



МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ

"ДЪРЖАВЕН РЕЗЕРВ И ВОЕННОВРЕМЕННИ ЗАПАСИ"

София 1000, ул. "Московска" № 3, тел.: ++ 359 2 9210201, факс: ++ 359 2 987-79-77, e-mail: rezerv@statereserve.bg

УТВЪРЖДАВАМ:

ЕМИЛ КОЛЕВ

*Председател на Държавна агенция
"Държавен резерв и военновременни запаси"*

**ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ,
НА КОИТО ТРЯБВА ДА ОТГОВАРЯТ СКЛАДОВЕТЕ ЗА СЪХРАНЯВАНЕ НА
ЗАПАСИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАПАСИТЕ ОТ НЕФТ И НЕФТОПРОДУКТИ**

(утвърдени със Заповед № РД-10-313/25.09.2013 г. на Председателя на ДА ДРВВЗ)

Глава първа.

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Чл. 1. Настоящите „Общи изисквания, на които трябва да отговарят складовете за съхраняване на запаси по Закона за запасите от нефт и нефтопродукти”, наричани по-нататък „Общи изисквания” са разработени в изпълнение на чл. 8, ал. 2, т. 4 от Закона за запасите от нефт и нефтопродукти (ЗЗНН).

Чл. 2. Съхранителите следва да разработят и утвърдят вътрешни документи, отразяващи спецификата на дейностите, свързани с поддържането в изправност на съдовите вместимости и прилежащата им инфраструктура и съоръжения, експлоатацията и ремонта им.

Глава втора.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЕРМИНАЛИТЕ И СКЛАДОВЕТЕ ЗА СЪХРАНЕНИЕ НА ЗАПАСИТЕ ОТ НЕФТ И НЕФТОПРОДУКТИ ПО ЗЗНН

Чл. 3. (1) Всеки терминал трябва да има технологична схема, на която са обозначени и номерирани:

1. Резервоарите;
2. Помпените станции;
3. Технологичните тръбопроводи;
4. Инсталациите за товарене/разтоварване.

(2) Във всеки терминал, в който се съхраняват запаси по ЗЗНН задължително се осигурява:

1. Независимо електрозахранване от два източника и осигурена възможност за автоматично превключване (АВР).

2. Резервна (аварийна) съдова вместимост с възможност за прехвърляне на нефт и нефтопродуктите в случай на авария или пожар от един резервоар в друг, с обем:

- а) При единични надземни резервоари – вместимостта на резервоара;
- б) При група надземни резервоари – единичната вместимост на най-големия резервоар.

Резервната съдова вместимост може да се ползва само в случай на авария или пожар, за прехвърляне на продукт с цел опазването му от похабяване и/или погиване.

(3) За резервоари, в които се съхранява котелно гориво, се изисква инсталация за подгриване.

(4) За терминали, в които се съхраняват автомобилни бензини и се извършват сливноналивни операции с тях, следва да бъдат изпълнени изискванията на Наредба 16 от 12 август 1999 г. за ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини.

(5) Всеки резервоар, регистриран по реда на чл. 38 от ЗЗНН, трябва да бъде обозначен с надпис, съгласно изискванията посочени в Глава пета от Общите изисквания.

Раздел I.

Общи изисквания към резервоарите за съхранение на нефт и нефтопродукти по чл. 2, ал. 1, т. 1, 2, и 3 и чл. 2, ал. 2 от ЗЗНН

Чл. 4. (1) Документацията на резервоара включва:

1. Паспорт на резервоара;
2. Паспорт на плаващия покрив/понтон (само за резервоар с плаващ покрив/понтон);
3. Документ за въвеждане на резервоара в експлоатация;
4. Документ за въвеждане на плаващия покрив/понтон в експлоатация (само за резервоар с плаващ покрив/понтон);
5. Калибровъчна таблица при 15 °С – издадена от лица, акредитирани от Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“ (ИА „БСА“), от национални органи по акредитация на други държави-членки на ЕС, или съгласно споразумения с Европейската Комисия, или договорни задължения за взаимно признаване между органите на двете страни;
6. Технологична карта на резервоара, оформена съгласно **Приложение № 1**;
7. Технологична схема на резервоара, включваща максималното допустимо ниво на запълване и типа на изходния колектор, с означени в mm разстояния, необходими за определяне на действителната и неоперативната вместимост на резервоара;
8. Документ удостоверяващ хидравличното изпитване на резервоара;
9. Документ удостоверяващ изпитване на спирателните устройства на резервоара;
10. Документ удостоверяващ изпитването на резервоарното оборудване (дихателни и предпазни клапани и нивомерна система);
11. Документ удостоверяващ изпитания за функционална годност на инсталацията за подгряване (само за резервоари предназначени за съхранение на котелно гориво);
12. Схема на разположението на заземителни уредби на резервоара и на технологичните тръбопроводи;
13. Схема на разположението на заземителни уредби на плаващия покрив/понтон (само за резервоар с плаващ покрив/понтон);
14. Схема за защита на резервоара от мълнии и статично електричество;
15. Схема за нивелирането на фундамента на резервоара.

(2) Документацията, свързана с обслужването на резервоара е:

1. За надземните и полуподземните резервоари – наличие и схема на изградената обваловка, включително когато е приложимо и наличие на разделени с вътрешни (междинни) насипи или стени между резервоарите;
2. Вътрешен/ни документ/и, утвърден/и от представляващия/те лицето-съхранител, отразяващ/и спецификата на дейностите, свързани с поддържането в изправност на съдовите вместимости, прилежащата им инфраструктура и съоръжения, експлоатацията и ремонта им.
3. Документ от последното техническо обследване със заключение за годността на резервоара за експлоатация и документ/и, удостоверяващ/и изпълнението на дадените в обследването предписания (при наличие на такива);
4. Документ за извършено геодезично измерване за отклонения от геометричната форма, хоризонталност, вертикалност и цилиндричност;

5. Дневник за подмяна на резервоарното оборудване (прономерован и прошнурован) и редовността на воденето му – за всеки резервоар;

6. Дневник за текущо обслужване и ремонт на резервоара (прономерован и прошнурован) и редовността на воденето му съгласно утвърден график за извършване на периодичните технически прегледи – за всеки резервоар;

7. Ревизионни книги на съоръжения под налягане (когато, технологичните нужди изискват използване на пара), с резултатите от извършените технически прегледи и дадените предписания от органите, осъществяващи технически надзор на съоръжения с повишена опасност (СПО);

8. Договор за експлоатация и документ, удостоверяващ последния извършен технически надзор на индивидуалния ж.п. клон, (при наличие на такъв).

(3) В случай, че за резервоара не е достигнат срока за техническото му обследване, съгласно вътрешноведомствения документ, регламентиращ експлоатацията и ремонта на резервоари за съхраняване на нефт и нефтопродукти, утвърден от представляващия/те лицето-съхранител, документите по чл. 4, ал. 2, т. 3 и т. 4 не се изискват за представяне.

Раздел II.

Общи изисквания към резервоарите за съхранение на нефтопродукти по чл. 2, ал. 1, т. 4 от ЗЗНН

Чл. 5. (1) Документацията за експлоатацията на резервоара, включва:

1. Документи, удостоверяващи последен технически преглед на резервоара и газопроводите;
2. Документ, удостоверяващ разрешение за въвеждане в експлоатация на газовите съоръжения и инсталации;
3. Досие на газовото съоръжение и инсталация;
4. Утвърдена инструкция за работа на газовите съоръжения и инсталации, въз основа на техническата документация и инструкциите на производителя, и съобразно особеностите на обекта, в който те се експлоатират;
5. Ревизионна книга за всяко съоръжение или инсталация с попълване на съответните ревизионни актове;
6. Документ за преминал метрологичен контрол на манометрите на газовите съоръжения и инсталации;
7. Сменен дневник;
8. Ремонтен дневник;
9. Документ, удостоверяващ преминаването на функционални изпитвания на сигнализаторите за газ;
10. Документ, удостоверяващ изправността на заземителните инсталации на газовите съоръжения и инсталации;
11. Документи, удостоверяващи извършени периодични вътрешни и външни прегледи на съдовете под налягане от съхранителя, съгласно утвърден от ръководителя на предприятието график;
12. Документи, удостоверяващи извършените проверки на предпазните клапани;
13. Документ, удостоверяващ спазването на изискването за проверка на изправното действие и настройката на предпазните и предпазно-отсекателните клапани на газовите съоръжения и инсталации;

14. Заповед, с която е определено лице, което да отговаря за безопасната експлоатация на газовите съоръжения и инсталации, и което представлява предприятието пред органите за технически надзор;

15. Документ, удостоверяващ проведени обучения на персонала за спазване на изискванията на Наредба за устройството, безопасната експлоатация и технически надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове и Инструкцията по т. 4.

Глава трета.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ СПАЗВАНЕТО НА ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ, НА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД И ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Раздел I.

Изисквания за осигуряване спазването на правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ)

Чл. 6. Документацията, удостоверяваща спазването на правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност включва:

1. Решение за определяне на резервна (аварийна) съдова вместимост;
2. Документ за наличие на независимо електрозахранване на складовата база от два източника, съгласно Общите изисквания и осигурена възможност за автоматично превключване (АВР). Когато аварийното електрозахранване се осъществява с агрегат, се изисква наличието на документ, удостоверяващ готовността му за работа;
3. Сертификат за съответствие на обекта с изискванията за пожарна безопасност, издаден от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението” (ГД „ПБЗН”);
4. Планове за действие за ликвидиране на пожари и аварии, съгласувани с органите на ГД „ПБЗН”;
5. Документи, удостоверяващи наличието на функциониращи системи за пожароизвестяване и пожарогасене;
6. Декларация за осигурен запас от гасителни средства (вид, количество, годност);
7. Документи от проверки на дихателни и предохранителни клапани, огнепреградители и нивомерни системи;
8. Документ от последната периодична и извънредна проверка на мълниезащитни уредби;
9. Документ от последната периодична или извънредна проверка на заземителните уредби.

Раздел II.

Изисквания за осигуряване спазването на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)

Чл. 7. Документацията, удостоверяваща спазването на изискванията по отношение на ЗБУТ включва:

1. Протоколи от извършени проверки от Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“ чрез нейните структури и изпълнението на дадените предписания;
2. Ревизионна книга, заверена от инспекцията по труда;
3. Утвърден списък на работните места и видовете работи, за които на работещите се осигуряват лични предпазни средства и специални работни облекла;
4. Инструкции за правила за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, утвърдени от работодателя и обявени по подходящ начин на работните места;
5. Инструкции за използване на работното оборудване, утвърдени от работодателя и обявени по подходящ начин на работните места;
6. Документ, удостоверяващ провеждането на периодични обучения или инструктажи на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и за използване на работното оборудване;

Раздел III.

Изисквания за опазване на околната среда

Чл. 8. (1) Изискванията, свързани с ограничаване на емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини са:

1. Наличие на покритие на външната стена и покривът на надземните резервоари, чиято отразяваща способност, по отношение на общата слънчева радиация, е не по-малка от 70 % или наличие на инсталации за регенерация на парите.
2. Резервоарите с подвижен (външен или вътрешен) плаващ покрив да са оборудвани с първично и вторично уплътнение.
3. Резервоари с неподвижен покрив да са свързани с инсталация за регенерация на парите или да разполагат с вътрешен подвижен покрив, с първично уплътнение.
4. Херметична система към съответните инсталации за товарене и разтоварване, осигуряваща изтласкването при товарене или разтоварване на подвижни цистерни пари да бъдат връщани в инсталациите за тяхната регенерация.
5. В терминали с инсталации за товарене и разтоварване на танкери се допуска замяна на инсталациите за регенерация на парите с такава за тяхното изгаряне.
6. В терминали с производителност по-малка от 25 000 тона годишно се допуска замяна на изискването за регенерация на парите с тяхното междинно съхранение в рамките на съответния терминал.
8. Терминалите с инсталации за товарене или разтоварване на автоцистерни се оборудват с площадки само за долно пълнене.
9. Товарната площадка трябва да бъде оборудвана с устройства за контролиране и регистриране на възможно преливане.

(2) Документацията, свързана с изискванията по отношение на опазване на околната среда е:

1. Издадено положително решение за оценка на въздействието върху околната среда (ОВОС) или на решение да не се извършва ОВОС;
2. Комплексно разрешително по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда (ЗООС), ако се изисква такава;

3. Разрешително по чл. 104, ал. 1 от ЗООС за предприятия/съоръжения с висок рисков потенциал или документите регламентирани в чл. 107, ал. 1 и ал. 2 от ЗООС за предприятия/съоръжения с нисък рисков потенциал;

4. Вътрешен аварийен план за защита при бедствия;

5. Констативен протокол за извършена проверка от контролните органи на „Регионална инспекция по околната среда и водите”.

Глава четвърта

Документи, придружаващи искането за регистрация на резервоар по реда на чл.38, ал. 2, т. 2 от ЗЗНН

Чл. 10. (1) Документацията, която трябва да придружава искането за регистрация на резервоари за съхранение на нефтопродукти по чл.2, ал. 1, т.1, 2, 3 и ал. 2, т. 1 и 2 от ЗЗНН, е както следва:

1. Паспорт на резервоара;
2. Паспорт на плаващия покрив/понтон (само за резервоар с плаващ покрив/понтон);
3. Документ за въвеждане на резервоара в експлоатация;
4. Документ за въвеждане на плаващия покрив/понтон в експлоатация (само за резервоар с плаващ покрив/понтон);

5. Калибровъчна таблица при 15 °С – издадена от лица акредитирани от ИА „БСА”, от национални органи по акредитация на други държави-членки на ЕС, или съгласно споразумения с Европейската Комисия, или договорни задължения за взаимно признаване между органите на двете страни;

6. Технологична карта на резервоара, оформена съгласно **Приложение № 1**. В случай, че в технологичната карта липсва част от необходимата информация, същата може да бъде удостоверена с други документи, които я съдържат.

7. Технологична схема на резервоара, включваща максималното допустимо ниво на запълване и типа на изходния колектор, с означени в mm разстояния, необходими за определяне на действителната и неоперативната вместимост на резервоара;

8. Вътрешен/ни документ/и, утвърден/и от представляващия/те лицето-съхранител, отразяващ/и спецификата на дейностите, свързани с поддържането в изправност на съдовите вместимости, прилежащата им инфраструктура и съоръжения, експлоатацията и ремонта им.

9. Декларация за физическа достъпност на запасите по ЗЗНН, съгласно **Приложение № 2** от настоящите Общи изисквания;

(2) За резервоар за съхранение на нефтопродукти по чл.2, ал. 1, т.4 от ЗЗНН е необходимо наличието на:

1. Документ, удостоверяващ последен технически преглед на резервоара и газопроводите;
2. Документ, удостоверяващ разрешение за въвеждане в експлоатация на газовите съоръжения и инсталации;
3. Досие на газовото съоръжение и инсталация;
4. Декларация за физическа достъпност на запасите по ЗЗНН, съгласно **Приложение № 2** от настоящите Общи изисквания.

Глава пета

ОБОЗНАЧИТЕЛЕН НАДПИС

Чл. 11. (1) На всеки резервоар, регистриран по реда на чл. 38 от ЗЗНН трябва да бъде поставен обозначителен надпис със следното съдържание:

ДА „ДР и ВВЗ”
рег. №
запас от
обем m ³

(2) Надписите на надземните резервоари трябва да бъдат нанесени с черна боя и да са със следните размери:

1. височина на буквите – 120 mm;
2. широчина на буквите – 80 mm;
3. разстояние между редовете – 60 mm;

(3) Общ размер на надписа: широчина - 1040 mm и височина - 660 mm.

(4) Надписите на полуподземните и подземните резервоари трябва да бъдат нанесени с черна боя и да са със следните размери:

- височина на буквите – 40 mm;
- широчина на буквите – 30 mm;
- разстояние между редовете – 20 mm;

(5) Общ размер на надписа: широчина – 390 mm и височина – 220 mm.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§1. По смисъла нанастоящите Общи изисквания:

1. „Склад” (инсталация за съхранение) е всеки отделен стационарен резервоар, предназначен и използван за съхранение на нефт и нефтопродукти в терминали. Не се считат за складове подвижните и стационарни тръбопроводи, резервоарите на въздухоплавателни и шосейни транспортни средства, пътни и железопътни цистерни и цистерни на търговец на дребно (бензиностанция);

2. „Терминал” (база) е всяко съоръжение, включително отделните резервоари за съхранение, използвано за съхранение или товарене/разтоварване на нефт и нефтопродукти в пътни, железопътни или плаващи цистерни;

3. „Инсталация за товарене или разтоварване” е всяко съоръжение, в рамките на определен терминал, което е предназначено и се използва за товарене или разтоварване на нефт и нефтопродукти в/от подвижни цистерни. Инсталациите за товарене на автоцистерни могат да бъдат оборудвани с една или повече товарни площадки;

4. „Товарна площадка” е всяко съоръжение, в рамките на една инсталация за товарене или разтоварване, което в даден момент може да бъде използвано за товарене или разтоварване на нефт и нефтопродукти в една единствена авто- или ж.п.-цистерна;

5. „Инсталация за регенерация на пари” е всяко съоръжение, предназначено или използвано за регенерация на пари до превръщането им в бензини, включително и буферните системи (системите за дишане) на отделните резервоари в терминалите;

6. „Междинно съхранение на пари” означава временното съхранение на парите в резервоари с неподвижен покрив, в рамките на съответния терминал, с цел техния последващ превоз и регенерацията им в друг терминал; преносът на пари от един резервоар за съхранение към друг, в рамките на един терминал, не представлява междинно съхранение на пари.

7. „Физическа достъпност” означава разположение на складовете, в които се съхраняват запасите, заедно с прилежащата им инфраструктура и съоръжения, които дават възможност за извършването на контролни дейности, сливоналивни операции, безпрепятствено транспортиране и доставка до крайните потребители и пазари.

ПРЕХОДНИ И ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

§ 1. „Общи задължителни технически изисквания и изисквания за безопасност и експлоатация, на които трябва да отговорят складовете за съхраняване на задължителните запаси от нефт и нефтопродукти”, утвърдени през 2005 г. с рег. индекс ГХ01-639/08.02.2005 г., се отменят с влизането в сила на настоящите Общи изисквания.

§ 2. Настоящите Общи изисквания се прилагат само за резервоари, за които са подадени искания за регистрация като складове по чл. 38 от ЗЗНН и за тези, регистрирани по ЗЗНН.

§ 3. Производствата по регистрация на складове по чл. 38 от ЗЗНН, започнали преди влизане в сила на настоящите Общи изисквания, се довършват по реда предвиден в тях.

ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА НА РЕЗЕРВОАР

№

№ по ред	Съдържание	Мерна единица	Стойност
1.	Тип на резервоара:		
1.1.	 /подземен, полуподземен или надземен/		
1.2.	 / метален (хоризонтален, вертикален или сферичен)/		
1.3.	 за вертикалните резервоари - вида на покрива с неподвижен, с понтон – комбинация от неподвижен покрив и плаващ над течността понтон или с плаващ (подвижен) покрив/		
1.4.	 /едностенен или двустенен/		
2.	Вид на продукта, който ще се съхранява:		
3.	Проектна вместимост	m ³	
4.	Действителна вместимост	m ³	
5.	Неоперативна вместимост	m ³	
6.	Максимално ниво на запълване на резервоара с продукт	cm	
7.	Максимална скорост на запълване и изпразване на резервоара	m ³ /h	
8.	Максимално допустима температура на подгряване на съхранявания продукт	°C	
9.	Максимално допустима височина на запълване на резервоара с продукт, при включен нагревател, ако има такъв	cm	
10.	Минимално ниво на продукта в резервоара, позволяващо включването на нагревател, ако има такъв	cm	
11.	Нивомерна система-тип	бр.	
12.	Дихателни клапани-тип	бр.	
13.	Предпазни клапани-тип	бр.	
14.	Пенокамера-тип	бр.	
15.	Огнепреградители - тип	бр.	
15.	Наличие на оросителна система		
16.	Дренажно устройство-тип	бр.	
17.	Номера на резервоара по технологична схема, който е предвиден да се използва като резервна съдова вместимост, в случай на авария или пожар:.....		

Дата:

Изготвил:

/име, фамилия, подпис, печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ФИЗИЧЕСКА ДОСТЪПНОСТ НА ЗАПАСИТЕ ПО ЗЗНН

Подписаният
/име, презиме и фамилия/

ЕГН:, л.к. №, издадена на от

на длъжност представител на

седалище и адрес на управление:
/пощенски код, населено място, община, област, квартал, улица, №, блок, вход, етаж, апартамент/

ЕИК:, адрес за кореспонденция:
/пощенски код, населено място, община, област/

.....
/квартал, улица, номер, блок, вход, етаж, апартамент, телефони, факс, електронна поща и Интернет-адрес/

лице за контакти по ЗЗНН и телефони за връзка:

.....

Декларирам, че разположението на склад № с изградените инфраструктура и
съоръжения в база
/фирма, правна форма /
....., собственост на
....., осигуряват физическата
достъпност на съхранявания в него запас.

....., 20.... г.
/място/ /дата, месец, година/

Декларатор

.....
/име, фамилия, подпис, печат /