

**ИЗМЕНЕНИЕ № 1 СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные.
Требования пожарной безопасности»**

Утверждено и введено в действие приказом МЧС России от _____
№ _____

Дата введения _____

В разделе 3 термин "самосрабатывающий огнетушитель" и его определение исключить.

Пункт 6.3 изложить в следующей редакции: "При размещении АЗС минимальные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива, наземного и надземного оборудования, в котором обращается топливо и/или его пары, корпуса ТРК и раздаточных колонок СУГ или КПГ, границ площадок для АЦ и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий АЗС. Расстояния от зданий (помещений) для персонала АЗС, котельной, сервисного обслуживания водителей, пассажиров и их транспортных средств до объектов, не относящихся к АЗС, настоящим сводом правил не регламентируются.

При размещении АЗС минимальные расстояния следует определять:

до границ земельных участков детских дошкольных учреждений, общеобразовательных школ, школ-интернатов, лечебных учреждений со стационаром, многоквартирных жилых зданий, а для жилых и общественных зданий другого назначения – до стен, окон и дверей зданий; до ближайшей стены (перегородки) помещения (при расположении помещений различного

(Продолжение изменения № 1 СП 156.13130.2014)

функционального назначения в одном здании).

Минимальные расстояния от АЗС до автомобильных дорог и улиц населенных пунктов определяются в зависимости от их категории, а именно:

до магистральных дорог и магистральных улиц общегородского значения как для автомобильных дорог общей сети I, II и III категорий;

до поселковых дорог, магистральных улиц районного значения, главных улиц и основных улиц в жилой застройке сельских поселений как для автомобильных дорог общей сети IV и V категорий;

до остальных дорог и улиц – не нормируются".

Первый абзац пункта 6.6 изложить в следующей редакции: "К подземным допускается приравнивать резервуары, сосуды и трубопроводы, полностью или частично расположенные над поверхностью земли, обсыпаемые слоем грунта толщиной не менее 0,2 м (для резервуаров и трубопроводов с жидким моторным топливом) или не менее 0,5 м (для сосудов, резервуаров и трубопроводов с КПГ или СПГ, а также СУГ и его парами) или защищенные иным негорючим материалом, обеспечивающим такую же теплоизоляцию от воздействия пожара. При этом следует обеспечить целостность защиты и ее теплоизолирующую способность в течение времени и в условиях эксплуатации резервуара (трубопровода) при огневом воздействии на нее возможного пожара в течение 60 минут, а также при воздействии на нее воды (за исключением конструктивной огнезащиты сосудов и трубопроводов с КПГ) во время тушения пожара".

Пункт 6.36 изложить в следующей редакции: "Заправочные островки площадки для автоцистерн и площадки для заправки ПАГЗ (МЭГК) оснащаются первичными средствами пожаротушения.

Заправочный островок для заправки только легковых автомобилей, имеющий от 1 до 4 топливораздаточных колонок, должен быть оснащен в соответствии с одним из следующих вариантов:

1) воздушно-пенным или воздушно-эмульсионным огнетушителем, вместимостью 10 литров и порошковым огнетушителем массой огнетушащего вещества 8 кг;

2) порошковым огнетушителем массой огнетушащего вещества 8 кг и покрывалом для изоляции очага возгорания;

(Продолжение изменения № 1 СП 156.13130.2014)

3) покрывалом для изоляции очага возгорания и передвижным углекислотным огнетушителем массой огнетушащего вещества 50 кг.

Заправочный островок для заправки только легковых автомобилей, имеющий от 5 до 8 топливораздаточных колонок, должен быть оснащен в соответствии с одним из следующих вариантов:

1) двумя воздушно-пенными или воздушно-эмульсионными огнетушителями вместимостью 10 литров каждый и двумя порошковыми огнетушителями массой огнетушащего вещества по 8 кг каждый;

2) двумя порошковыми огнетушителями массой огнетушащего вещества по 8 кг каждый и двумя покрывалами для изоляции очага возгорания.

Заправочный островок для заправки, в том числе, грузовых автомобилей, автобусов, крупногабаритной строительной и сельскохозяйственной техники должен быть оснащен в соответствии с одним из следующих вариантов:

1) двумя передвижными порошковыми огнетушителями массой огнетушащего вещества по 50 кг каждый либо воздушно-эмульсионным огнетушителем вместимостью 25 литров и двумя ручными порошковыми огнетушителями массой огнетушащего вещества по 8 кг каждый;

2) порошковым огнетушителем массой огнетушащего вещества 50 кг и четырьмя покрывалами для изоляции очага возгорания.

Площадки для автоцистерн и площадки для заправки ПАГЗ (МЭГК) должны оснащаться в соответствии с одним из следующих вариантов:

1) двумя передвижными порошковыми огнетушителями массой огнетушащего вещества по 50 кг каждый;

2) передвижным порошковым огнетушителем массой огнетушащего вещества 70 кг и покрывалом для изоляции очага возгорания.

АЗС, на которых предусматривается заправка транспортных средств в том числе бензином следует оснащать двумя воздушно-пенными огнетушителями вместимостью 50 литров каждый, предназначенными, в том числе, для покрытия воздушно-механической пеной аварийного пролива бензина (при отсутствии воспламенения и положительных температурах окружающего воздуха). При наличии указанных воздушно-пенных огнетушителей в комплекте первичных

(Продолжение изменения № 1 СП 156.13130.2014)

средств пожаротушения для заправочных островков и/или площадок для автоцистерн дополнительные воздушно-пенные огнетушители для покрытия пеной аварийных проливов бензина допускается не предусматривать.

При температуре окружающего воздуха ниже предусматриваемых производителем воздушно-пенных и воздушно-эмульсионных огнетушителей минимально допустимых температур их эксплуатации указанные огнетушители должны размещаться в отапливаемых помещениях зданий АЗС. Указанные помещения должны иметь выход непосредственно наружу здания в сторону заправочных островков или площадок, для оснащения которых соответствующие огнетушители предназначены.

Минимальный размер покрывала для изоляции очага возгорания 1500x2000мм; максимальная температура применения – 1000 град. Регламентированное количество средств первичного пожаротушения, а также количество огнетушащего вещества в каждом огнетушителе являются минимальными и могут быть увеличены по решению владельца АЗС.

Пункт 6.37 изложить в следующей редакции: "Наружное пожаротушение АЗС должно осуществляться не менее чем от двух пожарных гидрантов или от противопожарных водоемов (резервуаров), которые должны быть расположены на расстоянии не более 200 м от АЗС.

Общая вместимость противопожарных водоемов (резервуаров) для КристоАЗС, выполненной как самостоятельный участок многотопливной АЗС, резервуары хранения СПГ и транспортные емкости (сосуды) АЦ СПГ которых отвечают требованиям пункта 6.6 настоящего свода правил, а также АЗС жидкого моторного топлива и АГНКС, должны определяться расчетом, но составлять не менее 100 м³.

Расход воды на наружное пожаротушение указанных АЗС определяется расчетом как суммарный расход воды, включающий в себя максимальное из значений расхода воды на пожаротушение зданий и общий расход воды на охлаждение надземных (наземных) резервуаров (сосудов), в том числе, АЦ.

Расход воды на пожаротушение зданий АЗС определяется в соответствии с другими нормативными документами по пожарной безопасности (для зданий

(Продолжение изменения № 1 СП 156.13130.2014)

сервисного обслуживания водителей и пассажиров, а также зданий для персонала АЗС как для общественных зданий, для зданий сервисного обслуживания транспортных средств как для производственных зданий).

Общий расход воды на охлаждение надземных резервуаров (сосудов) следует принимать не менее 15 литров в секунду. При этом расчетное время подачи воды на охлаждение надземных резервуаров хранения жидкого моторного топлива, в том числе транспортной емкости АЦ, допускается принимать не менее 60 минут.

Пункт 6.38 изложить в следующей редакции: "Наружное противопожарное водоснабжение АГНКС или АЗС жидкого моторного топлива, размещенных вне населенных пунктов, допускается предусматривать от противопожарных водоемов (резервуаров) общей вместимостью не менее 3 м³ в следующих случаях:

на АГНКС и АЗС жидкого моторного топлива с подземными резервуарами хранения топлива, если отсутствуют помещения сервисного обслуживания;

на АГНКС, если отсутствуют площадки заправки ПАГЗ (МЭГК);

на АЗС жидкого моторного топлива с надземными двустенными резервуарами хранения топлива общей вместимостью не более 40 м³.

На таких АЗС необходимо предусматривать стационарные или передвижные огнетушители, тип и количество которых определяются в соответствии с требованиями настоящего свода правил, предъявляемыми к АЗС с заправочными островками для грузовых транспортных средств, а также площадки высадки (посадки) пассажиров за территорией АЗС (присутствие пассажиров на территории таких АЗС не допускается).

Второй абзац пункта 6.39 изложить в следующей редакции: "Помещения категорий В1 и В2 по пожарной опасности площадью более 20 м² (помещения постов технического обслуживания и складские помещения при наличии ГГ, ЛВЖ и ГЖ – независимо от площади), а также помещения АЗС, в которых размещается оборудование с моторным топливом и относящееся к технологической системе АЗС, должны быть оборудованы автоматическими установками пожаротушения"

Первый абзац пункта 6.7 изложить в следующей редакции: " На территории АЗС не допускается размещение помещений А, Б (за исключением помещений

(Продолжение изменения № 1 СП 156.13130.2014)

для оборудования, которое относится к технологической системе АЗС) и Г (за исключением котельной)».

Пункт 7.1 дополнить последним абзацем следующего содержания: "Минимальные расстояния от АЗС жидкого моторного топлива, размещенных на территории населенных пунктов, до технологических установок категорий АН, БН, ГН, зданий и сооружений с наличием радиоактивных и вредных веществ I и II классов опасности по ГОСТ 12.1.007 должны быть не менее 100 м.

В пункте 8.3 словосочетания "(при размещении вне территорий населенных пунктов)" и "(за исключением АЗС, размещаемых на территории населенных пунктов)" исключить.

В Приложении 3 пункт 3.1 изложить в следующей редакции: "Размещение и оснащение площадок передвижных автомобильных КриоАЗС, газонаполнительных и газозаправочных станций должно отвечать требованиям настоящего свода правил, предъявляемым к размещению и оснащению автомобильных КриоАЗС, газонаполнительных компрессорных и газозаправочных станций соответственно".