

## 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 m<sup>3</sup> или на ГТ над 15 000 m<sup>3</sup> - I категория;
2. при съхраняване на ЛЗТ до 2000 m<sup>3</sup> или на ГТ до 15 000 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> ЛЗТ се приравнява на 5 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>, а общият обем на склада - 10 m<sup>3</sup>.

(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 m<sup>3</sup> (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 m<sup>3</sup> - най-малко 2 броя;
2. за резервоари с обем от 5001 до 15 000 m<sup>3</sup> - най-малко 3 броя;
3. за резервоари с обем над 15 000 m<sup>3</sup> - 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 m<sup>3</sup>, се предвиждат дихателни и предохранителни (аварийни) клапани (механични или хидравлични) с огнепреградители.

(2) Резервоарите за ЛЗТ с вместимост до 400 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> се разполагат на групи в един ред, а резервоарите с обем до 10 000 m<sup>3</sup> включително - на групи до два реда. Разрешава се резервоарите с единична вместимост до 500 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>;
2. за резервоари с понтон или със стационарен покрив: 120 000 m<sup>3</sup> - при съхраняване на ГТ, и 80 000 m<sup>3</sup> - при съхраняване на ЛЗТ.

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

1. за резервоари с плаващ покрив - 120 000 m<sup>3</sup>;
2. за резервоари с понтон - 30 000 m<sup>3</sup>;
3. за резервоари с неподвижен покрив - 20 000 m<sup>3</sup>.

**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, °С	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 m<sup>3</sup> и за ГТ с обем до 100 m<sup>3</sup>, при условие че общата вместимост на групата резервоари за ЛЗТ е до 200 m<sup>3</sup>, а за ГТ - до 400 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> - към складовете от I категория, и с обем над 500 m<sup>3</sup> - към складовете от II категория, се предвиждат обваловани със земен насип, с широчина на върха най-малко 0,5 m, или оградени ~~с негорима стена~~ със стена с клас по реакция на огън не по-нисък от A2, 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>3</sup> включително - 5 m;
2. при резервоари с обем над 2000 m<sup>3</sup> - 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 A2 с широчина най-малко 2 m и с наклон не по-голям от 45°. За резервоари със стабилни и полустабилни инсталации за пожарогасене минималната широчина на стълбите е 0,8 m.

**Чл. 527.** За групите резервоари с вместимост над 1000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> и за всяка група резервоари с общ обем над 10 000 m<sup>3</sup> 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 широчина 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 m<sup>3</sup>. 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 m.

(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 m от сгради и съоръжения до стените на резервоарите при вместимост на единичните резервоари в m <sup>3</sup> и пламна температура на течността, °C											
		до 5000 m <sup>3</sup>			от 5001 до 15 000 m <sup>3</sup>			от 15 001 до 50 000 m <sup>3</sup>			над 50 000 m <sup>3</sup>		
		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 функционал-на 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	45	40	30	55	50	40	70	60	50	90	80	65

	обслужващите гарите сгради и складове												
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 посевни 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,	60	55	45	65	55	45	70	60	50	65	55	45

	коноп, целволе, сено, слама, хартия и др.п.)												
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, коке, 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 <sup>3</sup> и пламната температура на течността, °C											
		до 5000 m <sup>3</sup>			от 5001 до 15 000 m <sup>3</sup>			от 15 001 до 50 000 m <sup>3</sup>			над 50 000 m <sup>3</sup>		
		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 гаригане 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 за съхраняване на ЛЗТ и ГТ в съдове	20	18	15	25	20	18	35	30	25	25	20	18

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 m 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 m <sup>3</sup> , 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 от водоемите за пожарогасене	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
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, различни 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 ЕІ 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, °С		
		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 І и ІІ 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 m<sup>3</sup>. Аварийно източване на маслото от тях не се предвижда.

(6) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Когато съхраняването на ЛЗТ и ГТ се предвижда в резервоари, разположени в помещения, които са отделени от останалите съгласно чл. 16,



~~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 m<sup>3</sup> - за ЛЗТ, и 1000 m<sup>3</sup> - за ГТ. Общата вместимост на едно хранилище за ЛЗТ е не повече от 1200 m<sup>3</sup>, а за ГТ - не повече от 6000 m<sup>3</sup>.

(2) Вместимостта на хранилището или на отделна секция от него за съхраняване на ЛЗТ и ГТ се приема по приведен обем, като 1 m<sup>3</sup> ЛЗТ се приравнява на 5 m<sup>3</sup> 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 хранилище за ЛЗТ и ГТ с площ, по-голяма от 200 m<sup>2</sup>, 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 складира на стелажи с височина до три етажа - за ЛЗТ, и до пет етажа - за ГТ. Варелите се складира в един ред на всеки етаж от стелаж.

**Чл. 550.** (1) Леснозапалими и горими течности в маломерни нечупливи опаковки се складира 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 складира 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 складира 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 ~~с 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 m<sup>3</sup>. Разстоянието между отделните хранилища е най-малко 20 m.

(3) Допуска се увеличаване до 150 m<sup>3</sup> 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 (пирсовете) 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 пирсовете 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 бутилкови групови инсталации, както и резервоари с обща вместимост до 50 m<sup>3</sup> - 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 сигнализация (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 топлосител 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 m<sup>3</sup>. Разрешава се резервоарите да се проектират в групи с обща вместимост до 4000 m<sup>3</sup>.

(2) (Доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Сферичните резервоари за втечнени горими газове се проектират с вместимост до 1500 m<sup>3</sup>. Разрешава се резервоарите да се проектират в групи с обща вместимост до 6000 m<sup>3</sup>.

**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 m<sup>3</sup> е най-малко 5 m.

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

№ по	Обекти, между които се нормират	Минимално
------	---------------------------------	-----------

Ред	разстоянията:		разстояние, m
1	2	3	4
1.	Сферичен или хоризонтален резервоар за втечнен горим газ	Сферичен или хоризонтален резервоар за втечнен 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 <sup>3</sup>	Група надземни хоризонтални или сферични резервоари за втечени горими газове с вместимост до 2000 m <sup>3</sup>	20
4.	Група надземни резервоари (сферични/хоризонтални) за втечени горими газове с вместимост до 6000/4000 m <sup>3</sup>	Група надземни резервоари (сферични/хоризонтални) за втечени горими газове с вместимост до 6000/4000 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	Група надземни резервоари за ЛЗТ и ГТ с вместимост до 200 000 m <sup>3</sup>	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 m<sup>3</sup>.

(2) Хоризонталните резервоари с единична вместимост до 200 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> включително разстоянието между два съседни склада е най-малко 500 m, а при резервоари с обща вместимост от 10 001 m<sup>3</sup> до 20 000 m<sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup>	Максимална вместимост на един резервоар, m <sup>3</sup>	Минимално разстояние в m до сгради и съоръжения от склада с резервоари:	
		надземни	подземни
1	2	3	4
<b>Хоризонтални резервоари:</b>			
- 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
<b>Сферични резервоари:</b>			
- 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 складове** за втечнени горими газове **в складове** 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 <sup>3</sup>			
		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 m<sup>3</sup>.

**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 <b>в складове</b> за втечнени горими газове <b>в складове</b> от II категория, m <sup>3</sup>	Максимална вместимост на резервоара, m <sup>3</sup>	Минимално разстояние в m до резервоари:	
		надземни	подземни
Хоризонтални резервоари:			
- <del>от 51</del> <b>над 50</b> 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 <sup>3</sup>			
		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 m<sup>3</sup>) 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 m<sup>3</sup> 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 втечнени горими газове с обща вместимост до 50 m<sup>3</sup>.

**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 m<sup>3</sup>, а за подземните резервоари – до 50 m<sup>3</sup>. Единичната вместимост на надземните резервоари, които са част от груповата инсталация ~~ее донуека да~~ е до 10 m<sup>3</sup>, а ~~за~~ на подземните резервоари – до 25 m<sup>3</sup>.

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

(2) За надземните единични резервоари, максималната вместимост на резервоара е 20 m<sup>3</sup>, а за подземните единични резервоари, максималната вместимост на резервоара е 50 m<sup>3</sup>.

**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 <sup>3</sup>								
		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 - <del>еднофамилни жилищни сгради</del> )									
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.	<del>Едно- и двуфамилни жилищни сгради</del> 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 m<sup>3</sup>. Газобутилковите инсталации се разделят посредством стени с огнеустойчивост EI 120 на отделни секции с вместимост до 20 m<sup>3</sup>.

(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 <sup>3</sup>	
		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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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.	<del>Закрити трансформаторни подстанции</del> Закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции	20
10.	<del>Открити трансформаторни подстанции</del> 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 m<sup>3</sup>. За складове или отделни резервоари за СГГ с обща вместимост, по-малка от 1000 m<sup>3</sup>, тези разстояния се намаляват, както следва:

1. при вместимост от 250 до 1000 m<sup>3</sup> - с 30 %;
2. при вместимост до 250 m<sup>3</sup> - 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>, 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.** За осигуряване на пожарната безопасност, станциите за зареждане на автомобили, задвижвани с гориво водород и комплексните автоснабдителни станции, включващи и зареждане с 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 m<sup>3</sup>, а бензиностанциите извън населени места или ~~на територията~~ в поземлени имоти на стопански обекти - с общ обем до 400 m<sup>3</sup>. 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. 6б;
2. до строежи на територията на бензиностанцията - по т. 1, 2, 3, 5, ~~н~~ 6 и 11 на табл. 6б;
3. до строежи на територията на бензиностанция 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 <b>височина до 28 m</b> максимална височина на пребиваване на хора до 25 m	20
2.	Сгради с <b>височина над 28 m</b> 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.	<b>(зал. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)</b> 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 бензиностанция 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 капацити 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; капацитите 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 m<sup>3</sup>.

(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.

**Чл. 626а. (1)** За бензиностанциите, предвидени на самообслужване (без обслужващ персонал), с изключение на бензиностанциите за собствени нужди, всички разстояния по този раздел се увеличават с 25 %.

(2) Пистолетите на колонките за зареждане в бензиностанциите по ал. 1 трябва да бъдат без фиксиращи щифтове за задържане на спусъка на пистолета при зареждане и с автоматично спиране на зареждането при напълване на резервоара на МПС.

## 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 m<sup>3</sup> и с максимална вместимост на подземния единичен резервоар 25 m<sup>3</sup>. Максималната обща и единична вместимост на надземните резервоари е 10 m<sup>3</sup>.

(2) При проектиране на газоснабдителни станции в райони за жилищно и обществено застрояване в урбанизираните територии максималната обща вместимост на резервоарите е 25 m<sup>3</sup>.

**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 въглеродородни 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
<b>I.</b>	<b>От резервоарите на газоснабдителната станция до:</b>	
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 <del>височина до 28 m</del> максимална височина на пребиваване на хора до 25 m б) с <del>височина над 28 m</del> 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.	<del>Трансформаторни подстанции и постове:</del>	



	а) <del>закрити</del> б) <del>открити</del> Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции: а) <del>закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции</del> б) <del>открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито</del>	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
<b>II.</b>	<b>От колонките за зареждане на МПС и пунктовете за пълнене на бутилки с пропан-бутан до:</b>	
14.	Сгради от I, II и III степен на огнеустойчивост с <del>височина до 28 m</del> максимална височина на пребиваване на хора до 25 m	20
15.	Сгради с <del>височина над 28 m</del> 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) <del>закрити разпределителни уредби, КРУ, трансформаторни постове, подстанции, комплектни трансформаторни постове и комплектни трансформаторни подстанции</del> б) <del>открити разпределителни уредби, комплектни разпределителни уредби на открито, трансформаторни подстанции на открито и комплектни трансформаторни подстанции на открито</del>	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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>.

(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 m<sup>3</sup>.

**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 <del>внеочинна до 28 m</del> максимална височина на пребиваване на хора до 25 m б) с <del>внеочинна над 28 m</del> 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.	<del>Трансформаторни подстанции и постове:</del> а) <del>закрити</del> б) <del>открити</del> Разпределителни уредби, трансформаторни постове и подстанции:	<del>40</del> <del>20</del> 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 m<sup>3</sup>.

(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 автоснабдителна станция	Резервоари (подземни) за светли горива	Резервоари (надземни) за светли горива	Надземни резервоари за пропан-бутан	Подземни с обем до 25 m <sup>3</sup> или приравнени към подземни резервоари за пропан-бутан с обем не повече от 10 m <sup>3</sup>	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 автоснабдителна 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	10
4.	Подземни с обем до 25 m <sup>3</sup> или приравнени към подземни резервоари за пропан-бутан с обем не повече от 10 m <sup>3</sup>	0,5 1	чл. 584, ал. 1, табл. 55	2	0,5	5	5	5	5	7,5	5	10
5.	Бутилкова група за природен газ	5	10	5	5	-	-	-	5	15	1	10
6.	Площадка за мобилна платформа с газобутилкова инсталация за природен газ	5	10	5	5	-	-	10	5	15	1	10
7.	Пунктове за зареждане на бутилки с пропан-бутан	5	10	5	5	5	5	5	10	10	5	10
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

## Раздел XXVIII

### Строежи от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4

**Чл. 641.** (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Строежи от подклас на функционална пожарна опасност Ф5.4 са сградите и съоръженията за първоначална обработка и съхранение на зърнени култури, концентриран и груб фураж, **слънчоглед**, плодове и зеленчуци, **сградите за прикачен селскостопански инвентар**, както и животновъдните сгради.

(2) (Предишен текст на чл. 641, изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Сградите за съхраняване на груб и концентриран фураж се приравняват към категория по пожарна опасност Ф5В, а останалите селскостопански сгради или помещения - към съответната категория, съобразно характера на производството и степента на пожарна опасност на материалите в тях.

**Чл. 642.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) ~~Застроената площ между брандмауерите~~ **Максимално допустимата площ на сградите или пожарните сектори** на селскостопански сгради, както и разстоянията до съседни сгради се определят съответно по табл. 6 и 39.

(2) Разстоянията от селскостопански сгради и съоръжения до иглолистни и широколистни горски масиви са съответно най-малко 50 и 20 m, а до железопътни линии за редовно и маневрено движение - най-малко 20 m.

**Чл. 643.** (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Предишен текст на чл. 643, изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При проектиране на закрити складове за селскостопанска продукция от категория по пожарна опасност Ф5В допустимата ~~застроена площ между брандмауерите~~ **площ на сградите или пожарните сектори** е, както следва:

1. за складове от I и II степен на огнеустойчивост - 3000 m<sup>2</sup>;

2. за складове от III степен на огнеустойчивост - 1500 m<sup>2</sup>;

3. за складове от IV и V степен на огнеустойчивост и за складове от пожарнезащитени стоманени конструкции - 1000 m<sup>2</sup>.

(2) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При проектиране на едноетажни строежи по ал. 1, предназначени за зърно в насипно състояние, в които не се използва пневмотранспорт, допустимите ~~застроени~~ площи по ал. 1, т. 1, 2 и 3 се увеличат два пъти.

(3) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При проектиране на силози се спазват изискванията на чл. 489.

(4) (Нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разстоянието от силози с обща или единична вместимост до 5000 m<sup>3</sup> до сгради, свързани с производството и преработката на фуражи, не се нормира.

(5) **Разстоянието от силози за фураж, осигуряващ дневна дажба, до животновъдни сгради не се нормира.**

**Чл. 644.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) Лен, коноп и други технически култури на стебла се съхраняват на купи с размери 60 x 7 m и с височина до 8 m. Две купи образуват една група, като разстоянието между тях е най-малко 15 m, разстоянието между групите по дългите им страни - най-малко 25 m, разстоянието по челните им страни - най-малко 15 m, и между дългите и челните страни - най-малко 20 m.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Разрешава се съхраняване на технически култури и груб фураж в ~~открити складове навесен тип~~ **складове, които са с най-малко една изцяло отворена страна** и с площ до 1000 m<sup>2</sup>.

**Чл. 645.** (1) (Доп. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Брандмауерите, **стените на пожарните сектори** и пожарозащитните стени в селскостопански сгради от III, IV и V степен на огнеустойчивост се проектират така, че да пресичат вертикално всички конструктивни елементи на покривната конструкция, изпълнени от продукти с класове по реакция на огън В - F или продукти с неустановени експлоатационни показатели по отношение на реакцията им на огън. Брандмауерите, **стените на пожарните сектори** и пожарозащитните стени в селскостопански сгради от III, IV и V степен на огнеустойчивост отстоят на най-малко 0,3 m от покриви - при покривни конструкции, изпълнени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от A2, както и на най-малко 0,6 m - при покривни конструкции, изпълнени от продукти с класове по реакция на огън В - F или продукти с неустановени експлоатационни показатели по отношение на реакцията им на огън, и най-малко на 0,3 m от външни стени и стрехи, изпълнени от продукти с класове по реакция на огън В - F или продукти с неустановени експлоатационни показатели по отношение на реакцията им на огън.

(2) Помещения от различни категории по пожарна опасност се отделят с пожарозащитни стени или се приемат изискванията за по-високата категория по пожарна опасност.

**Чл. 646.** В отделни помещения на животновъдни сгради или в помещения, пристроени към тях, ~~се допуска~~ може да бъде предвидено съхраняване на обемист фураж (сено, слама и др.), както следва:

1. до 30 t - в сгради от I и II степен на огнеустойчивост;

~~2. до 20 t - в сгради от III степен на огнеустойчивост (закрит или навесен тип) и в сгради за свободно отглеждане на животни от IV и V степен на огнеустойчивост (навесен тип) при максимална застроена площ между брандмауерите до 600 m<sup>2</sup>; разстоянията между животновъдните и останалите сгради в стопанския двор по табл.39 се увеличават с 25 %;~~

2. до 20 t - в сгради от III степен на огнеустойчивост, в сгради за свободно отглеждане на животни от IV и V степен на огнеустойчивост с най-малко една изцяло отворена страна, както и в сгради за свободно отглеждане на животни от пожаронезащитени стоманени конструкции с най-малко една изцяло отворена страна, при максимална площ на сградата или пожарния сектор до 600 m<sup>2</sup>; разстоянията между животновъдните и останалите сгради в стопанския двор по табл. 39 се увеличават с 25 %;

3. (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) до 10 t - в ~~закрити~~ сгради от III, IV и V степен на огнеустойчивост и от пожаронезащитени стоманени конструкции с максимална ~~застроена~~ площ ~~между брандмауерите~~ на сградата или пожарния сектор до 450 m<sup>2</sup>.

**Чл. 647.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) В помещения в таванските етажи (извън случаите по чл. 646) на животновъдни сгради се допуска съхраняване на обемист фураж (сено, слама и др.) при следните условия:

1. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., доп. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) покривното покритие и междуетажната таванска конструкция са проектирани от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2; разрешават се междуетажни тавански конструкции от продукти с класове по реакция на огън В - F или продукти с неустановени експлоатационни показатели по отношение на реакцията им на огън, при условие че са защитени двустранно с продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и са с огнеустойчивост най-малко EI 60;

2. преминаващите през таванските етажи вентилационни канали са изпълнени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2;

3. преминаващите през таванските етажи електрически кабели и проводници са защитени от механични увреждания (посредством тръби от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и др.);

4. не са предвидени стълбища, свързващи животновъдните и другите помещения с таванските етажи; таванските етажи на тези сгради се проектират с достъп само отвън.

**Чл. 648.** (1) Помещенията за животновъдите, хранителните кухни и др., в които се използва огън, се устройват в подветрените страни на животновъдните сгради и се отделят от помещенията за животни с брандмауери, като комините се предвиждат извън помещенията на животновъдните сгради.

(2) (Доп. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Не се разрешава устройването на помещенията по ал. 1 в животновъдни сгради от IV и V степен на огнеустойчивост с покривни покрития, изпълнени от продукти с класове по реакция на огън В - F или продукти с неустановени експлоатационни показатели по отношение на реакцията им на огън. Помещенията се предвиждат отделно на разстояние най-малко 16 m от животновъдните сгради.

**Чл. 649.** (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Хранителни кухни и фуражомелачки в една сграда се проектират с комин, отстоящ най-малко на 2 m над циклонния прахозадържател, на хоризонтално разстояние не по-малко от 10 m от него.

**Чл. 650.** (1) Минималните разстояния от открити и закрити складове за груб фураж (сено, слама и др.), работилници за основен ремонт и сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.3 и Ф1.4 до животновъдни и спомагателни строежи се определят по табл.70.

Таблица 70

№ по ред	Обекти, от които се мери разстоянието	Минимални разстояния в m до:			
		животновъдни и спомагателни сгради от категории по пожарна опасност Ф5В, Ф5Г и Ф5Д със степен на огнеустойчивост:			складове и спомагателни сгради от категории по пожарна опасност Ф5А и Ф5Б
		I и II	III	IV и V и от пожаронезащитени стоманени конструкции	

1.	Открити складове за груб фураж (сено, слама, царевичак, фий, стебла от лен, коноп и др.)	15	20	30	40
2.	Закрити складове за груб фураж (сено, слама, царевичак, фий, стебла от лен, коноп и др.)	5	8	10	20
3.	Работилници за ремонт на селскостопанска техника	5	8	10	20
4.	Сгради от подкласове на функционална пожарна опасност Ф1.3 и Ф1.4	15	20	30	40

(2) Минималните разстояния от открити складове за груб фураж до съседни обекти се определят, както следва:

1. до железопътни линии за редовно движение и маневрени линии в районите на гарите - 50 m;
2. до вътрешнозаводски железопътни линии - 30 m;
3. до пътища от републиканската пътна мрежа - 10 m;
4. до горски масиви - на 50 m;
5. до въздушни електропроводи - 10 m от крайният проводник.

(3) Разстоянията от складовете по табл.70 до други складове за горими материали, включително от сеновали с вместимост над 200 t фураж, се приемат както до сгради от IV и V степен на огнеустойчивост.

(4) Силажните ями и площадки се проектират извън площадките за груб фураж на разстояние най-малко 8 m от копите.

(5) Площадките за складиране на груб фураж се оградят с телена мрежа на разстояние най-малко 5 m от копите.

(6) Складовете ~~от навесен тип~~ за обемист фураж, които са с най-малко една изцяло отворена страна, се приравняват към откритите складове.

**Чл. 651.** (1) В селскостопански сгради с помещения за отглеждане на животни с площ, по-голяма от 300 m<sup>2</sup>, се предвиждат най-малко два разсредоточени изхода за **евакуация извеждане** на животните.

(2) Помещенията по ал. 1 се проектират с врати, които се отварят по посока на евакуацията.

(3) За **евакуация осигуряване на възможност за бързо извеждане** на животните при пожар се предвиждат механизми за груповото им освобождаване.

**Чл. 652.** Слънчевите тютюневи сушилници се приравняват към ~~производства от~~ категория по пожарна опасност Ф5В, като **допустимата площ на сградите или пожарните сектори, в зависимост от степенята им на огнеустойчивост, броят на етажите и застроената им площ** максималната височина на пребиваване на хора, броя на етажите и степенята на огнеустойчивост на сградите или части от тях (съгласно чл. 12, ал. 1) се определят по табл. 6.

**Чл. 653.** (1) Огневи сушилници (за тютюн, памук и др.) се проектират в сгради от I или II степен на огнеустойчивост и на разстояние от съседни сгради и съоръжения съгласно табл. 70.

(2) Разрешава се проектиране на огневи сушилници в сгради от III степен на огнеустойчивост, при условие че помещенията на сушилниците са изградени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2 и нямат отвори към съседните помещения.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Отворите между сушилниците камери и топлинните агрегати се защитават с капаци с огнеустойчивост най-малко EI 30.

(4) (изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Манипулационните помещения се отделят от останалите помещения на сушилницата със стени, изпълнени от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2, и с огнеустойчивост най-малко REI (EI) 120.

**Чл. 654.** (1) Към сушилниците за сено, люцерново, слънчогледово и други брашна се проектират карантинни помещения за 48-часово производство на сушилниците инсталации от I или II степен на огнеустойчивост.

(2) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Карантинните помещения по ал. 1 се проектират **с със самозатварящи се** врати с огнеустойчивост най-малко EI 60.

**Чл. 655.** (1) Складовете за съхраняване на минерални торове се проектират едноетажни, без тавански помещения, най-малко от II степен на огнеустойчивост - за амониева селитра, и най-малко от III степен на огнеустойчивост - за други видове торове.

(2) Разрешава се проектиране на складове за минерални торове в едноетажни сгради с друго предназначение, при условие че са отделени от останалите помещения с брандмауери.

(3) Подовете и стените на складовете за минерални торове се изграждат влагозащитени, от продукти с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

(4) Допуска се съхраняване на амониева селитра в торби в складове с обща вместимост, не по-голяма от 3600 t, при максимална вместимост на отделните помещения до 1200 t.

(5) Складовите помещения за съхраняване на минерални торове с площ над 300 m<sup>2</sup> се проектират най-малко с два самостоятелни разредоточени евакуационни изхода, като когато са предвидени прозорци, те се проектират и е прозрачни на северната фасада на помещението.

(6) Амониевата селитра се складира на фигури до 100 t с височина не повече от 10 реда. Разстоянието между отделните фигури е най-малко 2 m.

## Г л а в а   ш е с т н а д е с е т а Г А Р А Ж И

**Чл. 656.** (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) ~~(1) Степента на огнеустойчивост на гаражите в зависимост от полезната им площ се определя по табл. 71.~~

(1) Максимално допустимата площ на сградите или пожарните сектори с предназначение за гаражи в зависимост от максималната височина на пребиваване на хора, броя на етажите и степента на огнеустойчивост на сградата или частта от нея (съгласно чл. 12, ал. 1) се определя по табл. 71.

Таблица 71

Степен на огнеустойчивост на гаража	Полезна площ на гаража, m <sup>2</sup>
I	над 2000
II	от 500 до 2000
III	от 200 до 500
IV	от 100 до 200
V	до 100

Допустим брой на надземните етажи (максимална височина на пребиваване на хора) на сградата или част от нея съгласно чл. 12, ал. 1	Степен на огнеустойчивост на сградата или част от нея съгласно чл. 12, ал. 1	Максимално допустима площ на сградата или пожарния сектор с предназначение за гараж, m <sup>2</sup>
Не се ограничава	I	5000
9 (с максимална височина на пребиваване на хора до 25 m включително)	II	2000
1	III	500
1	IV и пожарнезащитена стоманена конструкция	200
1	V	100

~~(2) (Изм. — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) При проектирането на самостоятелни гаражи от пожарнезащитени стоманени конструкции се спазват на следните изисквания:~~

- ~~1. максимален брой на етажите — 3;~~
- ~~2. максимална етажна площ — 1000 m<sup>2</sup>;~~
- ~~3. четиристранно разкрити ограждащи стени, с площ на отворите във вертикалните стени на етажа не по-малко от 90 % от площта на околната повърхност на етажа;~~



~~4. (отм. — ДВ, бр. 75 от 2013 г.);~~

~~5. (доп. — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) стълбищната клетка се отделя от обема на гаража със стени с огнеустойчивост REI (EI) 90 и с огнеустойчиви самозатварящи се врати с огнеустойчивост EI 60.~~

(2) Допуска се проектирането на самостоятелни гаражи от пожаронезащитени стоманени конструкции с до три **надземни** етажа, при спазване на следните изисквания:

1. максимална площ на сградата или пожарния сектор - 1000 m<sup>2</sup>;

2. изцяло отворени външни страни или външни стени, с площ на отворите в тях не по-малка от 90 % от общата им площ;

3. стълбищната клетка се отделя от обема на гаража със стени с минимална огнеустойчивост REI (EI) 90 и със самозатварящи се димоуплътнени врати с минимална огнеустойчивост EI 60.

(3) Допуска се отворените гаражи, предвидени от I степен на огнеустойчивост, да бъдат проектирани с площ на сградата или пожарния сектор до 7000 m<sup>2</sup>.

(4) Автоматичните гаражи се разделят на пожарни сектори с брутен обем до 6000 m<sup>3</sup>.

**Чл. 657.** ~~Гаражите с повече от един надземен етаж и подземните гаражи се проектират от I или II степен на огнеустойчивост.~~

При предвиждане на гаражи в подземни или полуподземни етажи на сгради, сградите или частите от тях съгласно чл. 12, ал. 1 се проектират от I или II степен на огнеустойчивост, като максимално допустимата площ на гаражите се определя съгласно табл. 71.

**или**

При предвиждане на гаражи в повече от един подземен етаж на сгради, сградите или частите от тях съгласно чл. 12, ал. 1 се проектират от I или II степен на огнеустойчивост, като максимално допустимата площ на гаражите се определя съгласно табл. 71.

**Чл. 658.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) ~~Гаражите се разделят чрез стени с огнеустойчивост EI 120 и самозатварящи се врати с огнеустойчивост EI 90 на полезни площи, както следва:~~

~~1. отворени гаражи — до 7000 m<sup>2</sup>;~~

~~2. затворени гаражи — до 5000 m<sup>2</sup>;~~

~~(2) (изм. — ДВ, бр. 89 от 2014 г.) Автоматичните гаражи се разделят на пожарни сектори с брутен обем до 6000 m<sup>3</sup>.~~

**Чл. 658.** (1) Зарядните точки за електрически превозни средства в гаражите се монтират върху повърхности с клас по реакция не по-нисък от А2.

(2) Когато в гараж е проектирана пожароизвестителна система, се предвижда блокировка за автоматично изключване на захранването на зарядните точки за електрически превозни средства в гаража при задействане на пожароизвестителната система.

(3) Разстоянието от паркомясто в гараж, оборудвано със зарядна точка за електрически превозни средства, до евакуационен изход е не по-малко от 5 m.

**Чл. 659.** (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) ~~Гаражите се проектират с рамни на всеки етаж в зависимост от полезната площ гаража, както следва:~~

~~1. (нова — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) до 1200 m<sup>2</sup> — една еднолентова рамна;~~

~~2. (предишна т. 1, изм. — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) от 1200 до 2000 m<sup>2</sup> — най-малко една двулентова рамна;~~

~~3. (предишна т. 2, — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) от 2000 до 8000 m<sup>2</sup> — най-малко една двулентова и една еднолентова рамна, които се разнолагат разредоточено;~~

~~4. (предишна т. 3, — ДВ, бр. 75 от 2013 г.) над 8000 m<sup>2</sup> — най-малко две двулентови рамни, които се разнолагат разредоточено.~~

~~(2) (Отм. — ДВ, бр. 75 от 2013 г.);~~

~~(3) Разрешава се проектиране на гаражи без рамните по ал. 1, ако се предвидят постоянно работещи асансьори за вертикално и хоризонтално пренасяне на автомобилите, захранени от два взаимнонезависими електрически източника. Всеки асансьор в стационарната шахта се предвижда да обслужва до 100, а в подвижната шахта — до 200 автомобила.~~



**Чл. 659.** Когато са предвидени асансьори за вертикално или хоризонтално пренасяне на автомобили в гаражите, същите се хранват с електрическа енергия като потребители от първа категория с автоматично превключване на хранването съгласно Наредба № 3 от 2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии. Вторият независим източник следва да осигурява електрохранване на същите асансьори в продължение на не по-малко от 60 min.

**Чл. 660.** (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) (1) (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) От всеки етаж на гараж се осигурява необходимият съгласно чл. 42 брой евакуационни изходи, ~~водещи непосредствено навън или в евакуационни стълбища~~ съответстващи на чл. 37, ал. 1.

(2) (Изм. и доп. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Евакуационните изходи трябва да са достъпни, когато:

1. (изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) вратите между ~~секторите по чл. 658~~ пожарните сектори са затворени;

2. вратите за евакуация, отделящи рампите, са затворени.

(3) (Изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Максималният брой на хората в гаражите се определя съгласно чл. 36.

**Чл. 661.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г., изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) Когато рампите в гаражите се предвиждат за евакуация на пребиваващите, се проектира тротоар с широчина най-малко 0,9 m и разположен по-високо от пътните ленти или отделен от тях с парапет.

**Чл. 662.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) Когато гаражите се разполагат в сгради с друго предназначение (с изключение на тези от подклас на функционална пожарна опасност Ф1.4), те се отделят ~~от съседните помещения посредством стени с огнеустойчивост най-малко EI 120 и самозатварящи се врати с огнеустойчивост EI 90~~ в пожарен сектор.

**Чл. 663.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) В гаражите се предвиждат вентилационни системи за отвеждане на дима и топлината при спазване изискванията на глава девета.

**Чл. 664.** (Попр. - ДВ, бр. 17 от 2010 г.; изм., бр. 75 от 2013 г.) Когато затворен гараж в строеж от подклас ~~по~~ на функционална пожарна опасност Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 и Ф5.2 е предназначен и за паркиране на МПС с автомобилна газова уредба, се проектират зони за МПС с газови уредби. Зоните се осигуряват с газсигнализаторна система, която ~~се задейства при достигане на концентрация на газа във въздуха 10 % от ДЕГ с подаване на звуков сигнал и при достигане на концентрация на газа във въздуха не повече от 20 % от ДЕГ~~ включва аварийна вентилационна инсталация ~~при достигане на не повече от 10 % от стойността на ДЕГ на възможната експлозивоопасна емес.~~

**Чл. 665.** (1) Гариране и паркиране на автобуси и камиони се предвижда на групи по 80 автобуса или камиона и на подгрупи по 20 автобуса или камиона.

(2) Разстоянието между отделните групи по ал. 1 е най-малко 15 m, между подгрупите - най-малко 6 m, а между отделните автобуси или камиони в подгрупата - най-малко 2 m.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА РАЗПОРЕДБА

**§ 1.** (Изм. - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) По смисъла на наредбата:

1. "Пасивни мерки" са мерките за пожарна защита при проектиране, изграждане и експлоатация на строежите, с които се осигурява запазване на носещата способност и на устойчивостта на конструкцията и се ограничава разпространяването на пожари.

2. "Активни мерки" са мерките за защита, с които като допълнение на пасивните мерки се повишава пожарната безопасност на строежите.

3. "Гаражи" са сгради или части от тях, предназначени за паркиране на МПС.

4. "Отворени гаражи" са гаражи, при които:

а) (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) в две от срещуположните външни стени има отвори с площ не по-малка от една втора от общата площ на всички външни стени и разстоянието между стените е не по-голямо от 70 метра;

б) две от съседните им ~~външни страни~~ ~~стени~~ са изцяло отворени, като разстоянието от тях до срещуположните им външни стени е не по-голямо от 30 метра.

в) (нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) най-малко в три от **външните стени** има отвори с площ не по-малка от две трети от общата площ на всички външни стени.

5. "Затворени гаражи" са гаражи, които не отговарят на изискванията за отворени гаражи.

6. "Автоматични гаражи" са гаражи без движение на хора, в които моторните превозни средства се транспортират от входа на гаража до местата за паркиране и от там до изхода с механични транспортни инсталации.

7. (отм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.)

~~8. "Полезна площ на гаража" е сумата от всички площи на местата за паркиране и площи за движение на моторни превозни средства и хора.~~

9. "Евакуационен участък" е част от евакуационния път, при който няма промяна на широчината на пътя, вида на пътя (хоризонтален-наклонен и обратно) и броя на евакуиращите се.

10. "Лесноразрушаващи се строителни елементи" са елементи на сградата, които се разрушават при налягане не по-голямо от ~~0,5~~ 5 кРа.

11. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Преместваеми обекти с гъвкаво покритие" са преместваеми увеселителни обекти и преместваеми обекти за търговски и други обслужващи дейности по смисъла на чл. 56 ЗУТ (предназначени за циркове, представления, заседания, празненства, спортни дейности и др.), които имат меко покривало и се поставят върху площ, по-голяма от 75 m<sup>2</sup>. Към преместваемите обекти с гъвкаво покритие не се отнасят палатките за къмпинг или за санитарни цели.

12. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Димоуплътнени врати" са ~~врати с разстояние между вратата и касата най-много 2 mm и между вратата и пода най-много 4 mm или~~ димозащитни врати с класификация за пропускане на дим  ~~$s_a$  или  $s_m$~~   $S_a$  ( $S_{a3}$  или  $S_{a4}$ ) или  $S_{200}$  съгласно БДС EN 13501-2.

13. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Димен участък" е пространството, заключено между горната повърхност на димния резервоар и проекцията върху пода на вертикалните прегради, обособяващи димния резервоар.

14. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Безпрозоречно помещение" е помещение със стенно прозоречно или покривно остъкление с площ, по-малка от 5 % от площта на пода, или с дълбочина на помещението повече от 30 m, измерена от прозоречните отвори.

15. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Площадков водопровод" е външен водопровод, предназначен за провеждане на необходимите водни количества за пожарогасене или за съвместно провеждане на водните количества за пожарогасене и на водните количества за питейно-битови и/или производствени нужди на територията на частен, държавен или общински имот.

16. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Експлозивна атмосфера" е смес с въздух, при атмосферни условия на запалими вещества под формата на газ, пара, прах или летящи частици, която след възпламеняване поддържа разпространение на горенето.

17. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Потенциално експлозивна атмосфера" е атмосферата, която може да стане експлозивна вследствие на местни и експлоатационни условия.

18. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Горим прах" са фино отделени твърди частици, 500µm или по-малки по номинален размер, които могат да бъдат суспендирани във въздуха, могат да се утаяват в атмосферата под въздействие на собствената си тежест и да горят или тлеят и могат да оформят експлозивни смеси с въздуха при атмосферно налягане и нормална температура.

19. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Летящи частици" са твърди частици, включително нишки, по-големи от 500 µm по номинален размер, които могат да се суспендират във въздуха и да се утаяват от атмосферата под въздействие на собствената си тежест.

20. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Долна експлозивна граница" е концентрация във въздуха при атмосферни условия на запалими вещества под формата на газ, пара, прах или летящи частици, под която не се образува експлозивна атмосфера.

21. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Експлозивоопасни вещества" са газове, пари, прахове или летящи частици, които могат да образуват експлозивна атмосфера.

22. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Високостелажен склад" е склад, в който последното стелажно ниво е разположено на височина над 5,5 m от пода или височината на складиране е по-голяма от 7 m.

23. (нова - ДВ, бр. 75 от 2013 г.) "Навес" е съоръжение, което отговаря най-малко на едно от следните условия:

а) (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) най-малко в три от **външните стени** има отвори с площ не по-малка от две трети от общата площ на външните стени, или

б) (изм. - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) в две от срещуположните външни стени има отвори с площ не по-малка от една втора от общата площ на външните стени и разстоянието между стените е не по-голямо от 70 метра, или

в) две от съседните му **външни страни** **стени** са изцяло отворени, като разстоянието от тях до срещуположните им външни стени е не по-голямо от 30 m.

24. (нова - ДВ, бр. 89 от 2014 г.) "Кислородна станция" е инсталация за разделяне на въздуха по криогенен или некриогенен метод.

25. (нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) "Вътрешно евакуационно стълбище" е евакуационно стълбище, за което не е осигурена естествена осветеност с минимална площ на фасадното остъкление на всеки надземен етаж, по-голяма от 5 % от застроената площ на стълбищната клетка.

26. (нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) "Територия на автоснабдителна станция" е площта на поземления имот, в който са разположени съоръженията и обслужващата сграда на автоснабдителната станция.

27. (нова - ДВ, бр. 1 от 2017 г., в сила от 04.03.2017 г.) "Автоснабдителна станция за собствени нужди" е автоснабдителна станция, предназначена за зареждане с горива на МПС от конкретния обект, разположен на територията на автоснабдителната станция.

„Територия на склад за леснозапалими течности и горими течности“ е площта на поземления имот, в който са разположени съоръженията и обслужващите сгради на склада за леснозапалими течности и горими течности.

„Територия на склад за втечени горими газове“ е площта на поземления имот, в който са разположени съоръженията и обслужващите сгради на склада за втечени горими газове.

„Територия на склад за сгъстени горими газове“ е площта на поземления имот, в който са разположени съоръженията и обслужващите сгради на склада за сгъстени горими газове.

... „Пожарозащитни прегради“ са брандмауерите, преградите на пожарните сектори, пожарозащитните стени, хоризонталните пожарозащитни прегради, пожарозащитните зони и пожарозащитните преддверия.

... „Пожарен сектор“ е затворено пространство, отделено от съседните пространства с пожарозащитни прегради съгласно чл. 16, ал. 2 и 3.

... „Площ на пожарен сектор“ е площта, ограничена от външните очертания на оградящите стени на сградата (включително площта на балконите, лоджиите и терасите) и/или осовите линии на вертикалните пожарозащитни прегради на пожарния сектор към съседните пожарни сектори. Когато площите на етажите в рамките на пожарния сектор са различни, площта на пожарния сектор е площта на етажа с най-голяма площ (в т.ч. подземни, полуподземни, надземни и тавански етажи) в рамките на пожарния сектор.

... „Площ на сграда“ е площта, ограничена от външните очертания на оградящите стени на сградата (включително площта на балконите, лоджиите и терасите). Когато площите на етажите са различни, площта на сградата е площта на етажа с най-голяма площ (в т.ч. подземни, полуподземни, надземни и тавански етажи) от сградата.

... „Максимална височина на пребиваване на хора“ е височината, определена в абсолютни мерки от котата на средното ниво на прилежащия терен за съответната оградяща стена до котата на горната повърхност на настилката на подовата конструкция на най-горния етаж на сградата или частта от нея съгласно чл. 12, ал. 1. При разлика в котите на средното ниво на прилежащия терен за оградящите стени на сградата или частта от нея съгласно чл. 12, ал. 1, за максимална височина на пребиваване на хора се приема най-голямата височина, получена при определяне на височината съгласно предходното изречение за всяка от оградящите стени. Допуска се при определяне на максималната височина на пребиваване на хора в сгради или части от тях съгласно чл. 12, ал. 1 от класове на функционална пожарна опасност Ф1-Ф4 и подклас Ф5.1 да не бъдат включвани тавански етажи, в които са предвидени само технически и/или складови помещения.

... „Окачена фасада“ е част от сградната обвивка, направена от рамкова конструкция, която обикновено се състои от вертикални и хоризонтални профили, свързани помежду си и закрепени към основната конструкция на сградата, и съдържащи вградени неотваряеми и/или отваряеми части, която осигурява всички изисквани функции на вътрешна или външна стена или на части от нея, без да допринася за носимоспособността или устойчивостта на основната конструкция на сградата. Окачената фасада е

проектирана като самоносеща се конструкция, която пренася натоварвания от собствено тегло, полезни натоварвания, натоварвания от заобикалящата среда (вятър, сняг и други) и сеизмично натоварване към основната конструкция на сградата.

... „Двойна фасада“ е комплект окачена фасада, съдържаща вътрешен и външен слой и въздушна кухина, цялостно проектирана и поддържана като интегрирана система, която изпълнява функциите на комплект окачена фасада.

... „Уплътнител по периметъра“ е уплътнител между окачената фасада и съседната конструкция, проектиран да поддържа функцията за разделяне при пожар и ако е подходящо, да поеме определена степен на движение в линейната фуга.

... „Вентилируема фасада“ е комплект за вертикална облицовка на външни стени на сгради, състоящ се от външна облицовка, механично закрепена към рамкова конструкция, фиксирана към външната стена на сградата. Върху външната стена на сградата може да бъде монтирана топлоизолация. Между външната облицовка и топлоизолацията или съответно между външната облицовка и външната стена на сградата (когато няма топлоизолация) има въздушно пространство за осигуряване на вентилиране.

... „Вито (спираловидно) стълбище“ е стълбище, чиято ос е витлообразна (спираловидна) линия.

... „Външно открито стълбище“ е стълбище, което отговаря на едно от следните условия:

а) изцяло отворено е към околната среда най-малко от една от дългите му страни, с изключение на необходимите конструктивни колони, греди и парапети;

б) частично отворено е към околната среда от две съседни страни, като площта на отворите в стените от същите страни в рамките на всеки етаж е не по-малка от една втора от общата площ на тези страни в рамките на етажа.

... „Открита въздушна зона“ е зона, която отговаря на едно от следните условия:

а) изцяло отворена е към околната среда най-малко от една от дългите ѝ страни, с изключение на необходимите конструктивни колони, греди и парапети;

б) частично отворена е към околната среда от две съседни страни, като площта на отворите в стените от същите страни е не по-малка от една втора от общата площ на тези страни.

... „Разполагаемо време за безопасно бягство (ASET)“ е изчислен интервал от време между времето на запалване на пожар и времето, при което условията стават такива, че обитателят в сградата се определя като недееспособен, т.е. не е в състояние да предприеме ефективни действия за бягство до безопасна зона.

... „Необходимо време за безопасно бягство (RSET)“ е изчислен интервал от време, необходим на отделен обитател в сградата да се придвижи от местоположението си в момента на запалване на пожар до безопасна зона. Необходимото време за безопасно бягство е сума от времето за алармиране (т.е. интервалът от време между запалването на пожар, откриването на пожара и задействането на сигнализацията) и времето за евакуация (т.е. интервалът от време между предаването на предупреждение за пожар на обитателите (задействането на сигнализацията) и времето, през което всички обитатели на сградата са в състояние да достигнат безопасна зона, като в този случай времето за евакуация включва два компонента – време преди придвижване и време за придвижване).

... „Атриум“ е непрекъснато пространство, преминаващо през три или повече етажа в сградата (което не е задължително да бъде вертикално) и е частично или изцяло покрито в горната си част. Асансьорните, инсталационните и вентилационните шахти, шахтите за ескалатори, стълбищата, които са защитени съгласно чл. 47, ал. 1 и стълбищата, които отговарят на условията на чл. 47, ал. 3, т. 1 или 2 не се класифицират като атриуми.

... „Мезонет“ е жилище на два или повече етажа, обединени функционално и пространствено посредством стълбище.

... „Кабелно съоръжение“ е инженерно съоръжение, предназначено за полагане на кабелни линии, към което се отнасят:

а) кабелна естакада - открито наземно или надземно, хоризонтално или наклонено по дължината си, проходимо или непроходимо линейно кабелно съоръжение;

б) кабелно помещение - закрито пространство в сградата, предназначено за полагане на кабелни линии;

в) кабелен тунел - закрито линейно съоръжение, в което кабелните линии се полагат върху носещи конструкции, свободно проходимо по цялата си дължина;

г) кабелен канал - покрито непроходимо линейно съоръжение, в което кабелните линии се полагат върху носещи конструкции и се обслужва след снемане на покритието;

д) кабелна канална система - непроходимо линейно съоръжение, състоящо се от канали (цеви) за полагане на кабелни линии и от обслужващи шахти, при което не се налага разкопаване за извършване на ремонти и полагане на допълнителни кабели; каналите (цевите) са оформени директно в бетоново тяло или представляват съответни тръби, заложи при отливането му;

е) кабелна шахта - вертикално изградено преходно или непреходно помещение, покрито с подвижни плочи или неподвижни, снабдени с люк, предназначено за полагане, изтегляне, свързване и обслужване на кабелни линии.

... Димоотвод – въздухопровод / димоотвеждащ канал / димоотвеждащ тръбопровод, който е част от смукателна вентилация на ВСОДТ, предназначен за пренасяне на дим и/или горещи газове далеч от източника на пожара.

... Огнеустойчив въздухопровод – въздухопровод / вентилационен канал / вентилационен тръбопровод, който не е част от смукателна вентилация на ВСОДТ, предназначен за разпределяне или изтегляне на въздух и проектиран да осигурява определена степен на огнеустойчивост.

... Комин - структура, състояща се от ограждение или ограждения на димоход или димоходи, отвеждащ/и продуктите на горенето във външната атмосфера.

... Димоход на комин - канал на комин за отвеждане на продуктите от горенето към външната атмосфера.

... Димоходна тръба – компонент или компоненти, свързващ/и изхода на горивния уред и комина.

### **Преходни и заключителни разпоредби**

§ ... (1) Започнатите производства по одобряване на инвестиционни проекти и издаване на разрешение за строеж до влизането в сила на тази наредба се довършват по досегашния ред.

(2) За започнато производство по одобряване на инвестиционен проект и издаване на разрешение за строеж се счита датата на внасяне на инвестиционния проект за одобряване от компетентния орган. За започнато производство се счита и наличието на съгласуван идеен инвестиционен проект.

§ ... Наредбата влиза в сила два месеца след обнародването ѝ в „Държавен вестник“.