

Раздел XII

Складове за ЛЗТ и ГТ от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 505. В зависимост от пламната им температура (определена в закрит тигел) течностите се делят на:

1. леснозапалими течности - с пламна температура до 55 °С включително;
2. горими течности - с пламна температура над 55 °С.

Чл. 506. (1) Складовете за ЛЗТ и ГТ в зависимост от общите обеми на резервоарите се разделят, както следва:

1. при съхраняване на ЛЗТ над 2000 m³ или на ГТ над 15 000 m³ - I категория;
2. при съхраняване на ЛЗТ до 2000 m³ или на ГТ до 15 000 m³, включително вместимостта на авто- или железопътните цистерни, които могат едновременно да се обработват и да чакат за обработка - II категория;
3. хранилища, навеси и открити площадки за съхраняване на ЛЗТ и ГТ в резервоари, варели и други маломерни опаковки.

(2) Съвместното съхраняване на ЛЗТ и ГТ се приема по приведен обем, като 1 m³ ЛЗТ се приравнява на 5 m³ ГТ.

(3) Допуска се при подземно съхраняване на ЛЗТ и ГТ допустимите обеми по ал. 1 да се увеличават със 100 %.

Чл. 507. (1) Резервоарите за ЛЗТ и ГТ се проектират, както следва:

1. подземни - когато най-високото ниво на течността в резервоара е най-малко с 0,2 m по-ниско от най-ниската проектна кота на прилежащия терен и когато са проектирани с околоръстен, плътно допиращ се до стените им насип, превишаващ най-високото ниво на течността в тях с не по-малко от 0,2 m, с широчина в най-горната му част най-малко 3 m;

2. полуподземни - когато са вкопани на не по-малко от половината от височината им и най-високото ниво на течността в резервоара не превишава с повече от 2 m най-ниската проектна кота на прилежащия терен;

3. надземни - когато не отговарят на изискванията по т.1 и 2.

(2) Надземните резервоари се приравняват към подземните резервоари при следните условия:

1. когато е предвиден плътен околоръстен насип с дебелина най-малко 3 m спрямо стените на резервоара и насип над него с дебелина най-малко 0,2 m;

2. когато резервоарът е положен в саркофаг и е засипан с пясък; саркофагът се изпълнява като стоманобетонна подпорна стена на разстояние най-малко 1 m от стените на резервоара, с дебелина най-малко 0,3 m, с височина най-малко 0,3 m над резервоара и с насип над него най-малко 0,2 m.

Чл. 508. Не се допуска проектиране на резервоари в подземни бункери, галерии, пещери и др.п., както и съхраняване на ЛЗТ и ГТ в открити ями и котловани.

Чл. 509. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Резервоарите за съхраняване на ЛЗТ и ГТ се проектират, както следва:

1. метални (хоризонтални, вертикални или сферични);

2. стоманобетонни;

3. от полимерни материали - в съответствие с БДС EN 976-1 "Подземни резервоари от усилен със стъклени влакна пластмаси (GRP). Хоризонтални цилиндрични резервоари за безнапорно съхраняване на горива на нефтена основа. Част 1: Изисквания и методи за изпитване на резервоари с единична стена." и БДС EN 13341:2006 "Термопластични статични резервоари за надземно съхранение на горива за битово отопление, керосин и дизелови горива. Резервоари от формуван чрез раздуване полиетилен, ротационно формуван полиетилен и полиамид 6 получен чрез анионна полимеризация. Изисквания и методи за изпитване".

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При проектиране на резервоари за ЛЗТ и ГТ от полимерни материали максималният обем на единичния резервоар е 2 m³, а общият обем на склада - 10 m³.

(3) Металните вертикални резервоари са:

1. с неподвижен (стационарен) покрив;

2. с понтон (неподвижен покрив и плаващ над течността понтон);
3. с плаващ (подвижен) покрив с ограждащ борд с височина най-малко 0,3 m, на разстояние не повече от 1 m от стената на резервоара.

Чл. 510. (1) В покривите на вертикалните резервоари за ЛЗТ с обем, по-голям от 500 m³ (с изключение на резервоарите с плаващ покрив), се предвиждат лесноизхвърлящи се звена за поемане на взривната вълна при евентуална експлозия, заварени с 50 % олекотени шевове в сравнение с шевове на други звена по покрива.

(2) Лесноизхвърлящи се звена се предвиждат, както следва:

1. за резервоари с обем от 500 до 5000 m³ - най-малко 2 броя;
2. за резервоари с обем от 5001 до 15 000 m³ - най-малко 3 броя;
3. за резервоари с обем над 15 000 m³ - най-малко 4 броя.

(3) Лесноизхвърлящите се звена се разполагат симетрично, като общата им повърхнина е равна на 50 % от повърхнината на покрива на резервоара.

Чл. 511. (1) Фундаментите и топлоизолацията на резервоарите се проектират от **материални продукти** с клас по реакция на огън А1.

(2) Металните носещи конструкции, върху които се монтират резервоари за ЛЗТ и ГТ, се защитават до достигане на огнеустойчивост най-малко R 60 или се проектират с водни инсталации за охлаждане.

Чл. 512. (1) За изпускане на образувалите се пари и за изравняване на налягането към резервоарите (с изключение на резервоарите с плаващ покрив), предназначени за съхраняване на ЛЗТ, и с вместимост над 400 m³, се предвиждат дихателни и предохранителни (аварийни) клапани (механични или хидравлични) с огнепреградители.

(2) Резервоарите за ЛЗТ с вместимост до 400 m³ включително, както и резервоарите, предназначени за съхраняване на ГТ с пламна температура от 55 до 120 °С, се изпълняват с дихателни тръби (отдушници) с огнепреградители.

(3) Резервоарите за ГТ с пламна температура над 120 °С се изпълняват с дихателна тръба.

(4) Дихателните тръби на резервоари за ЛЗТ и ГТ в помещения се проектират извън сградите, на разстояние 2 m над покривите, или на външна стена на височина най-малко 3 m от земята и на разстояние 2 m от прозорци, врати и други отвори. Дихателните тръби се проектират с огнепреградител.

(5) Допуска се обединяване на дихателните тръби на няколко резервоара, при условие че смесването на парите на съхраняваните в тях ЛЗТ и ГТ не предизвика запалвания, пожар или взрив.

Чл. 513. (1) Нивопоказателите и приспособленията за вземане на проби към резервоарите за ЛЗТ и ГТ се осигуряват срещу искрообразуване, течове, пароотделяне и натрупване на опасни потенциали от статично електричество.

(2) Не се разрешава вграждането на нивомерни (контролни) стъкла в стените на резервоари за ЛЗТ и ГТ.

(3) Разрешава се използването на нивомерни стъкла за резервоари с обем до 200 m³, при условие че нивомерните стъкла са защитени от механични повреди и са изолирани от резервоарите посредством спирателна арматура.

Чл. 514. (1) Разрешава се автоматизирано преливане на ЛЗТ и ГТ по самотек от основните резервоари в междинни резервоари, в авто- и железопътни цистерни, в танкери и др.

(2) В случаите по ал. 1 тръбопроводите се предвиждат с резервна спирателна арматура с автоматично и ръчно действие, монтирана до резервоара, на разстояние от 5 до 50 m от стената му.

Чл. 515. (1) Резервоарите се разполагат поединично или в групи. Резервоарите с единичен обем над 10 000 m³ се разполагат на групи в един ред, а резервоарите с обем до 10 000 m³ включително - на групи до два реда. Разрешава се резервоарите с единична вместимост до 500 m³ включително да се разполагат в четири реда.

(2) Максималната обща вместимост на резервоарите от една група е, както следва:

1. за резервоари с плаващ покрив - 200 000 m³;
2. за резервоари с понтон или със стационарен покрив: 120 000 m³ - при съхраняване на ГТ, и 80 000 m³ - при съхраняване на ЛЗТ.

(3) Максималната вместимост на единичните (отделните) резервоари е не повече от:

1. за резервоари с плаващ покрив - 120 000 m³;
2. за резервоари с понтон - 30 000 m³;
3. за резервоари с неподвижен покрив - 20 000 m³.

Чл. 516. Минималното разстояние между стените на резервоарите от две съседни групи е, както следва:

1. между надземни резервоари - 40 m;
2. между надземни и полуподземни резервоари - 35 m;
3. между надземни и подземни резервоари - 30 m;
4. между полуподземни резервоари - 25 m;
5. между полуподземни и подземни резервоари - 15 m;
6. между подземни резервоари - 15 m.

Чл. 517. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Минималните разстояния между стените на съседни надземни резервоари в една група се определя в зависимост от диаметъра и конструкцията на резервоарите, както и от вида на съхраняваната в тях течност по табл. 46.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При определяне на минималните разстояния между резервоарите се приема по-голямото разстояние по табл. 46, но не повече от:

1. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) за резервоари с неподвижен покрив или с понтон - 40 m;
2. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) за резервоари с плаващ покрив - 30 m.

Таблица 46

№ по ред	Видове резервоари	Пламна температура на съхраняваната течност, °C	Минимално разстояние
1.	С неподвижен покрив или с понтон	до 55	0,75 Д*
		от 55 до 120	0,65 Д
		над 120	0,5 Д
2.	С плаващ покрив	до 55	0,5 Д
		от 55 до 120	0,4 Д
		над 120	0,2 Д

*Д е диаметърът на резервоара.

(3) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималното разстояние между надземните резервоари е най-малко 2 m.

Чл. 518. (1) Допуска се разстоянията от резервоари и хранилища за ЛЗТ и ГТ до съседни сгради и съоръжения, както и разстоянията между стените на резервоари, разположени в една група, да се намаляват, както следва:

1. при подземни резервоари и хранилища - с 50 %;
2. при полуподземни резервоари и хранилища - с 25 %.

(2) Разстоянието между стените на подземните резервоари от една група е най-малко 0,5 m.

Чл. 519. Минималните разстояния от надземни резервоари за амонячна вода са, както следва:

1. до помпени станции за ЛЗТ - 8 m;
2. до помпени станции за ГТ - 5 m;
3. до оста на хидрантите на наливно-изливните устройства за ЛЗТ и ГТ - 5 m;
4. до оста на железопътни линии за редовно движение - 20 m;
5. до оста на вътрешнообектови и маневрени железопътни линии - 12 m;
6. до края на платното на пътища от републиканската пътна мрежа - 10 m;
7. до вътрешнообектови пътища - 5 m;

8. до съседни резервоари за амонячна вода - 1 m;
9. до съседни сгради разстоянията се определят по табл. 39, като складовете за амонячна вода се приравняват към ~~производства~~ от категория по пожарна опасност Ф5Д.

Чл. 520. (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Минималните разстояния от резервоари за ЛЗТ и ГТ до помпени станции се определят в зависимост от категорията на склада.

(2) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се намаляване до 1 m на разстоянието от подземни резервоари за ЛЗТ и ГТ до помпени станции с не повече от три основни помпи, подът на които е под нивото на прилежащия терен, при условие че стената на помпената станция към резервоарите е без отвори (с изключение на отворите за тръбопроводи).

(3) Разрешава се намаляване до 1 m на разстоянието от помпени станции до надземни резервоари за ГТ с пламна температура над 120 °С, при условие че помпените станции са извън обваловката на резервоарите.

Чл. 521. Разрешава се намаляване до 1 m на разстоянието между надземни резервоари за ЛЗТ с обем до 50 m³ и за ГТ с обем до 100 m³, при условие че общата вместимост на групата резервоари за ЛЗТ е до 200 m³, а за ГТ - до 400 m³ и минималното разстояние между групите резервоари е, както следва:

1. между групи с ЛЗТ - 10 m;
2. между групи с ГТ - 5 m;
3. от група с ЛЗТ до група с ГТ - 7 m.

Чл. 522. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Отделностоящите надземни и полуподземни резервоари или група резервоари с обем над 1000 m³ - към складовете от I категория, и с обем над 500 m³ - към складовете от II категория, се предвиждат обваловани със земен насип, с широчина на върха най-малко 0,5 m, или оградени ~~е негорима стена~~ със стена с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, изчислена за хидравличния натиск на разлятата течност, и с огнеустойчивост най-малко REI 300.

(2) В случаите, когато теренът създава условия за разливане на течността при авария към съседни сгради, съоръжения, реки, езера и др., резервоарите се проектират с насип независимо от единичната и общата им вместимост.

(3) За двустенни резервоари се разрешава насипите по ал. 1 и 2 да не се изпълняват, при условие че резервоарите са проектирани с вградена система между стените за сигнализиране и за предотвратяване на разлив при възникване на пробив в основния резервоар.

Чл. 523. (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Обваловки, в които са разположени надземни или полуподземни резервоари, се разделят посредством вътрешни (междинни) насипи или стени на части с площ до 2500 m², без площта, заемана от резервоарите.

Чл. 524. (1) Минималното разстояние от стените на резервоарите до долния вътрешен ръб на основните (външните) насипи или стени е, както следва:

1. при резервоари с обем от 500 до 2000 m³ включително - 5 m;
2. при резервоари с обем над 2000 m³ - 10 m.

(2) Не се нормира разстоянието от стените на резервоарите до вътрешните (междинните) насипи или стени.

(3) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията по ал. 1 не се нормират, ако резервоарите са осигурени със стабилни инсталации за пожарогасене и охлаждане.

Чл. 525. (1) Външните (основните) насипи или стени се проектират на височина 0,2 m над нивото на разлятата течност.

(2) Обемът на обваловките се приема равен на:

1. вместимостта на резервоара - за единични надземни резервоари;
2. надземната вместимост на резервоара - за единични полуподземни резервоари;
3. единичната вместимост на най-големия резервоар - за група надземни резервоари;
4. най-голямата надземна единична вместимост - за група полуподземни резервоари.

(3) Вътрешните (междинните) насипи или стени се предвиждат на височина, с 0,3 m по-малка от височината на основните (външните) насипи или стени.

Чл. 526. За осигуряване на достъп към всяка подгрупа резервоари към външните насипи или стени се проектират най-малко две срещуположни стълби-преходи от ~~негорим материал~~ продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 с широчина най-малко 2 m и с наклон не

по-голям от 45°. За резервоари със стабилни и полустабилни инсталации за пожарогасене минималната ширина на стълбите е 0,8 m.

Чл. 527. За групите резервоари с вместимост над 1000 m³ се осигурява възможност за прехвърляне на течностите в случай на авария или пожар от един резервоар в друг.

Чл. 528. (1) Контролните шахти за обслужване на тръбопроводи, паропроводи, газопроводи и др. се предвиждат извън обваловката на резервоарите.

(2) Не се допуска транзитно преминаване на електрически кабели и въздушни електрически линии през или над обваловката на резервоарите.

(3) Подземни електрически кабели се проектират на разстояние най-малко 2 m от необваловани резервоари.

Чл. 529. За единични резервоари с обем над 5000 m³ и за всяка група резервоари с общ обем над 10 000 m³ се проектира обходен път. За резервоари с по-малка вместимост се проектира задънен път с обход или с площадка с размери най-малко 12 x 12 m за преминаване на пожарните автомобили. Пътното платно се проектира с ширина най-малко 6 m с трайна настилка и се защитава срещу заливане с ЛЗТ и ГТ.

Чл. 530. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Сградите и съоръженията на територията на складове за ЛЗТ и ГТ се проектират от I или II степен на огнеустойчивост или едноетажни от **пожаронезащитени** стоманени ~~пожаронезащитени~~ конструкции.

(2) Складовете за ЛЗТ и ГТ се проектират с ограда от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и с височина не по-малка от 1,5 m.

(3) Минималното разстояние от оградата на склада до резервоарите, сградите и съоръженията, в които се съхраняват ЛЗТ и ГТ е, както следва:

1. при складове от I категория: за ЛЗТ - 10 m, и за ГТ - 5 m;

2. при складове от II категория: за ЛЗТ - 4 m, и за ГТ - 2 m.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Не се ограничават разстоянията от резервоарите до пътищата за противопожарни цели, по които не се предвижда преминаване на други превозни средства.

Раздел XIII

Складове за ЛЗТ и ГТ от I категория от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 531. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складовете за ЛЗТ и ГТ от I категория се проектират в производствено-складови територии.

Чл. 532. (1) Складовете се проектират с обща вместимост не повече от 320 000 m³. Разстоянието между два съседни склада е най-малко 250 m.

(2) Разстоянието от надземни резервоари до съседни сгради и съоръжения от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф5, разположени извън територията на склада, се определя по табл.47.

Чл. 533. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складове за ЛЗТ и ГТ, отстоящи на по-малко от 200 m от река, се проектират на разстояние от сгради и съоръжения на товарни, пътнически и служебни пристани, от водоелектрически централи и други хидротехнически съоръжения, от корабостроителни и кораборемонтни заводи, от населени места и други по-големи крайбрежни сгради и съоръжения, както следва:

1. по течението на реката - най-малко 100 m;

2. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) обратно на течението на реката - най-малко на 500 m.

Чл. 534. (1) Минималните разстояния от наливно-изливни устройства, хранилища, навеси и открити площадки за ЛЗТ и ГТ от I категория до съседни сгради и съоръжения от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф5, разположени извън територията на склада, се определят по табл.48.

(2) Разстоянията от сгради и съоръжения в района на складове за ЛЗТ и ГТ от I категория до съседни сгради и съоръжения от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф5, разположени извън територията на склада, се определят съгласно табл.39. За помпени станции и разливни помещения разстоянията се увеличават със 100 %.

Чл. 535. (Попр. - ДВ, бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) (1) Минималните разстояния от надземни резервоари до сгради и съоръжения на територията на складове за ЛЗТ и ГТ от I категория се определят по табл.49.

(2) (Попр. - ДВ, бр. 17 от 2010 г.) Допуска се разстоянието от междинни изливни резервоари до пристани по табл.49 да се намалява до 30 м.

(3) Разстоянията, определени в табл.49, не се отнасят за нулевите резервоари (мерници), предназначени за зареждане на танкери. Нулевите резервоари могат да се предвиждат непосредствено на пристана.

(4) (Отм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.).

Таблица 47

№ по ред	Съседни сгради и съоръжения	Минимални разстояния в м от сгради и съоръжения до стените на резервоарите при вместимост на единичните резервоари в m ³ и пламна температура на течността, °C											
		до 5000 m ³			от 5001 до 15 000 m ³			от 15 001 до 50 000 m ³			над 50 000 m ³		
		до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C
1.	Сгради и съоръжения от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.1 и закрити складове, които могат да бъдат причислени към следните категории по пожарна опасност:												
	а) Ф5А, Ф5Б, Ф5В и Ф5Г	40	35	30	50	45	35	80	70	60	100	85	70
	б) Ф5Д	30	25	20	40	35	30	60	50	40	80	70	60
2.	Сгради и съоръжения от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф4, с изключение на сградите и съоръженията на товарни, пътнически и служебни пристанища	75	65	55	100	85	70	125	105	90	150	130	105
3.	Сградите и съоръженията на товарни, пътнически и служебни пристанища	40	35	30	50	45	35	80	70	60	100	85	70
4.	Сгради и съоръжения от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4	35	30	25	45	40	30	70	60	50	80	70	60
5.	Границите на открити складове за горими материали (памук, лен, коноп, целволе, сено, слама, хартия и др.п.)	60	50	40	65	55	45	70	60	50	80	60	50
6.	Границите на открити складове за:												
	а) бичен дървен материал, дървен, пластмасов амбалаж и др.п.	50	45	35	55	50	40	60	50	40	70	60	50
	б) каменни и дървени въглища, кокс, трупи и др.п.	35	30	25	40	35	30	45	40	30	50	45	35

7.	Оста на най-близкия коловоз за редовно движение в железопътни гари и обслужващите гарите сгради и складове	45	40	30	55	50	40	70	60	50	90	80	65
8.	Оста на открита железопътна линия (междугария) и железопътни спирки	35	30	25	40	35	30	50	45	35	50	45	35
9.	Оста на маневрени вътрешнообектови и железопътни линии, обслужващи съседни обекти	30	25	20	35	30	25	40	35	30	40	35	30
10.	Краят на платното на автомобилни пътища от републиканската пътна мрежа	20	18	15	30	25	20	40	35	30	40	35	30
11.	Краят на платното на вътрешнообектови автомобилни пътища и тези, обслужващи съседни предприятия и обекти	20	18	15	25	20	18	35	30	25	35	30	25
12.	Границите на горски местности и посежни участъци	40	35	30	40	35	30	50	45	35	50	45	35
13.	Въздушни електропроводи	Най-малко 1,5 пъти височината на стълба											

Таблица 48

№ по ред	Съседни сгради и съоръжения	Минимални разстояния в m от съседни сгради и съоръжения до:											
		хидрантите на автоналивно-изливни устройства за течности с пламна температура			оста и хидрантите на железопътни наливно-изливни устройства за течности с пламна температура			корпуса на танкера и наливно-изливните устройства на пристана за течности с пламна температура			границите на открити площадки, навеси и хранилища за течности с пламна температура		
		до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C
1.	Сгради и съоръжения от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.1 и закрити складове, отнесени към категории по пожарна опасност:												
	а) Ф5А, Ф5Б, Ф5В и Ф5Г	40	35	30	45	40	30	80	70	60	50	45	35
	б) Ф5Д	30	25	20	35	30	25	60	55	45	40	35	30
2.	Сгради и съоръжения от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф4, с изключение на сградите и съоръженията на товарни, пътнически и служебни пристанища	75	65	55	80	70	60	125	105	90	100	85	70
3.	Сградите и съоръженията на товарни, пътнически и служебни пристанища	40	35	30	45	40	30	чл.571 и чл.572			50	45	35
4.	Сгради и съоръжения от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4	35	30	25	40	35	30	70	60	50	45	40	30

5.	Границите на открити складове за горими материали (памук, лен, коноп, целволе, сено, слама, хартия и др.п.)	60	55	45	65	55	45	70	60	50	65	55	45
6.	Границите на открити складове за:												
	а) бичен дървен материал, дървен, пластмасов амбалаж и др.п.	50	45	35	55	50	40	60	50	45	55	50	40
	б) каменни и дървени въглища, кокс, трупи и др.п.	35	30	25	40	35	30	45	40	35	40	35	30
7.	Оста на най- близкия коловоз за редовно движение в железопътни гари и обслужващите гарите сгради и складове	40	35	30	45	40	35	70	60	50	50	45	35
8.	Оста на открита железопътна линия (междугария) и железопътните спирки	35	30	25	40	35	30	50	45	35	40	35	30
9.	Оста на маневрени вътрешнообектови железопътни линии и такива, обслужващи съседни обекти	30	25	20	35	30	25	40	35	30	35	30	25
10.	Краят на платното на автомобилни пътища от републиканската пътна мрежа	20	18	15	25	20	18	40	35	30	30	25	20
11.	Краят на платното на вътрешнообектови автомобилни пътища и тези, обслужващи съседни обекти	15	12	10	20	15	12	35	30	25	25	20	18
12.	Границите на горски местности и посежни участъци	40	35	30	40	35	30	50	45	35	40	35	30
13.	Въздушни електропроводи	Най-малко 1,5 пъти височината на стълба											

Таблица 49

по ред	№ Съседни сгради и съоръжения	Минимални разстояния в m от сградите и съоръженията до стените на резервоарите в зависимост от вместимостта на единичните резервоари в m ³ и пламната температура на течността, °C											
		до 5000 m ³			от 5001 до 15 000 m ³			от 15 001 до 50 000 m ³			над 50 000 m ³		
		до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C
1.	Разливни помещения и помпени станции за ЛЗТ и ГТ и възлите за управлението им	10	10	8	15	12	10	20	18	15	30	25	20
2.	Сгради и съоръжения от категория по пожарна опасност Ф5Г (с употреба на открит огън)	30	25	20	40	35	30	60	55	45	60	55	45
3.	Други сгради и съоръжения на територията на склада	25	20	18	30	25	20	35	30	25	40	35	30
4.	Гаражи и открити площадки за гариране на бензиновози, газовози и др.п.	30	25	20	40	35	30	60	55	45	60	55	45

5.	Границите на открити складове за дървен, пластмасов и друг горим амбалаж	50	45	35	60	55	45	60	55	45	70	60	50
6.	Хранилища, навеси и открити площадки за съхраняване на ЛЗТ и ГТ в съдове	20	18	15	30	25	20	30	25	20	40	35	30
7.	Оста и хидрантите на железопътни наливно-изливни устройства	20	18	15	25	20	18	30	25	20	35	30	25
8.	Автоналивно-изливни устройства	20	18	15	20	18	15	25	20	18	25	20	18
9.	Корпусът на танкера и наливно-изливните устройства на пристана	50	45	35	50	45	35	60	55	45	90	80	65
10.	Оста на коловози, обслужващи други железопътни наливно-изливни устройства	20	18	15	20	18	15	25	20	18	30	25	20
11.	Оста на други вътрешнообектови железопътни коловози	25	20	18	30	25	20	35	30	25	35	30	25
12.	Краят на платното на вътрешнообектови автомобилни пътища	20	18	15	20	18	15	30	25	20	30	25	20
13.	Помпени станции, подстъпи и площадки за засмукване на вода от водоемите за пожарогасене	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40
14.	Въздушни електропроводи	Най-малко 1,5 пъти височината на стълба											

Таблица 50

№ по ред	Съседни сгради и съоръжения	Минимални разстояния в m от съседните сгради и съоръжения до:											
		хидрантите на автоналивно-изливни устройства за течности с пламна температура			оста и хидрантите на железопътни наливно-изливни устройства за течности с пламна температура			корпуса на танкера и наливно-изливните устройства на пристана за течности с пламна температура			границите на открити площадки, навеси и хранилища за течности с пламна температура		
		до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C	до 55°C	от 55 до 120°C	над 120°C
1.	Разливни помещения и помпени станции за ЛЗТ и ГТ и възлите за управлението им	10	8	5	15	12	10	20	18	15	15	12	10
2.	Сгради и съоръжения от категория по пожарна опасност Ф5Г (с употреба на открит огън)	25	20	18	30	25	20	40	35	30	30	25	20
3.	Други сгради и съоръжения на територията на склада	20	18	15	25	20	18	35	30	25	25	20	18
4.	Гаражи и открити площадки за гаричане на бензиновози, газовози и др.п.	25	20	18	30	25	20	40	35	30	30	25	20
5.	Границите на открити складове за дървен, пластмасов и друг горим амбалаж	30	25	20	35	30	25	45	40	35	35	30	25
6.	Хранилища, навеси и открити площадки	20	18	15	25	20	18	35	30	25	25	20	18

	за съхраняване на ЛЗТ и ГТ в съдове												
7.	Оста и хидрантите на железопътни наливно-изливни устройства	20	18	15	съгласно чл. 560			30	25	20	25	20	18
8.	Автоналивно-изливни устройства	10	8	5	20	18	15	25	20	18	20	18	15
9.	Корпусът на танкера и наливно-изливните устройства на пристана	20	18	15	30	25	20	съгласно чл. 570			30	25	20
10.	Оста на железопътни коловози, обслужващи други железопътни наливно-изливни устройства	20	18	15	20	18	15	25	20	18	25	20	18
11.	Оста на други вътрешнообектови железопътни линии	25	20	18	30	25	20	40	35	30	30	25	20
12.	Краят на платното на вътрешнообектови автомобилни пътища	15	12	10	20	18	15	30	25	20	20	18	15
13.	Помпени станции, подстъпи и площадки за засмукване на вода от водоемите за пожарогасене	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40
14.	Въздушни електрически линии	Най-малко 1,5 пъти височината на стълба											

Чл. 536. (1) Минималните разстояния от наливно-изливни устройства, хранилища, навеси и открити площадки за ЛЗТ и ГТ от I категория, както и от места за престой на автомобилни и железопътни цистерни до сгради и съоръжения, разположени на територията на складове (с изключение на резервоарите), се определят по табл.50.

(2) Допуска се помпените станции за ЛЗТ и ГТ да се разполагат непосредствено на пристаните.

Чл. 537. Минималните разстояния от помпени станции и разливни помещения за ЛЗТ и ГТ, разположени в складове от I категория, до пътища се определят по табл.51.

Таблица 51

№ по ред	Елемент и вид на пътищата, от които се мери разстоянието	Минимални разстояния в m от пътищата до помпените станции и разливните помещения при течности с пламна температура, °C		
		до 55	от 55 до 120	над 120
1.	Оста на железопътни линии за редовно движение	35	25	20
2.	Оста на маневрени, вътрешнообектови и железопътни линии, обслужващи съседни предприятия и обекти	25	20	15
3.	Оста на железопътни линии, обслужващи наливно-изливни устройства	15	12	10
4.	Краят на платното на пътя от републиканската пътна мрежа	20	16	12
5.	Краят на платното на вътрешнообектови и обслужващи съседни обекти пътища	12	10	8

Раздел XIV

Складове за ЛЗТ и ГТ от II категория от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 538. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималните разстояния от надземни резервоари, наливно-изливни устройства, хранилища, открити площадки и навеси за ЛЗТ и ГТ от II категория до съседни сгради и съоръжения се определят по табл.52.

(2) При определяне на разстоянията от наливно-изливни устройства до съседни сгради и съоръжения по табл. 52 се изчислява общата вместимост на автомобилните или железопътните цистерни, които могат едновременно да се обработват и да чакат за обработка.

(3) При определяне на разстоянията от хранилища, открити площадки и навеси до съседни сгради и съоръжения по табл.52 се изчислява общата вместимост на съдовете, които се съхраняват в тях.

(4) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията от сгради и съоръжения в района на складове за ЛЗТ и ГТ от II категория, непосочени в табл. 52 до сгради и съоръжения на съседни обекти се определят по табл.39. За помпени станции и разливни помещения разстоянията по табл.39 се увеличават с 50 %.

(5) За ГТ с пламна температура над 120 °С се допуска разстоянията по табл.52 да се намалят с 25 %.

Чл. 539. Минималните разстояния от помпени станции и разливни помещения за ЛЗТ и ГТ на складове от II категория до пътища се определят по табл.53.

Чл. 540. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) **Разрешава Допуска** се да бъде предвидено съхраняване на ЛЗТ и ГТ в помещения **на сгради** от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.1 **на сгради** от I и II степен на огнеустойчивост.

(2) Количеството на съхраняваните течности в помещенията по ал. 1 се определя по табл.54.

Таблица 52

№ по ред	Съседни сгради и съоръжения	Минимални разстояния в м от съседните сгради и съоръжения до стените на резервоарите при вместимост на единичните резервоари (общата вместимост на автомобилните и железопътните цистерни по чл. 538, ал. 2 и на съдовете по чл. чл. 538, ал. 3) в м ³ , в които се съхраняват:														
		ЛЗТ						ГТ								
		от 1001 до 2000	от 501 до 1000	от 201 до 500	от 101 до 200	от 51 до 100	до 50	от 10001 до 15000	от 5001 до 10000	от 2001 до 5000	от 1001 до 2000	от 501 до 1000	от 201 до 500	от 101 до 200	от 51 до 100	до 50
1.	Сгради и съоръжения от категория по пожарна опасност Ф5Г (с употреба на открит огън)	40	35	30	25	20	15	50	40	35	30	25	20	15	12	10
2.	Други сгради и съоръжения	30	25	20	15	12	10	40	30	25	20	18	15	12	10	8
3.	Границите на открити складове за горими материали (памук, лен, коноп, сено, слама, хартия и др. п.)	60	50	45	40	38	35	70	60	55	50	45	40	38	35	30
4.	Границите на открити складове за:															
	а) бичен дървен материал, дървен и пластмасов амбляж и др. п.)	50	40	35	30	28	25	60	55	50	45	40	35	30	25	20
	б) каменни и дървени въглища, кокс, трупи и др.п.	30	25	20	15	12	10	40	30	25	20	18	15	12	10	8
5.	Открити площадки за гариране на автомобили	40	35	30	25	20	15	50	40	35	30	25	20	15	12	10
6.	Границите на горски местности и посевни участъци	45	40	35	30	25	20	50	40	35	30	25	20	20	20	20
7.	Помпени станции, подстъпи и площадки за засмукване на вода	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

	от водоемите за пожарогасене															
8.	Въздушни електропроводи	най-малко 1,5 пъти височината на стълба														
9.	Оста на железопътни линии за редовно движение	40	38	36	34	32	30	30	28	26	25	24	23	22	21	20
10.	Оста на маневрени, вътрешнообектови железопътни линии и такива, обслужващи съседни обекти	30	28	26	24	22	20	20	20	20	19	18	17	16	15	15
11.	Оста и хидрантите на железопътни наливно-изливни устройства	15	15	15	15	14	12	10	10	10	10	10	9	9	8	8
12.	Оста на коловоза, обслужващ железопътни наливно-изливни устройства	15	15	15	15	14	12	10	10	10	10	10	9	9	8	8
13.	Краят на платното на автомобилни пътища от републиканската пътна мрежа	15	15	15	15	14	12	10	10	10	10	10	9	9	8	8
14.	Хидрантите на автоналивно-изливните устройства	15	14	13	12	11	10	10	10	10	10	10	9	9	8	8
15.	Вътрешнообектови автомобилни пътища, разливни помещения, помпени станции за ЛЗТ и ГТ и възлите за управлението им	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16.	Границите на открити площадки, навеси и хранилища за ЛЗТ и ГТ в съдове	20	19	18	17	16	15	15	14	13	12	12	11	11	10	10

(3) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Помещенията, в които се съхраняват ЛЗТ и ГТ, се проектират с прагове, изработени от продукти с клас по реакция на огън най-малко А2, за предотвратяване разливането на течности. Вратите на помещенията, в които се съхраняват ЛЗТ и ГТ, към съседни помещения се проектират **самозатварящи се** с огнеустойчивост най-малко EI 60.

Таблица 53

№ по ред	Елемент и вид на пътищата, от които се мери разстоянието	Минимални разстояния в m от пътища до помпени станции и разливни помещения за течности с пламна температура, °C		
		до 55	от 55 до 120	над 120
1.	Оста на железопътни линии за редовно движение	30	20	15
2.	Оста на маневрени, вътрешнообектови железопътни линии и такива, обслужващи съседни обекти	20	15	12
3.	Оста на железопътни линии, обслужващи наливно-изливни устройства	10	8	7
4.	Краят на платното на пътя от републиканската пътна мрежа	12	10	8
5.	Краят на платното на вътрешнообектови и обслужващи съседни обекти пътища	8	5	3

(4) Разрешава се помпите за ГТ да се разполагат в помещението за резервоари за ГТ.

(5) Разрешава се в помещения на подземните етажи на сгради от I и II степен на огнеустойчивост от категории по пожарна опасност Ф5Г и Ф5Д да се разполагат сборници за масло към маслоохладителните инсталации и циркулационните смазочни системи с общ обем до 400 m³. Аварийно източване на маслото от тях не се предвижда.

Чл. 544. (1) Сградите на надземните хранилища се проектират с **внеочина етажност** до три етажа - при съхраняване на ГТ, и на един етаж - при съхраняване на ЛЗТ или при съхраняване на ЛЗТ и ГТ.

(2) Подземните и полуподземните хранилища за ЛЗТ и ГТ се проектират едноетажни.

~~Чл. 545. (Отм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.)~~

Чл. 545. Разстоянията от хранилища за ЛЗТ и ГТ до съседни сгради и съоръжения се определят съгласно чл. 405.

(1) За подземни и полуподземни хранилища се допуска разстоянията по ал. 1 да бъдат намалени при спазване на изискванията на чл. 518, ал. 1.

(3) Разстоянието между съседни хранилища за ЛЗТ и ГТ не се нормира, ако общата им вместимост не надвишава определената в чл. 547, ал. 1 и 2.

Чл. 546. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Блокиране на хранилища с разливни, помпени и други обслужващи ги помещения се разрешава, при условие че са отделени със стени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, с огнеустойчивост най-малко REI (EI) 60 и помещенията са с изходи, които водят непосредствено навън.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се свързване на помещенията по ал. 1, като вратите се предвиждат самозатварящи се с огнеустойчивост най-малко EI 60.

Чл. 547. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Хранилищата се проектират разделени със стени от клас по реакция на огън не по-нисък от А2, с огнеустойчивост най-малко REI (EI) 120, на отделни секции с единична вместимост не повече от 200 m³ - за ЛЗТ, и 1000 m³ - за ГТ. Общата вместимост на едно хранилище за ЛЗТ е не повече от 1200 m³, а за ГТ - не повече от 6000 m³.

(2) Вместимостта на хранилището или на отделна секция от него за съхраняване на ЛЗТ и ГТ се приема по приведен обем, като 1 m³ ЛЗТ се приравнява на 5 m³ ГТ.

(3) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Вратите на отделните секции са самозатварящи се с огнеустойчивост най-малко EI 90, изпълнени от продукти от клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и с прагове за предотвратяване разливането на течности.

(4) Разстоянието между резервоарите в една секция е най-малко 1 m.

Чл. 548. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Секциите на хранилища за ЛЗТ и ГТ с площ, по-голяма от 200 m², се проектират най-малко с два разсредоточени **евакуационни** изхода, като разстоянието от най-отдалечената точка на хранилището до евакуационен изход е не повече от 20 m.

Чл. 549. (1) Хранилищата се проектират за складиране на варели в един ред по височина - при съхраняване на ЛЗТ, и в два реда - при съхраняване на ГТ.

(2) Допуска се височината на складираните варели по ал. 1 да се увеличи с още един ред при използване на самоносещи се палети.

(3) При механизирано подреждане варелите се складираат на стелажи с височина до три етажа - за ЛЗТ, и до пет етажа - за ГТ. Варелите се складираат в един ред на всеки етаж от стелажа.

Чл. 550. (1) Леснозапалими и горими течности в маломерни нечупливи опаковки се складираат на фигури с дължина до 9 m, широчина до 2 m и височина до 1,4 m, като опаковките се подреждат една върху друга.

(2) Разрешава се ЛЗТ и ГТ в малки чупливи опаковки да се складираат на стелажи (независимо от броя на стелажите). Не се разрешава опаковките да се поставят една върху друга.

Чл. 551. Стелажите се изпълняват от продукти с клас по реакция на огън най-малко А2 и се разделят с проходи с широчина най-малко 1 m.

Чл. 552. (Попр., бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) (1) На открита площадка се допуска складиране на до четири групи варели с ГТ, като размерите на всяка група са 25 x 15 m, а разстоянието между групите - най-малко 5 m. Между всеки два реда в групата се предвиждат проходи с широчина най-малко 1 m. Варелите се складираат по височина до два реда.

(2) Разстоянието между групите от варели на две съседни площадки е най-малко 15 m.

(3) (Попр., бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията от площадките за съхраняване на ЛЗТ и ГТ във варели и бидони до сградите и съоръженията на територията на предприятията и складовете се определят по таблици 49, 50 и 52.

(4) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се складиране на варели за ЛЗТ само под навеси на групи в един ред и при спазване изискванията на ал. 1 и 2. Конструктивните елементи на навесите се предвиждат от строителни продукти с клас по реакция на огън не по-нисък А2.

Чл. 553. Железопътните **рампи** и авторампите за товарене и разтоварване на ЛЗТ и ГТ във варели, бидони и др. се изпълняват от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

Чл. 554. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Серовъглеродът се съхранява под водна възглавница в резервоари, разположени в хранилища, разделени на секции **е-негорими-стени със стени с клас по реакция на огън не по-нисък от А2** с огнеустойчивост най-малко REI (EI) 90.

(2) Хранилищата за съхраняване на серовъглерод се проектират с не повече от десет секции, всяка от които с вместимост до 100 m³. Разстоянието между отделните хранилища е най-малко 20 m.

(3) Допуска се увеличаване до 150 m³ на вместимостта на секциите на резервоарите за серовъглерод, при условие че са разположени под слой вода (във воден басейн).

Раздел XVI

Железопътни наливно-изливни устройства (естакади) от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 555. (1) Железопътните наливно-изливни устройства се предвиждат на прав участък от линиите и се проектират от продукти от клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

(2) Наливно-изливните устройства са:

1. едностранни - когато наливно-изливните хидранти са разположени от едната страна на железопътната линия и обслужват само нея;

2. двустранни - когато наливно-изливните хидранти са разположени между две железопътни линии и могат да обслужват едновременно и двете линии;

3. напречни - когато наливно-изливните хидранти са разположени над обслужваните от тях железопътни линии.

(3) Дължината на едностранните и двустранните наливно-изливни устройства се определя в зависимост от броя на операциите, които ще се изпълняват от тях, но тя не може да е повече от 250 m.

(4) За дължина на напречните естакади, при които на една линия се обработва само една цистерна, се приема разстояние 30 m вляво и вдясно по коловоза, мерено от наливно-изливните хидранти. Останалата част от коловоза, по която се подават и изтеглят празните и пълните цистерни, се приема като гаражен коловоз.

Чл. 556. (1) Разстоянието между най-близките хидранти и цистерни на съседни железопътни наливно-изливни устройства, разположени на една линия, е най-малко 10 m, а между хидрантите и осите на железопътни линии на съседни железопътни наливно-изливни устройства, разположени на успоредни коловози - най-малко 15 m.

(2) Изискването по ал. 1 не се отнася за коловозите на двустранното железопътно наливно-изливно устройство и за напречните естакади с не повече от шест коловоза, разстоянието между които се определя в зависимост от размера на конструкцията на естакадата и габарита на железопътния състав.

Чл. 557. (1) За всяко наливно-изливно устройство се предвижда изход в обходна (обиколна) железопътна линия. Разстоянието между осите на железопътната линия с наливно-изливните устройства и най-близката обходна линия е най-малко 20 m.

(2) Разрешава се проектиране на задънени наливно-изливни железопътни линии, при условие че няма възможност за проектиране на обходна (обиколна) железопътна линия. В този случай дължината на наливно-изливните железопътни линии се увеличава с 20 m за разделяне на железопътния състав при пожар.

(3) За железопътни наливно-изливни устройства, на които едновременно се обработват или чакат за обработка до две цистерни, се разрешава проектиране на задънени наливно-изливни железопътни линии, без да е необходимо увеличаване на дължината по ал. 2.

Чл. 558. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието от най-близкия хидрант и оста на железопътна линия за наливно-изливни устройства до съседните сгради, съоръжения и пътища се определя при спазване изискванията на раздели "Складове за ЛЗТ и ГТ от I категория" и "Складове за ЛЗТ и ГТ от II категория".

Чл. 559. (1) Наливно-изливните устройства се изпълняват закрити (като система от тръбопроводи) или открити (като наливни жлебове или улеи, покрити с плочи) от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

(2) Открити наливно-изливни устройства се предвиждат само за работа с ГТ с пламна температура над 120°C.

Чл. 560. На тръбопроводите, които служат за наливане и изливане на течности, се предвиждат аварийни шибъри, на разстояние от 15 до 50 m от наливно-изливните устройства.

Чл. 561. Разрешава се разполагане на наливните улеи (жлебовете) успоредно с железопътните линии или между релсите, при условие че са с плътно закриващи ги плочи, изпълнени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2. Между улеите и наливните резервоари се предвижда хидравличен затвор.

Чл. 562. В краищата и в средата на наливно-изливните естакади се проектират стълби, изработени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2. Стълбите се разполагат на разстояние до 60 m една от друга.

Чл. 563. (1) Площадките на наливно-изливните устройства се проектират с бетонна настилка и с наклон за безпрепятствено оттичане на течностите в канавки, тръби или канали, които се свързват със събирателите или канализационните клонове посредством хидравличен затвор.

(2) Площадките се осигуряват с вода или пара за измиване на разлетите течности.

Чл. 564. Наливно-изливните устройства (хидранти, шлангове и тръбопроводи) за ЛЗТ и ГТ се предвиждат с приспособление за предотвратяване разливането на продукти и за отстраняване на остатъците от тях след работа.

Раздел XVII

Наливно-изливни пристани от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 565. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Наливно-изливните пристани се проектират успоредно на брега или излизат в акваторията във вид на пирс.

Чл. 566. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията между наливно-изливните устройства за течности с пламна температура до 28 °С включително и за ГТ, разположени на морски и езерни пристани, са най-малко 200 m, а между устройствата за течности с пламна температура над 28 °С - най-малко 150 m.

(2) За речните пристани разстоянията по ал. 1 са най-малко съответно 300 и 200 m.

(3) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието между дългите страни (бордовете) на съседните танкери за ЛЗТ и ГТ е най-малко 60 m, а между късите им страни (нос, кърма) - най-малко 30 m.

(4) Разстоянията от борда на танкер до носа или кърмата на друг танкер са най-малко 45 m.

(5) При танкери за ГТ разстоянията по ал. 3 и 4 са съответно най-малко 40, 20 и 30 m.

(6) (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., Изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Минималните разстояния по ал. 3, 4 и 5 се спазват задължително и при разполагането на танкери за ЛЗТ, ГТ и ГТ до кораби на пристани с друго предназначение.

Чл. 567. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията от наливно-изливни устройства на морски и езерни пристани до товарни, пътнически и служебни пристани са, както следва: най-малко 300 m - при работа с ЛЗТ и ГТ, и най-малко 200 m - при работа с ГТ.

Чл. 568. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Наливно-изливните пристани се проектират по течението на плавателни реки и канали на разстояние най-малко 1000 m от пристанища, места за постоянен престой на плавателни съдове и населени места.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Наливно-изливните пристани се проектират срещу течението на реката на разстояние най-малко 2000 m от обектите по ал. 1.

Чл. 569. (1) Наливно-изливните пристани се изпълняват от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и с ограда откъм страната на брега, изработена от продукти със същия клас по реакция на огън.

(2) Пристаните (пирсове) се проектират с широчина, достатъчна за полагане на всички необходими тръбопроводи и за преминаване на моторни превозни средства.

Чл. 570. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието от наливно-изливни пристани за ЛЗТ и ГТ до различни обекти се определя при спазване изискванията на раздели „Складове за ЛЗТ и ГТ от I категория“ и „Складове за ЛЗТ и ГТ от II категория“. Разстоянията от пристани за ГТ се определят като за течности с пламна температура до 28 °С включително.

Чл. 571. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) На площадката на наливно-изливните пристани се разрешава устройване на постови будки и складове, изпълнени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, за съхраняване само на съоръжения, обслужващи наливно-изливните операции.

Чл. 572. На пристана се проектира площадка с шахта за засмукване на вода чрез авто- и мотопомпи.

Чл. 573. Всички тръбопроводи към наливно-изливните пристани се изпълняват заварени. В участъка на наливно-изливното устройство се предвижда канал, свързан посредством хидравличен затвор с канализационната система, за предотвратяване разливането на нефтопродукти по пристана и водната повърхност.

Чл. 574. (Изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Пристаните и пирсове се оборудват с автоматизирани наливно-изливни ръкави за предотвратяване изтичането на ЛЗТ, ГТ и ГГ при аварийно разкъсване на връзката с танкера.

Чл. 574а. (1) За снабдяване на морски и речни плавателни средства с гориво и смазочни материали (корабно бункероване) на наливно-изливни пристани и пристанища за обществен транспорт се предвиждат автоматизирани наливно-изливни ръкави за предотвратяване изтичането на горивото и смазочните материали при аварийно разкъсване на връзката с кораба.

(2) В случаите по ал. 1, минималните разстояния от местата за престой на автоцистерните с гориво и смазочни материали (когато е предвидено корабното бункероване да се извършва с автоцистерни) до съседните строежи се определят съгласно табл. 66, т. 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 11.

Чл. 575. Към наливно-изливните пристани се изграждат плаващи, пневматични или други съоръжения за ограждане на транспортния съд при авария или пожар, като се предвижда и необходимата техника за изсмукване на разлетите продукти по водната повърхност в ограждението и акваторията.

Раздел XVIII

Общи изисквания за складове за втечнени горими газове от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 576. Складовете за втечнени горими газове в зависимост от предназначението им се разделят на три категории:

1. складове и газоснабдителни станции за втечнени горими газове, обслужващи различни потребители - I категория;

2. складове и газоснабдителни станции на територията на обектите, предназначени да снабдяват с газ консуматорите само от тези обекти - II категория;

3. резервоарни и бутилковни групови инсталации, както и резервоари с обща вместимост до 50 m³ - III категория.

Чл. 577. (1) Резервоарите за съхраняване на втечнени горими газове се проектират надземни и подземни.

(2) Не се допуска проектирането на резервоари за втечнени горими газове в сгради.

Чл. 578. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Подземните резервоари се вкопават в земята и се покриват с пласт пръст с дебелина най-малко 0,2 m.

(2) Надземните резервоари се приравняват към подземните резервоари, при условие че е изпълнено едно от условията:

1. около стените на резервоара е изпълнен плътен насип с дебелина най-малко 3 m, а над него - насип с дебелина най-малко 0,2 m;

2. резервоарът е поставен в саркофаг и засипан с пясък или с мека пръст без органични примеси и твърди включения; саркофагът се изгражда като стоманобетонна подпорна стена на разстояние най-малко 1 m от стените на резервоара, с дебелина най-малко 0,3 m и височина най-малко 0,3 m над резервоара; насипът над резервоара е с дебелина най-малко 0,2 m;

3. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) е изграден саркофаг по т. 2 и е предвидена газсигнализаторна система с необходимата ~~етенен~~ категория на защита и температурен клас съобразно ~~класа на взривоопасната зона~~ зоната с експлозивна опасност, осигуряваща необходимите сигнализиция (при достигане на 10 % от ДЕГ) и блокировки на електрозахранването на съоръженията (при достигане на 20 % от ДЕГ).

Чл. 579. При определяне на вместимостта на складовете за втечнени горими газове се отчита геометричният обем на резервоарите и бутилките независимо от налягането в тях.

Чл. 580. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складове за втечнени горими газове от I и II категория, предвидени на разстояние, по-малко от 200 m от брега на река, се разполагат по течението на реката на разстояние най-малко 200 m под съседните населени места, пристани, мостове, корабостроителници, заливи, стоянки за кораби и др. п. Разстоянието между складовете и съседните обекти е най-малко 1000 m, когато складовете се разполагат пред тях.

(2) За складове за втечнени горими газове, проектирани в горски местности, хоризонталните разстояния от оградата до границите на горския масив са най-малко 50 m - за масиви с иглолистни дървета, и най-малко 20 m - за масиви с широколистни дървета.

Чл. 581. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Изпарителни инсталации се проектират на територията на складове за втечнени горими газове по реда на Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въгледородни газове.

(2) Изпарителните инсталации се монтират, както следва:

1. на открито - на разстояние най-малко 10 m от резервоарите;

2. в самостоятелни сгради или в отделни помещения на сгради - в съответствие със специфичните изисквания.

(3) За складовете за втечнени горими газове от III категория се допуска да не бъде спазено разстоянието по ал. 2, т. 1, ако изпарителните инсталации са със съответната категория на защита и температурен клас в зависимост от зоната с експлозивна опасност, в която попадат и монтажът на изпарителните инсталации е предвиден съгласно инструкциите за монтаж на производителя.

Чл. 582. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) В изпарителите на втечен горим газ като топлоносител се използват гореща вода, пара, нагрети масла и инертни газове.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Допуска се в изпарителите на втечен горим газ да се използват електрически нагревателни прибори, при условие че са предвидени със съответната категория на защита и температурен клас в зависимост от ~~класа на~~ зоната с ~~потенциално~~ експлозивна атмосфера опасност, в която попадат.

Чл. 583. (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Хоризонталните резервоари за втечнени горими газове се проектират с вместимост до 400 m³. Разрешава се резервоарите да се проектират в групи с обща вместимост до 4000 m³.

(2) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Сферичните резервоари за втечнени горими газове се проектират с вместимост до 1500 m³. Разрешава се резервоарите да се проектират в групи с обща вместимост до 6000 m³.

Чл. 584. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималното разстояние между резервоарите за втечнени горими газове и разстоянието от тях до резервоари за ЛЗТ и ГТ се определя по табл.55.

(2) Разстоянието между подземните резервоари е най-малко 1 m.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието между групите резервоари за втечнени горими газове с обща вместимост до 200 m³ е най-малко 5 m.

Таблица 55 (доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.)

№ по Ред	Обекти, между които се нормират разстоянията:		Минимално разстояние, m
1	2	3	4
1.	Сферичен или хоризонтален резервоар за втечен горим газ	Сферичен или хоризонтален резервоар за втечен горим газ	D*, но най-малко 2 m
2.	Група подземни резервоари за втечени горими газове	Група подземни резервоари за втечени горими газове	2D
3.	Група надземни хоризонтални или сферични резервоари за втечени горими газове с вместимост до 2000 m ³	Група надземни хоризонтални или сферични резервоари за втечени горими газове с вместимост до 2000 m ³	20
4.	Група надземни резервоари (сферични/хоризонтални) за втечени горими газове с вместимост до 6000/4000 m ³	Група надземни резервоари (сферични/хоризонтални) за втечени горими газове с вместимост до 6000/4000 m ³	30
5.	Група надземни резервоари за втечени горими газове	Група подземни резервоари за втечени горими газове	10
6.	Група надземни резервоари (сферични /хоризонтални) за втечени горими газове с вместимост до 6000/4000 m ³	Група надземни резервоари за ЛЗТ и ГТ с вместимост до 200 000 m ³	2D, но най-малко 50 m
7.	Надземен резервоар (сферичен и хоризонтален) за втечени горими газове	Надземни резервоари за ЛЗТ и ГТ	2D, но най-малко 5 m
8. (Нов - ДВ, бр. 75 от 2013 г.)	Надземен резервоар (сферичен и хоризонтален) за втечени горими газове	Подземни резервоари за ЛЗТ и ГТ	2D, но най-малко 5 m
9. (Нов - ДВ, бр. 75 от 2013 г.)	Подземен резервоар (сферичен и хоризонтален) за втечени горими газове	Надземни резервоари за ЛЗТ и ГТ	2D, но най-малко 5 m

*D е диаметърът на най-големия от съседните резервоари.

Чл. 585. (1) Общата вместимост на резервоарите в склад за втечени горими газове е до 20 000 m³.

(2) Хоризонталните резервоари с единична вместимост до 200 m³ включително се проектират на групи до два реда, а резервоарите с по-голям обем - само в един ред.

(3) Сферичните резервоари с единична вместимост до 600 m³ включително се проектират на групи до два реда, а резервоарите с по-голям обем - само в един ред.

(4) При резервоари с обща вместимост до 10 000 m³ включително разстоянието между два съседни склада е най-малко 500 m, а при резервоари с обща вместимост от 10 001 m³ до 20 000 m³ - най-малко 600 m.

Чл. 586. Резервоарите за втечени и сгъстени горими газове не се обваловат. Всяка група се проектира на площадка с наклон, оградена с канавка, за бързо отвеждане на разлетите продукти от резервоарите на безопасно място.

Чл. 587. До складовете за втечени или сгъстени горими газове се осигурява достъп за пожарни автомобили при спазване на изискванията по чл. 27.

Чл. 588. (1) Разрешава се обединяване на производства, свързани с общ технологичен процес (наливане и изливане, регазификация и смесване на газа), в едно помещение.

(2) Разрешава се към сградата на помпено-компресорната станция да се проектират спомагателни помещения (вентилационни камери, КИП и помещения за обслужващия персонал), отделени от помпено-компресорното помещение със стена, изпълнена от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, с огнеустойчивост най-малко REI (EI) 120 и със самостоятелен изход навън.

Раздел XIX

Изисквания за складове за втечнени горими газове от I категория (газоснабдителни станции) от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 589. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складовете за втечнени горими газове от I категория се проектират в производствено-складови територии.

Чл. 590. (1) Минималните разстояния от резервоари за втечнени горими газове в складове от I категория до сгради и съоръжения, които не принадлежат към складовете, в зависимост от общата вместимост на резервоарите се определят по табл.56.

Таблица 56

Обща вместимост на резервоарите в склада за втечнени горими газове, m ³	Максимална вместимост на един резервоар, m ³	Минимално разстояние в m до сгради и съоръжения от склада с резервоари:	
		надземни	подземни
1	2	3	4
Хоризонтални резервоари:			
- до 400	400	170	85
- от 401 до 800	400	220	110
- от 801 до 1200	400	270	135
- от 1201 до 1600	400	320	160
- от 1601 до 2000	400	370	185
- от 2001 до 4000	400	420	210
- от 4001 до 10 000	400	500	250
- от 10 001 до 20 000	400	600	300
Сферични резервоари:			
- до 1500	1500	300	-
- от 1501 до 3000	1500	400	-
- от 3001 до 6000	1500	450	-
- от 6001 до 12 000	1500	500	-
- от 12 001 до 20 000	1500	600	-

(2) Разстоянието от складове за втечнени горими газове от I категория с надземни резервоари до обекти, предназначени за повече от 800 човека, се приема два пъти по-голямо от разстоянието, определено по табл.56.

Чл. 591. Минималните разстояния от резервоари **в-складовете** за втечнени горими газове **в складовете** от I категория до сгради и съоръжения, разположени на територията на складовете, се определят по табл.57.

Таблица 57

№ по ред	Сгради и съоръжения на територията на склада	Минимално разстояние в m от резервоари:	
		подземни	надземни
1	2	3	4
1.	Помпено-компресорни помещения, пълначни отделения, инсталации за изпарение и за смесване на газове	5	10
2.	По-близката релса на железопътна линия за наливане на втечнени газове	15	20
3.	Колон-помпи за зареждане на цистерни	20	30
4.	Котелни, гаражи, ремонтни работилници, складове за материали, помпени станции и др.п.	30	50
5.	Канцеларии и други сгради без огневи процеси	15	30
6.	Оградата на склада	5	10

7.	Автомобилни пътища на територията на склада (до края на платното)	5	10
----	---	---	----

Чл. 592. Минималните разстояния от резервоари за втечнени горими газове в складове от I категория до железопътни линии и автомобилни пътища извън територията на склада се определят по табл. 58.

Таблица 58

№ по ред	Пътища и линии извън територията на склада	Минимално разстояние в m при обща вместимост на резервоарите, m ³			
		до 400		над 400	
		над-земни	под-земни	над-земни	под-земни
1.	Железопътни линии за редовно движение	100	75	125	100
2.	Железопътни отклонения за промишлени предприятия, автомобилни пътища и трамвайни линии	50	25	75	40

Чл. 593. Минималните разстояния от края на автомобилни пътища на територията на складове до сгради и съоръжения, които принадлежат към складовете, са, както следва:

1. до железопътни наливни устройства - 10 m;
2. до оградата на склада - 2 m;
3. до сгради с дължина над 20 m - 4 m;
4. до сгради с дължина до 20 m - 2 m;
5. до зареждащи колонки - 1 m.

Чл. 594. (Доп. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Разстоянията от наливно-изливни устройства за втечнени горими газове в складове от I категория, както и от местата за престой на автомобилни и железопътни цистерни до съседни сгради и съоръжения се определят при спазване изискванията на **подраздел „Складове за ЛЗТ и ГТ от I категория“** раздел XIII „Складове за ЛЗТ и ГТ от I категория от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2“.

Раздел XX

Изисквания за складове за втечнени горими газове от II категория от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 595. (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складовете за втечнени горими газове от II категория се проектират с обща вместимост **над 50** до 1500 m³.

Чл. 596. (1) Минималните разстояния от резервоари **в складове** за втечнени горими газове **в складове** от II категория до сгради и съоръжения, които не принадлежат към складовете, в зависимост от общата вместимост на резервоарите се определят по табл. 59.

(2) Разстоянията до цехове и инсталации с огневи процеси се приемат 1,5 пъти по-големи от разстоянията по табл. 59.

Таблица 59

Обща вместимост на резервоарите в складове за втечнени горими газове в складове от II категория, m ³	Максимална вместимост на резервоара, m ³	Минимално разстояние в m до резервоари:	
		надземни	подземни
Хоризонтални резервоари:			
- от 51 над 50 до 100	100	60	30
- от 101 до 150	150	80	40
- от 151 до 200	200	100	50
- от 201 до 300	200	115	60
- от 301 до 400	400	130	65
- от 401 до 1500	400	150	75
Сферични резервоари:			
- до 1500		200	-

--	--	--	--

Чл. 597. Минималните разстояния от резервоари за втечнени горими газове в складове от II категория до железопътни линии и автомобилни пътища се определят по табл.60.

Таблица 60

№ по ред	Съоръжения, до които се определя разстоянието	Минимално разстояние в m при обща вместимост на резервоарите, m ³			
		до 200		над 200	
		надземни	подземни	надземни	подземни
1	2	3	4	5	6
1.	Железопътни линии за редовно движение	70	50	100	70
2.	Вътрешнозаводски железопътни линии	20	15	30	20
3.	Пътища от републиканската пътна мрежа и улици	30	20	60	30
4.	Вътрешнозаводски автомобилни пътища	15	10	25	15

Чл. 598. Минималните разстояния от резервоари **в складове** за втечнени горими газове **в складове** от II категория до други сгради и съоръжения, разположени на територията на склада, се определят по табл.61.

Таблица 61

№ по ред	Сгради и съоръжения, до които се определят разстоянията	Минимално разстояние в m от резервоари:	
		подземни	надземни
1	2	3	4
1.	Помпено-компресорни помещения, пълначни отделения, инсталации за изпарение и за смесване на газове	4	7
2.	По-близката релса на железопътна линия за наливане на втечнени горими газове	10	15
3.	Колон-помпи за зареждане на автоцистерни	15	20
4.	Котелни, гаражи, ремонти работилници, складове за материали, помпени станции и др.п.	20	35
5.	Канцеларии и други сгради без огневи процеси	10	20
6.	Оградата на склада	4	7
7.	Автомобилни пътища на територията на склада (до края на платното)	4	7

Раздел XXI

Изисквания за складове за втечнени горими газове от III категория (резервоарни и бутилкови групови инсталации, както и резервоари с обща вместимост до 50 m³) от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 599. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складовете от този раздел обхващат групови инсталации за съхраняване на втечнени горими газове в резервоари с обща вместимост до 50 m³ или бутилкови инсталации с три и повече бутилки **в един шкаф**, предназначени да **захранват газови съоръжения и газови уреди с втечен горим газ** ~~за сгради от класове по на функционална~~

пожарна опасност Ф1 – Ф5, както и единични резервоари за съхраняване на втечени горими газове с обща вместимост до 50 m³.

Чл. 600. (1) Груповите инсталации по чл. 599 се проектират надземни и подземни (покрити с негорим насипен материал с дебелина на слоя най-малко 0,2 m).

(2) Надземните резервоарни групови инсталации се приравняват към подземните инсталации при спазване на изискванията по чл. 578, ал. 2.

(3) За надземни резервоари общата вместимост на резервоарните групови инсталации е до 20 m³, а за подземните резервоари – до 50 m³. Единичната вместимост на надземните резервоари, които са част от груповата инсталация ~~ее донуека да~~ е до 10 m³, а ~~за~~ на подземните резервоари – до 25 m³.

Чл. 600а. (1) Единичните резервоари по чл. 599 се проектират надземни и подземни.

(2) За надземните единични резервоари, максималната вместимост на резервоара е 20 m³, а за подземните единични резервоари, максималната вместимост на резервоара е 50 m³.

Чл. 601. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималните разстояния от резервоари в групови инсталации и от единични резервоари по чл. 600а до сгради се определят по табл.62.

(2) Разстоянията от резервоари в групови инсталации и от единични резервоари по чл. 600а до железопътни линии и пътища от републиканската пътна мрежа са 50 % от разстоянията, определени в колони 3 и 4 на табл.60.

Таблица 62

№	Класификация по функционална пожарна опасност на строежа	Минимални разстояния при обща вместимост на резервоарите, m ³								
		до 2 вкл.		над 2 до 5		над 5 до 10		над 10 до 20		над 20 до 50
		подземни	надземни	подземни	надземни	подземни	надземни	подземни	надземни	подземни
1.	Строежи от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф4 (с изключение на подклас Ф1.4 - еднофамилни жилищни сгради)									
а)	от I, II, III степен на огнеустойчивост	5	10	8	12	10	15	20	50	25
б)	с височина над 28 m максимална височина на пребиваване на хора над 25 m	10	15	12	20	20	25	30	50	25
в)	от IV, V степен на огнеустойчивост и от пожарнезащитени стоманени конструкции	10	15	12	20	15	25	20	80	40
2.	Едно- и двуфамилни жилищни сгради Строежи от подклас на функционална пожарна опасност Ф1.4	3	5	4	6	5	8	10	30	15
3.	Строежи от подкласове на функционална пожарна опасност Ф5.1, Ф5.2 и Ф5.4									
а)	от I, II, III степен на огнеустойчивост	5	10	8	12	10	15	15	20	25
б)	от IV, V степен на огнеустойчивост и от пожарнезащитени стоманени конструкции	8	12	12	15	15	20	20	25	30

Чл. 602. Светлото разстояние между надземните резервоари в груповите инсталации е най-малко равно на диаметъра на по-големия резервоар, но не по-малко от 1 m, а разстоянието между подземните резервоари е най-малко 0,5 m.

Чл. 603. Разстоянието от подземните резервоари в груповите инсталации и от единичните резервоари по чл. 600а до подземните инженерни мрежи на канализационни системи, топлопроводи и електрически кабели е най-малко 3,5 m, а до тръбопроводи, телефонни кабели и др. - най-малко 2 m.

Чл. 604. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Бутилковите групови инсталации се проектират по реда на Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеродородни газове ~~и на Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане.~~

(2) (Отм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.).

(3) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) За газобутилки инсталации с обем над 1000 l се спазват изискванията по табл.62.

Чл. 605. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се съхраняване на бутилки с втечнени горими газове в едноетажни надземни хранилища от I и II степен на огнеустойчивост и на открито под навеси от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, защитени от преки слънчеви лъчи. Общият геометричен обем на съхраняваните втечнени горими газове е не повече от 120 m³. Газобутилковите инсталации се разделят посредством стени с огнеустойчивост EI 120 на отделни секции с вместимост до 20 m³.

(2) Минималните разстояния между хранилищата и съседните сгради се определят по табл.63, а до други съседни обекти - при спазване на изискванията за складове от II категория.

Таблица 63

№ по ред	Сгради, до които се мери разстоянието	Минимални разстояния в m до хранилищата с общ геометричен обем на бутилките в m ³	
		от 20 до 60 вкл.	над 60 до 120
1.	Сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф5.1 и Ф5.2	25	30
2.	Сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3 и Ф4	100	100
3.	Сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.3 и Ф1.4	50	50

Чл. 606. (1) Разрешава се проектиране на междинни складове за бутилки с втечен горим газ с общ обем до 20 m³ в населени места. Минималните разстояния от складовете до съседните сгради и съоръжения се определят по табл.64.

(2) При съхраняване на бутилки с втечен горим газ с общ обем до 10 m³ в складовете по ал. 1 се разрешава разстоянието по т. 7 на табл.64 да бъде намалено с 50 %.

Таблица 64 (изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.)

№ по ред	Сгради, съоръжения и други обекти, до които се мерят разстоянията	Минимални разстояния, m
1	2	3
1.	Сгради и съоръжения от категория по пожарна опасност Ф5Г (с употреба на открит огън)	30
2.	Сгради без употреба на открит огън: а) I и II степен на огнеустойчивост б) III и IV степен на огнеустойчивост и от пожаронезащитени стоманени конструкции в) V степен на огнеустойчивост	15 20 25
3.	Сгради от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4	40
4.	Открити складове за бичен дървен материал и др. п.	50

5.	Открити складове за въглища, кокс, дървени трупи и др. п.	30
6.	Открити складове за лен, коноп, сено, слама, юта и др. п.	60
7.	Сгради и съоръжения за обработка и съхранение на ЛЗТ и ГТ	100
8.	Горски и посевни участъци	40
9.	Закрити трансформаторни подстанции Закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции	20
10.	Открити трансформаторни подстанции Открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито	30
11.	Въздушни електропроводи	10 m от краен проводник
12.	Автомобилни пътища от републиканската пътна мрежа и улици	20
13.	Трамвайни и тролейбусни линии	30
14.	Железопътни линии: а) за редовно движение б) маневрени и вътрешнозаводски	50 30
15.	Шахти на подземни комуникации	10
16.	Ограда на склада	4

Раздел XXII

Изисквания за складове за съгъстени горими газове от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.2

Чл. 607. (1) Минималните разстояния от резервоари за съгъстени горими газове (СГГ) с налягане до 0,8 МРа (ацетилен, коксов и доменен газ, водород, въглероден окис и др.) до съседни сгради и съоръжения се определят по табл.65.

(2) Резервоарите за съхраняване на СГГ с налягане над 0,8 МРа се проектират при спазване на изискванията за втечнени горими газове и на разпоредбите на специфичните нормативни документи актове.

(3) Разстоянията по табл.65 се отнасят за складове за СГГ и за отделно стоящи резервоари за СГГ с вместимост над 1000 m³. За складове или отделни резервоари за СГГ с обща вместимост, по-малка от 1000 m³, тези разстояния се намаляват, както следва:

1. при вместимост от 250 до 1000 m³ - с 30 %;
2. при вместимост до 250 m³ - с 50 %.

(4) Разстоянията между въздушни електрически мрежи и резервоари за СГГ са най-малко 2/3 от разстоянието между стълбовете на електромрежата, но не по-малко от 1,5 пъти височината на стълбовете.

Таблица 65

№ по ред	Сгради и съоръжения	Минимални разстояния в m от сгради и съоръжения до:	
		бутални (сухи) резервоари за СГГ	резервоари за СГГ с постоянен обем или с воден басейн
1	2	3	4
1.	Сгради от класове на функционална пожарна опасност Ф1 - Ф4; базисни складове за горими материали, ЛЗТ и ГТ, промишлени пещи на открито, комини и други инсталации с открити източници на огън	100	80
2.	Складове за каменни въглища и кокс	12	10

3.	Разходни складове за горими материали, ЛЗТ и ГТ, втечени горими газове и др. п.	50	40
4.	Сгради от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.1: а) със степен на огнеустойчивост I, II и III б) със степен на огнеустойчивост IV и V и от пожарнезащитени стоманени конструкции	30 50	20 40
5.	Пътища от републиканската пътна мрежа, улици, железопътни и трамвайни линии (от края на платното)	50	40
6.	Вътрешнозаводски пътища (от края на платното)	20	20
7.	Спомагателни помещения и съоръжения за обслужване на резервоари за СГГ	20	15

Чл. 608. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянията между секциите на хоризонтални резервоари за СГГ с постоянен обем и с обща вместимост до 100 000 m³ са най-малко равни на 1/2 от общата дължина на съседните резервоари от двете секции, а между отделните резервоари - най-малко на 2/3 от диаметъра на резервоара за СГГ.

(2) Разстоянието между отделните резервоари за СГГ с променлив обем е най-малко равно на половината от сбора на диаметрите на два съседни резервоара. Разстоянието между секциите на резервоарите, всяка от които с обем до 2400 m³, е най-малко равно на удвоения диаметър на по-големия резервоар.

Чл. 609. (1) Разрешава се проектиране на открити складове за негорими материали и засаждане на насаждения от широколистни дървета в площта между резервоарите за СГГ и сградите или съоръженията.

(2) Минималните разстояния от резервоари с горими газове до резервоари с негорими газове се определят при спазване на изискванията за горими газове.

Чл. 610. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Складовете за компресиран природен газ се проектират по реда на Наредба № 6 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ и на Наредбата за устройството и безопасната експлоатация на преносните и разпределителните газопроводи и на съоръженията, инсталациите и уредите за природен газ.

Раздел XXIII

Автоснабдителни станции от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.3

Чл. 611. (Попр. - ДВ, бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) Автоснабдителни станции за зареждане на моторните превозни средства (МПС) с горива, са:

1. бензиностанции - за светли горива (бензин и дизел);
2. газоснабдителни станции за газ пропан-бутан;
3. газоснабдителни станции за природен газ (метан);
4. станции за зареждане на автомобили, задвижвани с гориво водород;

~~4~~ 5. (Попр. - ДВ, бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) комплексни автоснабдителни станции с повече от един вид гориво по т. 1, 2, ~~3~~ и 4.

Чл. 612. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Носещите конструкции на строежите на територията на автоснабдителните станции, в т.ч. на навесите и автомивките, се изграждат от строителни продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

(2) (Отм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Когато автоснабдителните станции са проектирани с ограда, тя се предвижда от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

(3) Автомивките на територията и извън територията на автоснабдителните станции се разполагат на разстояние най-малко 5 m от съоръженията на станциите.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Обслужващите сгради на автоснабдителните станции се проектират едноетажни, като допустимата ~~застроена площ между брандмауерите~~ площ на сградата или пожарния сектор се определя по табл.4.

(5) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се обслужващите сгради от I и II степен на огнеустойчивост да бъдат до три етажа, като ~~застроената площ между брандмауерите~~ площта на сградата или пожарния сектор се определя по табл.4.

(6) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) В обслужващите сгради не се разрешава устройването на помещения от друг подклас ~~но~~ на функционална пожарна опасност, с изключение на помещенията от подкласове Ф1.4, Ф3.1, Ф3.2, Ф3.4, Ф4.2 и Ф5.2 в сградите от I и II степен на огнеустойчивост.

Чл. 613. Минималното разстояние между най-близките съоръжения на две съседни автоснабдителни станции е 20 m.

Чл. 614. За зареждане на резервоарите със светли горива, газ пропан-бутан и компресиран природен газ (при използване на газобутилкава групов инсталация) се проектират съоръжения за заземяване на автоцистерните на минимално разстояние 3 m от съоръженията.

Чл. 615. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Електрическото оборудване на външните съоръжения на територията на автоснабдителните станции с изключение на местата от трета група "Експлозивна опасност" съгласно чл. 268 се проектира с минимална степен на защита IP-44.

Чл. 616. За аварийно изключване на електрозахранването се предвиждат стоп-бутони, които се разполагат на видни места до офис-касата и на всяка колонка за зареждане на МПС.

Чл. 617. Източниците за външно водоснабдяване за пожарогасене в автоснабдителните станции се проектират на разстояние не по-малко от 10 m и не повече от 50 m от съоръженията.

Чл. 617а. Места за паркиране на МПС на територията на автоснабдителната станция се проектират на разстояние не по-малко от 5 m от резервоарите, отдушните тръби, компресорния модул за природен газ, бутилковата група за природен газ, пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан, изпускателните тръби от предпазната арматура, колонките за зареждане на МПС и съоръженията за пълнене на резервоарите.

Чл. 617б. (1) За автоснабдителните станции, предвидени за самообслужване (без обслужващ персонал), разстоянията по раздели XXIV - XXVII между съоръженията на територията на автоснабдителната станция и разстоянията от съоръженията на автоснабдителната станция до строежи извън територията на автоснабдителната станция се увеличават с 25 %.

(2) За колонките за зареждане на МПС на автоснабдителните станции по ал. 1 се предвижда автоматична пожароизвестителна система, която при задействането си осигурява блокиране подаването на гориво към колонката.

Чл. 617в. За осигуряване на пожарната безопасност, станциите за зареждане на автомобили, задвижвани с гориво водород и комплексните автоснабдителни станции, включващи гориво водород се проектират при спазване на изискванията на тази наредба и на Наредба № РД-02-20-2 от 28 септември 2020 г. за условията и реда за проектиране, изграждане, въвеждане в експлоатация и контрол на станции за зареждане на автомобили, задвижвани с гориво водород (Обн. ДВ, бр. 86 от 2020 г.).

Раздел XXIV

Бензиностанции от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.3

Чл. 618. Бензиностанциите в населени места се проектират с общ обем на резервоарите до 200 m³, а бензиностанциите извън населени места или на територията на стопански обекти - с

общ обем до 400 m³. Разстоянието между съседни подземни резервоари за съхраняване на светли горива е най-малко 1 m.

Чл. 619. (1) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от резервоари, отдушни тръби, шахти за отработени масла, колонки за зареждане и съоръжения за пълнене на резервоарите до съседни строежи се определят, както следва:

1. до строежи извън територията на бензиностанцията - по табл. 66;
2. до строежи на територията на бензиностанцията - по т. 1, 2, 3, 5, ~~н 6~~ и 11 на табл. 66;
3. до строежи на територията на бензиностанцията за собствени нужди - 50 % от разстоянията по т. 2, ~~но не по-малко от 10 m.~~

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) ~~Разрешава~~ Допуска се намаляване с 50 % на разстоянията по т. 1 и 2 на табл. 66 (~~с изключение на разстоянията до строежи на територията на бензиностанции за собствени нужди~~), при условие че стените на сградите (откъм съоръженията на бензиностанцията) по табл.66 са брандмауери по смисъла на чл. 19.

Таблица 66 (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)

№ по ред	Строежи	Минимално разстояние, m
1.	Сгради от I, II и III степен на огнеустойчивост с височина до 28 m максимална височина на пребиваване на хора до 25 m	20
2.	Сгради с височина над 28 m максимална височина на пребиваване на хора над 25 m	40
3.	Сгради от IV и V степен на огнеустойчивост и от пожарнезащитени стоманени конструкции	30
4.	Открити площадки за паркиране на автомобили	15
5.	Складове и резервоари за ЛЗТ и ГТ	50
6.	Открити складове за дървен материал, горски местности и посевни участъци	30
7.	Железопътни линии	15
8.	Трамвайни и тролейбусни линии	10
9.	Край на автомобилното платно на автомагистрала и пътища I клас от републиканската пътна мрежа	10
10.	Край на автомобилното платно на пътища и улична мрежа от други класове; пешеходни алеи и тротоари	5
11.	(зал. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции: а) закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции б) открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито	10 20

(3) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието от обслужващите сгради на бензиностанциите до резервоарите, съоръженията за пълнене на резервоарите, шахтите за отработени масла, отдушните тръби и колонките за зареждане на МПС е най-малко 5 m, а от обслужващата сграда със стени без отвори (откъм страната на съоръженията), изпълнени от строителни продукти от клас по реакция на огън А1 или А2 - 2 m.

(4) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Зоните в обема на колонката за зареждане на МПС и около нея се определят и класифицират, както следва:

1. електронната глава на колонката се определя като място от втора група "Повишена пожарна опасност" - клас П-І, съгласно чл. 248, ал. 1, т. 1, а останалата част от колонката се определя като място от трета група "Експлозивна опасност" - зона 1;

2. обемът извън колонката на разстояние 200 mm хоризонтално около зона 1 и 50 mm вертикално над зона 1 се определя като място от трета група "Експлозивна опасност" - зона 2.

(5) Разстоянието между съседни колонки за зареждане на МПС на територията на бензиностанцията за светли горива е най-малко 5 m.

(6) Разстоянието от съоръженията за пълнене на резервоарите до колонките за зареждане и ревизионните шахти към резервоарите е най-малко 5 m.

(7) Разстоянието от шахти на подземни комуникации до шахти на резервоари, съоръжения за пълнене и колонки за зареждане на МПС е най-малко 5 m.

(8) (Нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Разстоянието от резервоари, отдушни тръби, шахти за отработени масла, колонки за зареждане и съоръжения за пълнене на резервоарите до вертикалната равнина, преминаваща през оста на крайния проводник на въздушни електропроводни линии, е не по-малко от 1,5 пъти височината на стълба на въздушната линия.

Чл. 620. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) За едноетажни сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф5.1 се разрешава проектиране на раздавателни колонки за собствени нужди, при условие че колонките са отделени в самостоятелно помещение, обособено като пожарен сектор.

Чл. 621. Съоръжението за пълнене на резервоарите и на ревизионните шахти се изгражда с искронеобразуващи капаци от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

Чл. 622. Отдушните тръби на резервоарите се проектират с огнепреградители.

Чл. 623. Разрешава се проектиране на резервоари за светли горива под пътното платно на територията на автоснабдителна станция при спазване на следните условия:

1. резервоарите се проектират двустенни, като в пространството между стените им се предвижда система за контрол и сигнализация при възникване на пробив в основния резервоар;
2. резервоарите се монтират на пясъчна възглавница върху стоманобетонна плоча и се анкерират към плочата;
3. пространството между съседните резервоари, както и между резервоарите до стените на изкопа се уплътнява с пясък, земна маса или олекотен бетон;
4. резервоарите се защитават отгоре със стоманобетонна плоча, изчислена за поемане на динамичните товари от МПС; капациите на ревизионните шахти се проектират плътни, от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

Чл. 624. (1) Разрешава се проектирането на бензиностанции за светли горива, изградени като модулни, затворени съоръжения с надземни двустенни резервоари с общ геометричен обем до 30 m³.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от модулни бензиностанции за светли горива до сгради и съоръжения, разположени на територията на автоснабдителната станция, както и до сгради и съоръжения извън територията на автоснабдителната станция се определят при спазване на изискванията на този раздел, като разстоянията се увеличават с 25 %.

Чл. 625. (1) Тръбите за светли горива на територията на бензиностанции се проектират на дълбочина най-малко 0,5 m от нивото на терена.

(2) Тръбната разводка за бензиностанции, разположени на територията на стопански обекти, които се използват само за нуждите на съответния обект, може да се проектира надземна, като се спазват изискванията при проектиране на технологични тръбопроводи за ЛЗТ и ГТ.

(3) Наливната тръба към резервоарите, изпълнени подземно, се проектира на разстояние 0,2 m под долния ръб на тръбата към колонките за зареждане. При надземни резервоари подаването на гориво към колонките за зареждане се осъществява чрез засмукване от тръбопровод, влизащ в резервоара над горното ниво на течността.

(4) На подходящи места в бензиностанциите се проектират отводнителни канали с нефтозадържател за отвеждане на разлято гориво.

~~**Чл. 626.** Когато бензиностанциите са проектирани с ограда, тя се изгражда от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, на разстояние най-малко 3 m от шахтите на резервоарите, отдушните тръби, колонките за зареждане и съоръженията за пълнене на резервоарите.~~

От резервоарите за светли горива, шахтите на резервоарите, отдушните тръби, колонките за зареждане и съоръженията за пълнене на резервоарите се осигурява разстояние най-малко 3 m до границата на имота на бензиностанцията.

Раздел XXV

Газоснабдителни станции за пропан-бутан от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.3

Чл. 627. (1) Газоснабдителни станции за пропан-бутан се проектират с обща вместимост на подземните резервоари до 100 m³ и с максимална вместимост на подземния единичен резервоар 25 m³. Максималната обща и единична вместимост на надземните резервоари е 10 m³.

(2) При проектиране на газоснабдителни станции в райони за жилищно и обществено застрояване в урбанизираните територии максималната обща вместимост на резервоарите е 25 m³.

Чл. 628. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се проектиране на пунктове за пълнене на бутилки с пропан-бутан по реда на Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въгледородни газове и на Наредбата за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на съоръжения под налягане (ДВ, бр. 64 от 2008 г.).

Чл. 629. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималното разстояние между съоръженията на газоснабдителната станция (резервоарите за пропан-бутан, пунктовете за пълнене на бутилки, колонката за зареждане на МПС, предохранителната арматура, смукателните вентилационни отвори) е най-малко 10 m, а до шахтите на подземни комуникации на територията на газоснабдителната станция - най-малко 5 m.

(2) Разстоянието между съседни колонки за зареждане на МПС на територията на газоснабдителната станция за пропан-бутан е най-малко 5 m.

(3) Разстоянието от резервоарите, газовите колонки и пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан до обслужващата сграда е най-малко 10 m.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) От резервоарите за пропан-бутан, пунктовете за пълнене на бутилки, колонката за зареждане на МПС, предохранителната арматура и смукателните вентилационни отвори се осигурява разстояние най-малко 3 m до границата на имота на газоснабдителната станция.

Чл. 630. (1) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., предишен текст на чл. 630, изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от резервоари, газови колонки и пунктове за пълнене на бутилки с пропан-бутан до съседни строежи се определят, както следва:

1. до строежи извън територията на газостанцията - по табл. 67;
2. до строежи на територията на газостанцията - по т. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 14, 15, 16, ~~17~~ и 20 на табл. 67;
3. до строежи на територията на газостанция за собствени нужди - 50 % от разстоянията по т. 2, ~~но не по-малко от 10 m.~~

Таблица 67 (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)

№ по ред	Съседни строежи, до които се определят разстоянията	Минимално разстояние, m
1	2	3
I.	От резервоарите на газоснабдителната станция до:	
1.	Строежи от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3 и Ф4, независимо от степента на огнеустойчивост	50
2.	Строежи от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.3, Ф1.4, Ф5.1 и Ф5.2 (с изключение на строежите по т. 4 и 5), както следва: а) от I, II и III степен на огнеустойчивост с височина до 28 m максимална височина на пребиваване на хора до 25 m б) с височина над 28 m максимална височина на пребиваване на хора над 25 m в) от IV и V степен на огнеустойчивост и от пожарнезащитени стоманени конструкции	20 40 30
3.	Строежи от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4	40
4.	Открити складове за: а) бичен дървен материал, дървени трупи, въглища и др.п. б) лен, коноп, памук, сено, слама, юта, хартия, дървесни изрезки и др.п.	30 60
5.	Складове и резервоари за ЛЗТ и ГТ	50
6.	Горски местности и посевни участъци	30
7.	Трансформаторни подстанции и постове:	

	а) закрити б) открити Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции: а) закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции б) открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито	10 20 10 20
8.	(зал. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)	
9.	Краят на автомобилното платно на автомагистрала и пътища I клас от републиканската пътна мрежа, трамвайни и вътрешнозаводски железопътни линии	20
10.	Краят на автомобилното платно на пътища и улична мрежа от други класове	10
11.	Железопътни линии за редовно движение	50
12.	Открити площадки за паркиране на автомобили	15
13.	Шахти на подземни комуникации, смукателни вентилационни отвори и др.п.	20
II.	От колонките за зареждане на МПС и пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан до:	
14.	Сгради от I, II и III степен на огнеустойчивост с виеочина до 28 m максимална височина на пребиваване на хора до 25 m	20
15.	Сгради с виеочина над 28 m максимална височина на пребиваване на хора над 25 m	40
16.	Сгради от IV и V степен на огнеустойчивост и от пожаронезащитени стоманени конструкции	30
17.	Складове и резервоари за ЛЗТ и ГТ	50
18.	Улици, пътища, трамвайни и железопътни линии	10
19.	Шахти на подземни комуникации и смукателни вентилационни отвори	20
20.	Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции: а) закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции б) открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито	10 20

(2) (Нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Разстоянието от резервоари, газови колонки и пунктове за пълнене на бутилки с пропан-бутан до вертикалната равнина, преминаваща през оста на крайния проводник на въздушни електропроводни линии, е не по-малко от 10 m.

Чл. 631. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) (1) За подземни резервоари с обем до 10 m³ се разрешава разстоянията от резервоарите до обслужващата сграда, разстоянията по т. I от табл. 67 и разстоянията от подземните резервоари до колонките за зареждане на МПС и пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан да се намаляват с 50 %.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се разстоянията от надземни резервоари до газовите колонки, пълначните за бутилки и съседните строежи да се намалят с 50 % при условие, че резервоарът се ограда от едната или от двете му страни със стена без отвори, изпълнена от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, с огнеустойчивост EI 120. Стената се проектира на разстояние от 1 до 2 m от резервоара с дължина, достатъчна за осигуряване на минимален хоризонтален път на евентуално изтичащ газ от резервоара съгласно чл. 629 и табл. 67, и с височина най-малко 1 m над височината на резервоара.

(3) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се проектирането на газостанции за пропан-бутан, изградени като модулни, затворени съоръжения с надземни резервоари с общ геометричен обем до 10 m³.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от модулни газостанции по ал. 3 до сгради и съоръжения, разположени на територията на автоснабдителната станция, както и до съседни сгради и съоръжения извън

територията на автоснабдителната станция се определят при спазване изискванията на този раздел, като разстоянията се увеличават с 25 %.

Раздел XXVI

Газоснабдителни станции за природен газ от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.3

Чл. 632. Газоснабдителни станции за природен газ (метанстанции за зареждане на МПС) се изграждат в урбанизираните територии и извън тях.

Чл. 633. Общият максимално допустим геометричен обем на бутилковите групи за природен газ на територията на метанстанцията е до 20 m³.

Чл. 634. (1) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Когато газоснабдителната станция за природен газ не се охранява от газопреносната мрежа, минималните разстояния от бутилковата група, компресорния модул за природен газ, колонките за зареждане на МПС, площадките за стационаране на мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ и изпускателните тръби от предпазната и защитната арматура до съседни строежи се определят, както следва:

1. до строежи извън територията на метанстанцията - по табл. 68;
2. до строежи на територията на метанстанцията - по т. 1, 2, 3, 4, 5 и 7 на табл. 68;
3. до строежи на територията на метанстанция за собствени нужди - 50 % от разстоянията по т. 2, но не по-малко от 10 m.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Когато газоснабдителната станция за природен газ се охранява от газопреносната мрежа, минималните разстояния от бутилковата група, компресорния модул за природен газ, колонките за зареждане на МПС, площадките за стационаране на мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ и изпускателните тръби от предохранителната арматура до съседни строежи се определят, както следва:

1. до строежи извън територията на метанстанцията - по табл. 68, като разстоянията по т. 1, 2, 3, 4, 5 и 6 от таблицата се намаляват с 50 %;
2. до строежи на територията на метанстанцията - по т. 1, 2, 3, 4, 5 и 7 от табл. 68, като разстоянията по т. 1, 2, 3, 4 и 5 от таблицата се намаляват с 50 %;
3. до строежи на територията на метанстанция за собствени нужди - 50 % от разстоянията по т. 2, но не по-малко от 10 m.

Таблица 68 (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)

№ по ред	Съседни строежи, до които се определят разстоянията	Минимално разстояние, m
1.	Строежи от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3 и Ф4, независимо от степента на огнеустойчивост	50
2.	Строежи от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.3, Ф1.4, Ф5.1 и Ф5.2 (с изключение на строежите по т. 4 и 5): а) от I, II и III степен на огнеустойчивост с внеочинна до 28 m максимална височина на пребиваване на хора до 25 m б) с внеочинна над 28 m максимална височина на пребиваване на хора над 25 m в) от IV и V степен на огнеустойчивост и от пожарнезащитени стоманени конструкции	20 40 30
3.	Строежи от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4	30
4.	Открити складове за бичен дървен материал, дървени трупи, въглища, лен, коноп, памук, сено, слама, юта, хартия, дървесни изрезки и др.п.	30
5.	Складове и резервоари за ЛЗТ и ГТ	50
6.	Горски местности и посевни участъци	30
7.	Трансформаторни подстанции и постове: а) закрити б) открити Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции:	40 20 10

	а) закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции б) открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито	20
8.	(зал. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)	
9.	Крайт на автомобилното платно на автомагистрала и пътища I клас от републиканската пътна мрежа, трамвайни и вътрешнозаводски железопътни линии	20
10.	Крайт на автомобилното платно на пътища и улична мрежа от други класове; пешеходни алеи и тротоари	10
11.	Железопътни линии за редовно движение	30
12.	Открити площадки за паркиране на автомобили	15
13.	Шахти на подземни комуникации, смукателни вентилационни отвори и др.п.	5

(3) (Нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Разстоянието от бутилковата група, компресорния модул за природен газ, колонките за зареждане на МПС, площадките за стационаране на мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ и изпускателните тръби от предпазната и защитната арматура до вертикалната равнина, преминаваща през оста на крайния проводник на въздушни електропроводни линии, е не по-малко от 10 m.

Чл. 635. Площадката, предвидена за стационаране на мобилни платформи с газобутилкова инсталация за природен газ, се защитава по цялата дължина от двете страни на платформата със стоманобетонни стени с дебелина в най-тъсната им част не по-малка от 0,3 m и с височина не по-малка от 3,5 m.

Чл. 636. (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималните разстояния между компресорния модул за природен газ, обслужващата сграда на газоснабдителната станция за природен газ, колонката за зареждане на МПС, площадките за стационаране на мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ и изпускателните тръби от предохранителната арматура за отвеждане на природен газ са най-малко 10 m.

(2) Разстоянието между съседни колонки за зареждане на МПС на територията на газоснабдителната станция за природен газ е най-малко 5 m.

(3) Разстоянието от съоръженията по ал. 1 до ~~оградата~~ границата на имота на газоснабдителната станция за природен газ е 5 m.

(4) (нова - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Разрешава се проектирането на газоснабдителни станции за природен газ, изградени като модулни, затворени съоръжения с бутилкови групи за природен газ с общ геометричен обем до 10 m³.

(5) (Нова - ДВ, бр. 89 от 2014 г., изм. и доп. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от модулни газоснабдителни станции за природен газ по ал. 4 до сгради и съоръжения, разположени на територията на автоснабдителната станция, както и до съседни сгради и съоръжения извън територията на автоснабдителната станция се определят при спазване изискванията на този раздел, като разстоянията се увеличават с 25 %.

Раздел XXVII

Комплексни автоснабдителни станции (за светли горива, пропан-бутан и природен газ) от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.3

Чл. 637. Комплексните автоснабдителни станции за пропан-бутан, природен газ и светли горива се изграждат в урбанизираните територии и извън тях.

Чл. 638. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Общият и единичният максимално допустим геометричен обем на съоръженията за съхраняване на горива на територията на комплексната автоснабдителна станция се определят при спазване на съответните допустими обеми на резервоарите и бутилковите инсталации за природен газ съгласно чл. 618, чл. 627 и чл. 633.

Чл. 639. (1) (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от резервоарите, отдушните тръби, шахтите за отработени масла, съоръженията за пълнене на резервоарите, пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан, бутилковата група за природен газ, компресорния модул за природен газ, колонките за зареждане на МПС, площадките за стационариране на мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ и изпускателните тръби от предохранителната арматура до строежи на територията и извън територията на комплексната автоснабдителна станция се определят в зависимост от типа на съоръженията по чл. 619, ал. 1, 2 и 8, чл. 630, 631 и 634.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Когато колонките за зареждане на МПС са комбинирани (за светли горива и за газ ~~пропан-бутан~~), при определяне на минималните разстояния по ал. 1 се отчита по-голямото разстояние.

Чл. 640. (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Предишен текст на чл. 640 - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималните разстояния между съоръженията на територията на комплексната автоснабдителна станция се определят по табл.69.

(2) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Минималното разстояние между пунктовете за зареждане на бутилки с пропан-бутан и съоръженията за пълнене на резервоарите е 5 m.

(3) (изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Разрешава се на територията на комплексните автоснабдителни станции да се проектират един модул за светли горива, един модул за пропан-бутан и един модул за природен газ в обем и количества при условията на чл. 624, 631 и 636.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Минималните разстояния от модулните газостанции по ал. 3 до сгради и съоръжения, разположени на територията на комплексната автоснабдителна станция, както и до съседни сгради и съоръжения извън територията на обекта, се определят при спазване на изискванията на този раздел, като разстоянията се увеличават с 25 %.

(5) Съоръженията на комплексните автоснабдителни станции се проектират на разстояние от границата на имота на комплексната автоснабдителна станция съгласно чл. 626, чл. 629, ал. 4 и чл. 636, ал. 3.

(6) Разстоянието от комбинираните колонки за зареждане на МПС до границата на имота на комплексната автоснабдителна станция е не по-малко от 5 m.

Таблица 69 (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.)

№ по ред	Сгради и съоръжения на територията на комплексната автонабдителна станция	Резервоари (подземни) за светли горива	Резервоари (надземни) за светли горива	Надземни резервоари за пропан-бутан	Подземни с обем до 25 m ³ или приравнени към подземни резервоари за пропан-бутан с обем не повече от 10 m ³	Бутилкова група за природен газ	Площадка за мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ	Компресор за природен газ	Колонка за зареждане на МПС (включително комбинирани)	Обслужваща сграда	Шахти на подземни комуникации	Ограда на комплексната автонабдителна станция
1.	Резервоари (подземни) за светли горива	0,5 1	табл. 46	диаметъра на по-големия резервоар	0,5 1	5	5	5	5	съгласно чл. 619	1	3
2.	Резервоари (надземни) за светли горива	табл. 46	чл. 517	чл. 584, ал. 1, табл. 55	чл. 584, ал. 1, табл. 55	10	10	10	5	10	5	
3.	Надземни резервоари за пропан-бутан	диаметъра на по-големия резервоар	чл. 584, ал. 1, табл. 55	чл. 584, ал. 1, табл. 55	диаметъра на по-големия резервоар	5	5	5	10	15	5	40
4.	Подземни с обем до 25 m ³ или приравнени към подземни резервоари за пропан-бутан с обем не повече от 10 m ³	0,5 1	чл. 584, ал. 1, табл. 55	2	0,5	5	5	5	5	7,5	5	40
5.	Бутилкова група за природен газ	5	10	5	5	-	-	-	5	15	1	40
6.	Площадка за мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ	5	10	5	5	-	-	10	5	15	1	40
7.	Пунктове за зареждане на бутилки с пропан-бутан	5	10	5	5	5	5	5	10	10	5	40
8.	Съоръжения за пълнене на резервоарите за светли горива	1,5	5	5	5	5	5	5	5	съгласно чл. 619	5	3
9.	Колонка за зареждане на МПС (включително комбинирани)	5	5	10	5	5	5	5	5	съгласно чл. 619, 629 и 636	съгласно чл. 634	съгласно чл. 626 и 629

