюма.

7.6.2.8.2

Доколкото е разумно осъществимо, се използват незапалими материали за обезопасяване и защита и само минимален брой чисти сухи дървени отпадъци.

7.6.2.8.3

Предпазни мерки се вземат, за да се избегне просяването на окислящи вещества в други товари помещения, трюмовете и др., които могат да съдържат запалими материали.

7.6.2.8.4

АМОНИЕВ НИТРАТ, ООН 1942 и TOP НА ОСНОВАТА НА АМОНИЕВ НИТРАТ, ООН 2067, могат да бъдат съхранявани под палубата в чисто товарно помещение, което може да бъде отворено при спешни случаи. Възможната необходимост от отваряне на люковете в случай на пожар за осигуряване на максимална вентилация и за подаване на вода в аварийна ситуация, както и прокътнащият риск за стабилността на кораба чрез наводняване на товарните помещения, се разглеждат преди натоварването.

7.6.2.8.5

След изпразването товарните помещения, използвани за транспортиране на окислящи вещества, се проверяват за замърсяване. Помещение, което е било замърсено, се почиства и наследва по подходящ начин, преди да бъде използвано за други товари.

7.6.2.9

Разпоредби за самосактивиращи се вещества от клас 4.1 и клас 5.2

7.6.2.9.1

Пратите се подреждат защитени от източници на топлина.

7.6.2.9.2

Когато се предприемат мерки за съхранение, трябва да се има предвид, че може да се окаже целесъобразно изхвърлянето на пратки или пратки от този товар.

7.6.2.10

Разпоредби за класове 6.1 и 8

7.6.2.10.1

След изпразването помещенията, използвани за превоз на вещества от този клас, се проверяват за замърсяване. Помещение, което е било замърсено, се почиства и изследва правилно, преди да бъде използвано за други товари.

7.6.2.10.2

Веществата от клас 8 се поддържат възможно най-сухи, тъй като при наличие на влага те могат да бъдат корозивни за повечето метали, а някои също реагират бурно с вода.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.6.2.6.2 Опаковките, натоварени на палубата следва да са защитени от източници на топлина.

7.6.2.7 Разпоредби за класове 4.1, 4.2 и 4.3

7.6.2.7.1 Пратите, съхранявани на палубата следва да са защитени от източници на топлина.

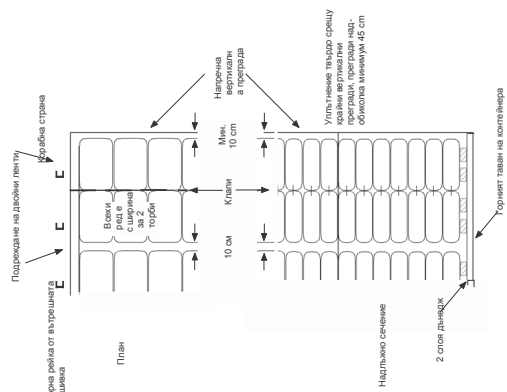
7.6.2.7.2 Разпоредби за подреждане за РИБНО БРАШНО, НЕСТАБИЛИЗИРАНО (ООН 1374), РИБНО БРАШНО, СТАБИЛИЗИРАНО (ООН 2216, клас 8) и БРАШНО ОТ КРИП (ООН 3497)

- 7.6.2.7.2.1 За опаковки за насипни товари:
 1. Отчитането на температурата се извършва три пъти дневно по време на пътуването и се записва.
 2. Ако температурата на товара надвишава 55°C и продължава да се повишава, вентилацията към трюма се ограничава. Ако самонагряването продължава, се ввежда въглероден двуокис или инертен газ. Корабът следва да бъде оборудван със съоръжения за ввеждане на въглероден двуокис или инертен газ в трюмовете.
 3. Товарът се съхранява защитен от източници на топлина.
 4. За ООН 1374 и 3497, където се предвиждат разхлабени торби, се препоръчва съхранение на двойни ленти, при условие че има добра повърхност и през вентилация. Диаграмата в 7.6.2.7.2.3 показва как това може да бъде постигнато. За ООН 2216, при превозване торби за насипни товари не се използва специална вентилация за съхранение на паватирани товари.

7.6.2.7.2.2 За контейнери:

1. След опаковането вратите и другите отвори се запечатват, за да се предотврати проникването на въздух в устройството.
2. Отчитането на температурата в трюма се извършва веднъж дневно рано сутринта по време на пътуването и се записва.
3. Ако температурата на трюма се повиши прекомерно над околната среда и продължава да се повишава, се взема предвид евентуалната необходимост от прилагане на обилни количества вода в аварийна ситуация и прокътнащият от това риск за стабилността на кораба.
4. Товарът се съхранява защитен от източници на топлина.

7.6.2.7.2.3



Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.6.2.11 Подреджана на стоки от клас 9

7.6.2.11.1 Разпоредби за подреджана на ТОВОРЕ НА ОСНОВАТА НА АМОНИЕВ НИТРАТ, ООН 2071

7.6.2.11.1.1 ТОР НА ОСНОВАТА НА АМОНИЕВ НИТРАТ, ООН 2071, се складира в чисто товарно помещение, което отвори се при спешен случай. В случай на торове в торби или торове в контейнери или в контейнери за е достатъчно, ако в случай на авария товарът е достъпен чрез свободен достъп (входове на люкове), и механичната вентилация позволява на капитана да изпусна всички газове или изпарения, произтичащи Възможната необходимост от отваряне на люковете в случай на пожар, за да се осигури максимална аварийна ситуация и прозрителността от това риск за стабилността на кораба при наводняване на разглеждана преди натоварване.

7.6.2.11.1.2 Ако потискането на разлагането се окаже несъществено (например в лошо време), не би представлявало непременно непосредствена опасност за конструкцията на кораба. Остатъкът обаче остатъкът след може да има само половината от масата на първоначалния товар; тази загуба на маса може също да и следва да се разглежда преди натоварване.

7.6.2.11.1.3 ТОР НА ОСНОВАТА НА АМОНИЕВ НИТРАТ, ООН 2071, се съхранява извън пряк контакт с металната преграда на машинното отделение. В случай на оплавян материал това може да се направи например дъски за осигуряване на въздушно пространство между вертикалната преграда и товара. Това изискване международното пътуване.

7.6.2.11.1.4 В случай на кораби, които не са оборудвани с детектори за дим или други подходящи устройства, се по време на пътуването да се проверят товарните помещения, съдържащи тези торове, на интервали, да се поддържат вентилаторите, които ги обслужват), за да се гарантира ранно откриване на разлагане, ако това се случи.

7.6.2.11.2 Складирание на РИБНО БРАШНО, СТАБИЛИЗИРАНО (ООН 2216, клас 9)

7.6.2.11.2.1 За складирание на РИБНО БРАШНО, СТАБИЛИЗИРАНО (ООН 2216, клас 9), вж. 7.6.2.7.2.

7.6.2.12 Съхранение на опасни товари в гъвкави контейнери за насипни товари

7.6.2.12.1 Съхранение на опасни товари в гъвкави контейнери за насипни товари не е разрешено на палубата.

7.6.2.12.2 Гъвкавите контейнери за насипни товари се подреждат така, че да няма празни пространства между в трюма. Ако гъвкавите контейнери за насипни товари не запълват напълно трюма, трябва да се вземат за да се избегне преместването на товари.

7.6.2.12.3 Максималната допустима височина на стека от гъвкави контейнери за насипни товари никога не трябва да надвишава три височини.

7.6.2.12.4 Когато гъвкавите контейнери за насипни товари са снабдени с вентилационни устройства, съхранението да не възпрепятстват на функционирането им.

7.6.3 Разпоредби за сортиране

7.6.3.1.1 За целите на този подраздел термините „далеч от“, „отделени от“ и „отделени от цяло помещение или трюм от“ са определени в 7.6.3.2.

7.6.3.1.2 Опасни товари с основна или допълнителна опасност от класове 2.3, 6.1 и 7 (с изключение на ООН 2908, 2909, 2910 и 2911), 8 и опасни товари с кодоване на 7.6.3.1.2 в колона 18в от списъка на опасните товари, съхранявани по конвенционален начин, се „отделят от“ храните, съхранявани по опасни товари или храните се намират в затворена товарна транспортна единица, опасните товари се „далеч от“ хранителни продукти, така и храните се намират в различни затворени не се прилагат изискванията за сортиране.

7.6.3.1.3 Опасните товари от клас 6.2, съхранявани по конвенционален начин, се „отделят от“ цяло помещение или трюм от“ гъвки, съхранявани по конвенционален начин. Ако опасните товари или храните се намират в товарна транспортна единица, опасните товари се подреждат „отделно от“ хранителните продукти.

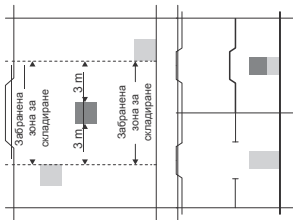
Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.6.3.2 Сортиране на пратките, съдържащи опасни товари и съхранявани по конвенционален начин

Определения на термини за сортиране

Далеч от:

Взаимодействат опасно в случай на зполупака, но могат да бъдат транспортирани в едно и също отделение или трюм, или на палубата, при условие че се получи минимално хоризонтално отстояние от 3 m, проектирано вертикално.

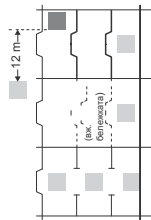


Отделен от:

В различни отделения или трюмовете, когато се подреждат под палубата. При условие че интервениращата палуба е устойчива на огън и течност, вертикално разделяне, т.е. в различни отделения, може да се приеме за екивалентно на това сортиране. При складирание на палубата това сортиране означава отделение най-малко на разстояние 6 m хоризонтално.

Отделени от цяло помещение или трюм от:

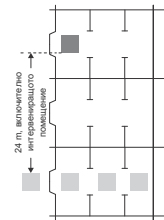
Вертикално или хоризонтално разделяне. Ако интервениращите палуби не са устойчиви на огън и течност, се допуска само надлъжно разделяне, т.е. чрез интервениращо цяло помещение или трюм. За съхранение на палубата това разделяне означава отстояние от най-малко 12 m хоризонтално. Същото разстояние трябва да се прилага, ако едната палуба се съхранява на палубата, а другата в горно помещение.



Забележка: Една от двете палуби трябва да е устойчива на огън и на течност.

Надлъжно отделени от интервениращо пълно отделение или трюм от:

Вертикалното разделяне само по себе си не отговаря на това изискване. Между палубата под палубата и този на палубата трябва да се поддържа минимално разстояние от 24 m, включително цяло помещение. За съхранение на палубата това разделяне означава отстояние от най-малко 24 m надлъжно.



Легенда:

Етаплов пакет

Пакет, съдържащ несъвместими стоки

Палубата е устойчива на огън и течност

Забележка: Вертикалните линии представляват напречни непромокаеми вертикални прегради между товарни помещения.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

- 7.6.3.3 Сортиране на опасните товари, съхранявани по конвенционален начин, от превозваните в товари транспортни единици
- 7.6.3.3.1 Опасните товари, съхранявани по конвенционален начин, се отделят от стоките, превозвани в открити товарни транспортни единици в съответствие с 7.6.3.2.
- 7.6.3.3.2 Опасните товари, съхранявани по конвенционален начин, се отделят от стоките, превозвани в затворени товарни транспортни единици в съответствие със 7.6.3.2, с изключение на:
 - .1 когато се изисква „далеч от“, не се изисква разделяне между опаковките и затворените товарни транспортни единици; и
 - .2 когато се изисква „отделно от“, разделенето между опаковките и затворените товарни транспортни единици може да бъде такова, каквото е отделно от“, както е определено в 7.6.3.2.
- 7.6.3.4 Сортиране на опасни товари в товарни транспортни единици, съхранявани в конвенционални товарни помещения

- 7.6.3.4.1 Опасните товари в различни затворени товарни транспортни единици (затворени товарни контейнери), съхранявани в трюмовете и помещения, които не са правилно оборудвани, за да осигурят постоянно съхранение на контейнерите по време на транспортирането, се отделят един от друг в съответствие с 7.6.3.2, с изключение на това, че:
 - .1 когато се изисква „далеч от“, не се изисква разделяне между затворените товарни транспортни единици; и
 - .2 когато се изисква „отделно от“, разделенето между затворените товарни транспортни единици може да бъде такова, каквото е „отделно от“, както е определено в 7.6.3.2.

- 7.6.3.5 Сортиране на насипните материали, които представляват химическа опасност, и опасните товари в пакетирани форма
- 7.6.3.5.1 Освен ако в този Кодекс или в Кодекса IMSBC не се изисква друго, разграничаването между насипни материали, които представляват химическа опасност, и опасни товари в опакована форма е в съответствие със следната таблица.

7.6.3.5.2 Таблица за сортиране

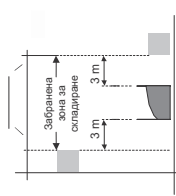
Насипни материали (класифицирани като опасни товари)	Опасни товари в опакован вид																	
	1.1	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	6.1	6.2	7	8	9	
ЖПАС	1.2	1.6																
Запалими твърди вещества	4.1	4	3	2	2	2	2	X	1	X	1	2	X	3	2	1	X	
Вещества, околени гъи	4.2	4	3	2	2	2	2	1	X	1	2	2	1	3	2	1	X	
Вещества, които при контакт с вода отделят запалими газове	4.3	4	4	2	2	X	2	X	1	X	2	2	X	2	2	1	X	
Оксидиращи вещества (агенти)	5.1	4	4	2	2	X	2	1	2	2	X	2	1	3	1	2	X	
Токсични вещества	6.1	2	2	X	X	X	X	1	X	1	1	X	1	X	1	X	X	
Радиоактивен материал	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	X	3	X	2	
Корозивно вещество	8	4	2	2	1	X	1	1	1	1	2	2	X	3	2	X	X	
Разни опасни вещества и предмети	9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Опасни материали само в насипно състояние (MHB)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	X	X	

Номерата и символите се отнасят до следните термини, както са определени в настоящата глава:
 1 – „далеч от“
 2 – „отделно от“
 3 – „отделно от цяло отделение или трюм от“
 4 – „надлъжно отделение от интервентриращо цяло отделение или трюм от“
 X – разделенето, ако има такова, е показано в списъка на опасните товари в този Кодекс или отделните вписвания в Кодекса IMSBC

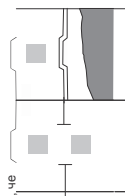
Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

7.6.3.5.3 Определения на термините за сортиране

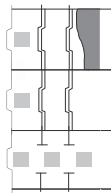
Далеч от:
 Ефективно отделение, така че несъвместимите материали да не могат да взаимодействат опасно в случай на авария, но да могат да бъдат транспортирани в едно и също отделение или трюм или на палубата, при условие че е осигурено минимално хоризонтално отстояние от 3 m, проектирано вертикално.



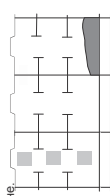
Отделен от:
 В различни трюмове, когато са складирани под палубата. При условие, че интервентрираща палуба е устойчива на огън и течност, вертикално разделяне, т.е. в различни отделения, може да се приеме за еквивалентно на това разделяне.



Отделени от цяло помещение или трюм от:
 Вертикално или хоризонтално разделяне. Ако палубите не са устойчиви на огън и течност, се допуска само надлъжно разделяне, т.е. чрез интервентриращо цяло помещение.



Надлъжно отделение от интервентриращо пълно отделение или трюм от:
 Вертикално разделяне само по себе си не отговаря на това изискване.



Легенда

- Еталопен насипен материал
- Палуба, съдържаща несъвместими стоки
- Палубата е устойчива на огън и течност

Забележка: Вертикалните линии представляват напречни непромокаеми вертикални прегради между товарните помещения.

Глава 7.7

Корабни баржи на кораби, превозващи баржи

7.7.1 Въведение

7.7.1.1 Разпоредбите на настоящата глава се прилагат за корабни баржи, които съдържат опаковани опасни товари или твърди насипни материали, представляващи химическа опасност, докато се намират на борда на кораби, превозващи баржи.

7.7.1.2 Баржите, използвани за превоз на борда на кораби опасни товари или твърди материали в насипно състояние, които представляват химическа опасност, са с подходящ дизайн и достатъчна здравина, за да издържат на напреженията, наложени от условията на услуги, в които се използват, и се поддържат по подходящ начин. Корабните баржи се одобряват в съответствие с разпоредбите за сертифициране на призната класификационна организация или всяка организация, одобрена и действаща от името на компетентния орган на съответните страни.

7.7.2 Дефиниции

7.7.2.1 „Товарен“ по смисъла на настоящата глава означава поставяне на товара в корабна баржа.

7.7.2.2 „Подреждане“ по смисъла на настоящата глава означава разполагането на бордова баржа на борда на кораба-носител.

7.7.3 Товарене на баржа

7.7.3.1 Пратките се проверяват и всички открити повреди, течове или пресвяване не се товарят в корабна баржа. Вземат се мерки, за да се гарантира, че измиснатата вода, сняг, лед или чужди вещества, прилепнали към опаковките, се отстраняват преди натоварването на борда на корабна баржа.

7.7.3.2 Пратките, съдържащи опасни товари, товарни транспортни единици и всякакви други товари в корабна баржа, се зареждат и обезопасяват по подходящ начин за пътуването. Пратките се товарят по такъв начин, че да има минимална вероятност от повреда на тях и на всички приспособления по време на транспортиране. Приматдрожестите на пратките или преносимите резервоари трябва да бъдат адекватно защитени.

7.7.3.3 Някои сухи опасни товари могат да бъдат превозвани в насипно състояние на корабни баржи; това е посочено в код „ВК2“ в колона 13 от списъка на опасните товари. Когато такива твърди насипни материали, представляващи химическа опасност, се транспортират на корабни баржи, се гарантира, че товарът е равномерно разпределен, правилно почистен и обезопасен по всяко време.

7.7.3.4 Корабните баржи, в които се товарят опаковани опасни товари или твърди насипни материали, представляващи химическа опасност, се проверяват визуално за повреди на корпуса или люка, които биха могли да нарушат водонепроницаемата цялост. Ако има доказателства за такава повреда, корабната баржа не може да се използва за превоз на опаковани опасни товари или твърди насипни материали, които представляват химическа опасност, и не се натоварва.

7.7.3.5 Опасните товари, които трябва да бъдат отделени един от друг в съответствие с разпоредбите на глава 7.2, не могат да бъдат превозвани на една и съща баржа, с изключение на опасните товари, които се отделят „едни от друг“, които могат да бъдат превозвани на една и съща баржа с одобрения на компетентния орган. В този случай се поддържа равностоен стандарт за безопасност.

7.7.3.6 Опасни товари, които имат основна или допълнителна опасност от класове 2.3, 6.1, 6.2, 7 (с изключение на ООН 2908, 2909, 2910 и 2911), 8 и опасни товари, които имат позволяване на 7.7.3.6 в колона 16Б от Списъка на опасните товари, не се транспортират заедно с храни (вжж 1.2.1) на един и същ шлеп.

7.7.3.7 Независимо от разпоредбите на 7.7.3.6, следните опасни товари могат да бъдат превозвани с храни на един и същ шлеп, при условие че не се натоварват на по-малко от 3 м от храни:

- .1. опасни товари от опасовъчна група III от класове 6.1 и 8;
- .2. опасни товари от опасовъчна група II от клас 8;
- .3. всякакви други опасни товари от опасовъчна група III със спомогателна опасност от класове 6.1 или 8; и
- .4. изключенията са за кораби с хоризонтални нива на баржата, отделни нива на баржата и надлъжно разделяне на баржата на най-малко две междинни пространства.

7.7.3.8 Корабните баржи, съдържащи остатъци от опасен товар или баржи, натоварени с празни опаковки, които още съдържат остатъци от опасни вещества, отоварят на същите разпоредби като баржите, натоварени със самото вещество.

7.7.3.9 Съхранение на опасни товари в Гъсави контейнери за насипни товари

7.7.3.9.1 Гъсавите контейнери за насипни товари се подреждат на шлепа по такъв начин, че да няма празни пространства между гъсавите контейнери за насипни товари в шлепа. Ако гъсавите контейнери за насипни товари не пълнят изцяло шлепа, се вземат подходящи мерки, за да се избегне преминаването на товара.

7.7.3.9.2 Максималната допустима височина на стела от гъсави контейнери за насипни товари нито не трябва да надвишава три височини.

7.7.3.9.3 Когато гъсавите контейнери за насипни товари са снабдени с вентилационни устройства, съхранението на гъсавите контейнери за насипни товари в тяхната баржа не трябва да възпрепятства тяхната функция.

7.7.4 Подреждане на корабни баржи

7.7.4.1 Подреждането на корабни баржи, превозващи опаковани опасни товари или твърди насипни материали, които представляват химическа опасност на борда на кораби, превозващи баржи, е според наименованията на веществото в глава 7.1 и в колона 16а от списъка на опасните товари. Когато корабна баржа е натоварена с повече от едно вещество и местата за съхранение се различават за веществата (т.е. някои вещества изискват съхранение на палубата, докато други веществата изискват съхранение на палубата), корабната баржа, съдържаща тези вещества, се съхранява на палубата.

7.7.4.2 Предприемат се мерки, за да се гарантира, че корабните баржи, съхранявани под палубата и натоварени с товари, които се нуждаят от вентилация поради опасния си характер, се вентилират до необходимата степен.

7.7.4.3 Когато се изисква даден опасен товар да бъде защитен от източници на топлина, тази разпоредба се прилага за корабната баржа като цяло, освен ако не са предвидени подходящи алтернативни средства.

7.7.4.4 Когато пакуваните опасни товари или твърди материали в насипно състояние, които представляват химическа опасност, се товарят на корабни баржи на борда на кораби, превозващи баржи, които са в стационарни противопожарни системи или противопожарни системи, инсталирани в отделни трюмовете на баржи, се полагат грижи тези системи да бъдат прикрити към бордовия шлеп и да функционират правилно.

7.7.4.5 Когато пакуваните опасни товари или твърди материали в насипно състояние, които представляват химическа опасност, се товарят на корабни баржи на борда на кораби, превозващи баржи, които имат стационарни противопожарни системи или противопожарни системи, инсталирани в отделни трюмовете на баржи, се полагат грижи вентилационните отвори на корабните баржи да бъдат отворени, за да се позволи на пожаросигналната среда да влезе в баржите в случай на пожар.

7.7.4.6 Когато на отделни корабни баржи се осигуряват вентилационни тръби, вентилационните вентилатори се обезопасяват при въвеждането на пожаросигнална среда в трюма, за да се позволи на средата да влезе в корабните баржи.

7.7.5 Сортиране на баржи на кораби, превозващи баржи

7.7.5.1 За кораби, превозващи баржи, които включват други товари помещени или друг начин на съхранение, за съответното товарно помещение се прилага подходящата глава.

7.7.5.2 Когато корабна баржа е натоварена с две или повече вещества с различни разпоредби за сортиране, се прилага най-ограничителното приложимо сортиране.

7.7.5.3 „Далеч от“ и „отделно от“ не изисква разделяне на корабните баржи.

7.7.5.4 Отделно от цяло помещение или трюм, означава, че за корабите, превозващи баржи с вертикални трюмове, са необходими отделни трюмове. На корабите, превозващи баржи, които имат хоризонтални нива на баржата, се изискват отделни нива на баржата, като баржите не трябва да се намират в една и съща вертикална линия.

7.7.5.5 Отделно надлъжно от интервенторско цяло помещение или трюм, означава, че за кораби, превозващи баржи с вертикални трюмове, е необходимо отделение от интервенторски трюм или машинно отделение. За превоз на баржи

Глава 7.8

Специални изисквания в случай на инцидент и противопожарни мерки, включващи опасни товари

Забележка: Рапоредбите на тази глава не са задължителни.

7.8.1 Общи положения

7.8.1.1 В случай на инцидент, включващ опасни товари, подробни препоръки се съдържат в Ръководството за Ems: Ревизириani процедури за реагиране при извънредни ситуации за кораби, превозващи опасни товари.

7.8.1.2 В случай на облучване на персонала по време на инцидент, включващ опасни товари, подробни препоръки се съдържат в Ръководството за оказване на първа помощ при злполути, включващи опасни товари (MFAG).

7.8.1.3 В случай че се установи, че пакет, съдържащ опасни товари, страда от счуване или изтичане, докато корабът е в пристанището, пристанищните власти следва да бъдат информирани и да се следват подходящи процедури.

7.8.2 Общи мерки в случай на инциденти

7.8.2.1 Препоръките за спешни действия могат да се различават в зависимост от това дали стоките се подреждат на палубата или под палубата или дали веществото е газообразно, течно или твърдо. При инциденти, включващи запалими газове или запалими течности с температура на възпламеняване 60°C (с.с.) или по-ниска, трябва да се избягват всички източници на възпламеняване (като незащитени светлини, незащитени електрически крушки, електрически ръчни инструменти).

7.8.2.2 Като цяло, препоръката е разливите на палубата да се измият зад борда с обилно количество вода и когато е вероятно да има опасна реакция с вода, от възможно най-далеч. Изхвърленото на разлети опасни товари, зад борда е въпрос, който трябва да бъде решен от капитана, като се има предвид, че безопасността на екипажа има приоритет пред замърсяването на морето. Ако това е безопасно, разливите и течовете на вещества, предмети и материали, определени в този Кодекс като МОРСКИ ЗАМЪРСИТЕЛ, следва да бъдат събирани за безопасно обезвреждане. За течности трябва да се използва inertен абсорбиращ материал.

7.8.2.3 Токсичните, корозивните и/или запалимите пари в палубните товари помещения следва, когато е възможно, да бъдат разпръснати, преди да се предприемат действия и да било спешни действия. Когато се използва механична вентилационна система, е необходимо внимание, за да се гарантира, че запалимите пари не се запалват.

7.8.2.4 Ако има основание за съмнение за изтичане на тези вещества, влязането в трюма или товарното помещение не следва да се разрешава, докато капитанът или отговорният служител не вземе предвид всички съображения за безопасност и не се увери, че това е безопасно.

7.8.2.5 Аварийното вливане в трюма при други обстоятелства следва да се извършва само от обучен екипаж, носещ автономен дихателен апарат и друго защитно облекло.

7.3.2.6 Следва да се извърши внимателна проверка за структурни щети, след като се разледат разливите на вещества, перовани за стоканата и кристените течности.

7.8.3 Специални мерки за инциденти, включващи инфекциозни вещества

7.8.3.1 Ако лице, отговорно за транспортирането или отварянето на опаковки, съдържащи инфекциозни вещества, узнае за повреда или изтичане от таква опаковка, то трябва да:

1. избява да Борава с пакета или да сведе това Бораване до минимум;
2. провери съедините пакети за замърсяване и да отстрани всички замърсени пакети;

7.8.3.2

Обезвразяване

Транспортна единица за товари, контейнер за насипни товари или товарно помещение на кораб, което е било изложено за транспортиране на инфекциозни вещества, се проверява за изпускане на вещества, преди повторна употреба. Ако по време на транспортирането са били изпуснати инфекциозни вещества, транспортната единица, контейнерът за насипни товари или товарното помещение на кораба се обезвразяват, преди да бъдат повторно използвани. Обезвразяването може да се постигне чрез всякакви средства, които ефективно дезактивират освободеното инфекциозно вещество.

7.8.4 Специални мерки за инциденти, включващи радиоактивен материал

Ако е очевидно, че даден пакет е повреден или има изтичане, или ако има съмнения, че може да е протекъл или повреден, достъпът до него следва да бъде ограничен и квалифицирано лице следва възможно най-скоро да оцени степента на замърсяване и промитищното от това ниво на радиация на пакета. Обхватът на оценката следва да включва палета, превоза, прилежащите зони за товари и разтоварване и, ако е необходимо, целия друг материал, който е бил транспортиран при превода. Когато е необходимо, следва да се предприемат допълнителни стъпки за защита на хората, имуществото и околната среда в съответствие с рапоредбите, установени от съответния компетентен орган, за да се предотвратят и сведат до минимум последствията от таква изтичане или щета.

Опаковките, които са повредени или изпускат радиоактивно съдържание над допустимите граници за нормални условия на транспортиране, могат да бъдат пренасрнати до приемливо временно място под наблюдение, но не трябва да бъдат препращани, докато не бъдат ремонтирани или възстановени и обезвразявани.

В случай на аварии или инциденти по време на превоза на радиоактивен материал следва да се остават разпоредбите за спешни случаи, установени от съответните национални или международни организации, за защита на хората, имуществото и околната среда. Подходящи насоки за таква разпоредби се съдържат в документа на Международната агенция за атомна енергия „Планиране и подготовка за реагиране при извънредни ситуации при транспортни происшествия, включващи радиоактивен материал“, серия стандарти за безопасност № TS-G-1.2 (ST-3), МААЕ, Виена (2002 г.).

Обръща се внимание на последните версии на Ръководството за Ems: Ревизириani процедури за реагиране при извънредни ситуации за кораби, превозващи опасни товари, и Ръководство за оказване на първа помощ при происшествия, свързани с опасни товари (MFAG).

Процедурите за реагирне при извънредни обстоятелства следва да отчетат образуването на други опасни вещества, които могат да възникнат в резултат на реакцията между съдържанието на пратката и околната среда в случай на аварии.

7.8.4.6 В случай на пакет, съдържащ радиоактивен материал, претърпял счуване или изтичане, долото корабът е в пристанище, пристанищните власти следва да бъдат информирани и да получат съвети от тях или от компетентния орган. В много страни са разработени процедури за призоваване на радиологична помощ при таква извънредни ситуации.

7.8.5 Общи противопожарни мерки

7.8.5.1 Предотвратяването на пожар в товари с опасни товари се постига чрез упражняване на добро моралство, като се спазват по-специално следните предпазни мерки:

1. предпазване от източници на запалване;
2. предпазване на запалимото вещество чрез подходящо опаковане;
3. извършване на проверките или течащи опаковки;
4. подреждане на опаковки, защитени от случващи повреди или нагряване;
5. отделяне на опасни от вещества, които могат да предизвикат или разпространят пожар;
6. когато е целесъобразно и възможно, подреждане на опасни товари на достъпно място, така че пакетите в близост до огъня да могат да бъдат защитени;
7. налагане на забрана на топлоуловенето в опасни зони и ясно уязвяване „ПУШЕНОТО ЗАБРАНЕНО“ (Безпакет или знаци, и
8. ще бъдат очевидни опасностите от късо съединение, течење на пода или искри. Осветелните и захранвателите лампи и фитинги трябва да се подреждат в добро състояние. Кабелите или оборудването, за които е установено, че не са безопасни, трябва да бъдат изключени. Когато се използва дървена вертикална преграда да бъде поддържаща за целите на отделянето, кабелите и пробуките в тръбоводите на палубите и вертикалните прегради следва да бъдат херметизирани срещу преминаването на газ и пари.

* Прави се препратка към глава 7.9 и списък на МААЕ на националните компетентни органи, отговарящи за одобряването и разрешението по отношение на превоза на радиоактивен материал. Списъкът се актуализира на годишна база.

Част 7-Разпоредби относно транспортните операции

Когато се подреждат опасни товари на палубата, трябва да се вземат предвид местоположението и конструкцията на спонгащите машини, електрическото оборудване и проваряването на кабелни, за да се избегнат източниците на запалване.

7.8.6.2 Противопожарните мерки, приложими за отделните класове и, където е необходимо, за отделните вещества, се препоръчват в 7.8.2 и 7.8.6 до 7.8.9 и в списъка на опасните товари.

7.8.6 Специални противопожарни мерки за клас 1

7.8.6.1 Най-големият риск при боравенето и превоза на стоки от клас 1 е рискът от пожар от външен за стоките източник и е иженивано вземат пожар да бъде открит и потушен, преди да може да достигне до такива стоки. Следователно е от съществено значение мерките за предотвратяване на пожар, противопожарните мерки и оборудването да бъдат с висок стандарт и да са готови за незабавно прилагане и употреба.

7.8.6.2 Помещенията, съдържащи стоки от клас 1 и прилежащите товари помещения, следва да бъдат снабдени със система за пожарозастояване. Ако тези помещения не са защитени със стационарна пожарогасителна система, те следва да бъдат достъпни за противопожарни операции.

7.8.6.3 В помещения, съдържащи стоки от клас 1, не се извършват ремонтни дейности. Специално внимание трябва да се обърне при извършване на ремонти във всяко съседно помещение. Не трябва да се извършват заваръчни, горящи, режещи или занитащи операции, включващи използването на противопожарно, пламъчно, искрово или дъгово-произвеждащо оборудване, в помещения, различни от машинни отделения и работилници, където има пожарогасителни съоръжения, с изключение на аварийни ситуации и, ако са в пристанище, с предварително разрешение на пристанищените власти.

7.8.7 Специални противопожарни мерки за клас 2

7.8.7.1 Следва да се осигури ефективна вентилация за отстраняване на всяко изтичане на газ от товарното помещение или помещаща, като се има предвид, че някои газове са по-тежки от въздуха и могат да се натрупват в опасни концентрации в долната част на кораба.

7.8.7.2 Следва да се вземат мерки за предотвратяване на проникването на течещи газове в която и да е друга част на кораба.

7.8.7.3 Ако има никаква причина за смянене на газ, влизането в товарните помещения или в други затворени помещения не следва да се разрешава, докато капилант[†] или отпорният служител не вземе предвид всички съображения за безопасност и не се увери, че това е безопасно. Аварийното влизане при други обстоятелства трябва да се извършва само от обучен екипаж, носещ автономен дихателен апарат и защитно облекло, когато се препоръчва, и винаги под надзора на отговорен служител.

7.8.7.4 Изтичането от съдове под налягане, съдържащи запалливи газове, може да доведе до образуването на експлозивни смеси с въздух.

Такива смеси, ако се запалят, могат да доведат до експлозия и пожар.

7.8.8 Специални противопожарни мерки за клас 3

7.8.8.1 Запалните течности, отделат запалими пари, които, особено в затворено пространство, образуват експлозивни смеси с въздуха. Тези пари, ако се запалят, могат да причинят „проблясъци“ на мястото, където са подредени веществата. Следва да се обърне дължимото внимание на осигуряването на поддържаща вентилация, за да се предотврати натрупването на пари.

7.8.9 Специални противопожарни мерки и противопожарна защита за клас 7

7.8.9.1 Радиомикното съдържание на изолации, промишлени и пакети от тип А е толкова ограничено, че в случай на злополука и повреда на пакета съществува голяма вероятност изолационният материал или загубата на ефективност на защитата да не доведе до такава радиологична опасност, че да възпрепятства противопожарните или спасителните операции.

7.8.9.2 Опаковките от тип В (W), от тип В (M) и от тип С са проевтирани така, че да са достатъчно здрави, за да издържат на силен пожар без значителна загуба на съдържание или опасна загуба на радиационна защита.

Глава 7.9

Освобождания, одобрения и свидетелства

7.9.1 Освобождания

Забележка 1 Разпоредбите на този раздел не се прилагат за изключенията, посочени в глави от 1 до 7.8 от този Кодекс и за одобренията (включително разрешителни, разрешения или споразумения) и сертификати, посочени в глави от 1 до 7.8 от този Кодекс. За посочените одобрения и свидетелства вж. 7.9.2.

Забележка 2 Разпоредбите на този раздел не се прилагат по отношение на клас 7. За прати радиоактивния материал, за които съответствието с излет и да е разпоредба на този Кодекс, приложима за клас 7, е неприложима, вж. 1.5.4.

7.9.1.1 Когато този Кодекс изисква спазването на определена разпоредба за превоз на опасни товари, компетентен орган или компетентните органи (държавата на отпускане, държавата на пристигане на пристанището или държавата на флага) могат да разрешат всяка друга разпоредба чрез освобождаване, ако се уверят, че тази разпоредба е поне толкова ефективна и безопасна, колкото се изисква от този Кодекс. Приемането на освобождаване, разрешено съгласно този раздел от компетентен орган, който не е страна по него, е по преценка на този компетентен орган. Съответно, преди всяка пратка, предмет на освобождаването, получателят на освобождаването уведомява другите заинтересовани компетентни органи.

7.9.1.2 Компетентният орган или компетентните органи, които са поели инициативата по отношение на освобождаването:

1. изпраща копие от това освобождаване на Международната морска организация, която го предоставя на вниманието на договарящите страни по SOLAS и/или MARPOL, в зависимост от случая, и
2. при необходимост предприема действия за изменение на Кодекса IMDG, за да включи разпоредбите, обхващани от освобождаването.

7.9.1.3 Срокът на действие на освобождаването е не повече от пет години, считано от датата на издаване на разрешителното. Освобождаване, което не е обхванато от 7.9.1.2.2, може да бъде подновено в съответствие с разпоредбите на този раздел.

7.9.1.4 Копие от освобождаването придружава всяка пратка, когато се предлага на превозача за превоз при условията на освобождаването. Копие от освобождаването или електронно копие от него се съхранява на борда на всеки кораб, превозващ опасни товари, в съответствие с освобождаването, според случая.

7.9.2 Одобрения (включително разрешителни, разрешения или споразумения) и свидетелства

7.9.2.1 Одобренията, включително разрешителните, разрешителните или споразуменията, както и свидетелствата, посочени в глави 1-7.8 от този Кодекс и издадени от компетентния орган (орган, който Кодексът изисква интернационално одобрение) или от орган, изпълномощен от този компетентен орган (напр. одобренията за атеритивно одобрение в 4.1.3.7, одобренията за разделяне в 7.3.4.1 или сертификати за проносимост в 6.7.2.18.1), се принават, според случая:

1. от други договарящи страни по SOLAS, ако те отговарят на изискванията на Международната конвенция за безопасност на човешкия живот на море (SOLAS) от 1974 г., ведно с измененията; или/и
2. от други договарящи се страни по MARPOL, ако те отговарят на изискванията на Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби от 1973 г., изменена с Протокола от 1978 г., отнасящ се до нея (MARPOL, приложение III), както е изменен.

7.9.3 Информация за връзка с основните определени национални компетентни органи

В този параграф е дадена информация за връзка с основните определени национални компетентни органи. * Поправките на тези адреси следва да се изпращат на Организацията.

* Прати се препратка към MSC.1/Circ.1517, както може да бъде изменен, който предоставя по-подробен списък с информация за контакт за компетентните органи и органи.

† Международна морска организация
 4, Avenue du Port
 London, SE1 7SR
 Обединено кралство
 Имейл: info@imo.org
 Факс: +44 20 7587 3120

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
АЛЖИР	<p>Ministère des Transports Direction de la Marine marchande et des Ports 1 Chemin Ibn Badis El Moutz (ex Poisson) El Biar – Alger</p> <p>АЛЖИР</p> <p>Телефон: +213 219 29881 +213 219 20931 +213 219 23046</p> <p>Телефакс: +213 219 29894</p> <p>Имейл: beuyelles@ministere-transport.gov.dz</p> <p>Главна пристанищна администрация на Силила Патане Пароголо Американска Самоа (Sillia Patane Harbou Master Port Administration Pago Pago American Samoa) АМЕРИКАНСКА САМОА 96799</p>
АНГОЛА	<p>Национален директор Морска безопасност, корабоплаване и пристанища Национална дирекция по търговско мореплаване и пристанища Rua Rainha Ginga 74, 4.º Andar Луанда</p> <p>АНГОЛА</p> <p>Телефон: +244 2 39 0034 +244 2 39 7984</p> <p>Факс: +244 2 31 037</p> <p>Моб. тел.: +244 9243 9336</p> <p>Имейл: ispscode_angola@snet.co.ao</p> <p>Военноморска префектура Аржентина (аргентинска брегова охрана) Dirección de protección ambiental Departamento de protección ambiental y mercancías peligrosas División mercancías y residuos peligrosos Avda. Eduardo Madero 235 4.º piso, oficina 4.36 y 4.37 Буенос Айрес (С1106АСС) РЕПУБЛИКА АРЖЕНТИНА</p> <p>Телефон: +54 11 4318 7669 +54 11 4318 7474</p> <p>Факс: +54 11 4318 7474</p> <p>Имейл: орта-пр@prefectura naval.gov.ar</p> <p>Управител-Инспекция и регистрация на кораба Отдел за безопасност на корабите Австралийски орган за морска безопасност GPO Box 2181 ЗАКОН от Канбера 2801 АВСТРАЛИЯ</p> <p>Телефон: +61 2 6279 5048 +61 2 6279 5058</p> <p>Факс: +61 2 6279 5058</p> <p>Имейл: psc@amsa.gov.au</p> <p>Уебсайт: www.amsa.gov.au</p> <p>Федерално министерство на транспорта, иновациите и технологичния транспорт на опасни товари и безопасни контейнери Radetzkystrasse 2 А-1030 Вiena АВСТРИЯ</p> <p>Телефон: +43 1 71162 65 5771 +43 1 71162 65 5725</p> <p>Факс: +43 1 71162 65 5725</p> <p>Имейл: sts@bmvil.gv.at</p> <p>Уебсайт: www.bmvil.gv.at</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
АЗЕРБАЙДЖАН	<p>Министерство на извънредните ситуации на Република Азербайджан Държавна агенция за безопасна работа в промишлеността и контрол на планировките мини 26 Najafgulu Rzafev Street Баку</p> <p>Регион Катай (Khatay) AZ 1025</p> <p>АЗЕРБАЙДЖАН</p> <p>Телефон: +994 12 512-15-01 +994 12 512-25-01</p> <p>Телефакс: dag-mefer@fm.gov.az</p> <p>Имейл: dag-mefer@fm.gov.az</p> <p>Морска администрация на Бахамите 120 Old Broad Street London, EC2N 1AR</p> <p>ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО</p> <p>Телефон: +44 20 7562 1300 +44 20 7614 0650</p> <p>Факс: lech@bahamasmaritime.com</p> <p>Имейл: www.bahamasmaritime.com</p> <p>Уебсайт:</p> <p>Департамент по корабоплаване 141 - 143, Търговска зона (Molijheel) ВНУГА Bhaban (8th Floor) Джака-1000 Бангладеш</p> <p>Телефон: +880 2 9555128 +880 2 7168363</p> <p>Факс: dosdgd@btbb.net.bd</p> <p>Имейл:</p> <p>Директор Морско дело Министерство на туризма и международния транспорт 2nd Floor, Canislie House Hincks Street Bridgeown</p> <p>СЪЩОЩЕ</p> <p>St. Michael St. Michael St. Michael</p> <p>БАРБАДОС</p> <p>Телефон: +1 246 426 2710 +1 246 426 3342</p> <p>Факс: +1 246 426 7882</p> <p>Имейл: ctech@sunbeach.net</p> <p>БЕЛГИЯ</p> <p>Офис в Антверпен Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer Directoraat-generaal Maritiem Vervoer Scheepvaartcontrole Posthoflei 3 B-2000 Antwerpen (Berchem) БЕЛГИЯ</p> <p>Телефон: +32 3 229 0030 +32 3 229 0031</p> <p>Факс: HAZMAT.MAR@mobilit.fgov.be</p> <p>Имейл:</p> <p>Офис в Осенд Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer Directoraat-generaal Maritiem Vervoer Scheepvaartcontrole Natiënkaai 5 B-8400 Oostende БЕЛГИЯ</p> <p>Телефон: +32 59 56 1450 +32 59 56 1474</p> <p>Факс: HAZMAT.MAR@mobilit.fgov.be</p> <p>Имейл:</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
БЕЛИЗ	<p>Комисар по пристанищата 120 Corner North Front and Pickstock Street гр. Белиз БЕЛИЗ Телефон: +501 223 0752 +501 223 0762 +501 223 0743 +501 223 0433 Факс: www.dportauthority.bz Уебсайт: www.dportauthority.bz</p>
БРАЗИЛИЯ	<p>Diretoria de Portos e Costas (DPC-20) Rua Teófilo Otoni No. 04 Centro Rio de Janeiro CEP 20090-070 БРАЗИЛИЯ Телефон: +55 21 2104 5203 +55 21 2104 5202 Факс: +55 21 2104 5202 Имейл: secotm@dpcc.mar.mil.br</p>
БЪЛГАРИЯ	<p>Централен офис Калитан Петър Петров, Директор дирекция "Инспекционна дейност" Българска морска администрация Дянов Инатий № 9 София 1000 РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ Телефон: +359 2 93 00 910 +359 2 93 00 912 +359 2 93 00 920 Факс: bma@marad.bg Имейл: petrov@marad.bg</p> <p>Регионални офиси Дирекция "Морска администрация"-Бургас "Княз Александър Батенберг" № 3 Бургас 8000 РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ Телефон: +359 56 875 775 Факс: +359 56 840 064 Имейл: hm_bs@marad.bg</p> <p>Дирекция "Морска администрация"-Варна бул. Приморски 5 Варна 9000 РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ Телефон: +359 52 684 922 Факс: +359 52 602 378 Имейл: hm_vn@marad.bg</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
БУРУНДИ	<p>Министър Министерство на транспорта, пощите и телекомуникациите В.Р. 2000 Букумбур БУРУНДИ Телефон: +257 2 19 324 Факс: +257 217 773</p>
КАБО ВЕРДЕ	<p>Генералният директор Министерство на инфраструктурата транспорта Св. Висенте КАБО ВЕРДЕ Телефон: +238 2 328 199 +238 2 585 4643 Имейл: dgmp@ctelecom.cv</p>
КАНАДА	<p>Председател Съвет за морски технически преглед Контакт: Директор Операции и екологични програми, Морска безопасност, транспорт Канада Tower C, Place de Ville 330 Sparks Street, 10th Floor Ottawa, Ontario K1A 0N5 КАНАДА Телефон: +1 613 991 3132 +1 613 991 3143 +1 613 991 3139 +1 613 991 3140 Факс: +1 613 993 8196</p>
ЧИЛИ	<p>Одобрения на опаковки Директор правни въпроси Дирекция Превоз на опасни товари Tower C, Place de Ville 330 Sparks Street, 9th Floor Ottawa, Ontario K1A 0N5 КАНАДА Телефон: +1 613 998 0519 +1 613 990 1163 +1 613 983 5266 Факс: +1 613 993 5925</p> <p>Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante Empicontra Milton Pizarro Barrella Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas Departamento Policía Marítima y Prevención de Riesgos División Cargas Peligrosas Subida Cementerio No. 300, Playa Ancha Valparaíso 2520000 ЧИЛИ Телефон: +56-32-2208607 +56-32-2208656 Имейл: mpizarrob@directemar.cl mmunoz@directemar.cl gsage@directemar.cl Уебсайт: http://www.directemar.cl</p>

△

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
КИТАЙ	<p>Администрация по морска безопасност Китайска народна република 11 Jianguomen Nei Avenue Beijing 100736 КИТАЙ</p> <p>Телефон: +86 10 6529 2688 +86 10 6529 2218 +86 10 6529 2245 Телекс: 222258 SMSARC</p>
КОМОРСКИ ОСТРОВИ	<p>Ministère d'Etat Ministère du développement, des infrastructures, des postes et des télécommunications et des transports internationaux Морони UNION DES COMORES Телефон: +269 744 287 +269 735 794 +269 734 241 Факс: +269 834 241 Моб. тел.: +269 340 248 Имейл: houmedms@uaoaof.g</p>
ХЪРВАТИЯ	<p>Министерство по морските въпроси, транспорта и инфраструктурата Дирекция "Морска безопасност" MRCC Rijeka Senjsko pristanište 3 51000 Rijeka Република Хърватия Телефон: +385 51 312 301 +385 51 312 254 Факс: +385 51 312 254 Имейл: mrcc@pomorstvo.hr</p> <p>Изпитване и сертифициране на опасните Услуги по надзор и хипване на товари Adrianspekt Слобна 17/б 51000 Rijeka РЕПУБЛИКА ХЪРВАТИЯ Телефон: +385 51 356 080 +385 51 356 090 Факс: +385 51 356 090 Имейл: ai@adrianspekt.hr Уебсайт: www.adrianspekt.hr</p> <p>Организация за класификация на контейнери за CSC (включително контейнери на ММО) Хърватски корабен регистър Marasovića 67 21000 Split РЕПУБЛИКА ХЪРВАТИЯ Телефон: +385 21 408 180 +385 51 358 159 Факс: +385 51 358 159 Имейл: consst@csr.hr</p>
КЮБА	<p>Ministerio de Seguridad Dirección de Seguridad Marítima Boyceros y Tulipán Plaza Ciudad de la Habana КЮБА</p> <p>Телефон: +537 881 6607 +537 881 9498 Факс: +537 881 1514 Имейл: dsm@mitrans.transnet.cu</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
КИПЪР	<p>Department of Merchant Shipping Ministry of Communications and Works Kylline Street (Министерство на транспортните средства, ул. "Кайлинис") Морската транспорт, ул. "Кайлинис") Mesa Gellouza CY-4007 Lemessos P. O. Box 56193 CY-3305 Lemessos КИПЪР</p> <p>Телефон: +357 5 848 100 +357 5 848 200 Факс: 2084 Имейл: info@cyaisp.com.cy</p>
ЧЕШКА РЕПУБЛИКА	<p>Измълчение Министерство на транспорта на Чехия Навигационен отдел Nabr. L. Svobody 12 110 16 Praha 1 Чешка република</p> <p>Телефон: +420 225 131 151 +420 225 131 110 Факс: +420 225 131 110 Имейл: sekretariat.230@mdcr.cz</p> <p>Český úřad pro zkoušení zbraní a stříliva (Чешка служба за тестване на оръжия и боеприпаси) Држилова 759/12 130 00 Praha 3 Чешка република</p> <p>Телефон: +420 284 081 831 Имейл: info@cuuzs.cz roska@cuuzs.cz</p> <p>Преглед, изпитване и оценка на функционалната устойчивост на опасните или материалите, използвани за опазване на опасни товари IMET, s. r. o. Kalužská 234 160 00 Praha 6 - Sedlec Чешка република</p> <p>Телефон: +420 220 922 085 +420 603 552 595 Факс: +420 220 921 676 Имейл: ime@imet.cz</p> <p>Класификация на опасни товари от клас 1 (експлозиви) (арендно разрешение, изтичащо на 20 ноември 2010 г.) Ceskoslovenský Lloyd, spol.s. r.o. (Czechoslovak 184) Ulnohradská 184 130 00 Praha 3 Чешка република</p> <p>Телефон: +420 777 767 +420 777 706 Имейл: info@csllloyd.cz</p> <p>Морска администрация на Корейска народнодемократична република Ryongmae-2 Dong Central District P. O Box 416 Пхеньян РЕПУБЛИКА НАРОДНОДЕМОКРАТИЧНА РЕПУБЛИКА Корея Телефон: +850 2 18111 +850 3 381 4410 Факс: +850 3 381 4410 Имейл: mab@sibank.com</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ДАНИЯ	<p>Датски морска администрация Carl Jacobsens Vej 31 ДАНИЯ Телефон: +45 72 19 60 00 Факс: +45 72 19 60 01 Имейл: SFS@dma.dk</p> <p>Опаковка, изпитване и сертифициране Emballage og Transportinstitut (ETI) Dansk Teknologisk Institut Sredensvej 2630 Taastrup ДАНИЯ</p> <p>Опаковките в съответствие с Кодекса IMDG ще бъдат маркирани с "DK E1"</p> <p>Директор Морско дело Ministère de l'équipement et des transports P.O. Box 59 Djibouti ДЖИБУТИ Телефон: +253 357 913 Факс: +253 351 538 +253 931 +253 355 879</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ЕКВАДОР	<p>Subsecretaría de puertos y transporte marítimo y fluvial Инж. Ivan Solorzano Villacis Experto en infraestructura portuaria Cda. Los Ceibos - Av. del Bombero y Leopoldo Carrera - Edif. EP-Petroescudador - 1er piso Guayaquil Guayas</p> <p>EKBAQOP Телефон: +59342562080 Имейл: isolorzano@mtop.gob.ec Уебсайт: http://www.dtraspublicas.gob.ec</p> <p>Subsecretaría de puertos y transporte marítimo y fluvial (SPTMF) Ing. Richard Villacis Jefe de Contaminación Av. del Bombero y Leopoldo Carrera - Cda. Ceibos. Edif. EP-Petroescudador - 1er piso Guayaquil Guayas</p> <p>EKBAQOP Телефон: +59362723008 Имейл: rvillacis@mtop.gob.ec Уебсайт: https://www.dtraspublicas.gob.ec</p> <p>Superintendencia del Terminal Petrolero de "El Salitral" (SUINSA) CPNV(SP) Raul Aguirre Baldeón Superintendente Terminal Petrolero de el Salitral Guayaquil</p> <p>EKBAQOP Телефон: +593445504901 Телефонфакс: +59342504901 Ext: 102 / 109 Имейл: suinsa_operaciones@mtop.gob.ec suinsa_radio@mtop.gob.ec raquirre2000@hotmail.com</p> <p>Superintendencia del Terminal Petrolero de la Libertad (SUINLI) CPNV(SP) Roberto Ruiz - Johns Superintendente Terminal Petrolero de la Libertad La Libertad</p> <p>Еквадор Телефон: +59342785785 Телефонфакс: +59342785781 Имейл: suinli_operaciones@mtop.gob.ec suinli_radio@mtop.gob.ec ruiz@mtop.gob.ec</p> <p>Генерален директор (Морско дело) Ministerio de Transportes, Tecnología, Correos y Telecomunicaciones Мадрид ЕКВАТОРИАЛНА РЕПУБЛИКА ГВИНЕЯ Телефон: +240 275 406 Факс: +240 092 618</p>
ЕКВАТОРИАЛНА ГВИНЕЯ	

△

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ЕРИТРЕЯ	<p>Генерален директор Департамент по морски транспорт Министерство на транспорта и комуникациите ЕРИТРЕЯ Телефон: +291 1 121 317 +291 1 189 156 +291 1 185 251 Факс: +291 1 184 690 Имейл: mtcsrz@eoi.com.er</p> <p>Естонска морска администрация ОТДЕЛ ПО МОРСКА БЕЗОПАСНОСТ Vahe 4 EST-11413 Tallinn ЕСТОНИЯ Телефон: +372 6205 700 +372 6205 715 Факс: +372 6205 706 Имейл: mo@ma.ee</p> <p>Орган по морско дело P. O. Box 1861 Addis Ababa ЕТИОПИЯ Телефон: +251 11 550 36 83 +251 11 550 36 38 Факс: +251 11 550 39 60 Моб. тел.: +251 91 151 39 73 Имейл: maritime@ethiome.et</p> <p>Sjóvinnustýgið Фарьорска морска администрация P. O. Box 26 A Halsei 1, P. O. Box 26 Seyðavágur FO-380 Фарьорски острови, Дания Ímni á Stovø, P. O. Box 26 FO-375 Miðvágar, FAROE ISLANDS Телефон: +298 35 5 6 00 Факс: +298 35 5 6 01 Имейл: ima@fma.fo Уебсайт: https://www.fma.fo</p> <p>Директор "Морска безопасност" Администрация за морска безопасност на островите Фиджи GPO Box 326 Suva ФИДЖИ Телефон: +679 331 5266 Факс: +679 330 3251 Имейл: imsa@connect.com.fj</p>
ЕСТОНИЯ	
ЕТИОПИЯ	
ФАРЬОР (ТНе)	
ФИДЖИ	

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ФИНЛАНДИЯ	<p>Агенция за транспортна безопасност Trafif P. O. Box 320 FI-00101 Helsinki ФИНЛАНДИЯ Телефон: +358 29 534 5000 Факс: +358 29 534 5095 Имейл: kijraamo@trafi.fi</p> <p>Институт за опазване и сертифициране Орган за технологии за безопасност (TUKES) P. O. Box 123 FI-00181 Helsinki ФИНЛАНДИЯ Телефон: +358 96 1671 Факс: +358 96 1674 66 Имейл: kijraamo@tukes.fi</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган	Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ФРАНЦИЯ	<p>Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire Action de Secours de la mission transport de matières dangereuses Mr Pierre DUFOUR MTEC - DGPR - Mission Transport de matières dangereuses (MTMD) Tour Sécurité - Pike 23-39 92065 Paris La Défense Cedex ФРАНЦИЯ</p> <p>Телефон: +33 (0)1 40 81 14 96 Телефонкс: +33 1 40 81 86 41 Имейл: pierre.dufour@developpement-durable.gouv.fr</p> <p>Организации, оторизирани за опаковки, големи опаковки и междинни контейнери за насипни товари (IBC):*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Association des contrôleurs indépendants (ACI) 22, rue de l'Est 92100 Boulogne-Billancourt ФРАНЦИЯ 2. APAVE 191, rue de Vaugirard 75738 Paris Cedex 15 ФРАНЦИЯ 3. Association pour la sécurité des appareils à pression (ASAP) Continental Square – BP 16757 95727 Reissy-Charles de Gaulle Cedex ФРАНЦИЯ 4. Bureau de vérifications techniques (BVT) ZAC de la Censele – 31, rue de Montjean 94206 Fresnes Cedex FRANCE 5. Bureau Veritas 87-71, rue du Château 92200 Neuilly-sur-Seine ФРАНЦИЯ 6. Centre français de l'emballage agréé (CeFEA) 5, rue Janssen 75019 Paris ФРАНЦИЯ 7. Laboratoire d'études et de recherches des emballages Métalliques (LEREM) Marchés de l'Oise – 100, rue Louis-Blanc 60160 Montataire ФРАНЦИЯ 8. Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) 1, rue Gaston-Boissier 75724 Paris Cedex 15 ФРАНЦИЯ <p>Организации, оторизирани за съдове под налягане*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Association des contrôleurs indépendants (ACI) (За информация за контакт вж. по-горе) 2. APAVE (За информация за контакт вж. по-горе) 3. Association pour la sécurité des appareils à pression (ASAP) (За информация за контакт вж. по-горе) 4. Bureau Veritas (За информация за контакт вж. по-горе) <p>Организации, оторизирани за цистерни и многоелементни газови контейнери (MEGCS)*</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Association des contrôleurs indépendants (ACI) (За информация за контакт вж. по-горе) 2. APAVE (За информация за контакт вж. по-горе) 3. Bureau Veritas (За информация за контакт вж. по-горе) 	ГЕРМАНИЯ	<p>Федерално министерство на транспорта и цифровата инфраструктура Отдел G 24 - Превоз на опасни товари Robert-Schuman-Platz 1 53175 Bonn ГЕРМАНИЯ</p> <p>Телефон: +49 228 300 -0 или 300-разширение +49 228 300 2551 Факс: +49 228 300 807 2551 Имейл: ref-g24@bmv.bund.de</p> <p>Институт за опакване, изпитване и сертифициране: Федерален институт за изследване и изпитване на материали (Bundesanstalt für Materialforschung und- prüfung (BAM)) Unter den Eichen 87 D-12205 Berlin ГЕРМАНИЯ</p> <p>Телефон: +49 30 8104 0 или разширение +49 30 8104 1310 +49 30 8104 3407 Факс: +49 30 8104 1227 Имейл: ingo.doering@bam.de</p> <p>Опаковки, IBC и мултиmodalни цистерни-контейнери в съответствие с Кодекса IMDG ще бъдат маркирани, както е посочено в раздел 6 от приложение I към Кодекса (позовавания са на изменение 29). Маркировките в съответствие с точка 6.2, буква I) ще бъдат "DIBAM".</p> <p>ГЕНЕРАЛНИЯТ ДИРЕКТОР Мрежа администрация на Гана P.M.B. 34, Ministries Post Office Ministries – Accra ГАНА</p> <p>Телефон: +233 21 662 122 +233 21 684 392 Факс: +233 21 677 702 Имейл: info@ghanamaritime.org</p>
ГАМБИЯ (ИСЛАМСКА РЕПУБЛИКА)	<p>Генерален директор на пристанищата администрация на Гамбия. Box 617 Банжул ГАМБИЯ</p> <p>Телефон: +220 4 227 270 +220 4 227 260 +220 4 227 266 +220 4 227 268</p> <p>Факс: +220 4 227 270</p> <p>Агенция Морски транспорт 23 Ninoshvili St., 6000 Ватуми ГРУЗИЯ</p> <p>Телефон: +995 422 274925 Факс: +995 422 273929 Имейл: info@mta.gov.ge Уебсайт: www.mta.gov.ge</p> <p>Държавен корабен ремонтър и държавна на флага Отдел за прилагане: fsi@mta.gov.ge Sealers' Department: sicy@mta.gov.ge Maritime Search and Rescue Centre: mtssc@mta.gov.ge</p>	ЧЕРНА ГОРА	<p>Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган</p>
ГЕРМАНИЯ	<p>Федерално министерство на транспорта и цифровата инфраструктура Отдел G 24 - Превоз на опасни товари Robert-Schuman-Platz 1 53175 Bonn ГЕРМАНИЯ</p> <p>Телефон: +49 228 300 -0 или 300-разширение +49 228 300 2551 Факс: +49 228 300 807 2551 Имейл: ref-g24@bmv.bund.de</p> <p>Институт за опакване, изпитване и сертифициране: Федерален институт за изследване и изпитване на материали (Bundesanstalt für Materialforschung und- prüfung (BAM)) Unter den Eichen 87 D-12205 Berlin ГЕРМАНИЯ</p> <p>Телефон: +49 30 8104 0 или разширение +49 30 8104 1310 +49 30 8104 3407 Факс: +49 30 8104 1227 Имейл: ingo.doering@bam.de</p> <p>Опаковки, IBC и мултиmodalни цистерни-контейнери в съответствие с Кодекса IMDG ще бъдат маркирани, както е посочено в раздел 6 от приложение I към Кодекса (позовавания са на изменение 29). Маркировките в съответствие с точка 6.2, буква I) ще бъдат "DIBAM".</p> <p>ГЕНЕРАЛНИЯТ ДИРЕКТОР Мрежа администрация на Гана P.M.B. 34, Ministries Post Office Ministries – Accra ГАНА</p> <p>Телефон: +233 21 662 122 +233 21 684 392 Факс: +233 21 677 702 Имейл: info@ghanamaritime.org</p>	ГЕРМАНИЯ	<p>Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган</p>

Δ

*Свържете се с компетентния орган за допълнителна информация относно областите на разрешително.

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ИРАН, ИСЛЯМСКА РЕПУБЛИКА	Пристижища и морска организация национален компетентен орган PMO, No.1, Shahidi St., Naghavi Expressway, Vanak Sq, Tehran ИСЛЯМСКА РЕПУБЛИКА ИРАН Пощенски код: 1518663111 Телефон: +98 2184932081 Имейл: info@pmo.ir
ИРЛАНДИЯ	Главен инспектор на отдел "Морски изследвания" на транспортния отдел Лийсън Лейн Dublin 2 ИРЛАНДИЯ Телефон: +353 1 604 14 20 Факс: +353 1 604 14 08 Имейл: mso@transport.ie
ИЗРАЕЛ	Морска и пристанищна инспекция Ицхак Рабин Правителствен комплекс Сграда 2 Pai-Yam 15a Haifa 31989 ИЗРАЕЛ Телефон: +972 4 8632080 Факс: +972 4 8632118 Имейл: techni@moa.gov.il
ИТАЛИЯ	Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto Lt. Cdr. (P.C.G.) Giuseppe Notte Ufficio II – Merl Pericolose Via dell'Arte, 16 Roma 00144 ИТАЛИЯ Телефон: +39 06 5908 4267 +39 06 5908 4652 Телефакс: +39 06 5908 4630 Имейл: cccpr@psc.mil.gov.it segreteria.reparto6@mit.gov.it Уебсайт: http://www.guardiacostiera.gov.it
ЯМАЙКА	Морската администрация на Ямайка 4th Floor, D'Yoll Building 40 Knutsford Boulevard Kingston 5 ЯМАЙКА, W.I. Телефон: +1 876 929 2201 +1 876 754 7260 +1 876 754 7265 Имейл: mail@jamaicaships.com Уебсайт: www.jamaicaships.com Импортиращ и сертифициращ орган Бюро по стандартизация 6 Winchester Road P.O. Box 113 Kingston ЯМАЙКА Телефон: +1 809 92 63140 7 Телекс: 2281 STANBUR, Jamaica Кабел STANBUREAU

△

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ГЪРЦИЯ	Министерство на търговската морска безопасност на корабоплаването Отдел международни отношения 150 St. Lambroski Av. 185 18 Piraeus ГЪРЦИЯ Телефон: +301 4191188 Факс: +301 4128150 Телекс: +212022.212239 YEN GR Имейл: dan@yeng.gr
ГВИНЕЯ БИСАУ	Министърът Министерство на транспорта и комуникациите Av. 3 de Agosto, Bissau ГВИНЕЯ БИСАУ Телефон: +245 212 583 +245 211 308
ГВИАНА	Морски орган/администрация на Гвиана Министерство на благоустройството и съобщенията Сграда: Горен Съвещателен Форт Съригъ Кингстън Джорджта ун РЕПУБЛИКА ГВИАНА Телефон: +592 226 3356 +592 225 7330 +592 226 7842
ИСЛАНДИЯ	Факс: +592 226 9581 Имейл: MARAD@networksuy.com
ИНДИЯ	Исландски орган по транспорта (CETRA) Almull 2 Reykjavik 108 ИСЛАНДИЯ Телефон: +354 480 6000 Имейл: samgongustofa@samgongustofa.is Генерална дирекция "Морско корабоплаване" Jatiz Bhawan Walsland Htrachand Marg Bombay 400 001 ИНДИЯ Телефон: +91 22 263651 Телекс: +DEGESHIP 2813-БОМБАУ Институт за опазване и сертифициране Индийски институт за опазване Bombay Madras Calcutta INDIA
ИНДОНЕЗИЯ	Директор по морска безопасност Генерална дирекция за морска комуникация (Отдел Perhubungan) Jl. Medan Merdeka Barat No. 8 Jakarta Pusat ИНДОНЕЗИЯ Телефон: +62 381 3269 Факс: +62-384 0788

△

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ЛИБЕРИЯ	<p>Комисар/Административно бюро по морските въпроси P.O. Box 10-9042 1000 Monrovia 10 Монровия</p> <p>ЛИБЕРИЯ Телефон: +231 227 7443774/7510 201 Факс: +231 226 069 Имейл: maritime@liberia.net</p> <p>Тестване и сертифициране Американско бюро за корабоплаване Bureau Veritas</p> <p>Класификационно дружество на Кята Det Norske Veritas Germanischer Lloyd</p> <p>Корейски корабен режисьър Lloyd's Register of Shipping</p> <p>Nippon Kaiki Yokai Polski Rejestr Statkow Registro Italiano Navale Russian Maritime Register of Shipping</p> <p>Италия Министерство на транспорта и комуникациите Отдел Воден транспорт Gedimino Av. 17 01505 Vilnius</p> <p>ЛИТВА Телефон: +370 5 239 3986 Факс: +370 5 212 4335 Имейл: d.kivickiene@tarsp.lt</p> <p>Проверка Литовска администрация по морска безопасност J. Japolio Str. 24 92251 Klaipeda</p> <p>ЛИТВА Телефон: +370 46 469 662 Факс: +370 46 469 600 Имейл: alycdas.nikolaus@msa.lt</p> <p>МАДАГАСКАР Директор Agence Portuale Maritime et Fluviale (ARMF) P.O. Box 581 Antananarivo – 101 МАДАГАСКАР Телефон: +261 20 242 5701 Телефон/Факс: +261 20 222 5860 Моб. тел.: +261 320 229 259 Имейл: sprarmf.dit@mtprat.gov.mg</p>

786

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ЯПОНИЯ	<p>Отдел за инспекция и измерване Морско бюро Министерство на земята, инфраструктурата, транспорта и туризма 2-1-3 Kasugigasaki, Chiyoda-ku Токуо</p> <p>ЯПОНИЯ Телефон: +81 3 5253 8639 Телефакс: +81 3 5253 1644 Имейл: hq-mrb_ksk@ml.mlit.go.jp</p> <p>Институт за опазване и излизане и сертифициране Nippon Kaikyojin Kenpei Kyokai (НК) (Общество за инспекция на корабно оборудване на Япония) 3-32, Kin-cho, Chiyoda-ku Токуо</p> <p>ЯПОНИЯ Телефон: +81 3 3261 6611 Факс: +81 3 3261 6879</p> <p>Опашките, ИВС и големите опашки в съответствие с Кодекса ИМОГ ще бъдат маркирани с „J“, „JUG“ или „JHK“</p> <p>КЕНИЯ Генерален директор Морска администрация на Кения P.O. Box 95076 (80104) Mombasa</p> <p>КЕНИЯ Телефон: +254 041 231 8398 +254 041 231 8399 Факс: +254 041 231 8397 Имейл: pikarignhu@yahoo.co.uk info@maritimeauthority.co.ke kangihnu@kenya.com</p> <p>Министерство на транспорта и комуникациите P.O. Box 52692 Найроби</p> <p>КЕНИЯ Телефон: +254 020 2729200 Факс: +254 020 2724553 Имейл: reletnuo_2004@yahoo.com mofc@insignikenya.com</p> <p>ПАТВИЯ Морска администрация на Департамента по морската безопасност на Латвия Trijaldbas iela 5 LV-1048 Riga</p> <p>ПАТВИЯ Телефон: +371 670 62 177 +371 670 62 142</p> <p>Факс: +371 678 60 083 Имейл: zane.paulovska@ja.lv jja@ja.lv www.jja.lv</p> <p>Уебсайт: Класификационни дружества Американско бюро за корабоплаване Bureau Veritas Det Norske Veritas Lloyd's Register of Shipping (Регистър по корабоплаване на Лойд) Russian Maritime Register of Shipping</p>

785

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
МАЛАВИ	<p>Услуги, свързани с морето</p> <p>Директор на Морска служба Министерство на транспорта и гражданската авиация Private Bag A81 Cardinal City Lilongwe МАЛАВИ Телефон: +265 1 765 546 +265 1 752 666 +265 1 763 531 (директна линия) Факс: +265 1 750 157 Имейл: +265 1 758 894 malinedepartment@malawi.net malinesafety@afitca-online.net</p>
МАЛАЙЗИЯ	<p>Директор Морски департамент Полустров Малайзия P.O. Box 12 42009 Port Kelang Selangor МАЛАЙЗИЯ Телекс: MA 39748</p> <p>Директор Морско министерство, Сабах P.O. Box 5 87007 Labuan Sabah MALAYSIA</p>
МАРШАЛОВИ ОСТРОВИ	<p>Директор Морски департамент, Саравак P.O. Box 530 93619 Kuching Sarawak МАЛАЙЗИЯ</p> <p>Служба на морския администратор Технически услуги Република Маршалови острови 11495 Commerce Park Drive Reston, Virginia 20191-1506 СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ Телефон: +1 703 620 4880 Факс: +1 703 476 8522 Имейл: technical@regisler-ir.com</p>
МАВРИЦИЙ	<p>Директор на Следствия Министерство на сухопътния транспорт, корабоплаването и обществената безопасност Нов правителствен център, 4 етаж Port Louis МАВРИЦИЙ Телефон: +230 201 2115 +230 774 0764 Моб. тел.: +230 211 7699 Факс: +230 216 1612 +230 201 3417 Имейл: pseeba@uct@mail.gov.mu</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
МЕКСИКО	<p>Складване, сортиране, етиктиране и документирание на стоки, Главна координационна служба на Пуертос и Марина Мериданте Сервизариат на Коммуникации и Транспорт Boulevard Adolfo López Mateos No. 1990 Col. Los Alpes Tlascoras, Del. Álvaro Obregón, С.Р. 01010 Мексико, Distrito Federal МЕКСИКО Телефон: +52 55 57238300 Имейл: coordgraf@cdmmt@scl.gob.mx Генерален координатор: Ruiz de Teresa Guillermo Raúl</p> <p>Получаване и обработка на уведомления в случай на падане на пакет зад борда Secretaría de Marina Eje 2 Oriente, Tramo Heroica Escuela Naval Militar No. 86 1 Colonia Los Cipreses, С.Р. 04830 Мексико, Distrito Federal МЕКСИКО Телефон: +52 55 56246500 (разширение: 6388) Имейл: ayjeng@setmar.gob.mx Jefe del Estado Mayor General de la Armada de México: Viceministrante C.G. DEM Joaquín Zeitina Angulo</p> <p>Лабораторно изпитване на пакети, съдържащи опасни товари Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. Mariano Escobedo, No.564, Col. Nueva Anzures, Delegación Miguel Hidalgo С.Р. 11590, Ciudad de México МЕКСИКО Телефон: +52 55 91484300 Имейл: Maribellopez@ema.org.mx Directora Ejecutiva: Mtra. María Isabel López Martínez</p> <p>Maritime Administration of Mongolia Оддел за регистрация и регулирането на кораби Sambuu's street 11 Chingeltei district Ulaanbaatar 211238 МОНГОЛИЯ Телефон: 976-51-261480 976-11-310642 info@monmarad.gov.mn Имейл: operation@mmingship.org http://monmarad.gov.mn/ Уебсайт: Министерство на вътрешните работи и публичната администрация на Република Черна гора Оддел "Планове за действие при извънредни ситуации и гражданска сигурност" РЕПУБЛИКА ЧЕРНА ГОРА Телефон: +382 81 241 690 Факс: +382 81 246 779 Имейл: mup.emergency@cg.yu Direction de la Marine Marchande et des Pêches Maritimes Boulevard El Hansali Casablanca MOROCCO Телефон: +1 212 2 276 092 Телекс: 24613 MARINAR M 22824</p>
МОНГОЛИЯ	
ЧЕРНА ГОРА	
МАРОКО	

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
НОВА ЗЕЛАНДИЯ	<p>Морска Нова Зеландия Level 10 1 Grey Street Wellington PO Box 25620 Wellington 6146 НОВА ЗЕЛАНДИЯ Телефон: +64 4 473 0111 Факс: +64 4 494 1263 Имейл: enquiries@maritimenz.govt.nz Уебсайт: www.maritimenz.govt.nz</p> <p>Упълномощени организации, които са оправомошили директора на морска Нова Зеландия да одобрява, инспектира и илантива всички преносими цистерни, цистерни контейнери и товарни контейнери, са: American Bureau of Shipping Bureau Veritas Det Norske Veritas Germanischer Lloyd Lloyd's Register of Shipping (Регистър по корабоплаване на Лойд) Nigerian Maritime Administration and Safety Agency (NIMASA) Marine House 4 Burma Road, Apapa PMB 12861, GPO Lagos НИГЕРИЯ Телефон: +234 887 2214 +234 860 4600 +234 860 4609 Факс: +234 887 1329 Телекс: 23891 NAMARKING Уебсайт: www.nimasa.gov.ng</p>
НОРВЕГИЯ	<p>Норвежки морски орган PO Box 2222 N-5509 Haugesund НОРВЕГИЯ Телефон: +47 5274 5000 Факс: +47 5274 5001 Имейл: post@dnvgl.no</p> <p>Сертифициране на опаковки и IBC DNV GL AS Veritasveien 1 N-1322 Høvik НОРВЕГИЯ Телефон: +47 67 57 99 00 Имейл: mtao378@dnvgl.com</p> <p>Сертифициране на контейнери за CSC DNV GL AS Veritasveien 1 N-1322 Høvik НОРВЕГИЯ Телефон: +47 67 57 99 00 Факс: +47 67 57 99 11 Имейл: mtao374@dnvgl.com</p>

790

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
МОЗАМБИК	<p>Генерален директор National Maritime Authority (INAMAR) Av. Marquês do Pombal No. 297 P.O. Box 4317 Maputo МОЗАМБИК Телефон: +258 21 320 562 +258 21 324 007 Факс: +258 82 153 0280 Моб. тел.: +258 82 153 0280 Имейл: inamar@vscabo.co.mz</p> <p>Изпитване и сертифициране на опаковки, контейнери за междинни носими товари и големи опаковки Instituto Nacional de Normalização e Qualidade (INNOQ) Av. 25 de Setembro No. 1179, 2º andar Maputo МОЗАМБИК Телефон: +258 21 303 822 +258 21 303 823 +258 21 304 206 Факс: +258 823 228 840 Моб. тел.: +258 823 228 840 Имейл: innoq@emlimoz.com</p>
НАМИБИЯ	<p>Директор Морско дело Министерство на Труда, транспорта и съобщенията Private Bag 13341 6719 Bell Street Swieman Circle, Windhoek НАМИБИЯ Телефон: +264 61 208 8025 +264 61 208 8026 Директна телефонна връзка: +264 61 208 8111 Факс: +264 61 240 024 +264 61 224 060 Моб. тел.: +264 811 220 599 Имейл: pmpland@pmms.gov.na</p>
НИДЕРЛАНДИЯ	<p>Министерство на инфраструктурата и околната среда P.O. Box 20901 2500 EX The Hague НИДЕРЛАНДИЯ Телефон: +31 70 456 0000 Имейл: dalgerousgoods@minilntm.nl</p> <p>За одобрения от компетентния орган съгласно Кодекса IMDG: Министерство на инфраструктурата и околната среда и Транспортния инспекторат P.O. Box 90653 2509 LR The Hague НИДЕРЛАНДИЯ Телефон: +31 88 489 0000 Факс: +31 70 456 2413 Имейл: via www.livw.l/english/contact</p>
НИДЕРЛАНДСК И АНТИЛИ	<p>Дирекция "Морско дело и корабоплаване" Seri Mahkota ZN Curaçao НИДЕРЛАНДСКИ АНТИЛИ (НИДЕРЛАНДИЯ) Телефон: +599 9 839 3700 Факс: +599 9 868 9964 Имейл: sina@onenetlan.expertise@ismnz.org management@dsimnz.org</p>

789

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
НОРВЕГИЯ (продължение)	Lloyd's Register EMEA P.O. Box 36 M-1300 Sandvika НОРВЕГ ИЯ Телефон: +47 23 28 22 00 Имейл: oslo@lr.org Сертифициране на преносими цистерни по Кодекса IMDG DNV GL AS Veitavveien 1 N-1322 Høvik НОРВЕГИЯ Телефон: +47 67 57 99 00 Факс: +47 67 57 99 11 Имейл: moano374@gmvl.com Mercantile Marine Department 704 Timber Hard N.M. Reclamation Keamal, Post Box No. 4534 Karachi 75620 ПАКИСТАН Телефон: +92 21 2851306 +92 21 2851307 +92 21 4547472 (24 h) Факс: +92 21 4547472 (24 h) Телекс: +92 21 4547897 29822 DGFS PK (24 часа)
ПАНАМА	Autoridad Marítima de Panamá Edificio 5534 Diablo Heights P.O. Box 0816 01548 Panama ПАНАМА Телефон: +507 501 5000 Факс: +507 501 5007 Имейл: ampradm@ampr.gob.pa Уебсайт: www.ampr.gob.pa
ПАПАУА НОВА ГВИНЕЯ	Първи помощник-секретар на отдел "Транспорт" на морския флот P.O. Box 457 Konedobu ПАПАУА НОВА ГВИНЕЯ Телефон: +675 211866 Телекс: 22203 Dirección General de Capitanías y Guardacostas (DISCAP) Jirón Constitución No.150 Callao ПЕРУ Телефон: +51 12099300 Адрес: 67576792 Имейл: jefemercandiaspeligrosas@discapi.mil.pe

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ФИЛИПИНИ	Филипински пристанни власти Port of Manila Safety Staff P.O. Box 193 Port Area Manila 2803 ФИЛИПИНИ Телефон: +63 2473441 to 49 Министерство на транспорта, строителството и морската икономика Отдел за морски транспорт и безопасност на корабоплаването 00-928 Варшава ul. Chałubińskiego 4/6 ПОЛША Телефон: +48 22 630 1639 Факс: +48 22 630 1497 Институт за старовки, изпитване и сертифициране Szczepan Osiołek, Wawicko-Rozwójowy Orlakowal ul. Kosciuszka 11 02-602 Warszawa ПОЛША Телефон: +48 22 42 20 11 Факс: +48 22 42 23 03 Имейл: info@solo.org.pl Опакowitz в съответствие с Кодекса IMDG ще бъдат маркирани с "PL" Класификационни дружества За констери за СЗС Polski Rejestr Statkow (Полски корабен регистър) Al. Gen. J. Hallera 126 80-416 Gdansk ПОЛША Телефон: +48 58 751 1100 +48 58 751 1204 +48 58 346 0392 Имейл: mailbox@prs.pl Факс: Имейл: Direção-Geral de Recursos Naturais, Segurança e Serviços Marítimos (DGRM) Avenida Brasília Lisboa 1449-030 ПОРТУГАЛИЯ Телефон: +351 213 035 700 Телефакс: +351 213 035 702 Имейл: dgrm@dgrm.pt Морска промишленост и технологии Бюро за морска безопасност Министерство на океана и рибарството (МОР) Правителствен комплекс Sejong, 5-Dong, 94, Dasom 2-Ro, Sejong-City, 339-012, РЕТУБЛИКА КОРЕЯ Телефон: +82-44-200-5836 Факс: +82-44-200-5849
ПОРТУГАЛИЯ	△
РЕПУБЛИКА КОРЕЯ	

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
РУСКА ФЕДЕРАЦИЯ	<p>Департамент "Държавна политика за морски и речен транспорт" Министерство на транспорта на Руската Федерация ул. "Рождествена", 1 града 1 Москва 108012</p> <p>РУСКА ФЕДЕРАЦИЯ Телефон: +7 495 626 14 23 Факс: +7 495 626 16 09 Имейл: ruema@mintrans.ru</p> <p>Класификационната организация е определена за компетентна инспекторска агенция за одобрение, приемане и всички последващи дейности, свързани с типовите резервоари на ММО, контейнерите CSC, междинните контейнери за насипни товари (IBC) и паласките, които трябва да бъдат регистрирани в Руската федерация:</p> <p>Russian Maritime Register of Shipping Dvortsovaia Naberezhnaya, 8 Saint-Petersburg 191186</p> <p>РУСКА ФЕДЕРАЦИЯ Телефон: +7 812 380 20 72 Факс: +7 812 314 10 87 Имейл: robox@rs-class.org</p> <p>Директор на департамент "Морски въпроси" към Министерството на транспорта P.O. Box 186 Needsmust ST. KITTS, W.I.</p> <p>Телефон: +869 466 7032 Факс: +869 466 4846 +869 465 0604 +869 465 9475 Имейл: Maritimeaffairs@yahoo.com</p> <p>Сейнт Китс и Невис Международен регистратор на корабоплаването и морските West Wing, York House 48-50 Westport Road Kombid RM1 3LP</p> <p>ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО Телефон: +44 1708 380 400 Факс: +44 1708 380 401 Имейл: mail@skitsregistry.net</p> <p>Министърът Министерство на благоустройството, инфраструктурата и териториалното устройство С.Р. 171 CAO TOME И ПРИНСИПИ Телефон: +239 223 203 Факс: +239 226 388 +239 222 824</p> <p>Пристищен орган Саудитска Арабия Гражданската защита Riyadh САУДИТСКА АРАБИЯ Телефон: +966 1 464 9477</p>

Δ

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
СЕЙШЕЛСКИ ОСТРОВИ	<p>Генерален директор Администрация за морска безопасност на Сейшелските острови P.O. Box 912 Victoria, Mahe СЕЙШЕЛСКИ ОСТРОВИ Телефон: +248 224 866 Телефакс: +248 224 829 Имейл: dg@msa.sc</p>
СИЕРА ЛЕОНЕ	<p>Изпълнителен директор Морска администрация на Сиера Леоне Government Wharf Ferry Terminal Freetown СИЕРА ЛЕОНЕ Телефон: +232 22 221 211 Факс: +232 22 221 215 Имейл: silmaoffice@yahoo.com</p>
СИНГАПУР	<p>Помощник-директор на отдела за морски и пристанищни операции на Сингапур (морска околна среда и безопасност) Помощник-директор на капитан Charles Alexander De Souza #19-00 Tanjong Pagar Complex 7E Keppel Road, СИНГАПУР 089055 Телефон: +6563252420 Телефакс: +6563252454 Имейл: Charles_Alexandar_De_Souza@mra.gov.sg</p>
СЛОВЕНИЯ	<p>Министерство на инфраструктурата и териториалното устройство Словенска морска администрация Ukrajcjev trg 2 6000 Kopar СЛОВЕНИЯ Телефон: +386 566 32 100 Факс: +386 566 32 106 Имейл: ursp.box@gov.si</p>

Δ

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ЮЖНА АФРИКА	<p>Южноафрикански орган за морска безопасност P.O. Box 13186 Halfield 0028 Pretoria ЮЖНА АФРИКА Телефон: +27 12 342 3049 Факс: +27 12 342 3160</p> <p>Южноафрикански орган за морска безопасност Hatfield Gardens, блок E (партер) Бъл Alcaida и Grosvenor Street Halfield 0083 Pretoria ЮЖНА АФРИКА</p> <p>Седмаличе на администрацията Главен директор "Транспорт" Private Bag X193 0001 Pretoria ЮЖНА АФРИКА Телефон: +27 12 290 2904 Факс: +27 12 323 7009</p> <p>Дърбан, Източен Лондон, Порт Елизабет и Рикърдс Бей Главен корабен инспектор Източна зона Министерство на транспорта Морски участък Private Bag X54309 Durban ЮЖНА АФРИКА Телефон: +27 12 3071501 Факс: +27 23 3064983</p> <p>Кейптаун, Залив Салпрана и Главен корабен инспектор на Мосел Бей Отдел за Транспорт Западна зона Морски участък Private Bag X7025 8012 Roggebaai ЮЖНА АФРИКА Телефон: +2721 419 0730 Факс: +2721 216 170</p>
ИСПАНИЯ	<p>Dirección General de la Marina Mercante Subdirección General de Seguridad Marítima y Contaminación C/Ruz de Alarcón, 1 28071 Madrid ИСПАНИЯ Телефон: +34 91 597 92 69 +34 91 597 92 70 Факс: +34 91 597 92 87 Имейл: mercancias.peligrosas@fomento.es pmrea@fomento.es</p> <p>Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial Ministerio de Industria, Turismo y Comercio C/Praseo de la Castellana, 160 28071 Madrid ИСПАНИЯ Телефон: +34 91 349 43 03 Факс: +34 91 349 43 00</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
СУДАН	<p>Директор Дирекция "Морска администрация" Министерство на транспорта Port Sudan P.O. Box 531 СУДАН Телефон: +249 311 825 660 +249 012 861 766 +249 311 831 276 +249 183 774 215 Имейл: smaco22@yahoo.com/info@smaco22.com</p>
ШВЕЦИЯ	<p>Шведска транспортна агенция Отдел "Гражданско въздухоплаване и морско дело" Box 653 SE-601 78 Norrköping ШВЕЦИЯ Телефон: +46 771 503 503 Факс: +46 11 239 934 Имейл: sprfat@transportstyrelsen.se Уебсайт: www.transportstyrelsen.se</p> <p>SP, Институт за технически изследвания на Швеция Box 857 SE-901 15 Borås ШВЕЦИЯ Телефон: +46 10 516 5000 Факс: +46 33 138 520 Имейл: info@spr.se Уебсайт: www.spr.se</p>
ШВЕЙЦАРИЯ	<p>Office suisse de la navigation maritime Elizabethenstrasse 33 4010 Basel ШВЕЙЦАРИЯ Телефон: +41 61 270 91 20 Факс: +41 61 270 91 29 Имейл: dv-ssaa@bfa.admin.ch</p>
ТАНЗАНИЯ (ОБЕДИНЕНА РЕПУБЛИКА)	<p>Генерален директор Регулаторен орган за наземния и морския транспорт (SUMATRA) P.O. Box 3093 Dar es Salaam ОБЕДИНЕНА РЕПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ Телефон: +255 22 211 6897 213 5081 Факс: +255 744 781 865 Моб. тел.: +255 22 211 6897 Имейл: df@sumatra.or.tz</p>
	<p>Министерство на развитието на инфраструктурата P.O. Box 9144 Dar es Salaam ОБЕДИНЕНА РЕПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ Телефон: +255 22 212 2268 Факс: +255 22 212 2751 Моб. тел.: +254 748 7404 Имейл: brufuji@yahoo.com</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ТАЙЛАНД	<p>Министерство на транспорта и комуникациите Ratchadaphisek-Nok Avenue Bangkok 10100 ТАЙЛАНД Телефон: +66 2 281 3422 Факс: +66 2 280 1714 Телекс: 70000 MINOCOM TH</p>
ТУНИС	<p>Ministère du Transport Direction générale de la Marine Marchande Avenue 7 novembre (près de l'aéroport) 2035 Tunis В.Р. 179 Tunis Cedex ТУНИС Телефон: +216 71 806 362 Факс: +216 71 806 413</p>
ТУРЦИЯ	<p>Министерство на транспорта, морските дела и комуникациите Генерална дирекция за регулиране на опасните товари и комбинирания транспорт GMK Bulvarı No: 128A/7 Maltepe/Ankara ТУРЦИЯ 06570 Телефон: +90 312 232 38 50 +90 312 232 12 49 Факс: +90 312 231 51 89 Имейл: dangerousgoods@udhb.gov.tr</p> <p>Опаскови, ипливане и сертификация Турски институт по стандартизация (TSE) 100. Yılı Bulvarı No:39 Kat:2 Ostim/Ankara ТУРЦИЯ Телефон: +90 312 592 50 00-5039 Факс: +90 312 592 50 05 Имейл: oalper@tse.org.tr</p> <p>Türk Loydu Vakfı İktisadi İşletmesi Tersaneler Caddesi 26. 34644 ТУРЦИЯ Телефон: +90 216 581 37 00 Телефакс: +90 216 581 38 00 Имейл: info@turkloydu.org</p>

△

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
УКРАИНА	<p>Министерство на инфраструктурата на Украйна Оддел за безопасност на транспорта и техническо регулиране Ryegolny Ave., 14, Kiev 01135 УКРАИНА Упълномощено лице: Г-жа Диана Саламатникова, главен специалист по безопасност и опасни товари, екологична безопасност и застрахователни полици Телефон: +38 044 351 41 93 Имейл: sd@mtu.gov.ua</p> <p>Специализирана организация по отношение на информацията за опасните товари за нейния безопасен морски транспорт съгласно Т. 2: RPE "MORSERVICE" LTD. Reobrazhenska Str. 30, office 2, Odessa 65082 УКРАИНА Упълномощено лице: Г-жа Евгения Афанасьева, генерален директор Телефон: +38 048 784 14 93 Имейл: mofservice@le.net.ua</p> <p>Специализирана организация по отношение на информацията за опасните товари за нейния безопасен морски транспорт съгласно Т. 2: прераждане на изпитвания на опаковки, междинни контейнери за опасни товари (IBC) и големи опаковки: Държавно предприятие "Институт за научни изследвания и дизайн на морския транспорт на Украйна" Lanzhelovska Str. 15A, Odessa 65028 УКРАИНА Упълномощено лице: Г-н Сергей Савинков, директор Телефон: +38 048 734 87 28 Имейл: ulni@ukr.net</p>
ОБЕДИНЕНИ АРАБСКИ ЕМИРСТВА	<p>Национална транспортна администрация "Морски въпроси" оддел P.O. Box 900 Abu Dhabi ОБЕДИНЕНИ АРАБСКИ ЕМИРСТВА Телефон: +971 2 4182 124 Факс: +971 2 4491 500 Имейл: marine@mta.gov.ae</p> <p>Агенция за морска и брегова охрана Bay 2/21 Spring Place 105 Commercial Road Southampton SO15 1ЕС ОБЕДИНЕНО КРАЛСТВО Телефон: +44 23 8032 9100 Факс: +44 23 8032 9204 Имейл: dangerous.goods@mtca.gov.uk</p>
ОБЕДИНЕНОТО КРАЛСТВО (Остров Мън)	<p>Департамент по Икономическо развитие Г-н David Motler Регистър на корабите на остров Мън St Georges Court Upper Church Street Douglas IM1 1EE ОСТРОВ МЪН (Обединено кралство) Телефон: +44 1624 688500 Имейл: marine.survey@gov.im Уебсайт: http://www.imshipregistry.com</p>

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
ВИЕТНАМ	Отдел "Доставки и морски услуги" Морска администрация на Виетнам Народ No. 8 Pham Hung Street Ханои ВИЕТНАМ Телефон: +84 4 3768 3065 Факс: +84 4 3768 3038 Имейл: dchtvu@vnaifl.com www.vnaifl.gov.vn
ЙЕМЕН	Изпълнителен председател на Органа по морски въпроси P.O. Box 16395 Sana'a РЕПУБЛИКА ЙЕМЕН Телефон: +967 1 414 412 +967 1 419 914 +967 1 423 005 Факс: +967 1 414 645 Имейл: MAA-Headoffice@y.net.ye Уебсайт: www.MAA.gov.ye
ЗАМБИЯ	Отдел по морско дело и вътрешни водни пътища Министерство на съобщенията и транспорта P.O. Box 50346 Fairyland Road Lusaka ЗАМБИЯ Телефон: +260 1 250 716 +260 1 251 444 +260 1 251 022 Факс: +260 1 253 165 Имейл: dmhw@zamtel.zm
Съдружник ХОНГ КОНГ, КИТАЙ	Директор на Морския отдел СРО Box 41155 ХОНГКОНГ, КИТАЙ Телефон: +852 2852 3085 Факс: +852 2815 8996 Имейл: pitg@mardep.gov.hk

800

Държава	Информация за връзка с основния определен национален компетентен орган
СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ	Департамент по транспорта на САЩ Администрация за безопасност на търговските и опасните материали Координатор на международната програма 1200 New Jersey Ave S.E. Washington, D.C. 20590 СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ Телефон: +1 202 366 8553 Телефакс: +1 202 366 7435 Имейл: info@dot.gov
УРУГВАЙ	Берегова охрана на САЩ - Командант (CG-ENG - 5) Въпроси, свързани с насипните твърди товари Берегова охрана на САЩ, спирка 7509 На вниманието на: Началник, отдел "Опасни материали" 2703 Martin Luther King Jr. Ave. SE Washington, D.C. 20593-7509 СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ Телефон: +1 202 372 1420 Имейл: hazmatstandards@uscg.mil
ВАНУАТУ	Perfectura Nacional Naval Dirección Registral y de Maima Mercante Edificio Aduana 1er. Piso CP 11.000 Montevideo УРУГВАЙ Телефон: +5982 9157913 +5982 9164914 Факс: +5982 9164914 Имейл: dimeo1@armada.mil.uy dime_secretaria@armada.mil.uy delea@armada.mil.uy
БОЛИБАРСКА РЕПУБЛИКА ВЕНЕЦУЕЛА	Заместник-комисар по морските въпроси ср. Vanuatu Maritime Services Limited 39 Broadway, Suite 2020 New York, New York 10006 СЪЕДИНЕНИ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ Телефон: +212 425 9600 Факс: +212 425 9652 Имейл: email@vanuatuships.com Уебсайт: www.vanuatuships.com Instituto Nacional de los Espacios Acuáticos Avenida Orinoco entre calles Perijá y Mucuchies Edificio INEA, Piso 6, Las Mercedes Caracas 1060 БОЛИБАРСКА РЕПУБЛИКА ВЕНЕЦУЕЛА Телефон: +58 212 909 1430 +58 212 909 1450 +58 212 909 1587 Факс: +58 212 909 1461 +58 212 909 1573 Имейл: asuntos_internacionales@inea.gov.ve Уебсайт: www.inea.gov.ve

5241

799

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 7 от 14.01.1999 г. за регистрация на гражданските въздухоплавателни средства в Република България (обн., ДВ, бр. 9 от 1999 г.; изм. и доп., бр. 80 от 2006 г.; изм., бр. 7 от 2014 г.; доп., бр. 85 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 55 от 2019 г., бр. 92 от 2020 г.)

Параграф единствен. В чл. 11 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 в края на изречението се добавя „освен ако те са неприлични или неподходящи за използване“.

2. Създават се ал. 4 и 5:

„(4) Промяна на регистрационния знак не се допуска, когато е наложен запор над въздухоплавателното средство.

(5) Промяната на регистрационен знак по ал. 1 се допуска от ГД „ГВА“ въз основа на писмено заявление на собственика, владелица или държателя, когато вписаният регистрационен знак е осмиваш, опозоряващ или обществено неприемлив. Заинтересованото лице представя доказателства за посочените обстоятелства.“

Министър:
Георги Тодоров

5415

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

Инструкция за отменяне на Инструкция № I-1 от 6.01.1997 г. за реда на класиране на летателния и авиационния инженеро-технически състав от Министерството на вътрешните работи (необнародвана)

Параграф единствен. Отменя се Инструкция № I-1 от 6.01.1997 г. за реда на класиране

на летателния и авиационния инженеро-технически състав от Министерството на вътрешните работи (необнародвана).

Министър:
Бойко Рашков

5400

Инструкция за изменение и допълнение на Инструкция № 81213-1161 от 5 септември 2017 г. за организацията и реда за осъществяване на конвойната дейност в Министерството на вътрешните работи (ДВ, бр. 75 от 2017 г.)

§ 1. В чл. 7, т. 2 думите „дирекция „Жандармерия“ – ГДНП (ДЖ – ГДНП)“ се заменят с „дирекция „Жандармерия“ – Главна дирекция „Жандармерия, специални операции и борба с тероризма (ДЖ – ГДЖСОБТ)“.

§ 2. В чл. 10 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 2 абревиатурата „ГДНП“ се заменя с „ГДЖСОБТ“.

2. В ал. 3 след абревиатурата „ГДБОП“ се поставя запетая и се добавя „ГДЖСОБТ“.

§ 3. В чл. 12 след абревиатурата „ГДБОП“ се поставя запетая и се добавя „ГДЖСОБТ“.

§ 4. В чл. 35, ал. 3 след абревиатурата „ГДБОП“ се поставя запетая и се добавя „ГДЖСОБТ“.

§ 5. В § 5 от преходните и заключителните разпоредби след абревиатурата „ГДБОП“ се поставя запетая и се добавя „ГДЖСОБТ“.

§ 6. В приложение № 7 към чл. 31, ал. 7 навсякъде абревиатурата „ГДНП“ се заменя с „ГДЖСОБТ“.

Министър:
Бойко Рашков

5401

НЕОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ**ДЪРЖАВНИ ВЕДОМСТВА,
УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЩИНИ
И СЪДИЛИЩА****МИНИСТЕРСТВО
НА ЕНЕРГЕТИКАТА****РАЗРЕШЕНИЕ № 571
от 20 август 2021 г.**

за проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства, в площ „Горско Дюлево“, разположена в землището на с. Птичар, община Момчилград, област Кърджали

На основание чл. 53, ал. 4 във връзка с чл. 5, т. 1, чл. 7, ал. 2, т. 7 и чл. 39, ал. 1, т. 3 от Закона за подземните богатства (ред. ДВ, бр. 98 от 2018 г.), § 88 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и протоколно решение по т. 23 от Протокол № 40 от заседанието на Министерския съвет на 28 юли 2021 г. разрешавам на „Саварона“ – ЕООД – титуляр на разрешението, дружество, вписано в търговския регистър на Агенцията по вписванията, ЕИК 818033478, със седалище и адрес на управление – гр. Кърджали 6600, бул. България № 103, да извърши за своя сметка проучване на строителни материали – подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства, в площ „Горско Дюлево“, разположена в землището на с. Птичар, община Момчилград, област Кърджали, при следните условия:

1. Срокът на разрешението е една година.
2. Размерът на площта е 0,052 кв. км.
3. Границите на площта са определени с координати на граничните точки съгласно приложението.
4. Условието за осъществяване на дейността по проучване, както и правата и задълженията на титуляря се определят в договора за проучване.
5. Видовете и обемите на работите по проучване и добивът за технологични изпитания са определени в работна програма, неразделна част от договора за проучване.
6. Разрешението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“.
7. Разрешението влиза в сила от датата на влизане в сила на договора за проучване.
8. Контролът по изпълнението на разрешението и на сключения договор се осъществява от министъра на енергетиката.

Министър:
А. Живков

Приложение
към т. 3

**Координатен регистър на граничните точки,
описващи площ „Горско Дюлево“**
Координатна система БГС 2005, зона 35

№	X (m)	Y (m)
1.	4592868	364095
2.	4592744	364231
3.	4592337	364076
4.	4592255	364017

5413

**РАЗРЕШЕНИЕ № 577
от 27 август 2021 г.**

за проучване на строителни материали, подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства, в площ „Благовец“, разположена в землищата на с. Лъки и с. Копривлен, община Хаджидимово, област Благоевград

На основание чл. 53, ал. 4 във връзка с чл. 7, ал. 2, т. 7, чл. 39, ал. 1, т. 3, чл. 5, т. 1 от Закона за подземните богатства (ред., ДВ, бр. 98 от 2018 г.), § 88 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и протоколно решение по т. 33 от Протокол № 43 от заседанието на Министерския съвет на 12 август 2021 г. разрешавам на „ЕТЕ“ – ЕООД, гр. Гоце Делчев, титуляр на разрешението, вписан в търговския регистър на Агенцията по вписванията, ЕИК 200454340, със седалище и адрес на управление – гр. Гоце Делчев, п.к. 2900, ул. Св. св. Кирил и Методий № 6А, да извърши за своя сметка проучване на строителни материали, подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства, в площ „Благовец“, разположена в землищата на с. Лъки и с. Копривлен, община Хаджидимово, област Благоевград, при следните условия:

1. Срокът на разрешението е 12 месеца.
2. Размерът на площта е 0,99 кв. км.
3. Границите на площта са определени с координати на граничните точки съгласно приложението.
4. Условието за осъществяване на дейността по проучване, както и правата и задълженията на титуляря се определят в договора за проучване.
5. Видовете и обемите на работите по проучване и добивът за технологични изпитания са определени в работната програма, неразделна част от договора за проучване.
6. Разрешението може да бъде обжалвано пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“.
7. Разрешението влиза в сила от датата на влизане в сила на договора за проучване с титуляря.

8. Контролът по изпълнението на разрешението и на сключения договор се осъществява от министъра на енергетиката.

Министър:
А. Живков

Приложение
към т. 3

Координатен регистър на граничните точки, определящи границите на площ „Благовец“

Координатна система БГС 2005, зона 35

№	X (m)	Y (m)
1.	4597406.8	228006.0
2.	4597694.4	228142.9
3.	4597777.4	228685.6
4.	4597160.5	229261.4
5.	4596947.2	229363.2
6.	4596687.1	229409.4
7.	4596705.3	229065.4
8.	4596465.5	228734.0
9.	4596648.0	228678.8

5352

**АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР**

**ЗАПОВЕД № КД-14-72
от 25 август 2021 г.**

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 01-311701-9.06.2021 г. и вх. № 01-311656-9.06.2021 г. от ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“ и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. С. Самоводене, ЕКАТТЕ 65200, община Велико Търново, одобрени със Заповед № РД-18-704 от 11.10.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 65200.81.32: площ: 1061 кв. м, за линии на релсов транспорт, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 65200.81.24: нива, собственост на Богомил Смиленов Велчев, площ преди промяната: 13 198 кв. м, площ след промяната: 12 693 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.81.28: нива, собственост на Бона Атанасова Главанова, площ преди промяната: 7600 кв. м, площ след промяната: 7381 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.81.29: нива, собственост на Маргарита Иванова Габровска, площ преди промяната: 5599 кв. м, площ след промяната: 5261 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.81.79: за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“, площ преди промяната: 90 906 кв. м, площ след промяната: 125 096 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.82.1: нива, собственост на Калоян Симеонов Чуклев, площ преди промяната: 10 994 кв. м, площ след промяната: 10 493 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.82.110: нива, собственост на Община Велико Търново, площ преди промяната: 3960 кв. м, площ след промяната: 3174 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.83.106: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 4175 кв. м, площ след промяната: 4155 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.84.1: нива, собственост на Цветанка Трифонова Гьондрева, Виолета Иванова Гьондрева и Иван Петков Гьондрев, площ преди промяната: 7500 кв. м, площ след промяната: 6741 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.84.2: нива, собственост на Гина Иванова Колева и Николай Иванов Бобев, площ преди промяната: 6005 кв. м, площ след промяната: 4448 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.84.125: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата – МТС, площ преди промяната: 16 520 кв. м, площ след промяната: 15 968 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.1: нива, собственост на Иван Димитров Дупалов, площ преди промяната: 14 797 кв. м, площ след промяната: 14 351 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.2: нива, собственост на Мария Петрова Цанкова, площ преди промяната: 12 200 кв. м, площ след промяната: 11 631 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.3: нива, собственост на ЗК „Сила-95“ и Стефан Христов Гладилев, площ преди промяната: 14 199 кв. м, площ след промяната: 13 776 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.4: нива, собственост на Любомир Стефанов Каралеев, площ преди промяната: 11 498 кв. м, площ след промяната: 11 151 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.5: нива, собственост на Иван Митев Андреев, площ преди промяната: 7399 кв. м, площ след промяната: 7176 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.6: нива, собственост на Борислав Ангелов Максимов, площ преди промяната: 7298 кв. м, площ след промяната: 7045 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.7: нива, собственост на Ивайло Николаев Бобев, площ преди промяната: 7299 кв. м, площ след промяната: 6990 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.8: нива, собственост на ЗК „Сила-95“ и Стефан Стоянов Пангелов, площ преди промяната: 7200 кв. м, площ след промяната: 6874 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.9: нива, собственост на Светла Петкова Гаджалова, Иван Жеков Гаджалов и Илиян Кирилов Гаджалов, площ преди промяната: 5700 кв. м, площ след промяната: 5616 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.10: нива, собственост на Любен Стефанов Гецов, площ преди промяната: 5449 кв. м, площ след промяната: 5356 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.11: нива, собственост на Кръстю Игнатов Алърков, площ преди промяната: 5000 кв. м, площ след промяната: 4700 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.85.83: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата – МТС, площ преди промяната: 8145 кв. м, площ след промяната: 7333 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.87.103: напоителен канал, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 48 635 кв. м, площ след промяната: 48 311 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.102.113: за кариера за суровини за строителството и промишлеността в скален масив, собственост на Община Велико Търново, площ преди промяната: 111 036 кв. м, площ след промяната: 109 793 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.150.99: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 6283 кв. м, площ след промяната: 3963 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.150.106: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 4448 кв. м, площ след промяната: 4324 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.150.109: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 2877 кв. м, площ след промяната: 2217 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.150.113: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 763 кв. м, площ след промяната: 738 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 65200.150.117: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 503 кв. м, площ след промяната: 464 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 65200.84.78: площ: 21 091 кв. м, гори и храсти в земеделска земя, собственост на Община Велико Търново.

II. С. Ресен, ЕКАТТЕ 62517, община Велико Търново, одобрени със Заповед № РД-18-703 от 11.10.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 62517.103.4: площ: 98 469 кв. м, за линии на релсов транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.20: площ: 89 622 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“;

сграда с идентификатор 62517.103.4.1: площ: 19 кв. м, сграда на транспорта, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 62517.99.265: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 4966 кв. м, площ след промяната: 4885 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.100.260: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 6412 кв. м, площ след промяната: 6363 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.101.16: нива, собственост на Димитър Георгиев Вълев, площ преди промяната: 7000 кв. м, площ след промяната: 6855 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.101.17: нива, собственост на Хараламби Йорданов Йонев, площ преди промяната: 5850 кв. м, площ след промяната: 5509 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.103.251: гори и храсти в земеделска земя, собственост на Община Велико Търново, площ преди промяната: 2906 кв. м, площ след промяната: 1903 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.109.33: нива, собственост на „Липови“ – ООД, площ преди промяната: 3598 кв. м, площ след промяната: 2818 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.109.305: за линии на релсов транспорт, собственост на държавата – МТС, площ преди промяната: 6298 кв. м, площ след промяната: 5504 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.123.362: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 1674 кв. м, площ след промяната: 1642 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.142.32: нива, собственост на Йорданка Йорданова Тодорова, площ преди промяната: 16 004 кв. м, площ след промяната: 14 586 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.143.18: нива, собственост на Илия Симеонов Петров, площ преди промяната: 4778 кв. м, площ след промяната: 4726 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.144.32: нива, собственост на „Липови“ – ООД, площ преди промяната: 13 779 кв. м, площ след промяната: 13 613 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.145.501: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 7457 кв. м, площ след промяната: 7420 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.149.397: отводнителен канал, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 15 189 кв. м, площ след промяната: 14 921 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.149.398: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 2042 кв. м, площ след промяната: 2009 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.3: изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново, площ преди промяната: 2389 кв. м, площ след промяната: 2246 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.504: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 1159 кв. м, площ след промяната: 1068 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.197.249: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 10 409 кв. м, площ след промяната: 9684 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.800.119: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 2652 кв. м, площ след промяната: 2628 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62517.800.144: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ, площ преди промяната: 10 965 кв. м, площ след промяната: 10 294 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 62517.100.300: площ: 1453 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Велико Търново – КЕ;

поземлен имот с идентификатор 62517.103.254: площ: 2034 кв. м, отводнителен канал, собственост на Община Велико Търново – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 62517.103.302: площ: 53 457 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.1: площ: 3182 кв. м, нива, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.5: площ: 5459 кв. м, изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.10: площ: 7674 кв. м, изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.11: площ: 4866 кв. м, нива, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.13: площ: 3349 кв. м, изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.15: площ: 8822 кв. м, изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.16: площ: 10 703 кв. м, изоставена орна земя, собственост на Община Велико Търново;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.250: площ: 1398 кв. м, отводнителен канал, собственост на Община Велико Търново – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.348: площ: 76 102 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 62517.192.405: площ: 2738 кв. м, напоителен канал, собственост на Община Велико Търново – ХМС;

сграда с идентификатор 62517.192.16.1: площ: 19 кв. м, сграда на транспорта, собственост на ДП „Национална компания „Железопътна инфраструктура“.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 536, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5309

ЗАПОВЕД № КД-14-73 от 25 август 2021 г.

На основание чл. 536, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-57588-28.04.2020 г., вх. № 09-57654-28.04.2020 г., вх. № 09-57474-28.04.2020 г. и вх. № 09-57541-28.04.2020 г. от СГКК – Велико Търново, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. Гр. Долна Оряховица, ЕКАТТЕ 22232, община Горна Оряховица, одобрени със Заповед № РД-18-861 от 8.12.2017 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 22232.142.724: площ: 1855 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.164.149: площ: 999 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.49: площ: 453 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.50: площ: 346 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.99.804: площ: 5854 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.180.482: площ: 424 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.302: площ: 651 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.303: площ: 1474 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.304: площ: 1162 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.402: площ: 3400 кв. м, пасище, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.403: площ: 7852 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.404: площ: 208 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.405: площ: 1205 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.406: площ: 1168 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.407: площ: 208 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.274: площ: 24704 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.275: площ: 3344 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.276: площ: 1155 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 22232.149.380: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 53 996 кв. м, площ след промяната: 55 092 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.161.708: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 7799 кв. м, площ след промяната: 7523 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.164.148: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 9042 кв. м, площ след промяната: 7180 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.2: нива, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 8100 кв. м, площ след промяната: 8090 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.3: нива, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 6921 кв. м, площ след промяната: 6853 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.4: нива, собственост на Иванка Илиева Величкова, Пенка Николова Войкова и Йорданка Николова Рачева, площ преди промяната: 7530 кв. м, площ след промяната: 7455 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.5: нива, собственост на Огнян Първанов Първанов и Мария Първанова Гюрова, площ преди промяната: 7899 кв. м, площ след промяната: 7847 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.6: нива, собственост на Марийка Петрова Тончева, площ преди промяната: 7801 кв. м, площ след промяната: 7727 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.7: нива, собственост на Николай Иванов Бабанов, площ преди промяната: 9081 кв. м, площ след промяната: 9071 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.39: нива, собственост на Димитър Дончев Братованов, площ преди промяната: 5498 кв. м, площ след промяната: 5485 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.43: нива, собственост на Борис Любенов Димитров, площ преди промяната: 6849 кв. м, площ след промяната: 6791 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.178.48: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 2527 кв. м, площ след промяната: 275 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.74.18: нива, собственост на Стефка Николова Демирева, площ преди промяната: 12 097 кв. м, площ след промяната: 11 832 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.76.199: отводнителен канал, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1709 кв. м, площ след промяната: 1706 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.76.799: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 2471 кв. м, площ след промяната: 2495 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.76.800: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 3005 кв. м, площ след промяната: 2997 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.99.209: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 20 650 кв. м, площ след промяната: 17 137 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.99.801: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 4287 кв. м, площ след промяната: 1923 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.180.15: нива, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 4099 кв. м, площ след промяната: 4002 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.180.16: нива, собственост на Христо Дончев Атанасов, площ преди промяната: 3198 кв. м, площ след промяната: 3034 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.180.35: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 2220 кв. м, площ след промяната: 2217 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.180.176: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 27 422 кв. м, площ след промяната: 27 410 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.8: нива, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 6180 кв. м, площ след промяната: 6029 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.9: нива, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 4001 кв. м, площ след промяната: 3863 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.10: нива, собственост на Христо Димитров Аврамов, площ преди промяната: 5842 кв. м, площ след промяната: 5496 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.11: нива, собственост на Стефка Енева Валева, площ преди промяната: 3400 кв. м, площ след промяната: 3350 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.24: за стопански двор, Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 2495 кв. м, площ след промяната: 2382 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.183.25: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 456 кв. м, площ след промяната: 447 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.212.1: гробищен парк, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 27 624 кв. м, площ след промяната: 27 226 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.212.249: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1324 кв. м, площ след промяната: 7647 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.108: за животновъдна ферма, собственост на ЕТ „Жинт – Живка Павлева“, площ преди промяната: 14 474 кв. м, площ след промяната: 14 356 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.114: за стопански двор, Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 370 кв. м, площ след промяната: 302 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.116: за стопански двор, Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 180 кв. м, площ след промяната: 157 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.117: за ветеринарна лечебница, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 2071 кв. м, площ след промяната: 1973 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.120: за стопански двор, Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 1555 кв. м, площ след промяната: 1472 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.196: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 8604 кв. м, площ след промяната: 1497 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.211: за стопански двор, Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 2575 кв. м, площ след промяната: 2478 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.220: друг вид земеделска земя, собственост на Държавен поземлен фонд – МЗХ, площ преди промяната: 3630 кв. м, площ след промяната: 3430 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.255.233: друг вид земеделска земя, собственост на „Универсал – НВГ“ – ООД, площ преди промяната: 7881 кв. м, площ след промяната: 7821 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.12: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 6473 кв. м, площ след промяната: 5114 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.14: гори и храсти в земеделска земя, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 5637 кв. м, площ след промяната: 5488 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.17: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 11 449 кв. м, площ след промяната: 10 102 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.273: водно течение, река, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 56 135 кв. м, площ след промяната: 56 111 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.218.160: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 31 509 кв. м, площ след промяната: 31 501 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.218.272: нива, собственост на Кинка Йорданова Терзиева, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2647 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 22232.219.285: данни преди промяната: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ: 4923 кв. м, данни след промяната: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ: 11 023 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 22232.183.195: площ: 423 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;

поземлен имот с идентификатор 22232.103.8: площ: 12 586 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.12: площ: 33 381 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 22232.104.15: площ: 135 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица.

II. С. Върбица, ЕКАТТЕ 12735, община Горна Оряховица, одобрени със Заповед № РД-18-920 от 14.12.2017 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:
поземлен имот с идентификатор 12735.24.26:
площ: 1152 кв. м, водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ;
поземлен имот с идентификатор 12735.36.63:
площ: 4178 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.55:
площ: 17 240 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.56:
площ: 1314 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.57:
площ: 2277 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.58:
площ: 1868 кв. м, за местен път, няма данни за собственост;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.59:
площ: 166 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.60:
площ: 746 кв. м, за местен път, няма данни за собственост;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.61:
площ: 164 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.62:
площ: 109 299 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.63:
площ: 4624 кв. м, водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.64:
площ: 23 124 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.65:
площ: 442 кв. м, водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.66:
площ: 6005 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.67:
площ: 85 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.68:
площ: 3324 кв. м, водно течение, река, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.69:
площ: 2927 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.70:
площ: 8565 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.71:
площ: 764 кв. м, водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.72:
площ: 5432 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;
поземлен имот с идентификатор 12735.60.83:
площ: 1809 кв. м, отводнителен канал, собственост на Община Горна Оряховица.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:
поземлен имот с идентификатор 12735.24.11:
нива, собственост на Игнат Йорданов Игнатов, площ преди промяната: 4182 кв. м, площ след промяната: 4058 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.12:
нива, собственост на „Био Вис“ – ООД, площ преди промяната: 4182 кв. м, площ след промяната: 4172 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.16:
нива, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 19 074 кв. м, площ след промяната: 18 404 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.17:
водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ, площ преди промяната: 20 781 кв. м, площ след промяната: 21 470 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.19:
за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 2880 кв. м, площ след промяната: 2809 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.20:
пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 32 556 кв. м, площ след промяната: 31 126 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.21:
за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 644 кв. м, площ след промяната: 91 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.23:
нива, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 16 602 кв. м, площ след промяната: 13 045 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.24:
водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ, площ преди промяната: 4080 кв. м, площ след промяната: 6484 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.24.25:
за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1273 кв. м, площ след промяната: 288 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.36.8:
нива, собственост на Пеню Тодоров Недялков, площ преди промяната: 6400 кв. м, площ след промяната: 6313 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.36.9:
нива, собственост на Атанас Костадинов Тодоров, площ преди промяната: 7500 кв. м, площ след промяната: 7412 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.36.48:
за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 10 779 кв. м, площ след промяната: 3885 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.36.49:
за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 55 060 кв. м, площ след промяната: 57 951 кв. м;
поземлен имот с идентификатор 12735.100.4:
пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 275 715 кв. м, площ след промяната: 275 670 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.8: пасище, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 125 486 кв. м, площ след промяната: 115 261 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.9: водно течение, река, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 194 645 кв. м, площ след промяната: 243 422 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.14: широколистна гора, собственост на ДАГ – Държавно горско стопанство, площ преди промяната: 19 681 кв. м, площ след промяната: 13 881 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.15: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 21 616 кв. м, площ след промяната: 12 749 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.33: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 30 247 кв. м, площ след промяната: 33 666 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.55.45: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 15 469 кв. м, площ след промяната: 15 013 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.60.80: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 27 922 кв. м, площ след промяната: 31 893 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.60.81: отводнителен канал, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 4943 кв. м, площ след промяната: 285 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 12735.60.82: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 9203 кв. м, площ след промяната: 8537 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 12735.100.12: площ: 159 810 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.17: площ: 8880 кв. м, водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.18: площ: 20 170 кв. м, пасище, собственост на МЗХ – ХМС;

поземлен имот с идентификатор 12735.100.21: площ: 23 610 кв. м, пасище, собственост на Община Горна Оряховица.

III. С. Горски долен Тръмбеш, ЕКАТТЕ 17124, община Горна Оряховица, одобрени със Заповед № РД-18-921 от 14.12.2017 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 17124.23.9: площ: 263 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17124.37.34: площ: 212 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17124.42.20: площ: 387 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.101: площ: 1639 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.102: площ: 2142 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17124.68.123: площ: 3697 кв. м, водно течение, река, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 17124.12.25: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 67 314 кв. м, площ след промяната: 67 290 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.15.34: гори и храсти в земеделска земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 12 885 кв. м, площ след промяната: 12 716 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.20.1: нива, собственост на Руси Димитров Златев, площ преди промяната: 21 536 кв. м, площ след промяната: 20 518 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.20.3: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 568 кв. м, площ след промяната: 562 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.21.1: нива, собственост на „Ес Ленд“ – ЕООД, площ преди промяната: 10 000 кв. м, площ след промяната: 9998 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.23.3: нива, собственост на Петър Георгиев Енчев, площ преди промяната: 3497 кв. м, площ след промяната: 3437 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.23.4: нива, собственост на Христо Атанасов Недялков, площ преди промяната: 2389 кв. м, площ след промяната: 2322 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.28.9: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 3111 кв. м, площ след промяната: 3071 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.37.20: за друг обществен обект, комплекс, собственост на с. Горски долен Тръмбеш, площ преди промяната: 3854 кв. м, площ след промяната: 2488 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.41.15: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 2819 кв. м, площ след промяната: 2280 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.1: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 24 589 кв. м, площ след промяната: 25 799 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.2: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 5792 кв. м, площ след промяната: 5776 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.3: за път от републиканската пътна мрежа, соб-

ственост на държавата, площ преди промяната: 25 490 кв. м, площ след промяната: 27 009 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.4: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1736 кв. м, площ след промяната: 1735 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.5: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 19 525 кв. м, площ след промяната: 17 476 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.100.14: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 4015 кв. м, площ след промяната: 2000 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.32.40: за местен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 12 509 кв. м, площ след промяната: 19 891 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.32.41: за друг вид застрояване, собственост на с. Горски долен Тръмбеш, площ преди промяната: 13 216 кв. м, площ след промяната: 13 084 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.68.115: водно течение, река, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 34 067 кв. м, площ след промяната: 35 961 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.68.116: нива, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 15 162 кв. м, площ след промяната: 14 262 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.68.119: нива, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 8802 кв. м, площ след промяната: 5404 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.68.120: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на държавата – МОСВ, площ преди промяната: 1346 кв. м, площ след промяната: 762 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.69.8: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на държавата – МОСВ, площ преди промяната: 7753 кв. м, площ след промяната: 7417 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.76.34: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 31 400 кв. м, площ след промяната: 31 320 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.81.3: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 11 094 кв. м, площ след промяната: 7775 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.81.4: гори и храсти в земеделска земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 3038 кв. м, площ след промяната: 1529 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17124.81.5: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 20 850 кв. м, площ след промяната: 18 133 кв. м.

IV. С. Горски горен Тръмбеш, ЕКАТТЕ 17107, община Горна Оряховица, одобрени със Заповед

№ РД-18-860 от 8.12.2017 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 17107.31.501: площ: 3160 кв. м, за местен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17107.38.188: площ: 453 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17107.38.189: площ: 886 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17107.39.177: площ: 67 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.300: площ: 4285 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 17107.11.74: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 13 985 кв. м, площ след промяната: 11 879 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.31.52: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 3256 кв. м, площ след промяната: 2945 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.31.53: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 63 472 кв. м, площ след промяната: 63 399 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.31.56: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 12 833 кв. м, площ след промяната: 12 606 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.32.8: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 23 773 кв. м, площ след промяната: 23 618 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.32.9: пасище, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 35 676 кв. м, площ след промяната: 35 395 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.32.115: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 35 550 кв. м, площ след промяната: 36 007 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.33.8: нива, собственост на Църковно настоятелство, площ преди промяната: 15 202 кв. м, площ след промяната: 15 009 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.33.51: дере, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 14 718 кв. м, площ след промяната: 14 449 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.39.3: изоставена орна земя, собственост на Веско Димитров Раднев, площ преди промяната: 3200 кв. м, площ след промяната: 3131 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.39.31: за селскостопански, горски, ведомствен път,

собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1620 кв. м, площ след промяната: 264 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.3: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 18 721 кв. м, площ след промяната: 18 352 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.4: гори и храсти в земеделска земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 3512 кв. м, площ след промяната: 2902 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.7: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 1260 кв. м, площ след промяната: 359 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.9: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 594 кв. м, площ след промяната: 178 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.99: нива, собственост на Сийка Хараламбиева Попова, площ преди промяната: 650 кв. м, площ след промяната: 545 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.197: нива, собственост на Петко Димитров Петков, площ преди промяната: 776 кв. м, площ след промяната: 717 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.198: нива, собственост на Съба Трифонова Стоева, площ преди промяната: 633 кв. м, площ след промяната: 530 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.199: нива, собственост на Иван Стефанов Стоев, площ преди промяната: 650 кв. м, площ след промяната: 572 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.45.299: нива, собственост на Стефан Стефанов Стоев, площ преди промяната: 649 кв. м, площ след промяната: 600 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.2: нива, собственост на Емил Божидаров Карабашки и Станю Стефанов Йорданов, площ преди промяната: 4399 кв. м, площ след промяната: 4346 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.9: нива, собственост на Димитър Тодоров Йовчев, площ преди промяната: 5599 кв. м, площ след промяната: 5473 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.22: изоставена орна земя, собственост на Стойка Петрова Димитрова, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2834 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.23: изоставена орна земя, собственост на Анка Владимирова Пенева, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2996 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.45: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица, площ преди промяната: 2471 кв. м, площ след промяната: 2457 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 17107.47.183: гори и храсти в земеделска земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 10 879 кв. м, площ след промяната: 10 831 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 17107.47.44: площ: 1164 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Горна Оряховица.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 536, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5310

**ЗАПОВЕД № КД-14-74
от 26 август 2021 г.**

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-70400-13.05.2021 г. и вх. № 09-70399-13.05.2021 г. от СГКК – Шумен, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. С. Кюлевча, ЕКАТТЕ 41109, община Каспичан, одобрени със Заповед № РД-18-653 от 12.09.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

сграда с идентификатор 41109.60.32.1: площ: 34 кв. м, селскостопанска сграда, собственост на Стойчо Димитров Карадалиев;

сграда с идентификатор 41109.61.105.1: площ: 24 кв. м, селскостопанска сграда, собственост на Стоян Иванов Стоянов.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 41109.18.11: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 1503 кв. м, площ след промяната: 855 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.38: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 390 кв. м, площ след промяната: 367 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.40: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 1631 кв. м, площ след промяната: 1559 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.41: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 1252 кв. м, площ след промяната: 1119 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.43: нива, собственост на Радка Райчева Митева, площ преди промяната: 162 кв. м, площ след промяната: 107 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.74: нива, собственост на Община Каспичан, площ

преди промяната: 3711 кв. м, площ след промяната: 3609 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.213: нива, собственост на Петър Иванов Петров, площ преди промяната: 3345 кв. м, площ след промяната: 3446 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.220: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 1198 кв. м, площ след промяната: 1163 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.25.639: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 63 681 кв. м, площ след промяната: 63 684 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.27.309: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 105 кв. м, площ след промяната: 100 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.27.310: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 516 кв. м, площ след промяната: 529 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.59.22: пасище, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 44 143 кв. м, площ след промяната: 43 674 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.60.290: нива, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 1461 кв. м, площ след промяната: 1178 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.62.362: дърво, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 83 919 кв. м, площ след промяната: 83 825 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 41109.102.102: за стопански двор, собственост на ДПФ – МЗГ, площ преди промяната: 7381 кв. м, площ след промяната: 7107 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 41109.18.1: площ: 870 кв. м, нива, собственост на Тодор Радев Тодоров;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.2: площ: 1921 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.4: площ: 1732 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.5: площ: 1837 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.8: площ: 2776 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.9: площ: 4343 кв. м, ниско застрояване (до 10 m), собственост на Петър Стоянов Рафаилов;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.10: площ: 148 кв. м, ниско застрояване (до 10 m), собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.17: площ: 760 кв. м, нива, собственост на Венета Върбанова Бучкуджиева;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.23: площ: 1910 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.70: площ: 700 кв. м, ниско застрояване (до 10 m), собственост на Таисия Александрова Рафаилова;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.71: площ: 124 кв. м, ниско застрояване (до 10 m), собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.72: площ: 300 кв. м, ниско застрояване (до 10 m), собственост на Деян Иванов Димитров;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.75: площ: 2469 кв. м, нива, собственост на Мартин Денчев Денчев;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.226: площ: 1350 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.230: площ: 666 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.280: площ: 595 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.281: площ: 1458 кв. м, за друг вид застрояване, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.375: площ: 1526 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.9902: площ: 729 кв. м, нива, собственост на Пламен Радославов Панайотов, Гено Върбанов Петков;

поземлен имот с идентификатор 41109.18.9903: площ: 900 кв. м, нива, собственост на Стойчо Иванов Стефанов;

поземлен имот с идентификатор 41109.27.323: площ: 12 кв. м, за друг вид застрояване, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.59.282: площ: 800 кв. м, за друг вид застрояване, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.60.754: площ: 574 кв. м, за друг вид застрояване, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 41109.61.183: площ: 175 кв. м, лозе, собственост на Венета Върбанова Бучкуджиева;

поземлен имот с идентификатор 41109.61.192: площ: 1330 кв. м, нива, собственост на Стоянка Андреева Стоева;

поземлен имот с идентификатор 41109.61.193: площ: 2700 кв. м, лозе, собственост на Стойчо Боянов Сточев;

сграда с идентификатор 41109.18.70.1: площ: 49 кв. м, жилищна сграда – еднофамилна, собственост на Таисия Александрова Рафаилова;

сграда с идентификатор 41109.18.70.2: площ: 26 кв. м, хангар, депо, гараж, собственост на Таисия Александрова Рафаилова;

сграда с идентификатор 41109.18.72.1: площ: 52 кв. м, жилищна сграда – еднофамилна, собственост на Деян Иванов Димитров;

сграда с идентификатор 41109.18.72.2: площ: 14 кв. м, хангар, депо, гараж, собственост на Невена Атанасова Веселинова;

сграда с идентификатор 41109.61.192.1: площ: 41 кв. м, жилищна сграда – еднофамилна, собственост на Стоянка Андреева Стоева;

сграда с идентификатор 41109.61.193.1: площ: 46 кв. м, жилищна сграда – еднофамилна, собственост на Стойчо Боянов Сточев;

сграда с идентификатор 41109.61.193.2: площ: 23 кв. м, селскостопанска сграда, собственост на Стойчо Боянов Сточев;

сграда с идентификатор 41109.61.193.3: площ: 26 кв. м, селскостопанска сграда, собственост на Стойчо Боянов Сточев.

II. Гр. Плиска, ЕКАТТЕ 56770, община Каспичан, одобрени със Заповед № РД-18-656 от 12.09.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

сграда с идентификатор 56770.13.1.4: площ: 443 кв. м, друг вид обществена сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.1.5: площ: 65 кв. м, друг вид обществена сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.1.6: площ: 31 кв. м, друг вид обществена сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.1.7: площ: 29 кв. м, друг вид обществена сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.1.8: площ: 127 кв. м, сграда за битови услуги, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.1.9: площ: 125 кв. м, сграда за битови услуги, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 56770.13.70.1: площ: 32 кв. м, сграда за битови услуги, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 56770.13.69: за друг вид застрояване, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 2496 кв. м, площ след промяната: 2497 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.13.70: пасище, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 14 434 кв. м, площ след промяната: 14 433 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.6: нива, собственост на Иван Ефтимов Божилов, площ: 7 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.7: нива, собственост на Пенка Драгомирова Денчева и Анка Драгомирова Иванова, площ: 32 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.30: нива, собственост на Младен Атанасов Рангелов, площ преди промяната: 4103 кв. м, площ след промяната: 4019 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.31: нива, собственост на Йорданка Генова Василева, площ преди промяната: 4932 кв. м, площ след промяната: 4653 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.302: пасище, собственост на Държавата, площ преди промяната: 233 кв. м, площ след промяната: 235 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.36: пасище, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 18 900 кв. м, площ след промяната: 18 676 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.56: пасище, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 2027 кв. м, площ след промяната: 1925 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.57: пасище, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 11 601 кв. м, площ след промяната: 11 374 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.87: за местен път, собственост на Община Каспичан, площ преди промяната: 21 948 кв. м, площ след промяната: 22 029 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.313: природна забележителност, собственост на държавата, площ преди промяната: 8326 кв. м, площ след промяната: 8302 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 56770.40.320: природна забележителност, собственост на държавата, площ преди промяната: 19 234 кв. м, площ след промяната: 19 218 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 56770.18.2: площ: 107 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.587: площ: 127 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.589: площ: 122 кв. м, нива, собственост на Николая Симеонов Петров;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.590: площ: 441 кв. м, нива, собственост на Исмаил Сали Исмаил;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.594: площ: 107 кв. м, нива, собственост на Стойко Иванов Неделчев;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.595: площ: 111 кв. м, нива, собственост на Община Каспичан;

поземлен имот с идентификатор 56770.18.604: площ: 115 кв. м, нива, собственост на Иван Петров Кесебилов.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 536, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5378

**ЗАПОВЕД № КД-14-75
от 26 август 2021 г.**

На основание чл. 536, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-75043-14.07.2021 г. и вх. № 09-74750-12.07.2021 г. от СГКК – Благоевград, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от На-

редба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. С. Мощанец, ЕКАТТЕ 49179, община Благоевград, одобрени със Заповед № РД-18-463 от 15.07.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 49179.7.7: площ: 200 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 49179.7.8: площ: 163 кв. м, нива, собственост на Методи Иванов Христов;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.31: площ: 33 кв. м, друг вид земеделска земя, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.32: площ: 2177 кв. м, друг вид земеделска земя, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.33: площ: 200 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.34: площ: 1286 кв. м, нива, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.35: площ: 616 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.36: площ: 1526 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 49179.19.3: площ: 85 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 49179.5.160: за местен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 10 982 кв. м, площ след промяната: 10 941 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.7.5: нива, собственост на Костадин Кирилов Пиперевски, площ преди промяната: 2353 кв. м, площ след промяната: 2183 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.7.6: нива, собственост на Методи Иванов Христов, площ преди промяната: 1170 кв. м, площ след промяната: 1144 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.37: нива, собственост на Димитър Иванов Николов, площ преди промяната: 769 кв. м, площ след промяната: 640 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.84: нива, собственост на Яне Николов Данчов, площ преди промяната: 4093 кв. м, площ след промяната: 3674 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.88: нива, собственост на Община Благоевград, площ

преди промяната: 3418 кв. м, площ след промяната: 3129 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.171: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 1435 кв. м, площ след промяната: 1428 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.183: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 957 кв. м, площ след промяната: 963 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.187: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 506 кв. м, площ след промяната: 508 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.190: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 3492 кв. м, площ след промяната: 3514 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.191: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 2522 кв. м, площ след промяната: 2222 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.244: нива, собственост на Яне Николов Данчов, площ преди промяната: 2815 кв. м, площ след промяната: 2767 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.312: нива, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 782 кв. м, площ след промяната: 726 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.8.422: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 3147 кв. м, площ след промяната: 3169 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.5: нива, собственост на Йордана Траянова Янева, площ преди промяната: 1546 кв. м, площ след промяната: 1474 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.6: нива, собственост на Елена Траянова Стоянова, площ преди промяната: 1897 кв. м, площ след промяната: 1738 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.7: нива, собственост на Христо Костадинов Гошев, площ преди промяната: 2390 кв. м, площ след промяната: 2236 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.17: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 1045 кв. м, площ след промяната: 993 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.19: нива, собственост на Лазар Иванов Богдански, площ преди промяната: 2300 кв. м, площ след промяната: 2238 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.179: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 2212 кв. м, площ след промяната: 1593 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.10.181: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 926 кв. м, площ след промяната: 712 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.9: нива, собственост на Илия Велев Иванов, площ преди промяната: 615 кв. м, площ след промяната: 542 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.10: нива, собственост на Никола Стоянов Георгиев, площ преди промяната: 2202 кв. м, площ след промяната: 2097 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.18: нива, собственост на Христо Михалков Солачки, площ преди промяната: 2402 кв. м, площ след промяната: 2405 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.25: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 490 кв. м, площ след промяната: 494 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.147: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 407 кв. м, площ след промяната: 408 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.13.178: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ: 831 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.14.11: нива, собственост на Спасуна Борисова Атанасова, площ преди промяната: 1401 кв. м, площ след промяната: 1342 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.14.200: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 1361 кв. м, площ след промяната: 1363 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.19.198: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 640 кв. м, площ след промяната: 632 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.19.285: нива, собственост на Христо Костадинов Гошев, площ преди промяната: 2996 кв. м, площ след промяната: 2980 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 49179.23.1: овощна градина, собственост на Община Благоевград – пар. 4, площ преди промяната: 76 520 кв. м, площ след промяната: 76 271 кв. м.

II. С. Церово, ЕКАТТЕ 78464, община Благоевград, одобрени със Заповед № РД-18-465 от 15.07.2019 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 78464.3.3: площ: 1432 кв. м, нива, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.21: площ: 555 кв. м, пасище, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.22: площ: 426 кв. м, пасище, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.23: площ: 338 кв. м, пасище, собственост на Община Благоевград;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.24: площ: 6440 кв. м, пасище, собственост на Община Благоевград;

сграда с идентификатор 78464.20.698.1: площ: 8 кв. м, друг вид производствена, складова, инфраструктурна сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 78464.20.876.3: площ: 36 кв. м, сграда на транспорта, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 78464.20.876.4: площ: 4 кв. м, селскостопанска сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 78464.20.876.5: площ: 7 кв. м, селскостопанска сграда, няма данни за собственост;

сграда с идентификатор 78464.20.912.3: площ: 82 кв. м, сграда на транспорта, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 78464.3.298: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 4359 кв. м, площ след промяната: 6203 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.3.373: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 8646 кв. м, площ след промяната: 9970 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.3.374: нива, собственост на Асен Митов Пандурски, площ преди промяната: 5527 кв. м, площ след промяната: 5375 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.3.769: нива, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 418 кв. м, площ след промяната: 399 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.3.791: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 20 491 кв. м, площ след промяната: 20 774 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.265: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 34 305 кв. м, площ след промяната: 37 651 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.442: нива, собственост на Камен Момчилов Димитров, площ преди промяната: 487 кв. м, площ след промяната: 289 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.443: нива, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 520 кв. м, площ след промяната: 47 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.444: за друг вид застрояване, собственост на лозята, площ преди промяната: 706 кв. м, площ след промяната: 578 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.519: нива, собственост на Мая Иванова Димитрова, Пламен Бисеров Димитров и Красимир Бисеров Димитров, площ преди промяната: 4971 кв. м, площ след промяната: 4969 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.523: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 427 кв. м, площ след промяната: 393 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.524: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 23 586 кв. м, площ след промяната: 17 475 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.526: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 14 260 кв. м, площ след промяната: 2352 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.528: за друг вид застрояване, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 3177 кв. м, площ след промяната: 3079 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.538: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 13 816 кв. м, площ след промяната: 13 815 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.549: нива, собственост на Борис Христов Юруков, площ преди промяната: 1130 кв. м, площ след промяната: 1017 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.788: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 3468 кв. м, площ след промяната: 3432 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.790: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 2022 кв. м, площ след промяната: 2365 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.795: за местен път, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 40 644 кв. м, площ след промяната: 38 303 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.5.984: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на ЮЗДП ДП ТП „ДГС – Благоевград“, площ преди промяната: 228 831 кв. м, площ след промяната: 228 260 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.6.272: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 9329 кв. м, площ след промяната: 12 365 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.6.926: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 143 823 кв. м, площ след промяната: 143 386 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.15.715: нива, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 14 052 кв. м, площ след промяната: 14 023 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 78464.15.717: пасище, собственост на Община Благоевград, площ преди промяната: 2772 кв. м, площ след промяната: 2732 кв. м.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

ЗАПОВЕД № КД-14-76 от 26 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявление вх. № 09-49213-3.04.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към него документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на с. Новоселец, ЕКАТТЕ 52146, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1501 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастръ, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 52146.1.92: площ: 619 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.1.93: площ: 1215 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.461: площ: 556 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.462: площ: 340 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 52146.8.316: площ: 73 750 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.23.304: площ: 1289 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.23.305: площ: 598 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.187: площ: 23 631 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 52146.1.41: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1766 кв. м, площ след промяната: 1746 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.1.42: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5870 кв. м, площ след промяната: 494 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.1: нива, собственост на Камен Димов Димитров, площ преди промяната: 23 801 кв. м, площ след промяната: 23 026 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.34: нива, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7496 кв. м, площ след промяната: 7325 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.64: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1574 кв. м, площ след промяната: 1548 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.67: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 19 011 кв. м, площ след промяната: 11 942 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.79: нива, собственост на Йовка Танева Маринова, площ преди промяната: 6999 кв. м, площ след промяната: 6963 кв. м,;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.104: нива, собственост на Иванка Танева Стойкова, площ преди промяната: 5000 кв. м, площ след промяната: 4903 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.105: нива, собственост на Диана Петрова Цвяткова, площ преди промяната: 6498 кв. м, площ след промяната: 6352 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.106: нива, собственост на Петър Дженков Петков, площ преди промяната: 29 798 кв. м, площ след промяната: 29 723 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.113: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1232 кв. м, площ след промяната: 918 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.114: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 44 338 кв. м, площ след промяната: 60 236 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.400: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 213 кв. м, площ след промяната: 166 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.2.460: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 45 530 кв. м, площ след промяната: 42 762 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.19.399: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4069 кв. м, площ след промяната: 4029 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.19.401: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 26 082 кв. м, площ след промяната: 25 353 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.20.49: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2987 кв. м, площ след промяната: 2046 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.7.9: нива, собственост на Екатерина Николова Муртада, площ преди промяната: 10 095 кв. м, площ след промяната: 9859 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.7.11: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4223 кв. м, площ след промяната: 4186 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.8.85: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6221 кв. м, площ след промяната: 5519 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.8.92: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4917 кв. м, площ след промяната: 4890 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.8.314: нива, собственост на Димо Динев Димов, площ преди промяната: 51 652 кв. м, площ след промяната: 51 557 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.11.58: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2394 кв. м, площ след промяната: 696 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.11.65: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2160 кв. м, площ след промяната: 2092 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.11.107: нива, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 176 кв. м, площ след промяната: 140 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.14.16: нива, собственост на Пена Енчева Демирева, площ преди промяната: 9600 кв. м, площ след промяната: 9495 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.14.17: нива, собственост на Станка Енчева Митева, площ преди промяната: 21 112 кв. м, площ след промяната: 20 900 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.15.64: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 11 421 кв. м, площ след промяната: 9800 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.15.164: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7402 кв. м, площ след промяната: 7391 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.16.52: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 93 554 кв. м, площ след промяната: 93 289 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.16.53: блато, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 43 088 кв. м, площ след промяната: 42 968 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.16.54: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 61 309 кв. м, площ след промяната: 61 182 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.38.13: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1015 кв. м, площ след промяната: 656 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.39.40: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на Община Нова

Загора, площ преди промяната: 964 кв. м, площ след промяната: 368 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.39.48: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7209 кв. м, площ след промяната: 7190 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.40.50: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6140 кв. м, площ след промяната: 6126 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.40.51: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 387 кв. м, площ след промяната: 135 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.22.211: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1103 кв. м, площ след промяната: 349 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.23.70: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4669 кв. м, площ след промяната: 1422 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.23.225: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 23 560 кв. м, площ след промяната: 29 148 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.63: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2296 кв. м, площ след промяната: 1438 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.222: за стопански двор, собственост на Министерството на земеделието и храните – ДПФ, площ преди промяната: 25 906 кв. м, площ след промяната: 25 332 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.226: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3240 кв. м, площ след промяната: 2563 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.227: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7928 кв. м, площ след промяната: 7658 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.59.228: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 14 229 кв. м, площ след промяната: 13 682 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.59.229: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 110 976 кв. м, площ след промяната: 110 429 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.23: нива, собственост на Даниела Михова Костова, площ преди промяната: 804 кв. м, площ след промяната: 570 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.24: нива, собственост на Даниела Михова Костова, площ преди промяната: 2660 кв. м, площ след промяната: 2558 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.67: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 31 600 кв. м, площ след промяната: 30 842 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.16: нива, собственост на Димо Иванов Димитров, площ преди промяната: 3599 кв. м, площ след промяната: 3584 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.23: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3401 кв. м, площ след промяната: 2579 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.24: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2809 кв. м, площ след промяната: 2772 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.140: депо за битови отпадъци (сметище), собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 22 313 кв. м, площ след промяната: 22 041 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.142: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1949 кв. м, площ след промяната: 1937 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.183: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 17 531 кв. м, площ след промяната: 16 233 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.184: гори и храсти в земеделска земя, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2619 кв. м, площ след промяната: 2526 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.30.181: гори и храсти в земеделска земя, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 9894 кв. м, площ след промяната: 9730 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.30.362: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5366 кв. м, площ след промяната: 5312 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.31.20: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5966 кв. м, площ след промяната: 5860 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.31.367: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 45 129 кв. м, площ след промяната: 44 992 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.49.6: нива, собственост на „Ставен“ – АД, площ преди промяната: 6802 кв. м, площ след промяната: 6395 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.49.156: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 23 740 кв. м, площ след промяната: 23 601 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.49.159: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4474 кв. м, площ след промяната: 4448 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.50.1: нива, собственост на Димо Динев Димов, площ преди промяната: 3163 кв. м, площ след промяната: 2832 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.50.2: нива, собственост на Александър Димитров Александров, площ преди промяната: 5397 кв. м, площ след промяната: 5129 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.50.3: нива, собственост на „Хелга Инвест“ – ЕООД, площ преди промяната: 9899 кв. м, площ след промяната: 9574 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.50.4: нива, собственост на „Агро Поа Инвест“ – АД, площ преди промяната: 11 000 кв. м, площ след промяната: 10 762 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.50.198: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1962 кв. м, площ след промяната: 1944 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.51.194: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 34 357 кв. м, площ след промяната: 34 285 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.51.196: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2260 кв. м, площ след промяната: 1538 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.52.188: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1346 кв. м, площ след промяната: 1277 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.217: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2595 кв. м, площ след промяната: 2589 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.219: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 44 507 кв. м, площ след промяната: 44 101 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.28.413: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 12 793 кв. м, площ след промяната: 12 560 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.56.18: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1520 кв. м, площ след промяната: 1390 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.221: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 108 068 кв. м, площ след промяната: 107 757 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.57.238: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4778 кв. м, площ след промяната: 4770 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.62.270: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на „Мини Марица-изток“ – ЕАД, площ преди промяната: 15 733 кв. м, площ след промяната: 15 676 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.62.281: пасище, собственост на Община Нова Загора,

площ преди промяната: 1560 кв. м, площ след промяната: 1370 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.63.280: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 68 902 кв. м, площ след промяната: 68 245 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.63.283: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 51 423 кв. м, площ след промяната: 56 421 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.63.420: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 57 034 кв. м, площ след промяната: 56 785 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.63.421: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 24 970 кв. м, площ след промяната: 24 179 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.64.285: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 13 886 кв. м, площ след промяната: 12 192 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 52146.65.18: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6760 кв. м, площ след промяната: 6494 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 52146.7.10: площ: 2589 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.8.149: площ: 64 562 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 52146.29.186: площ: 16 135 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 52146.30.9: площ: 778 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5380

ЗАПОВЕД № КД-14-77 от 26 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-44777-23.03.2020 г. и вх. № 09-43796-19.03.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението

в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

1. С. Радево, ЕКАТТЕ 61310, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1489 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 61310.21.799: площ: 11 930 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.800: площ: 2768 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.801: площ: 3366 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.802: площ: 903 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.803: площ: 493 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 61310.20.4: нива, собственост на Митьо Петров Димитров, площ преди промяната: 19 197 кв. м, площ след промяната: 19 865 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.15: пасище, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 6049 кв. м, площ след промяната: 4929 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.32: неизползвана нива (угар, орница), собственост на Дончо Георгиев Донеv, площ преди промяната: 1852 кв. м, площ след промяната: 1790 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.33: неизползвана нива (угар, орница), собственост на Пенко Георгиев Лазаров, площ преди промяната: 2161 кв. м, площ след промяната: 2006 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.43: нива, собственост на Дина Тодорова Колева, площ преди промяната: 9441 кв. м, площ след промяната: 9237 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.44: нива, собственост на Димитър Тодоров Даскалов, площ преди промяната: 9999 кв. м, площ след промяната: 9979 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.61: нива, собственост на Йордана Динева Димитрова, площ преди промяната: 5912 кв. м, площ след промяната: 5683 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.163: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2001 кв. м, площ след промяната: 487 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.267: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1596 кв. м, площ след промяната: 1253 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.268: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 549 кв. м, площ след промяната: 509 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.291: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2007 кв. м, площ след промяната: 1896 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.396: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3416 кв. м, площ след промяната: 3389 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.85: нива, собственост на Диян Димитров Танев, площ преди промяната: 6466 кв. м, площ след промяната: 6177 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.86: нива, собственост на Диньо Енчев Динев, площ преди промяната: 10 208 кв. м, площ след промяната: 9975 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.87: нива, собственост на „Агрозем – АВ“ – ООД, площ преди промяната: 14 518 кв. м, площ след промяната: 14 360 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.88: нива, собственост на Цаньо Георгиев Павлев, площ преди промяната: 20 000 кв. м, площ след промяната: 19 900 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.96: нива, собственост на Яна Иванова Недялкова, площ преди промяната: 5300 кв. м, площ след промяната: 5248 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.246: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 10 990 кв. м, площ след промяната: 10 323 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.254: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5469 кв. м, площ след промяната: 5423 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.256: напоителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4433 кв. м, площ след промяната: 1014 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.343: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 84 393 кв. м, площ след промяната: 81 234 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.23.243: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 9094 кв. м, площ след промяната: 8972 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.23.340: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2082 кв. м, площ след промяната: 2076 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.24.202: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4716 кв. м, площ след промяната: 4359 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.17: пасище, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди

промяната: 6421 кв. м, площ след промяната: 6416 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.33: лозе, собственост на Диян Димитров Танев, площ преди промяната: 1001 кв. м, площ след промяната: 998 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.139: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1802 кв. м, площ след промяната: 884 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.143: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3841 кв. м, площ след промяната: 3706 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.219: напоителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7529 кв. м, площ след промяната: 7459 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.220: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 8318 кв. м; площ след промяната: площ: 8312 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.16.224: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 9222 кв. м, площ след промяната: 8923 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.24: лозе, собственост на Моньо Йорданов Момчев, площ преди промяната: 1379 кв. м, площ след промяната: 1348 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.25: лозе, собственост на Яна Колева Недева, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 990 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.26: лозе, собственост на Диян Димитров Танев, площ преди промяната: 1269 кв. м, площ след промяната: 1257 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.27: лозе, собственост на Яна Иванова Недялкова, площ преди промяната: 1941 кв. м, площ след промяната: 1920 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.28: лозе, собственост на Яна Пенева Динева и Марийка Динева Захаријева, площ преди промяната: 1985 кв. м, площ след промяната: 1961 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.30: лозе, собственост на Митьо Пенев Станчев, площ преди промяната: 4072 кв. м, площ след промяната: 4022 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.31: лозе, собственост на Теньо Влаев Танев, площ преди промяната: 7751 кв. м, площ след промяната: 7601 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.32: лозе, собственост на Ганьо Нейков Вълев, площ преди промяната: 6310 кв. м, площ след промяната: 6179 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.33: лозе, собственост на Кольо Радев Колев, площ преди промяната: 7741 кв. м, площ след промяната: 7576 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.34: лозе, собственост на Диян Димитров Танев,

площ преди промяната: 7335 кв. м, площ след промяната: 7202 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.67: нива, собственост на Дончо Георгиев Донев, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2895 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.68: лозе, собственост на Йовчо Динев Михов, площ преди промяната: 2000 кв. м, площ след промяната: 1969 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.69: нива, собственост на Кирилка Иванова Кунева, площ преди промяната: 2999 кв. м, площ след промяната: 2941 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.80: лозе, собственост на Руси Господинов Стоянов, площ преди промяната: 6093 кв. м, площ след промяната: 6005 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.83: лозе, собственост на Жельо Колев Николов, площ преди промяната: 2615 кв. м, площ след промяната: 2572 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.85: лозе, собственост на Ганка Денева Аралова, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 985 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.86: лозе, собственост на Стоян Дечев Господинов, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 989 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.87: лозе, собственост на Киро Марчев Михов, площ преди промяната: 2000 кв. м, площ след промяната: 1957 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.88: лозе, собственост на Иван Киров Марчев, площ преди промяната: 1093 кв. м, площ след промяната: 1069 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.89: лозе, собственост на Иванка Митева Илиева, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 983 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.90: лозе, собственост на Митьо Димитров Илиев, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 983 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.92: лозе, собственост на Йовчо Иванов Петров, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2944 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.109: лозе, собственост на Нейка Петкова Стоилова, Денка Петкова Жиртова, Анна Ганева Костадинова и Иван Ганев Киров, площ преди промяната: 1270 кв. м, площ след промяната: 1254 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.110: лозе, собственост на Стоянка Желева Големанова и Мария Желева Анастасова, площ преди промяната: 1270 кв. м, площ след промяната: 1254 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.111: лозе, собственост на Иван Желев Иванов, площ преди промяната: 1270 кв. м, площ след промяната: 1254 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.123: лозе, собственост на Даниела Димитрова Калайкова, площ преди промяната: 3046 кв. м, площ след промяната: 2997 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.124: лозе, собственост на Минчо Колев Минчев, площ преди промяната: 3046 кв. м, площ след промяната: 2995 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.125: лозе, собственост на Стоянка Пенева Динева, площ преди промяната: 6091 кв. м, площ след промяната: 5990 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.130: лозе, собственост на Велика Желева Тодорова, площ преди промяната: 2615 кв. м, площ след промяната: 2573 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.131: лозе, собственост на Желчо Митев Николов, площ преди промяната: 2615 кв. м, площ след промяната: 2574 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.139: лозе, собственост на „Агро Бомба 64“ – ЕООД, площ преди промяната: 1037 кв. м, площ след промяната: 1022 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.140: лозе, собственост на „Агро Бомба 64“ – ЕООД, площ преди промяната: 1038 кв. м, площ след промяната: 1022 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.141: лозе, собственост на „Агро Бомба 64“ – ЕООД, площ преди промяната: 1038 кв. м, площ след промяната: 1022 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.142: лозе, собственост на „Агро Бомба 64“ – ЕООД, площ преди промяната: 1038 кв. м, площ след промяната: 1022 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.143: лозе, собственост на Мартина Валериева Бинева, площ преди промяната: 2076 кв. м, площ след промяната: 2043 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.144: лозе, собственост на Стефан Енчев Митев, площ преди промяната: 2076 кв. м, площ след промяната: 2041 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.145: лозе, собственост на Стефан Енчев Митев, площ преди промяната: 2074 кв. м, площ след промяната: 2041 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.153: лозе, собственост на Дина Русева Едрева, площ преди промяната: 2738 кв. м, площ след промяната: 2696 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.154: лозе, собственост на Рада Русева Данева, площ преди промяната: 2738 кв. м, площ след промяната: 2699 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.155: лозе, собственост на Стоян Господинов Русев, площ преди промяната: 2738 кв. м, площ след промяната: 2700 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.156: лозе, собственост на Руси Господинов Стоянов, площ преди промяната: 2738 кв. м, площ след промяната: 2702 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.225: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5837 кв. м, площ след промяната: 5809 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.230: за селскостопански, горски, ведомствен път, соб-

ственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3943 кв. м, площ след промяната: 3911 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.242: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3231 кв. м, площ след промяната: 3191 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.18.244: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 17 095 кв. м, площ след промяната: 21 898 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.68: нива, собственост на Мария Йорданова Алексиева, площ преди промяната: 19 864 кв. м, площ след промяната: 19 607 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.135: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3329 кв. м, площ след промяната: 3324 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.263: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 16 738 кв. м, площ след промяната: 16 344 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.265: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5168 кв. м, площ след промяната: 5130 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.20.271: пасище, собственост на Община Нова Загора – неидентифициран собственик, площ преди промяната: 446 кв. м, площ след промяната: 443 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.250: дере, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 18 210 кв. м, площ след промяната: 18 185 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.253: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5994 кв. м, площ след промяната: 5407 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61310.21.560: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1324 кв. м, площ след промяната: 1245 кв. м.

3. Заличени обекти от КKKP:

поземлен имот с идентификатор 61310.21.391: площ: 6692 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

II. С. Сокол, ЕКАТТЕ 67831, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1491 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Промяна в границите на съществуващи обекти в КKKP:

поземлен имот с идентификатор 67831.46.1: лозе, собственост на Ангел Ангелов Панайотов, площ преди промяната: 7375 кв. м, площ след промяната: 7288 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.2: лозе, собственост на Ивана Георгиева Динчева, площ преди промяната: 7052 кв. м, площ след промяната: 6959 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.4: лозе, собственост на Събка Митева Арнаудова, площ преди промяната: 5103 кв. м, площ след промяната: 5037 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.9: лозе, собственост на Пена Георгиева Дунева, площ преди промяната: 3140 кв. м, площ след промяната: 3118 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.10: лозе, собственост на Михаил Динев Стоянов, площ преди промяната: 2159 кв. м, площ след промяната: 2146 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.11: нива, собственост на Добри Динев Георгиев, площ преди промяната: 3118 кв. м, площ след промяната: 3104 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.13: лозе, собственост на Ганка Русева Стоянова, площ преди промяната: 3146 кв. м, площ след промяната: 3120 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.14: лозе, собственост на Таньо Иванов Стамов и Дияна Иванова Вълева, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 987 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.15: лозе, собственост на Диньо Танев Стоянов, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 988 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.16: лозе, собственост на Симеон Георгиев Иванов, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 988 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.17: лозе, собственост на Ивелина Динева Иванова, площ преди промяната: 1000 кв. м, площ след промяната: 987 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.18: лозе, собственост на Симеон Георгиев Иванов, площ преди промяната: 1127 кв. м, площ след промяната: 1113 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.19: лозе, собственост на „Киряков и Сие“ – ООД, площ преди промяната: 1710 кв. м, площ след промяната: 1695 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.20: нива, собственост на „Киряков и Сие“ – ООД, площ преди промяната: 1710 кв. м, площ след промяната: 1696 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.21: лозе, собственост на „Киряков и Сие“ – ООД, площ преди промяната: 1711 кв. м, площ след промяната: 1696 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.22: лозе, собственост на Юлияна Пейчева Пенчева, площ преди промяната: 1573 кв. м, площ след промяната: 1560 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.23: лозе, собственост на Драгомир Стоянов Хаджиев, площ преди промяната: 1573 кв. м, площ след промяната: 1560 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.24: лозе, собственост на Георги Колев Стойков и Калина Георгиева Димова, площ преди промяната: 5000 кв. м, площ след промяната: 4949 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.25: лозе, собственост на Георги Колев Стойков,

площ преди промяната: 2205 кв. м, площ след промяната: 2182 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.27: лозе, собственост на Добриня Петкова Маринова, площ преди промяната: 4519 кв. м, площ след промяната: 4456 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.112: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2858 кв. м, площ след промяната: 2834 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.46.322: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1934 кв. м, площ след промяната: 1928 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.48.200: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 953 кв. м, площ след промяната: 946 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.48.216: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 323 кв. м, площ след промяната: 217 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.13: нива, собственост на Евгени Стоянов Генчев, площ преди промяната: 7000 кв. м, площ след промяната: 6900 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.15: нива, собственост на Мария Русева Динева, площ преди промяната: 1899 кв. м, площ след промяната: 1782 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.16: нива, собственост на „Проект“ – ЕООД, площ преди промяната: 1903 кв. м, площ след промяната: 1811 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.99: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1042 кв. м, площ след промяната: 1040 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.100: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3892 кв. м, площ след промяната: 3889 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.217: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 723 кв. м, площ след промяната: 61 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.49.221: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1670 кв. м, площ след промяната: 1667 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.57.145: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 44 036 кв. м, площ след промяната: 47 422 кв. м.

поземлен имот с идентификатор 67831.57.296: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4732 кв. м, площ след промяната: 3753 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.83.264: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ пре-

ди промяната: 947 кв. м, площ след промяната: 579 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.163.65: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 13 264 кв. м, площ след промяната: 13 114 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.163.66: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 9577 кв. м, площ след промяната: 9416 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.163.193: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2955 кв. м, площ след промяната: 2939 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.71.144: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 14 634 кв. м, площ след промяната: 16 793 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 67831.71.179: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4727 кв. м, площ след промяната: 2568 кв. м.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5381

— ■ —

ЗАПОВЕД № КД-14-78
от 26 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявление вх. № 09-80306-13.09.2019 г. от СГКК – Сливен, и приложените към него документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на: с. Стоил войвода, ЕКАТТЕ 69314, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1492 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 69314.11.34: площ: 9243 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.74: площ: 11 619 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.26: площ: 9910 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.102: площ: 11 259 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.51: площ: 5138 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.52: площ: 4731 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.53: площ: 14 829 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.54: площ: 3203 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.55: площ: 5817 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.56: площ: 1105 кв. м, за линии на релсов транспорт, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.57: площ: 326 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на ДП „НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.58: площ: 714 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.51: площ: 1584 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.52: площ: 1091 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.53: площ: 845 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.54: площ: 263 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.55: площ: 5574 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.56: площ: 179 кв. м, за линии на релсов транспорт, собственост на НК „Железопътна инфраструктура“.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 69314.11.1: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4385 кв. м, площ след промяната: 4347 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.13: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 22 498 кв. м, площ след промяната: 21 327 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.14: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 932 кв. м, площ след промяната: 793 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.15: нива, собственост на Иван Русев Узунов, площ преди промяната: 9238 кв. м, площ след промяната: 8798 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.16: нива, собственост на Калинка Георгиева Кънева, площ преди промяната: 9238 кв. м, площ след промяната: 8722 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.31: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 797 кв. м, площ след промяната: 793 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.3: нива, собственост на Славка Славова Трънова, площ преди промяната: 17 554 кв. м, площ след промяната: 16 495 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.48: нива, собственост на Георги Славов Пеев, площ преди промяната: 17 553 кв. м, площ след промяната: 16 233 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.49: нива, собственост на Катя Делчева Стойкова, площ преди промяната: 18 435 кв. м, площ след промяната: 16 862 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.50: нива, собственост на Димо Петров Димов, площ преди промяната: 13 249 кв. м, площ след промяната: 12 134 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.1: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 16 197 кв. м, площ след промяната: 15 456 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.2: нива, собственост на Станка Михайлова Терзиева и Миланка Михайлова Косева, площ преди промяната: 21 749 кв. м, площ след промяната: 20 762 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.3: нива, собственост на Руска Стойкова Стоянова, площ преди промяната: 20 562 кв. м, площ след промяната: 19 643 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.4: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 20 108 кв. м, площ след промяната: 19 218 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.5: нива, собственост на Георги Атанасов Пенчев, площ преди промяната: 22 114 кв. м, площ след промяната: 21 411 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.21: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5067 кв. м, площ след промяната: 5021 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.24: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3106 кв. м, площ след промяната: 3049 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.25: отводнителен канал, собственост на Министерството на земеделието, храните и горите, площ преди промяната: 3125 кв. м, площ след промяната: 3050 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.40.52: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1639 кв. м, площ след промяната: 1616 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.40.76: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1766 кв. м, площ след промяната: 1752 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.41.2: изоставена орна земя, собственост на „Омега Агро Инвест“ – ЕООД, площ преди промяната: 28 764 кв. м, площ след промяната: 28 675 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.4: нива, собственост на Милен Христов Николов, площ преди промяната: 5459 кв. м, площ след промяната: 5420 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.5: нива, собственост на Красен Русев Стойков, площ преди промяната: 5459 кв. м, площ след промяната: 5358 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.6: нива, собственост на Димитър Димов Димов, площ преди промяната: 5824 кв. м, площ след промяната: 5700 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.7: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 6233 кв. м, площ след промяната: 6133 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.8: нива, собственост на Димитър Димов Димов, площ преди промяната: 6460 кв. м, площ след промяната: 6384 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.9: нива, собственост на Петър Чернев Петров, площ преди промяната: 8640 кв. м, площ след промяната: 8557 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.10: нива, собственост на Милена Добрева Атанасова, площ преди промяната: 12 188 кв. м; площ след промяната: 11 963 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.101: отводнителен канал, собственост на държавата чрез Министерството на земеделието, храните и горите, площ преди промяната: 2103 кв. м, площ след промяната: 2052 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.3: нива, собственост на Гено Димитров Генов, площ преди промяната: 23 205 кв. м, площ след промяната: 22 876 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.6: нива, собственост на „Дакар строй“ – ЕООД, площ преди промяната: 5505 кв. м, площ след промяната: 5271 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.8: нива, собственост на „Дакар строй“ – ЕООД, площ преди промяната: 10 651 кв. м, площ след промяната: 10 161 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.14: нива, собственост на Димитър Димов Димов, площ преди промяната: 5100 кв. м, площ след промяната: 4554 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.109: гори и храсти в земеделска земя, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1244 кв. м, площ след промяната: 1212 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.44.117: отводнителен канал, собственост на държавата чрез Министерството на земеделието, храните и горите, площ преди промяната: 3179 кв. м, площ след промяната: 3088 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.3: нива, собственост на Стоян Марков Милев, площ преди промяната: 12 534 кв. м, площ след промяната: 11 397 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.11: нива, собственост на Недьо Рад. Недев и Петрана Т. Радиева, площ преди промяната: 29 392 кв. м, площ след промяната: 26 405 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.12: нива, собственост на „Венжор агро“ – ООД, площ преди промяната: 17 996 кв. м, площ след промяната: 16 844 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.132: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3192 кв. м, площ след промяната: 1547 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.46.384: за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „НК „Железопътна инфраструктура“, площ преди промяната: 88 486 кв. м, площ след промяната: 65 498 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.47.1: нива, собственост на Георги Желев Касабов, площ преди промяната: 6369 кв. м, площ след промяната: 5915 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.47.2: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 6370 кв. м, площ след промяната: 5664 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.47.3: нива, собственост на Златка Колева Димитрова, площ преди промяната: 29 574 кв. м, площ след промяната: 27 961 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.47.5: нива, собственост на Михаил Петков Михайлов, площ преди промяната: 7266 кв. м, площ след промяната: 7230 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.62.175: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1896 кв. м, площ след промяната: 1874 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.74.284: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3454 кв. м, площ след промяната: 3422 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.81.41: нива, собственост на Слав Михайлов Момчилов, площ преди промяната: 10 638 кв. м, площ след промяната: 10 628 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.81.43: нива, собственост на Слав Михайлов Момчилов, площ преди промяната: 4306 кв. м, площ след промяната: 4277 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.81.387: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1203 кв. м, площ след промяната: 787 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.82.47: нива, собственост на Жельо Стоянов Желев, площ преди промяната: 7524 кв. м, площ след промяната: 7381 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.82.48: нива, собственост на Минка Павлова Петкова, площ преди промяната: 8274 кв. м, площ след промяната: 8025 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.82.49: нива, собственост на Жельо Стоянов Желев, площ преди промяната: 8275 кв. м, площ след промяната: 8154 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.1: нива, собственост на Димитър Димов Димов, площ преди промяната: 6097 кв. м, площ след промяната: 6091 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.2: нива, собственост на Славка Димитрова Тотева, площ преди промяната: 2730 кв. м, площ след промяната: 2711 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.3: нива, собственост на „Агро Финанс“ – АДСИЦ, площ преди промяната: 2730 кв. м, площ след промяната: 2712 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.4: нива, собственост на Живко Димитров Георгиев, площ преди промяната: 2729 кв. м, площ след промяната: 2699 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.5: нива, собственост на Евгений Добрев Нестеров, площ преди промяната: 2730 кв. м, площ след промяната: 2698 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.285: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6142 кв. м, площ след промяната: 3173 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.386: за линии на релсов транспорт, собственост на ДП „НК „Железопътна инфраструктура“, площ преди промяната: 36 464 кв. м, площ след промяната: 32 017 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 69314.11.32: площ: 1733 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.11.33: площ: 5203 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.70: площ: 1637 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.13.71: площ: 4914 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.22: площ: 1365 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.15.23: площ: 4128 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.77: площ: 1771 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.42.89: площ: 9539 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 69314.83.389: площ: 1440 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5382

ЗАПОВЕД № КД-14-79
от 26 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявление вх. № 09-48454/1.04.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към него документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на: с. Радецки, ЕКАТТЕ 61340, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1490 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастръ, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 61340.19.603: площ: 3442 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.916: площ: 1448 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.917: площ: 740 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.918: площ: 3271 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.27.526: площ: 457 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.27.527: площ: 681 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 61340.19.48: нива, собственост на „Воирани“ – ООД, площ преди промяната: 14 559 кв. м, площ след промяната: 14 476 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.19.54: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5875 кв. м, площ след промяната: 2505 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.19.121: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4247 кв. м, площ след промяната: 4229 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.19.125: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 354 кв. м, площ след промяната: 394 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.19.602: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 9724 кв. м, площ след промяната: 9711 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.49: изоставена орна земя, собственост на Тихомир Георгиев Титев, площ преди промяната: 8000 кв. м, площ след промяната: 7176 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.65: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2117 кв. м, площ след промяната: 2050 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.67: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 233 кв. м, площ след промяната: 150 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.11.71: преди промяната: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ: 15 227 кв. м, след промяната: площ: 20 605 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.11: нива, собственост на „Домина Корп.“ – АД, площ преди промяната: 4601 кв. м, площ след промяната: 4527 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.12: нива, собственост на Димитър Петков Димитров, площ преди промяната: 4601 кв. м, площ след промяната: 4554 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.13: нива, собственост на Данка Петрова Динева, площ преди промяната: 3236 кв. м, площ след промяната: 3159 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.14: нива, собственост на Мария Маринова Василева, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2903 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.107: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1322 кв. м, площ след промяната: 665 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.28.108: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2508 кв. м, площ след промяната: 211 кв. м;

площ преди промяната: 10 083 кв. м, площ след промяната: 10 072 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.32.11: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1707 кв. м, площ след промяната: 530 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.32.143: мочурище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 21 529 кв. м, площ след промяната: 21 240 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.33.23: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 852 кв. м, площ след промяната: 242 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.34.124: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 799 кв. м, площ след промяната: 337 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.34.190: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ преди промяната: 34 556 кв. м, площ след промяната: 48 370 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.34.225: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7405 кв. м, площ след промяната: 7395 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.40.62: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 742 кв. м, площ след промяната: 517 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.40.64: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2478 кв. м, площ след промяната: 1328 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 61340.40.244: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 291 кв. м, площ след промяната: 281 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 61340.11.52: площ: 6456 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.27.35: площ: 1957 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 61340.34.125: площ: 3251 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

ЗАПОВЕД № КД-14-80 от 26 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-70276-12.05.2021 г. и вх. № 09-70267-12.05.2021 г. от СГКК – Шумен, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. С. Риш, ЕКАТТЕ 62732, община Смядово, одобрени със Заповед № РД-18-21 от 16.01.2020 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 62732.18.9902: площ: 568 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 62732.10.330: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 286 кв. м, площ след промяната: 267 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.10.334: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 1810 кв. м, площ след промяната: 1889 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.14.265: водно течение, река, собственост на държавата – МОСВ, площ преди промяната: 193 834 кв. м, площ след промяната: 193 689 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.15.87: нива, собственост на Стоян Петров Шейтанов, площ: 1868 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.1: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 2409 кв. м, площ след промяната: 1827 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.2: друг вид дървопроизводителна гора, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 2583 кв. м, площ след промяната: 2794 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.66: ливада, земи по чл. 19 (неустановен собств.), площ преди промяната: 775 кв. м, площ след промяната: 837 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.80: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 4307 кв. м, площ след промяната: 4158 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.131: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 5516 кв. м, площ след промяната: 5302 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.132: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 5712 кв. м, площ след промяната: 5433 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.133: нива, собственост на Петю Вичев Йорданов, площ преди промяната: 1792 кв. м, площ след промяната: 1789 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.134: нива, собственост на Хюсеин Хюсеин Хюсеин, площ преди промяната: 13 130 кв. м, площ след промяната: 12 929 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.146: нива, собственост на Ибрям Идириз Ибрям и Садийка Ибрахим Ибрям, площ преди промяната: 2914 кв. м, площ след промяната: 2079 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.150: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 5581 кв. м, площ след промяната: 5364 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.197: пасище, земи по чл. 19 (неустановен собств.), площ преди промяната: 2401 кв. м, площ след промяната: 2273 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.326: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 4398 кв. м, площ след промяната: 4371 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.386: нива, собственост на Велико Русев Великов, площ преди промяната: 4312 кв. м, площ след промяната: 4370 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.404: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 2859 кв. м, площ след промяната: 2633 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.406: пасище, земи по чл. 19 (неустановен собств.), площ преди промяната: 153 кв. м, площ след промяната: 120 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.495: нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 1848 кв. м, площ след промяната: 1592 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.20.578: за местен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 53 725 кв. м, площ след промяната: 54 029 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.42.37: ливада, собственост на Мариана Стоянова Стоянова, площ преди промяната: 2926 кв. м, площ след промяната: 2919 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.42.40: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 611 кв. м, площ след промяната: 321 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.45.64: нива, Държавен поземлен фонд, площ преди промяната: 2697 кв. м, площ след промяната: 2673 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.45.65: нива, собственост на „Би Агрокомерс“ – ЕООД, площ преди промяната: 3348 кв. м, площ след промяната: 3341 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.61.54: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 410 кв. м, площ след промяната: 293 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 62732.65.29: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 689 кв. м, площ след промяната: 579 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 62732.15.123: площ: 15 744 кв. м, за друг вид застрояване, земи по чл. 19 (неустановен собств.);

поземлен имот с идентификатор 62732.15.343: площ: 3550 кв. м, за друг вид застрояване, земи по чл. 19 (неустановен собств.);

поземлен имот с идентификатор 62732.18.105: площ: 24 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.107: площ: 9565 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.129: площ: 43 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.130: площ: 26 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.151: площ: 4698 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.198: площ: 1105 кв. м, нива, земи по чл. 19 (неустановен собств.);

поземлен имот с идентификатор 62732.18.233: площ: 6 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.234: площ: 154 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.329: площ: 22 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.388: площ: 271 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.389: площ: 205 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.496: площ: 6 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ;

поземлен имот с идентификатор 62732.18.499: площ: 67 кв. м, нива, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ.

П. С. Черни връх, ЕКАТТЕ 80950, община Смядово, одобрени със Заповед № РД-18-22 от 16.01.2020 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

сграда с идентификатор 80950.26.75.1: площ: 43 кв. м, жилищна сграда – еднофамилна, собственост на Христо Георгиев Кафеджиев.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 80950.18.4: нива, собственост на Иван Михалев Иванов, площ преди промяната: 787 кв. м, площ след промяната: 776 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.18.13: пасище, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 19 767 кв. м, площ след промяната: 19 592 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.18.21: пасище, собственост на Бекир Хюсеин Ахмед, площ преди промяната: 9998 кв. м, площ след промяната: 9772 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.18.35: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 2334 кв. м, площ след промяната: 2209 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.35: изоставена нива, собственост на „Дими 737“ – ЕООД, площ преди промяната: 2000 кв. м, площ след промяната: 2004 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.38: нива, собственост на Стоян Радославов Венев и Стоян Петков Димитров, площ преди промяната: 1748 кв. м, площ след промяната: 1757 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.49: нива, собственост на Захар Петрович Банов,

площ преди промяната: 724 кв. м, площ след промяната: 715 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.55: нива, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 624 кв. м, площ след промяната: 497 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.57: нива, собственост на Стоян Радославов Венев, площ преди промяната: 1200 кв. м, площ след промяната: 1180 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.26.81: гори и храсти в земеделска земя, собственост на Кметство с. Черни връх, площ преди промяната: 39 937 кв. м, площ след промяната: 39 929 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.26.82: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Смядово, площ преди промяната: 3903 кв. м, площ след промяната: 3908 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 80950.27.38: пасище, собственост на Кметство с. Черни връх, площ преди промяната: 457 кв. м, площ след промяната: 443 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 80950.18.12: площ: 348 кв. м, за друг вид застрояване, собственост на Димитър Добрев Иванов;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.37: площ: 113 кв. м, нива, собственост на Захар Петрович Банов;

поземлен имот с идентификатор 80950.22.48: площ: 7157 кв. м, гробищен парк, собственост на Община Смядово.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:

В. Коритарова

5384

ЗАПОВЕД № КД-14-81 от 30 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявление вх. № 09-48740-02.04.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към него документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на с. Събрано, ЕКАТТЕ 70456, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1493 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастръ, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70456.29.405: площ: 3630 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.29.406: площ: 317 кв. м, поземлен имот с недефиниран

начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.403: площ: 522 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.404: площ: 90 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.405: площ: 92 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.406: площ: 22 991 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.407: площ: 3004 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, няма данни за собственост;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.408: площ: 172 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.56.404: площ: 5607 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, няма данни за собственост.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70456.23.1: нива, собственост на Диню Стоянов Димов, площ преди промяната: 24 451 кв. м, площ след промяната: 21 821 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.23.9: нива, собственост на Таньо Кръстев Иванов, площ преди промяната: 14 624 кв. м, площ след промяната: 12 438 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.23.235: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2145 кв. м, площ след промяната: 2092 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.23.308: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 8826 кв. м, площ след промяната: 8660 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.24.1: нива, собственост на Диню Стоянов Димов, площ преди промяната: 15 787 кв. м, площ след промяната: 14 220 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.25.244: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1322 кв. м, площ след промяната: 1287 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.27.11: нива, собственост на Борис Йоргов Иванов, площ преди промяната: 11 837 кв. м, площ след промяната: 11 775 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.27.272: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1744 кв. м, площ след промяната: 1737 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.2: нива, собственост на „Студио С“ – ЕООД, площ преди промяната: 18 275 кв. м, площ след промяната: 18 268 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.3: нива, собственост на Ангел Динков Георгиев, площ преди промяната: 18 274 кв. м, площ след промяната: 18 156 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.4: нива, собственост на „Ормуз“ – ЕООД, площ преди промяната: 8503 кв. м, площ след промяната: 8436 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.5: нива, собственост на София Тодорова Николова, площ преди промяната: 7998 кв. м, площ след промяната: 7897 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.6: нива, собственост на Минка Василева Калчева, Стоян Василев Добрев и Руска Василева Рашкова, площ преди промяната: 33 650 кв. м, площ след промяната: 33 469 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.10: нива, собственост на Боян Иванов Златев и Донка Русева Симеонова, площ преди промяната: 6389 кв. м, площ след промяната: 6346 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.11: нива, собственост на „Дес-2“ – ЕООД, площ преди промяната: 6259 кв. м, площ след промяната: 6103 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.12: нива, собственост на Георги Атанасов Георгиев, площ преди промяната: 4694 кв. м, площ след промяната: 4611 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.13: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 4046 кв. м, площ след промяната: 3969 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.14: нива, собственост на Тодор Динев Тенев, площ преди промяната: 10 375 кв. м, площ след промяната: 10 185 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.15: нива, собственост на Веселин Райчев Георгиев, площ преди промяната: 8875 кв. м, площ след промяната: 8702 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.16: нива, собственост на „Студио С“ – ЕООД, площ преди промяната: 13 928 кв. м, площ след промяната: 13 861 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.17: нива, собственост на Живко Димитров Георгиев, площ преди промяната: 17 821 кв. м, площ след промяната: 17 774 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.28.405: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 921 кв. м, площ след промяната: 895 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.29.404: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 19 194 кв. м, площ след промяната: 23 481 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.1: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 35 685 кв. м, площ след промяната: 33 808 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.8: нива, собственост на Таню Йорданов Георгиев, площ преди промяната: 11 332 кв. м, площ след промяната: 10 633 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.9: нива, собственост на Йорго Стойчев Йоргов,

площ преди промяната: 21 398 кв. м, площ след промяната: 19 739 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.14: нива, собственост на Славка Стоянова Савова, площ преди промяната: 12 564 кв. м, площ след промяната: 11 717 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.15: нива, собственост на „Студио С“ – ЕООД, площ преди промяната: 12 563 кв. м, площ след промяната: 11 619 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.16: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 10 926 кв. м, площ след промяната: 9321 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.20: нива, собственост на „Омега Агро Инвест“ – ЕООД, площ преди промяната: 12 499 кв. м, площ след промяната: 11 721 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.23: нива, собственост на Василка Кръстева Митева, площ преди промяната: 4434 кв. м, площ след промяната: 3666 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.26: нива, собственост на Мартин Иванов Цоневски, площ преди промяната: 31 645 кв. м, площ след промяната: 30 086 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.236: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4646 кв. м, площ след промяната: 4614 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.237: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 881 кв. м, площ след промяната: 533 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.288: за извор на прясна вода, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1055 кв. м, площ след промяната: 445 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.309: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 20 105 кв. м, площ след промяната: 20 035 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.402: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 32 826 кв. м, площ след промяната: 28 414 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.57.164: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7706 кв. м, площ след промяната: 7688 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.56.403: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 24 305 кв. м, площ след промяната: 29 420 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.65.20: нива, собственост на Стайка Стоянова Русева, площ преди промяната: 10 599 кв. м, площ след промяната: 10 582 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.65.25: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 3167 кв. м, площ след промяната: 3119 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.65.26: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 3167 кв. м, площ след промяната: 3121 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.65.136: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3467 кв. м, площ след промяната: 3463 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.65.156: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 8557 кв. м, площ след промяната: 8549 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.7: нива, собственост на Динка Стоянова Енчева, площ преди промяната: 26 765 кв. м, площ след промяната: 26 598 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.8: нива, собственост на Иван Михайлов Иванов, площ преди промяната: 22 648 кв. м, площ след промяната: 22 483 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.9: нива, собственост на Христо Георгиев Нанев, площ преди промяната: 24 697 кв. м, площ след промяната: 24 500 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.11: нива, собственост на „Антарес-1“ – ЕООД, площ преди промяната: 36 545 кв. м, площ след промяната: 35 749 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.34: нива, собственост на Владимир Василевич Кривуцкий, площ преди промяната: 14 916 кв. м, площ след промяната: 14 611 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.35: нива, собственост на Дина Ралева Динева, площ преди промяната: 22 997 кв. м, площ след промяната: 22 541 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.38: нива, собственост на Илия Георгиев Илиев, площ преди промяната: 15 027 кв. м, площ след промяната: 14 776 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.44: нива, собственост на „Предея“ – ЕООД, площ преди промяната: 11 372 кв. м, площ след промяната: 10 964 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.52: нива, собственост на Гана Георгиева Танева, площ преди промяната: 15 023 кв. м, площ след промяната: 14 865 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.357: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1216 кв. м, площ след промяната: 1194 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.358: нива, собственост на Пламена Великова Динева, площ преди промяната: 4999 кв. м, площ след промяната: 4975 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.66.359: нива, собственост на Гено Стефков Генов и Петко Стефков Генов, площ преди промяната: 15 453 кв. м, площ след промяната: 15 372 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.97.2: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на МЗГАР – Държавно лесничейство, площ преди промяната: 11 651 кв. м, площ след промяната: 11 626 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70456.97.80: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7359 кв. м, площ след промяната: 7254 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 70456.29.269: площ: 6369 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.37.234: площ: 4467 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70456.56.120: площ: 7439 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5391

**ЗАПОВЕД № КД-14-82
от 30 август 2021 г.**

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-48921-2.04.2020 г., вх. № 09-44298-20.03.2020 г. и вх. № 09-44106-20.03.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

1. С. Загорци, ЕКАТТЕ 30171, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1483 от 13.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 30171.39.641: площ: 19 887 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 30171.98.809: площ: 1101 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 30171.38.88: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4412 кв. м, площ след промяната: 4405 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.38.645: пасище, собственост на кметство, площ преди промяната: 14 928 кв. м, площ след промяната: 14 914 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.1: нива, собственост на Господин Желев Танев, площ преди промяната: 19 089 кв. м, площ след промяната: 18 933 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.2: нива, собственост на Живко Георгиев Желев, площ преди промяната: 9999 кв. м, площ след промяната: 9796 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.3: нива, собственост на Желю Георгиев Желев, площ преди промяната: 12 998 кв. м, площ след промяната: 12 669 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.4: нива, собственост на Петър Грозданов Векилов, площ преди промяната: 5000 кв. м, площ след промяната: 4810 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.7: нива, собственост на Петър Грозданов Векилов, площ преди промяната: 4999 кв. м, площ след промяната: 4785 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.8: нива, собственост на Пенко Желев Владиков и Жельо Пенков Владиков, площ преди промяната: 8085 кв. м, площ след промяната: 7959 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.9: нива, собственост на Марин Митев Саръмов, площ преди промяната: 9912 кв. м, площ след промяната: 9749 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.14: нива, собственост на Красимира Динева Савова и Петко Динев Халков, площ преди промяната: 8998 кв. м, площ след промяната: 8854 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.15: изоставена орна земя, собственост на Дена Славова Димитрова, площ преди промяната: 9146 кв. м, площ след промяната: 8952 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.16: нива, собственост на Антония Георгиева Кръстева, площ преди промяната: 4500 кв. м, площ след промяната: 4423 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.17: нива, собственост на Тонка Николова Георгиева, площ преди промяната: 4500 кв. м, площ след промяната: 4427 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.87: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3102 кв. м, площ след промяната: 3076 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.39.119: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3376 кв. м, площ след промяната: 3001 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.17: нива, собственост на Петър Желев Петров, площ преди промяната: 10 661 кв. м, площ след промяната: 10 440 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.18: нива, собственост на Кольо Минчев Шопов, площ преди промяната: 10 659 кв. м, площ след промяната: 10 456 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.37: нива, собственост на Петър Тончев Атанасов, площ преди промяната: 7031 кв. м, площ след промяната: 6907 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.38: нива, собственост на ЕТ „Агрогарт – Георги Недев“, площ преди промяната: 4480 кв. м, площ след промяната: 4404 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.39: нива, собственост на Антони Марио Алексиев, площ преди промяната: 7030 кв. м, площ след промяната: 6927 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.86: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 747 кв. м, площ след промяната: 732 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.172: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3523 кв. м, площ след промяната: 3448 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.40.204: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6622 кв. м, площ след промяната: 6533 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.98.744: пасище, собственост на кметство, площ преди промяната: 1576 кв. м, площ след промяната: 1318 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.98.751: пасище, собственост на кметство, площ преди промяната: 12 299 кв. м, площ след промяната: 11 928 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.33.64: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3707 кв. м, площ след промяната: 2884 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.33.70: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2232 кв. м, площ след промяната: 1772 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.33.243: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2751 кв. м, площ след промяната: 2700 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 30171.33.310: данни преди промяната: за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата, площ: 7792 кв. м, данни след промяната: за местен път, собственост на Община Нова Загора площ: 9126 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 30171.39.640: площ: 8415 кв. м, за път от републиканската пътна мрежа, собственост на държавата;

поземлен имот с идентификатор 30171.98.743: площ: 8749 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

П. С. Караново, ЕКАТТЕ 36395, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1512 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 36395.11.116: за археологически паметник на културата, собственост на Министерството на културата, площ преди промяната: 24 445 кв. м, площ след промяната: 24 326 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.11.162: напоителен канал, собственост на МЗХ – ХМС, площ преди промяната: 16 715 кв. м, площ след промяната: 16 689 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.11.171: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 16 212 кв. м, площ след промяната: 16 155 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.25.172: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2769 кв. м, площ след промяната: 2318 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.58.8: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавно лесничество, площ преди промяната: 862 043 кв. м, площ след промяната: 860 187 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.58.11: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавно лесничество, площ преди промяната: 575 269 кв. м, площ след промяната: 574 223 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.58.16: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавно лесничество, площ преди промяната: 57 885 кв. м, площ след промяната: 55 882 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.58.17: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавно лесничество, площ преди промяната: 64 685 кв. м, площ след промяната: 62 571 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.58.164: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 39 084 кв. м, площ след промяната: 46 756 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.40.63: нива, собственост на „96 Агрогруп“ – ООД, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2803 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.40.64: нива, собственост на „96 Агрогруп“ – ООД, площ преди промяната: 5574 кв. м, площ след промяната: 5202 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.40.71: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3701 кв. м, площ след промяната: 1628 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.40.255: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2491 кв. м, площ след промяната: 1793 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.40.263: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5070 кв. м, площ след промяната: 4656 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.44.80: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 5394 кв. м, площ след промяната: 5364 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.44.163: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2373 кв. м, площ след промяната: 1579 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.44.164: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6663 кв. м, площ след промяната: 4501 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.44.259: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3191 кв. м, площ след промяната: 3175 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.44.319: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 34 690 кв. м, площ след промяната: 40 598 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.111.253: отводнителен канал, собственост на държавата, площ преди промяната: 7250 кв. м, площ след промяната: 8634 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 36395.111.284: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1292 кв. м, площ след промяната: 756 кв. м.

Ш. С. Крива круша, ЕКАТТЕ 39757, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1499 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 39757.100.586: площ: 3909 кв. м, за водностопанско, хидромелиоративно съоръжение, собственост на Държавно предприятие „Управление и стопанисване на язовири“.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 39757.13.10: деградирала орна земя, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 6260 кв. м, площ след промяната: 5964 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.13.243: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3582 кв. м, площ след промяната: 3476 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.25.48: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на МЗГАР – Държавно лесничество, площ преди промяната: 647 050 кв. м, площ след промяната: 641 714 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.100.18: язовир, собственост на Държавно предприятие „Управление и стопанисване на язовири“, площ преди промяната: 9045 кв. м, площ след промяната: 10 873 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.14: нива, собственост на Нина Димова Георгиева и „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 13 598 кв. м, площ след промяната: 12 850 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.27: нива, собственост на Пано Славов Иванов, площ преди промяната: 21 397 кв. м, площ след промяната: 21 124 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.30: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 3199 кв. м, площ след промяната: 3099 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.38: нива, собственост на Петко Веселинов Караджов, площ преди промяната: 4000 кв. м, площ след промяната: 3984 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.53: нива, собственост на Кънчо Петров Денчев,

площ преди промяната: 6013 кв. м, площ след промяната: 5967 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.54: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 3473 кв. м, площ след промяната: 3368 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.55: нива, собственост на Нина Димова Георгиева и „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 4412 кв. м, площ след промяната: 4238 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.17.365: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 35 089 кв. м, площ след промяната: 38 135 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.39: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, и Петко Русев Петков, площ преди промяната: 9099 кв. м, площ след промяната: 8952 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.44: нива, собственост на Пано Славов Иванов, площ преди промяната: 16 406 кв. м, площ след промяната: 16 153 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.46: нива, собственост на Иван Сивов Иванов, площ преди промяната: 6999 кв. м, площ след промяната: 6645 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.51: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 333 кв. м, площ след промяната: 329 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.55: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 6750 кв. м, площ след промяната: 6582 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.56: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 3444 кв. м, площ след промяната: 3371 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.57: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 3445 кв. м, площ след промяната: 3365 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.58: нива, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 3005 кв. м, площ след промяната: 2932 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.59: нива, собственост на Стояна Йорданова Динева, площ преди промяната: 3000 кв. м, площ след промяната: 2953 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.61: нива, собственост на Стоян Цанков Лалев, площ преди промяната: 3509 кв. м, площ след промяната: 3479 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.359: дере, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 455 кв. м, площ след промяната: 451 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.372: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 222 кв. м, площ след промяната: 199 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 39757.20.373: друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, собственост на „Предия“ – ЕООД, площ преди промяната: 1758 кв. м, площ след промяната: 1434 кв. м.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5392

ЗАПОВЕД № КД-14-83
от 31 август 2021 г.

На основание чл. 53б, ал. 5, т. 2 ЗКИР и във връзка със заявления вх. № 09-48199-1.04.2020 г., вх. № 09-79812-12.09.2019 г., вх. № 09-80514-13.09.2019 г. и вх. № 09-49065-2.04.2020 г. от СГКК – Сливен, и приложените към тях документи и материали, определени по чл. 58 и 75 от Наредба № РД-02-20-5 от 15.12.2016 г. на МРРБ за съдържанието, създаването и поддържането на кадастралната карта и кадастралните регистри, и за отстраняване на явна фактическа грешка одобрявам изменението в кадастралната карта и кадастралните регистри (КККР) на:

I. С. Каменово, ЕКАТТЕ 35907, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1484 от 13.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 35907.80.16: площ: 486 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.80.17: площ: 20 965 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.80.18: площ: 69 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.642: площ: 471 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.643: площ: 508 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.644: площ: 2726 кв. м, за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.645: площ: 337 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.646: площ: 4837 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.647: площ: 1001 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.648: площ: 951 кв. м, за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.649: площ: 1075 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.650: площ: 309 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.651: площ: 2123 кв. м, за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 35907.11.1: нива, собственост на Донка Димитрова Георгиева, площ преди промяната: 2637 кв. м, площ след промяната: 2287 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.11.602: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 595 кв. м, площ след промяната: 539 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.15.1: лозе, собственост на Денка Стамова Иванова, площ преди промяната: 5517 кв. м, площ след промяната: 5301 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.15.320: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2198 кв. м, площ след промяната: 2171 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.16.39: дърво, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 8115 кв. м, площ след промяната: 8094 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.16.42: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2346 кв. м, площ след промяната: 2335 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.16.46: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1527 кв. м, площ след промяната: 1516 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.17.43: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 4654 кв. м, площ след промяната: 3843 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.1: нива, собственост на Диньо Стамов Динев, площ преди промяната: 4544 кв. м, площ след промяната: 4405 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.3: нива, собственост на Мария Танева Вълчева, площ преди промяната: 1772 кв. м, площ след промяната: 1700 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.4: нива, собственост на Данчо Енчев Данчев, площ преди промяната: 1944 кв. м, площ след промяната: 1847 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.5: нива, собственост на Диньо Стамов Динев и

Еленка Стоянова Енева, площ преди промяната: 2960 кв. м, площ след промяната: 2781 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.50: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 792 кв. м, площ след промяната: 780 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.21.52: друг вид земеделска земя, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 270 кв. м, площ след промяната: 252 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.75.1: изоставена орна земя, собственост на Община Нова Загора – неидентифицирана собственост, площ преди промяната: 3499 кв. м, площ след промяната: 3321 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.75.600: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1130 кв. м, площ след промяната: 1123 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.80.1: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавен горски фонд, площ преди промяната: 41 989 кв. м, площ след промяната: 41 452 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.80.2: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Държавен горски фонд, площ преди промяната: 276 724 кв. м, площ след промяната: 274 103 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.50.13: нива, собственост на Николай Михалев Русев, площ преди промяната: 11 649 кв. м, площ след промяната: 10 916 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.50.14: нива, собственост на Йорго Стоянов Златев, площ преди промяната: 16 002 кв. м, площ след промяната: 14 342 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.50.16: нива, собственост на Станка Георгиева Динева, Пламен Георгиев Георгиев и „Агрокомплекс Коньово“ – ООД, площ преди промяната: 20 498 кв. м, площ след промяната: 18 994 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.50.17: нива, собственост на Стоян Петков Трендафилов, площ преди промяната: 23 271 кв. м, площ след промяната: 22 862 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.284: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 15 817 кв. м, площ след промяната: 18 629 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.285: за друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 25 290 кв. м, площ след промяната: 24 958 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.287: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7536 кв. м, площ след промяната: 6280 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 35907.17.36: площ: 7159 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.80.5: площ: 8995 кв. м, за местен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.290: площ: 6840 кв. м, за друг вид водно течение, вод-

на площ, съоръжение, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.357: площ: 1782 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 35907.64.616: площ: 2635 кв. м, за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора.

II. С. Коньово, ЕКАТТЕ 38426, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1485 от 13.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 38426.87.414: площ: 40 212 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 38426.87.3: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на „Загорка“ – АД, площ преди промяната: 128 989 кв. м, площ след промяната: 126 864 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.9: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Славка Петрова Паскалева, площ преди промяната: 7249 кв. м, площ след промяната: 6947 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.11: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Паскал Петров Кючуков, площ преди промяната: 7249 кв. м, площ след промяната: 7037 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.12: поляна, Държавен горски фонд, площ преди промяната: 8240 кв. м, площ след промяната: 6935 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.16: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Пламен Илков Пенев, площ преди промяната: 29 996 кв. м, площ след промяната: 28 895 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.22: просека, Държавен горски фонд, площ преди промяната: 16 819 кв. м, площ след промяната: 16 777 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.23: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Ганка Цонева Паскалева, площ преди промяната: 4832 кв. м, площ след промяната: 4689 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.24: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Румена Илиева Ведричкова, площ преди промяната: 4832 кв. м, площ след промяната: 4713 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.25: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Галина Крумчева Паскалева и Росица Крумчева Паскалева, площ преди промяната: 4833 кв. м, площ след промяната: 4724 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.26: друг вид дървопроизводителна гора, собственост

на Радостина Динева Паскалева, площ преди промяната: 7249 кв. м, площ след промяната: 7106 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.27: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Ина Динева Паскалева, площ преди промяната: 7249 кв. м, площ след промяната: 7105 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.28: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Диньо Жеков Динев, площ преди промяната: 6199 кв. м, площ след промяната: 5537 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.29: друг вид дървопроизводителна гора, собственост на Труфка Жекова Василева, площ преди промяната: 6199 кв. м, площ след промяната: 5724 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 38426.89.1: друг вид дървопроизводителна гора, Държавен горски фонд, площ преди промяната: 206 524 кв. м, площ след промяната: 205 455 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 38426.87.162: площ: 28 069 кв. м, за друг поземлен имот за движение и транспорт, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 38426.87.413: площ: 4189 кв. м, пасище, собственост на земи по чл. 19 ЗСПЗЗ.

III. С. Съдиево, ЕКАТТЕ 70487, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1494 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70487.54.271: площ: 399 кв. м, нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70487.54.75: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 17 329 кв. м, площ след промяната: 18 601 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70487.58.1: нива, собственост на „Пенелопа Груп“ – ЕООД, площ преди промяната: 19 404 кв. м, площ след промяната: 18 194 кв. м.

3. Заличени обекти от КККР:

поземлен имот с идентификатор 70487.53.324: площ: 461 кв. м, начин на трайно ползване: пасище, собственост на Община Нова Загора.

IV. С. Съдийско поле, ЕКАТТЕ 70490, община Нова Загора, одобрени със Заповед № РД-18-1495 от 16.08.2018 г. на изпълнителния директор на Агенцията по геодезия, картография и кадастър, състоящо се във:

1. Нанасяне на нови обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70490.92.771: площ: 109 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.772: площ: 190 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.773: площ: 41 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.776: площ: 232 кв. м, поземлен имот с недефиниран начин на трайно ползване, собственост на Община Нова Загора.

2. Промяна в границите на съществуващи обекти в КККР:

поземлен имот с идентификатор 70490.42.13: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2831 кв. м, площ след промяната: 2813 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.799: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 199 кв. м, площ след промяната: 146 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.801: пасище, собственост на Станчо Тодоров Русев, площ преди промяната: 3315 кв. м, площ след промяната: 3284 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.803: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3036 кв. м, площ след промяната: 2998 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.806: дърво, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6052 кв. м, площ след промяната: 6044 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.833: отводнителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 571 кв. м, площ след промяната: 566 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.58.834: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 595 кв. м, площ след промяната: 556 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.89.789: нива, собственост на Тодор Кръстев Посмолов, площ преди промяната: 49 994 кв. м, площ след промяната: 49 550 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.91.1: нива, собственост на Йордан Динев Баръмов, площ преди промяната: 2305 кв. м, площ след промяната: 2033 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.91.175: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 511 кв. м, площ след промяната: 490 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.1: нива, собственост на Симеон Генчев Иванов, площ преди промяната: 2000 кв. м, площ след промяната: 1889 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.80: изоставена орна земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 975 кв. м, площ след промяната: 964 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.177: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 684 кв. м, площ след промяната: 674 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.178: гори и храсти в земеделска земя, собственост на

Община Нова Загора, площ преди промяната: 13 936 кв. м, площ след промяната: 13 513 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.754: за местен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 18 814 кв. м, площ след промяната: 26 598 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.767: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 44 703 кв. м, площ след промяната: 44 200 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.92.769: за вилна сграда, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6816 кв. м, площ след промяната: 6573 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.173: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 363 кв. м, площ след промяната: 741 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.174: изоставена орна земя, земи по чл. 19 ЗСПЗЗ, площ преди промяната: 6879 кв. м, площ след промяната: 6459 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.180: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 22 044 кв. м, площ след промяната: 21 527 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.185: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 368 кв. м, площ след промяната: 268 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.750: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3263 кв. м, площ след промяната: 3222 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.751: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 85 829 кв. м, площ след промяната: 85 447 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.753: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2607 кв. м, площ след промяната: 2594 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.755: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 59 503 кв. м, площ след промяната: 56 692 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.99.775: напоителен канал, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 11 211 кв. м, площ след промяната: 11 148 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.105.630: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 7261 кв. м, площ след промяната: 7251 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.105.771: за вилна сграда, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 25 178 кв. м, площ след промяната: 24 420 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.105.772: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 2458 кв. м, площ след промяната: 2453 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.105.773: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 3286 кв. м, площ след промяната: 2866 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.105.798: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 6235 кв. м, площ след промяната: 5672 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.106.86: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 512 кв. м, площ след промяната: 494 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.106.97: за селскостопански, горски, ведомствен път, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 321 кв. м, площ след промяната: 314 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.106.590: пасище, собственост на Община Нова Загора, площ преди промяната: 1283 кв. м, площ след промяната: 1233 кв. м;

поземлен имот с идентификатор 70490.106.758: нива, собственост на Тодор Кръстев Посмолков, площ преди промяната: 2839 кв. м, площ след промяната: 2516 кв. м.

Заповедта да се съобщи по реда на чл. 35, ал. 3 ЗКИР на заинтересованите лица.

Съгласно чл. 53б, ал. 8 ЗКИР заповедта подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред административния съд по местонахождение на имотите.

Изпълнителен директор:
В. Коритарова

5393

ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ НА ОБЛАСТ БУРГАС

ЗАПОВЕД № РД-09-27 от 30 август 2021 г.

Във връзка със заявление (вх. № 26-00-611(6)/13.01.2021 г.) от „Водоснабдяване и канализация“ – ЕАД, Бургас, чрез пълномощник Деян Георгиев Райков, пълномощно от 30.09.2020 г. с рег. № 1713 за одобряване на подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на главен водопровод от основния изпускател на язовир „Порой“ в ПИ 53822.20.1 по КК на с. Оризаре, община Несебър, до съществуваща шахта от деривация „Камчия“ в ПИ 47651.11.1 по КК на с. Медово, община Поморие, разрешение по чл. 124а, ал. 3 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), издадено от областния управител на област Бургас (Заповед № РД-09-148 от 21.12.2020 г.), протокол № 1 от 18.01.2021 г. на Областния експертен съвет по устройство на територията, становище с изх. № ПД-2663(11)/8.01.2021 г. от РИОСВ – Бургас, Решение № БС-2-ЕО от 8.01.2021 г. на РИОСВ – Бургас, за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, становище изх. № 10-140-1/30.12.2020 г. на Регионалната здравна инспекция – Бургас, становище с изх. № 05-10-320/А3/15.12.2020 г. на Басейнова дирекция „Черноморски район“, протокол № 67/21.12.2020 г. на Областно пътно управление – Бургас, съгласувателно писмо

изх. № 9083957-1/12.01.2021 г. на „Електроразпределение Юг“ – ЕАД – КЕЦ „Поморие“, съгласувателно становище от Кабелна телевизия „СКАТ“ – изх. № 238/30.12.2020 г., съгласувателно становище от „БТК“ – ЕАД – изх. № 95-В-6/8.01.2020 г., Решение № 266 от протокол № 12 от 3.09.2020 г. по т. 31 от дневния ред на Общинския съвет – Поморие, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти – общинска собственост, Решение № 235 от протокол № 11 от 1.10.2020 г. по т. 2 от дневния ред на Общинския съвет – Несебър, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти – общинска собственост, извършено съгласуване от „ВиК“ – ЕАД, Бургас, на 23.12.2020 г. на графичната част на разработката, извършено съобщаване по реда на чл. 128 от Закона за устройство на територията одобрявам подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на обект „Главен водопровод от основния изпускател на язовир „Порой“ в ПИ 53822.20.1 по КК на с. Оризаре, община Несебър, до съществуваща шахта от деривация „Камчия“ в ПИ 47651.11.1 по КК на с. Медово, община Поморие“, преминаващо през следните поземлени имоти:

община Поморие:

– землище на с. Александрово: 00271.1.3, 00271.1.5, 00271.1.29, 00271.1.33, 00271.1.34, 00271.1.44, 00271.1.53, 00271.1.69, 00271.1.70, 00271.1.136, 00271.1.137, 00271.1.138, 00271.1.139, 00271.1.142, 00271.1.156, 00271.1.157, 00271.2.58, 00271.2.114, 00271.2.126, 00271.2.127, 00271.2.192, 00271.2.207, 00271.2.212, 00271.2.213, 00271.2.225, 00271.3.144, 00271.8.6, 00271.8.10, 00271.8.23, 00271.8.24, 00271.8.50, 00271.8.57, 00271.8.58, 00271.8.59, 00271.8.60, 00271.8.62, 00271.8.64 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Александрово;

– землище на с. Медово: 47651.9.21, 47651.9.75, 47651.9.76, 47651.9.77, 47651.11.4, 47651.11.108, 47651.11.110, 47651.11.111, 47651.11.123, 47651.11.154, 47651.11.155, 47651.11.156, 47651.13.112, 47651.143.4, 47651.143.5, 47651.143.6, 47651.143.7, 47651.152.20, 47651.152.22, 47651.152.23, 47651.152.24, 47651.152.33, 47651.243.23, 47651.243.24 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Медово;

община Несебър:

– землище на с. Оризаре: 53822.20.1 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Оризаре;

– землище на с. Тънково: 73571.28.12, 73571.28.26, 73571.28.210, 73571.28.211, 73571.28.212 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Тънково.

Засегнатите имоти представляват полски пътища, ниви, пасища, горски територии, водни обекти, територии на транспорта, собствеността на които е частна, частна общинска, публична общинска, частна държавна, публична държавна.

Настоящата заповед може да се обжалва от заинтересованите лица в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ на основание чл. 215, ал. 1 и 4 от Закона за устройство на територията чрез областния управител на област Бургас пред Административния съд – Бургас.

Областен управител:
М. Нейкова

5405

ЗАПОВЕД № РД-09-28
от 30 август 2021 г.

Във връзка със заявление (вх. № 26-00-8(1)/13.01.2021 г.) от „Водоснабдяване и канализация“ – ЕАД, Бургас, чрез пълномощник Деян Георгиев Райков, пълномощно от 30.09.2020 г. с рег. № 1713 за одобряване на подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на пътна връзка до поземлен имот 00271.2.210 по КК на с. Александрово, община Поморие, разрешение по чл. 124а, ал. 3 от Закона за устройство на територията (ЗУТ), издадено от областния управител на област Бургас (Заповед № РД-09-3 от 8.01.2021 г.), протокол № 1 от 18.01.2021 г. на Областния експертен съвет по устройство на територията, становище с изх. № ПД-2663(11)/8.01.2021 г. от РИОСВ – Бургас, Решение № БС-2-ЕО от 8.01.2021 г. на РИОСВ – Бургас, за преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка, становище изх. № 10-140-1/30.12.2020 г. на Регионалната здравна инспекция – Бургас, становище с изх. № 05-10-320/А3/15.12.2020 г. на Басейнова дирекция „Черноморски район“, съгласувателно писмо изх. № 9103662-1/14.01.2021 г. на „Електроразпределение Юг“ – ЕАД – КЕЦ „Поморие“, Решение № 355 от 10.12.2020 г. по т. 43.4 от дневния ред на Общинския съвет – Поморие, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти – общинска собственост, Решение № 310 от 17.12.2020 г. от протокол № 14 по т. 33 от дневния ред на Общинския съвет – Несебър, за даване на предварително съгласие за изработване на ПУП – ПП предвид преминаване на трасето през имоти – общинска собственост, извършено съгласуване от „ВиК“ – ЕАД, Бургас, на 12.01.2021 г. на графичната част на разработката, извършено съобщаване по реда на чл. 128 от Закона за устройство на територията одобрявам подробен устройствен план – парцеларен план за трасе на обект „Пътна връзка до поземлен имот 00271.2.210 по КК на с. Александрово, община Поморие“, преминаващо през следните поземлени имоти:

– землище на с. Александрово, община Поморие – 00271.2.211 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Александрово;

– землище на с. Тънково, община Несебър – 73571.28.12 по кадастралната карта и кадастралните регистри на с. Тънково.

Засегнатите имоти са публична общинска собственост с начин на трайно ползване – пасища.

Настоящата заповед може да се обжалва от заинтересуваните лица в 30-дневен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“ на основание чл. 215, ал. 1 и 4 от Закона за устройство на територията чрез областния управител на област Бургас пред Административния съд – Бургас.

Областен управител:
М. Нейкова

5406

ОБЩИНА ВЕЛИКИ ПРЕСЛАВ

РЕШЕНИЕ № 301
от 24 август 2021 г.

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА във връзка с чл. 127, ал. 6, чл. 134, ал. 1, т. 5 и чл. 136, ал. 1 от ЗУТ Общинският съвет – гр. Велики Преслав, одобрява проект за изменение на общия устройствен план на община Велики Преслав в обхвата на ПИ с идентификатор № 58222.71.50, м. Курията по КК на гр. Велики Преслав, с който се преотрежда имотът от „Т“ – транспорт и техническа инфраструктура, за „Пч“ – чисто производствена зона, с конкретно предназначение „Фотоволтаична електроцентраля с мощност до 2,5 MWp“.

Председател:
А. Асенова

5370

ОБЛАСТЕН УПРАВИТЕЛ
НА ОБЛАСТ СМОЛЯН

ЗАПОВЕД № АП-03-17-350
от 27 август 2021 г.

На основание чл. 129, ал. 3, т. 1 от ЗУТ и във връзка с постъпило искане от „Цетин България“ – ЕАД, чрез пълномощника си Людмила Кръстева Кърцеларска, с вх. № АК-02-20-1267/24.06.2021 г. и допълнително заявление с вх. № АК-02-20-1267/2.08.2021 г., относно одобряване на ПУП – парцеларен план на обект „Кабел НН за външно ел. захранване за базова станция № 3440 на „Цетин България“ – ЕАД, намираща се в ПИ 69759.4.18, с. Страшимир, община Златоград, на територията на гр. Мадан и с. Бориново, община Мадан, и с. Страшимир, община Златоград, област Смолян“, одобрявам ПУП – парцеларен план на обект „Кабел НН за външно ел. захранване за базова станция № 3440 на „Цетин България“ – ЕАД, намираща се в ПИ 69759.4.18, с. Страшимир, община Златоград, на територията на гр. Мадан и с. Бориново, община Мадан, и с. Страшимир, община Златоград, област Смолян“.

Настоящата заповед да се изпрати за обнародване в „Държавен вестник“.

Заповедта подлежи на обжалване в 14-дневен срок от съобщаването ѝ по реда на чл. 215, ал. 1 от ЗУТ чрез областния управител пред Административния съд – Смолян.

Областен управител:
Ст. Сабрутев

5388

43. – Министърът на енергетиката на основание постъпило заявление за проучване на подземни богатства и във връзка с чл. 39, ал. 1, т. 3 от Закона за подземните богатства открива производство по предоставяне на разрешение за проучване на подземни богатства по чл. 2, ал. 1, т. 5 от Закона за подземните богатства – строителни материали, в площ „Яковия чифлик – 2“, разположена на територията на община Асеновград, област Пловдив, описана със следните гранични точки в координатна система БГС 2005, кадастрални:

№	X (m)	Y (m)
1.	4656467.0	447895.3
2.	4656401.0	447914.4
3.	4656402.3	448008.7
4.	4655807.7	448023.6
5.	4655796.9	447741.0
6.	4655482.0	447732.2
7.	4655222.0	447335.9
8.	4655806.5	447396.1
9.	4655786.6	447591.9
10.	4655934.6	447722.4
11.	4655984.9	447830.6
12.	4656400.2	447769.8

5414

39. – Националната агенция за приходите, Териториална дирекция – Бургас, на основание чл. 251 – 253 от ДОПК с постановление за възлагане на недвижим имот с изх. № С210002-091-0000780/31.08.2021 г. възлага на Христо Николов Милев с адрес: гр. Пловдив, следния недвижим имот: апартамент с кадастрален номер 51500.507.74.1.76, намиращ се в гр. Несебър, област Бургас, к.к. Слънчев бряг-запад, вх. С, ет. 2, ап. С2-10, с обща площ 35,29 кв. м, от които 28,38 кв. м застроена жилищна площ, ведно с 6,91 кв. м ид.ч. от общите части на сградата с кадастрален номер 51500.507.74.1 и съответния процент идеални части от правото на строеж върху терена с кадастрален номер 51500.507.74, върху който е построена сградата, с предназначение на самостоятелния обект – жилище, апартамент; при граници и съседи, както следва: на същия етаж: имоти с идентификатори 51500.507.74.1.40, 51500.507.74.1.77, 51500.507.74.1.82; под обекта: имот с идентификатор 51500.507.74.1.69; над обекта: имот с идентификатор 51500.507.74.1.83.

5389

3. – Земеделският институт – Стара Загора, към Селскостопанската академия – София, обявява конкурс за академична длъжност „главен асистент“ в професионално направление 6.3. Животновъдство по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“ – един, за нуждите на Земеделския институт – Стара Загора, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Справки и документи – в ЦА на ССА, София 1373, ул. Суходолска № 30, тел. 02/8127560.

5398

65. – Агенцията по геодезия, картография и кадастър на основание чл. 51, ал. 4 ЗКИР съобщава, че започва производство по изменение на кадастралната карта и кадастралните регистри за отстраняване на явна фактическа грешка въз основа на проекти, изработени от правоспособно лице по ЗКИР. Изменението засяга поземлени имоти с идентификатори: за с. *Александрово*, община Поморие – 00271.3.133, 00271.3.134, 00271.3.136, 00271.6.1, 00271.6.204, 00271.6.206, 00271.6.223, 00271.6.224, 00271.6.228, 00271.6.229, 00271.6.241, 00271.6.243, 00271.6.244, 00271.7.38, 00271.7.119, 00271.7.140, 00271.7.141, 00271.7.142; за с. *Горица*, община Поморие – 16064.7.269, 16064.8.214, 16064.8.215, 16064.8.227, 16064.9.1, 16064.9.239, 16064.9.320, 16064.9.322, 16064.9.323, 16064.9.325, 16064.81.45, 16064.90.73, 16064.90.76, 16064.215.3, 16064.215.5, 16064.215.6, 16064.215.9, 16064.215.10, 16064.215.11, 16064.215.13, 16064.215.14,

16064.7.277, 16064.7.283, 16064.9.319, 16064.30.21, 16064.90.77, 16064.215.1, 16064.215.2; за с. *Каменар*, община Поморие – 35691.5.30, 35691.64.17, 35691.64.19, 35691.2.194, 35691.3.205, 35691.64.18, 35691.2.193, 35691.3.212, 35691.1.120, 35691.5.28, 35691.5.29, 35691.3.125, 35691.3.126, 35691.20.27, 35691.64.15, 35691.64.14, 35691.64.10, 35691.1.112, 35691.6.255, 35691.3.106, 35691.6.46, 35691.4.222, 35691.3.209, 35691.3.210, 35691.3.201, 35691.2.195, 35691.3.208, 35691.3.211, 35691.1.125, 35691.1.124, 35691.1.122, 35691.1.123; за с. *Лька*, община Поморие – 44425.2.138, 44425.2.34, 44425.2.36, 44425.2.43, 44425.2.78, 44425.2.96, 44425.2.99, 44425.3.53, 44425.3.89, 44425.3.99, 44425.3.100, 44425.4.1, 44425.4.32, 44425.4.33, 44425.4.34, 44425.4.79, 44425.4.80, 44425.4.100, 44425.4.105, 44425.4.106, 44425.5.72, 44425.5.73, 44425.5.180, 44425.5.209, 44425.2.52; за с. *Медово*, община Поморие – 47651.7.17, 47651.7.19, 47651.7.20, 47651.7.25, 47651.7.59, 47651.7.111, 47651.7.115, 47651.7.116, 47651.7.127, 47651.9.5, 47651.9.58, 47651.9.63, 47651.9.64, 47651.9.65, 47651.9.151, 47651.10.2, 47651.10.3, 47651.10.6, 47651.10.18, 47651.10.78, 47651.10.84, 47651.10.95, 47651.10.100, 47651.10.147, 47651.70.1, 47651.70.33. Проектите за изменение се намират в Службата по геодезия, картография и кадастър – Бургас. В 14-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересованите лица могат да се запознаят с проектите и да изразят писмено становище с представяне на доказателства.

5385

65а. – Службата по геодезия, картография и кадастър – Бургас, на основание чл. 46, ал. 1 и 2 ЗКИР съобщава, че са приети кадастралната карта и кадастралните регистри на недвижимите имоти за урбанизираните територии в землищата на с. *Александрово*, с. *Горица*, с. *Каменар*, с. *Лька*, с. *Медово*, община Поморие, и селищно образувание *Каменско* на територията на населено място с. *Манолич*, община *Сунгурларе*, които са в службата по геодезия, картография и кадастър. В 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения по тях пред Службата по геодезия, картография и кадастър – Бургас.

5386

147. – Община Габрово на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен проект на подробен устройствен план – план за регулация и застрояване (ПУП – ПРЗ) за частично изменение на застроителен и регулационен план (ЧИ на ЗРП) за част от кв. 3 и 6 по плана на с. *Бойновци*, община *Габрово*. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по проекта за ПУП – ПРЗ за ЧИ на ЗРП до общинската администрация.

5390

45. – Община Кърджали на основание чл. 128, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че е изработен проект за изменение на ПУП – ПР (подробен устройствен план – план за регулация) на кв. 63б и кв. 63в по плана на кв. *Гледка*, *Кърджали*. Проектът е изложен за разглеждане в стая № 214, дирекция „АСУТ“ при Община *Кърджали*. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересовани-

те лица могат да направят писмени възражения, предложения и искания по представения проект, отправени до дирекция „АСУТ“ на общината.
5530

5. – Община гр. Нова Загора, област Сливен, на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите, че с Решение № 409 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Нова Загора, е одобрен ПУП – парцеларен план за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за обект: „Изграждане на кабелна захранваща линия НН 1 kV за нуждите на стационарна контролна единица АУЗПТ/СКТ № 1062 на път II-55 „Мъдрец – Радецки“ км 117+200 (след прекилометриране на път II-55 – км 114+015, нов), част от електронна система за събиране на таксите за ползване на републиканската пътна мрежа на база изминато разстояние за превозни средства с обща техническа допустима максимална маса над 3,5 т (тол) и на база време за леки автомобили с обща технически допустима максимална маса до 3,5 т (електронна винетка)“, попадаща в землището на с. Радецки, община Нова Загора. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Нова Загора, пред Административния съд – Сливен.
5371

5а. – Община гр. Нова Загора, област Сливен, на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите, че с Решение № 410 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Нова Загора, е одобрен ПУП – парцеларен план за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за обект: „Изграждане на кабелна захранваща линия НН 1 kV за нуждите на стационарна контролна единица АУЗПТ/СКТ № 1069 на път II-66 „Нова Загора – Сливен“ км 22+760, част от електронна система за събиране на таксите за ползване на републиканската пътна мрежа на база изминато разстояние за превозни средства с обща техническа допустима максимална маса над 3,5 т (тол) и на база време за леки автомобили с обща технически допустима максимална маса до 3,5 т (електронна винетка)“, попадаща в землището на с. Съдиево, община Нова Загора. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Нова Загора, пред Административния съд – Сливен.
5372

5б. – Община гр. Нова Загора, област Сливен, на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите, че с Решение № 411 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Нова Загора, е одобрен ПУП – парцеларен план за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за обект: „Изграждане на кабелна захранваща линия НН 1 kV за нуждите на стационарна контролна единица АУЗПТ/СКТ № 1092 на път III-554 „Раднево – Нова Загора“ км 11+160, част от електронна система за събиране на таксите за ползване на републиканската пътна мрежа на база изминато разстояние за превозни средства с обща техническа допустима максимална маса над 3,5 т (тол) и на база време за леки автомобили с обща технически допустима максимална маса до 3,5 т (електронна винетка)“, попадаща в землището на с. Богданово, община Нова Загора. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ

решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Нова Загора, пред Административния съд – Сливен.
5373

5в. – Община гр. Нова Загора, област Сливен, на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите, че с Решение № 412 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Нова Загора, е одобрен ПУП – парцеларен план за елементи на техническата инфраструктура извън границите на урбанизираните територии за обект: „Изграждане на кабелна захранваща линия НН 1 kV за нуждите на стационарна контролна единица АУЗПТ/СКТ № 1059 на път II-55 „Нова Загора – Гурково“ км 80+718, част от електронна система за събиране на таксите за ползване на републиканската пътна мрежа на база изминато разстояние за превозни средства с обща техническа допустима максимална маса над 3,5 т (тол) и на база време за леки автомобили с обща технически допустима максимална маса до 3,5 т (електронна винетка)“, попадаща в землището на с. Асеновец, община Нова Загора. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Нова Загора, пред Административния съд – Сливен.
5374

13. – Община Свищов на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че с Решение № 561 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Свищов, протокол № 34, е одобрена специализирана план-схема за газоснабдяване на гр. Свищов в границите на урбанизираната територия на гр. Свищов на обект „Газоразпределителна мрежа на гр. Свищов“. Специализираната план-схема е изложена за разглеждане в стая № 22 в сградата на общината и може да бъде разгледана всеки работен ден от 8,30 до 12 ч. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Свищов до Административния съд – Велико Търново.
5368

12. – Община Свищов на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че с Решение № 562 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Свищов, протокол № 34, е одобрен подробен устройствен план – парцеларен план на техническата инфраструктура за външно ел. захранване на свинеферма за свине майки в поземлен имот с идентификатор 07363.121.252 по КККР на землището на с. Българско Сливово, община Свищов, с проектно трасе, засягащо поземлен имот с идентификатор 07363.118.1, пасище – общинска публична собственост, по КККР на землището на с. Българско Сливово, и поземлен имот с идентификатор 07363.888.9901 – урбанизирана територия на населеното място, по КККР на землището на с. Българско Сливово, община Свищов. Парцеларният план е изложен за разглеждане в стая № 22 в сградата на общината и може да бъде разгледан всеки работен ден от 8,30 до 12 ч. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Свищов до Административния съд – Велико Търново.
5369

55. – Община Силистра на основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА във връзка с чл. 129, ал. 1 от ЗУТ и Решение № 97 на Общинския експертен съвет по УТ при Община Силистра, взето

на заседание с протокол № 13 от 23.08.2021 г., съобщава, че с Решение № 593 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Силистра, е одобрен подробен устройствен план – план-схема за обособена позиция № 2 – „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в с. Айдемир“. На основание чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс във връзка с постъпила молба от възложителя „ВиК“ – ООД – гр. Силистра, с оглед защитата на особено важни обществени интереси е допуснато предварително изпълнение на решението.

5402

55а. – Община Силистра на основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА във връзка с чл. 129, ал. 1 от ЗУТ и Решение № 98 на Общинския експертен съвет по УТ при Община Силистра, взето на заседание с протокол № 13 от 23.08.2021 г., съобщава, че с Решение № 594 от 26.08.2021 г. на Общинския съвет – Силистра, е одобрен подробен устройствен план – план-схема за обособена позиция № 3 – „Реконструкция и доизграждане на ВиК мрежи в с. Калипетрово“. На основание чл. 60, ал. 1 от Административнопроцесуалния кодекс във връзка с постъпила молба от възложителя „ВиК“ – ООД – гр. Силистра, с оглед защитата на особено важни обществени интереси е допуснато предварително изпълнение на решението.

5403

5. – Община Чепеларе на основание чл. 25, ал. 4 от Закона за общинската собственост (ЗОС) и във връзка с върнато писмо, изпратено до Ирена Веселинова Йорданова на адрес: гр. София, ул. Екзарх Йосиф № 8, ет. 2, ап. 2, съобщава, че на основание чл. 21, ал. 1 и чл. 25, ал. 2 от ЗОС е издадена Заповед № 363 от 10.08.2021 г. на кмета на община Чепеларе за отчуждаване на част от имот – частна собственост, за общинска нужда за изграждането на ул. Туристическа в обхвата от о.т. 45 до о.т. 17 и отклонение до о.т. 19 по проект за ПУП – план за промяна на улична регулация, одобрен със Заповед № 468 от 26.11.2010 г. на кмета на община Чепеларе, община Чепеларе, а именно: част от поземлен имот с идентификатор 80371.240.1690, намиращ се в гр. Чепеларе, община Чепеларе, по одобрената кадастрална карта с площ за отчуждаване 82 кв. м, целият с площ 627 кв. м, с трайно предназначение на територията: урбанизирана, начин на трайно ползване: ниско застрояване (до 10 м), в размер 2050 лв.

5411

Върховният административен съд на основание чл. 188 във връзка с чл. 181, ал. 1 от АПК съобщава, че е постъпило оспорване от „Водоснабдяване и канализация – Видин“ – ЕООД, срещу Наредбата за регулиране на качеството на водоснабдителните и канализационните услуги (НРКВКУ), приета с Постановление № 8 от 18.01.2016 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 6 от 22.01.2016 г.), по което е образувано адм. д. № 6105/2021 г. по описа на Върховния административен съд, седмо отделение, насрочено за 13.12.2021 г. от 14 ч., зала № 2.

5428

Районният съд – Карнобат, уведомява Влазним Абази, гражданин на Република Сърбия, роден на 17.12.1981 г., с неизвестен адрес в чужбина и без регистриран постоянен и настоящ адрес в Република България, че има качеството на ответник по гр.д. № 657/2021 г. по описа на Районния съд – Карнобат, образувано по предявен от Марияна Щерева Стоилова иск за развод, като

съдът му указва, че в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ следва да се яви в деловодството на Районния съд – Карнобат, за връчване на съобщение по чл. 131 ГПК ведно с исковата молба и приложенията към нея.

5432

Софийският районен съд, II ГО, 62-ри състав, е образувал гр.д. № 3724/2021 г. по заявление за издаване на европейско удостоверение за наследство по Регламент (ЕС) № 650/2012 на Европейския парламент и на Съвета, депозирано от заявителя Благослав Илиев Мирков като наследник по закон на Софка Димитрова Миркова, починала в България, с издаден акт за смърт от Република България, с декларирана цел на ползване на удостоверението – да послужи за доказване правата на наследник в Испания, относно апартамент, собственост на починалата. Към молбата е присъединен и другият наследник по закон – Ивелина Благославова Миркова, която заявява, че се присъединява към искането на молителя. Софийският районен съд указва на бенефициерите възможността им в едноседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ да депозират по делото писмени становища по искането.

5407

Софийският районен съд, 176 състав, III ГО, е образувал гр. д. № 23996/2020 г. по иск с правно основание чл. 32 от ЗС със страни – Марияна Цветкова Маринова, Емилия Георгиева Георгиева, Петя Петрова Николова, Нина Станиславова Пурова, Силвия Серъжева Николова, Виолета Василева Дойнова, Марек Емануилов Дойнов, Силвия Петкова Димитрова, Камен Славчев Алексов, Адриана Антонова Биър, Иван Димитров Руски, Снежана Дичева Йотова, „Ейрандердискаунт България“ – ЕООД, Жан Иозеф Марбюрже, Стефка Николова Михайлова, Столична община – район „Средец“, като Марек Емануилов Дойнов, роден на 9.05.1967 г., който като ответник в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ може да подаде писмен отговор по реда на чл. 131 ГПК на исковата молба, след като получи препис от исковата молба и приложенията към нея, които се намират в деловодството на съда, като следва да посочи и съдебен адрес в страната, в противен случай делото ще се гледа при условията на чл. 48, ал. 2 ГПК.

5408

Софийският районен съд, III гражданско отделение, 91 състав, призовава в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ ответника Оскар Комас Алегре, ЕНЧ 32595482-У, гражданин на Кралство Испания, с неизвестен адрес, да се яви в канцеларията на Софийския районен съд, за да получи препис от исковата молба и приложенията към нея по гр.д. № 59381/2019 г. по описа на съда, заведено от Янина Любенова Георгиева от София по чл. 49, ал. 1 от СК. В случай че не се яви, за да получи съдебните книжа в указания срок, съдът ще му назначи особен представител на основание чл. 48, ал. 2 от ГПК.

5409

Разградският окръжен съд на основание чл. 155, ал. 1 от ЗПКОНПИ обявява, че има образувано гр. дело № 174/2021 г. по предявено на 15.06.2021 г. мотивирано искане, чрез председателя Сотир Стефанов Цацаров, адрес: Варна, ул. Алеко Константинов № 17, ет. 1, срещу Данаил Димов

Илиев, ЕГН 7411148743, с постоянен и настоящ адрес: с. Стражец, ул. Слънчев бряг № 31, община Разград, област Разград, и Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, с постоянен и настоящ адрес: с. Дряновец, ул. Царевец № 5, община Разград, област Разград, с правно основание чл. 153, ал. 2 от ЗПКОНПИ за отнемане в полза на държавата имущество на обща стойност 229 244,89 лв., формирана като сбор от следните компоненти:

От Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, на основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 от ЗПКОНПИ с цена на иска в размер 48 000 лв., в т.ч.:

Недвижим имот, намиращ се в с. Каменово, община Кубрат, област Разград: поземлен имот с идентификатор 35897.501.225, с площ 874 кв. м, при граници: имоти № 35897.501.229, 35897.501.228, 35897.501.226, 35897.501.222, 35897.501.223, 35897.501.796, 35897.501.224, заедно с построената в същия имот двуетажна жилищна сграда с идентификатор 35897.501.225.1, със застроена площ 51 кв. м, придобит с нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 97, том IV, рег. № 04328, дело № 564 от 16.08.2019 г. (акт № 171, том 6, дело № 11671/2019 г. на СВ – Кубрат). Пазарна стойност към настоящия момент – 15 000 лв. Недвижимият имот е собственост на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, и подлежи на отнемане в полза на държавата на основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 от ЗПКОНПИ.

Лек автомобил „БМВ 330Д Х Драйв“ с рег. № РР7933ВС, дата на първоначална регистрация 23.05.2001 г., рама № WBAAP91040JN03587, двигател № 2361873, придобит на 28.12.2016 г. Пазарна стойност към настоящия момент – 6000 лв. Автомобилът е собственост на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, иззет на 30.01.2020 г. по досъдебно производство № 88/2019 г. по описа на СО на СП, прокурорска преписка № 658/2019 г. по описа на Специализираната прокуратура, от която се съхранява, подлежи на отнемане в полза на държавата на основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 от ЗПКОНПИ.

Лек автомобил „Ауди А8“ с рег. № РР3131ВМ, дата на първоначална регистрация 16.06.2010 г., рама № WAUZZZ4H0AN000602, двигател № CDS001091, придобит на 18.06.2019 г. Пазарна стойност към настоящия момент – 27 000 лв. Автомобилът е собственост на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, иззет на 30.01.2020 г. по досъдебно производство № 88/2019 г. по описа на СО на СП, прокурорска преписка № 658/2019 г. по описа на Специализираната прокуратура, от която се съхранява, подлежи на отнемане в полза на държавата на основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 от ЗПКОНПИ.

От Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, и Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, на основание чл. 142, ал. 2, т. 2 във връзка с чл. 141 и 147 от ЗПКОНПИ с цена на иска в размер 54 336,80 лв., в т.ч.:

Ювелирни изделия на стойност 54 336,80 лв., иззети при претърсване и изземване по досъдебно производство № 88/2019 г. по описа на СО на СП, прокурорска преписка № 658/2019 г. по описа на СП на 30.01.2020 г., на недвижим имот, собственост при равни права на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, и Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314:

1. Медальон „кръст с разпятие“ и тънък, кръгъл, усукан синджир от злато 14 карата, с тегло 3,97 г на стойност 337,45 лв.

2. Чифт висящи обеци с гравюри от злато 14 карата, с тегло 1,70 г, на стойност 161,50 лв.

3. Чифт кръгли обеци със сини и бели стъклени камъчета от злато 14 карата, с тегло 1,15 г, на стойност 103,50 лв.

4. Кръгъл медальон „Дева Мария с младенец“ от злато 14 карата, с тегло 1,45 г, на стойност 123,25 лв.

5. Медальон с изображение на бюст на мъж от злато 14 карата, с тегло 5,17 г, на стойност 439,45 лв.

6. Класическа брачна халка от бяло злато, матирано в средата 14 карата, с тегло 4,04 г, на стойност 303 лв.

7. Стар модел пръстен с имитация на монета в средата от злато 14 карата, с тегло 5,37 г, на стойност 402,75 лв.

8. Пръстен от злато 14 карата, с тегло 4,00 г, с естествен елипсовиден сапфир 6/5 мм с недобро качество, на стойност 1880 лв.

9. Пръстен от злато 14 карата, със син стъклен камък и цирконий, с тегло 2,66 г, на стойност 226,10 лв.

10. 3 бр. обеци от злато 14 карата, едната със стъклени камъчета, с тегло 1,95 г, на стойност 156 лв.

11. Масивен накит за гръд (кух синджир с елементи тип „Версаче“) от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 135,60 г, на стойност 8814 лв.

12. Масивен накит за гръд (кух синджир с медальон в средата с орнамент глава тип „Версаче“) от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 127,56 г, на стойност 8291,40 лв.

13. Твърда, масивна гривна с елементи тип „Версаче“ и орнамент „лъвска глава“ от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 42,41 г на стойност 2968,70 лв.

14. Масивен мъжки пръстен от злато 14 карата, с апликация на площадката – котва, със стъклени камъни в четирите края (2 сини и 2 червени), с тегло 17,00 г, на стойност 1275 лв.

15. Масивен мъжки пръстен от злато 14 карата, с апликация на площадката от розово злато – рак, с тегло 13,42 г, на стойност 1006,50 лв.

16. Масивен мъжки пръстен от злато 14 карата, с оникс и цирконий на площадката, с тегло 8,18 г, на стойност 654,40 лв.

17. Широка халка тип „Булгари“ от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 8,15 г, на стойност 611,25 лв.

18. Тясна халка тип „Булгари“ от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 8,76 г, на стойност 657 лв.

19. Пръстен с площадка с форма на мида от злато 14 карата, с тегло 6,28 г, на стойност 471 лв.

20. Турска твърда гривна от злато 14 карата, с площадка от цветно злато – розово, жълто и бяло, с тегло 6,57 г, на стойност 492,75 лв.

21. Пръстен от злато 14 карата с цирконий „капка“ и в три реда по малки циркони, с тегло 4,21 г, на стойност 336,80 лв.

22. Пръстен от злато 14 карата с два реда цирконий на площадката, с тегло 5,09 г, на стойност 407,20 лв.

23. Пръстен от злато 14 карата с елипсовиден цирконий и обграден с по-малки елипсовидни цирконий, с тегло 3,69 г, на стойност 295,20 лв.

24. Тънък, машинен, усукан синджир и медальон „кръст“ от жълто злато с разпятие от бяло злато 14 карата, с тегло 1,76 г, на стойност 149,60 лв.

25. Машинен, валцован синджир и медальон „кръст“ с цирконий в средата от злато 14 карата, с тегло 8,81 г, на стойност 748,85 лв.

26. Гривна тип „синджир“ от злато 14 карата с плочка с надпис „GROSA“, отдолу гравирани „07.10.2017 г.“, с тегло 2,66 г, на стойност 199,50 лв.

27. Машинен, валцован синджир с голям, гравирани медальон „кръст“ от злато 14 карата, с тегло 12,66 г, на стойност 1076,10 лв.

28. Пръстен от злато 14 карата с 4 бр. цирконий на площадката, с тегло 5,67 г, на стойност 453,60 лв.

29. Мъжки пръстен от злато 14 карата със син стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 14,38 г, на стойност 1150,40 лв.

30. Мъжки пръстен от злато 14 карата със син стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 17,63 г, на стойност 1410,40 лв.

31. Мъжки пръстен от злато 14 карата със син стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 17,32 г, на стойност 1385,60 лв.

32. Мъжки пръстен от злато 14 карата със син стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 15,67 г, на стойност 1253,60 лв.

33. Мъжки пръстен от злато 14 карата с червен стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 16,40 г, на стойност 1312 лв.

34. Мъжки пръстен от злато 14 карата с червен стъклен елипсоиден камък, обграден с цирконий, с тегло 16,35 г, на стойност 1308 лв.

35. Мъжки пръстен от злато 14 карата с червен правоъгълен камък, обграден с цирконий, с тегло 14,64 г, на стойност 1171,20 лв.

36. Масивен пръстен от злато 14 карата с червен елипсоиден камък от естествен рубин 5/4 мм, не добро качество, с тегло 8,93 г, на стойност 2048,35 лв.

37. Шарнирно свързана гривна от редуващи се сегменти от бяло и жълто злато 14 карата с орнаменти тип „Версаче“, с тегло 33,62 г, на стойност 2521,50 лв.

38. Мъжки пръстен от злато 14 карата с оникс, с тегло 6,84 г, на стойност 547,20 лв.

39. Мъжки пръстен от бяло и жълто злато 14 карата с площадка с корона и цирконий, с тегло 11,38 г, на стойност 853,50 лв.

40. Дамски часовник „Folli Follie“ от стомана с бяла кожена каишка на стойност 315 лв.

41. Масивен кух синджир за гръд от бяло и жълто злато 14 карата, с тегло 39,44 г, на стойност 2563,60 лв.

42. Масивен кух синджир за гръд от бяло и жълто злато 14 карата с медальон „кръст“ – гравирани, с тегло 29,50 г, на стойност 1917,50 лв.

43. Пръстен от злато 14 карата с 1 бр. малък цирконий и частично матирана площадка, с тегло 4,43 г, на стойност 354,40 лв.

44. Мъжки пръстен от злато 14 карата с площадка от емал и емблема BMW, с тегло 3,84 г, на стойност 307,20 лв.

45. Гривна от текстил с плочка от злато 14 карата, с емблема от емал на BMW и златен обков по текстила, с общо тегло 9,36 г и тегло на златото 5,50 г, на стойност 467,50 лв.

46. Валцован, машинен синджир от злато 14 карата с медальон „кръст“ от бяло злато, с тегло 4,80 г, на стойност 408 лв.

Ювелирните изделия са собственост на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, и Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, изети на 30.01.2020 г. по досъдебно производство № 88/2019 г. по описа на СО на СП, прокурорска преписка № 658/2019 г. по описа на Специализираната прокуратура, от която се съхраняват.

От Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, на основание чл. 142, ал. 2, т. 1 във връзка с чл. 141 и 147 от ЗПКОНПИ с цена на иска в размер 420,82 лв., в т.ч.:

Сумата в размер 420,82 лв., представляваща стойността на изетите парични средства при претърсване и изземване по досъдебно производство № 88/2019 г. по описа на СО на СП, прокурорска преписка № 658/2019 г. по описа на СП на 30.01.2020 г., на лек автомобил „Ауди А8“ с рег. № РР 3131 ВМ, собственост на Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743: 1 бр. банкнота с номинал 50 британски лири или 110,41 лв.; 1 бр. банкнота с номинал 50 британски лири или 110,41 лв.; 4 бр. банкноти с номинал 50 български лева или 200 лв.

От Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, на основание чл. 151 във връзка с чл. 142, ал. 2, т. 1 и чл. 141 от ЗПКОНПИ с цена на иска в размер 114 666,01 лв., в т.ч.:

Сумата в размер 15 000 лв., представляваща пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „Пежо 306“ с рег. № РР 5514 АТ, дата на първоначална регистрация 21.05.1997 г., № на рама VF37ADJYT32042480, № на двигател 10CUK74000393, придобит на 13.12.2011 г. и отчужден на 4.01.2012 г.

Сумата в размер 22 000 лв., представляваща преобразуваната част от пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „БМВ Х6 Х Драйв 30Д“ с рег. № РР 2806 ВК, дата на първоначална регистрация 24.09.2008 г., № на рама WBAFG61060LT70792, № на двигател 306D320556868, придобит на 28.09.2017 г. и отчужден на 26.04.2018 г.

Сумата в размер 20 000 лв., представляваща пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „БМВ Х5“ с рег. № РР 0205 ВА, дата на първоначална регистрация 31.05.2005 г., № на рама WBAFB71000LX42812, № на двигател 306D2289258, придобит на 21.06.2017 г. и отчужден на 12.01.2018 г.

Сумата в размер 22 000 лв., представляваща пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „Ауди А 8“ с рег. № РР 5151 ВК, дата на първоначална регистрация 25.01.2006 г., № на рама WAUZZZ4E06N016568, № на двигател BVN003117, придобит на 11.01.2018 г. и отчужден на 14.05.2019 г.

Сумата в размер 23 000 лв., представляваща пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „Ауди Ку 7“ с рег. № РР 9774 ВК, дата на първоначална регистрация 1.01.2006 г., № на рама WAUZZZ4L27D019137, без № на двигател, придобит чрез замяна на 14.05.2018 г. и отчужден на 8.10.2018 г.

Сумата в размер 6000 лв., представляваща преобразуваната част от пазарната стойност към датата на отчуждаване на лек автомобил „Ауди А6 Олроуд Куатро“ с рег. № РР 7744 ВК, дата на първоначална регистрация 13.08.2014 г., № на рама WAUZZZ4GXEN184203, без № на двигател, придобит на 7.05.2019 г. и отчужден на 18.06.2019 г.

Сумата в размер 108 лв., представляваща извършена погасителна вноски през 2012 г. по паричен кредит в левове по договор № CASH-10006721, отпуснат на 5.06.2012 г. от „БНП Париба Пърсънъл Файненс С.А.“, с титуляр Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743.

Сумата в размер 416,15 лв., представляваща извършени погасителни вноски през 2012 г. по сток кредит в левове по договор № CASH02756690,

отпуснат на 3.01.2012 г. от „БНП Париба Пърсънъл Файненс С.А.“, с титуляр Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743.

Сумата в размер 4332,10 лв., представляваща получени суми от Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, от трети лица чрез „Уестърн Юниън“ през периода 2011 – 2020 г.

Сумата в размер 1809,76 лв., представляваща получени суми от Данаил Димов Илиев, ЕГН 7411148743, от трети лица чрез „Мъниграм“ през периода 2011 – 2019 г.

От Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, на основание чл. 151 във връзка с чл. 142, ал. 2, т. 5 и чл. 141 от ЗПКОНПИ с цена на иска в размер 11 821,26 лв., в т.ч.:

Сумата в размер 11 525,68 лв., представляваща получени суми от Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, от трети лица чрез „Уестърн Юниън“ през периода 2011 – 2020 г.

Сумата в размер 100 лв., представляваща получени суми от Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, от трети лица чрез „Изипей“ през 2020 г.

Сумата в размер 195,58 лв., представляваща получена сума от Силвия Владимирова Пеева, ЕГН 7605055314, от проверяваното лице чрез „Мъниграм“ през 2015 г.

Делото е насрочено за разглеждане в открито съдебно заседание на 15.12.2021 г. от 11 ч. в Окръжния съд – Разград, пл. Независимост № 1.

Указва на заинтересованите лица, че могат да предявят своите претенции върху посоченото имущество чрез предявяване на иск в двумесечен срок от обнародване на обявлението в „Държавен вестник“.

5434

ПОКАНИ И СЪОБЩЕНИЯ

1. – Управителният съвет на „Сдружение на университетските преподаватели по философия в България“ (СУПФБ) – София, на основание чл. 26, ал. 1 от Закона за юридическите лица с нестопанска цел и по своя инициатива свиква общо събрание на сдружението на 16.11.2021 г. от 17,30 ч. в София, СУ „Св. Климент Охридски“, Философски факултет, бул. Цар Освободител № 15, Северно крило, Нова конферентна зала, при следния дневен ред: 1. приемане на годишните доклади на управителния съвет за дейността на сдружението, приемане на финансовите отчети на сдружението за 2018 г., 2019 г. и 2020 г. и освобождаване от отговорност членовете на УС за тяхната дейност; 2. вземане на решение за изменение на устава на сдружението; 3. вземане на решение за освобождаване на член (членове) на управителния съвет на сдружението и избор на нови членове, и разпределяне функциите измежду членовете на управителния съвет; 4. вземане на решение за участие на сдружението в проекти и инициативи; 5. вземане на решение за приемане на бюджета на сдружението за 2022 г.; 6. вземане на решение за определяне размера на членския внос

за 2022 г.; 7. приемане на доклада на секретаря на управителния съвет за отпадналите членове на сдружението и приемане на нови членове на СУПФБ. Писмените материали, свързани с дневния ред на общото събрание, са на разположение на членовете в София, СУ „Св. Климент Охридски“, Философски факултет, бул. Цар Освободител № 15, Южно крило, ет. 3, каб. 54. Поканват се всички членове да вземат участие. 5429

1. – Управителният съвет на Пазарджишката търговско-промишлена палата на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ и чл. 16 от устава на сдружението свиква общо събрание на 12.11.2021 г. от 11 ч. в офиса на Пазарджишката търговско-промишлена палата в Пазарджик, ул. Цар Шишман № 2, ет. 2, при следния дневен ред: 1. отчетен доклад на управителния съвет; 2. освобождаване на членовете на управителния съвет и освобождаването им от отговорност; 3. избор на нов управителен съвет. 5419

18. – Управителният съвет на сдружение „Дом на науката и техниката“ – Шумен, на основание чл. 26, § 1 – 4 от преходните и заключителните разпоредби на ЗЮЛНЦ и с единодушно решение от протокол № 18 от 10.06.2021 г. на УС на ДНТ свиква общо събрание на членовете на сдружението на 4.11.2021 г. от 16 ч. в Шумен, бул. Симеон Велики № 48, при следния дневен ред: 1. отчет за дейността на УС на ДНТ за периода ноември 2016 г. – ноември 2021 г.; 2. приемане на рамков бюджет на ДНТ за следващия мандат; 3. избор на УС на ДНТ. При липса на кворум съгласно чл. 27 от ЗЮЛНЦ събранието ще се проведе на същото място и при същия дневен ред един час по-късно. 5353

1. – Управителният съвет на ОФК „Стамболово“, с. Стамболово, област Хасково, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на 11.11.2021 г. от 9 ч. в с. Стамболово, община Стамболово, сградата на Община Стамболово, при следния дневен ред: 1. промяна в устава на клуба; 2. разни. При липса на кворум общото събрание ще се проведе същия ден, един час по-късно, на същото място и при същия дневен ред независимо от броя на присъстващите членове на сдружението. 5412

1. – Управителният съвет на сдружение с нестопанска цел „Футболен клуб „Ясен 2011“, с. Ясен, област Плевен, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на членовете на сдружението на 4.11.2021 г. в 16 ч. на адрес: с. Ясен, област Плевен, ул. Любен Каравелов № 2, при следния дневен ред: 1. промени в членския състав на управителния съвет – освобождаване и избор на нови членове; 2. приемане на промени в устава на сдружението; 3. разни. При липса на кворум на основание чл. 27 от ЗЮЛНЦ общото събрание ще се проведе същия ден един час по-късно, на същото място и при същия дневен ред. 5418

Адрес на редакцията: 1169 София, пл. Княз Александър I № 1, тел. 02 939-35-17
e-mail: DVest@parliament.bg, rumen@parliament.bg.

Електронна страница на „Държавен вестник“: <http://dv.parliament.bg>

IBAN номерът на банковата сметка на „Държавен вестник“ е:
BG10BNBG96613100170401, BIC на БНБ – BNBGBGSD

Печат: „Алианс Принт“ – ЕООД, София 1592, ул. Илия Бешков № 3

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК

ISSN 0205 – 0900