

Правила пожарной безопасности для мест рассредоточения эвакуированного населения

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящие правила распространяются на населенные пункты, временные поселки, здания (помещения зданий), морские и речные суда и железнодорожные вагоны (далее объекты), используемые для размещения эвакуированного населения, включая беженцев (далее - эвакуированных).

При обеспечении пожарной безопасности указанных объектов следует также руководствоваться требованиями правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

1.2. Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, обязаны:

1.2.1. До заселения эвакуированных организовать проверку состояния подъездов и проездов к зданиям и пожарным водоисточникам путей эвакуации, систем противопожарного водоснабжения, автоматических средств пожаротушения и сигнализации, систем противодымной защиты и оповещения людей о пожаре, средств связи и первичных средств пожаротушения объекта, обеспечить приведение их в работоспособное состояние и устранить нарушения требований пожарной безопасности нормативных документов.

1.2.2. Установить и обеспечить соблюдение на территории, в зданиях и помещениях объекта противопожарный режим с учетом требований настоящих правил. При необходимости внести дополнения и изменения в действующие инструкции о мерах пожарной безопасности (разработать инструкции о мерах пожарной безопасности для вновь организованных временных поселков; судов, железнодорожных вагонов).

1.2.3. Обеспечить проведение противопожарного инструктажа рабочих и служащих действующих объектов.

1.2.4. Организовать изучение эвакуированными инструкций о мерах пожарной безопасности и ознакомить их с Требованиями настоящих правил.

1.3. Размещение эвакуированных в зданиях, не приспособленных для временного проживания людей, а также на судах, в железнодорожных вагонах, инвентарных зданиях нежилого назначения, палатах и т.п. следует согласовывать с местными органами государственного пожарного надзора.

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

2.1. Требования к территории

2.1.1. Хранение на территории объектов товарно-материальных ценностей, предназначенных для эвакуированных, должно осуществляться согласно требованиям правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

2.1.2. При выборе участка территории следует руководствоваться требованиями СНиП по планировке и застройке городских и сельских поселений, а также СНиП по планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов, жилых и общественных зданий и сооружений.

2.2. Требования к электросетям и электроустановкам

2.2.1. Подключение токоприемников к действующим и временным электрическим сетям должно производиться после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений. О допустимом количестве подключаемых приборов и их мощности администрацией объекта должны быть проинструктированы все проживающие в зданиях эвакуированные.

2.3. Требования к системам отопления

2.3.1. Для отопления зданий, помещений и транспортных средств следует, как правило, использовать существующие системы отопления.

Все системы и приборы отопления должны соответствовать требованиям нормативных и нормативно-технических документов.

Использование дополнительных систем и приборов отопления разрешается по согласованию с местными органами государственного пожарного надзора.

2.3.2. Использование печей, работающих на жидким и газообразном топливе, не допускается в палатах и мобильных зданиях.

2.4. Требования к противопожарному водоснабжению, средствам пожаротушения, связи и сигнализации

2.4.1. При отсутствии естественных водоисточников на территории временных поселков следует предусматривать устройство пожарных резервуаров емкостью не менее 100 м³ из расчета один резервуар на 0,125 км², расположенных на расстоянии не более 300 м друг от друга.

В регионах, подверженных землетрясениям, следует устраивать водоемы общей емкостью не менее 3000 м³ на 1,0 км², располагаемых на расстоянии не более 200 м друг от друга.

2.4.2. Обеспечение зданий и сооружений огнетушителями следует осуществлять согласно требованиям действующих правил пожарной безопасности в Российской Федерации.

2.4.3. Инвентарные здания следует обеспечивать огнетушителями из расчета один огнетушитель на каждое здание.

2.4.4. При отсутствии или недостатке огнетушителей по согласованию с пожарной охраной временно допускается использовать:

1) ящики с песком емкостью не менее 0,3 м³, укомплектованные совковой лопатой (для тушения пожаров электроустройств следует применять сухой просеянный песок);

2) бочки с водой емкостью не менее 0,2 м³, укомплектованные двумя ведрами (для тушения пожаров целлюлозных, текстильных и других аналогичных материалов). Бочка и ведра должны окрашиваться в красный цвет. В зимнее время вместо бочки с водой может быть установлен ящик с песком.

3) асbestosовые полотна, куски толстой шерстяной ткани или брезента размером 1,5 x 1,5 (для тушения пожаров путем набрасывания на горящие предметы).

2.4.5. Временные поселки должны быть обеспечены телефонной связью или радиосвязью с подразделениями пожарной охраны.

На территории объектов должны быть установлены указатели мест размещения телефонными аппаратами (радиостанций).

3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЭВАКУИРОВАННЫХ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ

3.1. Помещения, не эксплуатируемые в период размещения в здании эвакуированных, следует держать постоянно закрытыми на замки, ключи от которых должны находиться у дежурного персонала.

3.2. Проведение огневых и других пожароопасных работ в помещениях зданий III-V степени огнестойкости при наличии в них эвакуированных не допускается.

3.3. Размещение в помещениях коек, раскладушек, мебели и т.п. следует осуществлять таким образом, чтобы от каждого спального места обеспечивался свободный выход в эвакуационный проход, имеющий ширину не менее 1,0 м, а напротив дверей - не менее ширины дверей, но не менее 1,0 м.

3.4. Глажение, сушка и стирка, а также приготовление пищи должны производиться в отведенных для этих целей помещениях.

3.5. При использовании электрических плиток, керогазов, керосинок и примусов их следует устанавливать на устойчивые основания из негорючих материалов на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов и 2 м от выходов из помещений. Заправлять топливом и оставлять керогазы, керосинки и примусы без присмотра в период их работы запрещается.

Топливо к керосинкам, керогазам и примусам допускается хранить непосредственно в помещении, где используются эти приборы (за исключением зальных помещений, коридоров и лестничных клеток), при этом запас топлива (керосина и т.п. жидкостей) следует хранить в плотно закрывающейся небьющейся таре. Емкость тары должны быть не более 5 л, при этом ее следует располагать на расстоянии не менее 2 м от выхода из помещения.

3.6. Телевизоры должны устанавливаться на расстоянии не менее 2,0 м от выходов из помещений и 1 м от отопительных и нагревательных приборов. Закрывать вентиляционные отверстия телевизоров, устанавливать их вплотную к занавесам и портьерам, а также оставлять включенный телевизор без присмотра не допускается. После отключения телевизора тумблером следует вынимать вилку шнура питания и розетки.

3.7. В помещениях, в которых размещены эвакуированные, запрещается:

хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;

загромождать проходы и выходы;

устраивать перегородки;

использовать для освещения керосиновые лампы, свечи и коптилки;

разжигать печи с помощью легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.8. При размещении эвакуированных в зальных помещениях использовать горючие материалы для утепления строительных конструкций не допускается.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЭВАКУИРОВАННЫХ ВО ВРЕМЕННЫХ ПОСЕЛКАХ

4.1. Размещение временных поселков и их строительство следует осуществлять с учетом требований нормативных документов по проектированию населенных пунктов, организации, производству и приемке строительных работ и правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ.

4.2. Временные поселки следует располагать на расстоянии не менее 100 м от лесных массивов хвойных пород и хлебных массивов, не менее 50 м от лесных массивов смешанных пород и не менее 20 м от лесных массивов лиственных пород. Вокруг этих поселков следует устраивать полосу вспаханного или вскопанного грунта шириной не менее 4 м.

4.3. На торфяных грунтах временные поселки необходимо располагать на суходолах не ближе 500 м от границ полей добычи фрезерного торфа и 400 м от полей сушки кускового торфа.

4.4. Вокруг временных поселков, расположенных на торфяных грунтах, должна быть устроена минерализованная полоса шириной не менее 10 м или вырыта канава шириной (по дну) не менее 3 м и глубиной до минерализованного слоя или на 0,5 м ниже уровня грунтовых вод.

При наличии действующих мелиоративных каналов должны быть проведены работы по их очистке.

4.5. Палатки рекомендуется устанавливать группами общей вместимостью не более чем на 50 человек, но не более 10 палаток. Палатки следует устанавливать рядами. Расстояние между палатками в ряду должно быть не менее 3 м, а между рядами - не менее 5 м.

Разрывы между группами палаток должны быть не менее 15 м, а расстояние от палаток до служебных, складских и бытовых зданий не менее 30 м.

4.6. Мобильные жилые здания допускается размещать группами. Расстояние между зданиями в группе должно быть не менее одного метра. При этом площадь территории, занятой группой мобильных зданий не должна превышать 400 м². Расстояние между группами зданий, а также от них о других строений должно быть не менее 15 м.

Изменение функционального назначения мобильных зданий необходимо согласовывать с пожарной охраной.

4.7. На территории временных поселков по фронту палаток или мобильных зданий через каждые 150 м следует устраивать пожарные щиты, укомплектованные двумя огнетушителями, бочкой с водой емкостью не менее 0,3 м³, двумя совковыми лопатами, ломом, багром и топором.

С наступлением холодов пенные и воздушно-пенные огнетушители следует размещать в одной из палаток или в здании (о чём должно быть указано на пожарном щите), а воду из бочки - сливать, заменяя их ящиками с песком и лопатами.

4.8. Площадки для хранения горючесмазочных материалов емкостью до 100 м³ следует располагать на расстоянии не менее 60 м от границы временного поселка. При большем количестве горючесмазочных

материалов при устройстве площадок для их хранения следует руководствоваться требованиями СНиП по проектированию складов нефти и нефтепродуктов.

По периметру площадок для хранения горючесмазочных материалов емкостью не более 100 м³ следует устраивать полосу вспаханного или вскопанного грунта шириной не менее 4 м.

На территории площадок для хранения горючесмазочных материалов должны быть установлены знаки безопасности в соответствии с ГОСТ 12.4.026-76.

4.9. Склады твердого топлива следует располагать на расстоянии не менее 25 м от зданий и сооружений.

4.10. Места стоянки техники должны располагаться на расстоянии не менее 60 м от палаток и мобильных зданий. Вокруг мест стоянки техники должны устраиваться полосы вспаханного или вскопанного грунта шириной не менее 4 м.

4.11. Молниезащита временных поселков должна выполняться в соответствии с нормами по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений.

4.12. Оповещение людей о пожаре на территории временного поселка должно осуществляться через сеть громкоговорящей связи с управлением из помещения с круглосуточным пребыванием людей.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЭВАКУИРОВАННЫХ В ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ

5.1. Размещение эвакуированных в железнодорожных вагонах

5.1.1. Железнодорожные вагоны для размещения эвакуированных должны располагаться в тупиках группами, включающими не более 20 вагонов, с разрывом между группами не менее 12 м и обеспечением в конце тупика свободного пути длиной не менее 18 м. При размещении вагонов на параллельных путях вагоны следует размещать не чаще, чем через путь или устраивать разрывы не менее 12 м между группами вагонов.

5.1.2. Расстояние от железнодорожных вагонов для размещения эвакуированных до вагонов с опасными грузами должно быть не менее 200 м, а до зданий и сооружений - не менее 50 м.

5.1.3. Для проезда пожарных автомобилей между группами железнодорожных вагонов следует устраивать временные переезды, а вдоль железнодорожных путей - дороги шириной не менее 3,5 м.

5.1.4. На каждую группу вагонов должен быть предусмотрен пожарный щит, укомплектованный в соответствии с требованиями п.4.7.

5.1.5. При отсутствии сети противопожарного водоснабжения в качестве источников водоснабжения допускается использовать железнодорожные цистерны, заполненные водой, из расчета одна цистерна на каждые 40 вагонов, но не менее одной.

5.1.6. Количество размещаемых людей не должно превышать вместимости вагонов.

5.1.7. Выходы из вагонов должны быть оборудованы лестницами шириной не менее 0,8 м с уклоном не более 1:1.

5.1.8. Окна вагонов закрывать на ключ не допускается.

Ключи от дверей изнутри вагона должны быть вставлены в гнезда замков и закреплены в них.

5.1.9. Освещение вагонов должно быть электрическое:

- при стоянке в пределах крупных железнодорожных узлов и станций - от местных источников энергоснабжения;

- при стоянке на участках дороги, где отсутствуют местные источники энергоснабжения - от передвижных электростанций.

5.1.10. Для отопления вагонов допускается использовать электрические обогреватели или временные металлические печи на твердом топливе.

5.1.11. Электроподогреватели водооналивных и сливных труб, не имеющие устройств автоматического отключения, следует включать не более чем на 15-20 мин. Электрообогрев вагона с электроотоплением напряжением 3000 В при ручном режиме необходимо включать не более чем на 30-40 мин (в зависимости

от температуры в купе вагона).

5.1.12. При эксплуатации пассажирских вагонов не допускается:

- 1) использовать нагревательные приборы и другие электропотребители, не предусмотренные схемой и инструкцией завода изготовителя вагонов;
- 2) включать токопотребители вагона без соответствующего контроля за показаниями на приборах вольтметре, амперметре;
- 3) включать злектрокалориферы при неработающей вентиляции и допускать их перегрев сверх допустимой температуры выше 28оС по показанию дистанционного термометра;
- 4) оставлять междувагонные электрические соединения (штепселя, головки и пр.) не убранными в холостые розетки и защитные коробки;
- 5) эксплуатировать неисправные аккумуляторные батареи (при наличии короткозамкнутых элементов, обрыве более 10% жил гибкой перемычки или провода, без крышечки или с открытыми коробками предохранителей, с поврежденными или залитыми электролитом чехлами, с несоответствующей плотностью и уровнем электролита и т.п.).

5.2. Размещение эвакуированных на судах

5.2.1. Расстановка судов должна осуществляться в соответствии с утвержденным планом.

5.2.2. Расстояние между судами, используемыми, для размещения эвакуированных, должно быть не менее 15 м.

5.2.3. Причалы должны обеспечивать свободный проезд пожарных машин и установку у каждого судна расчетного их количества (вдоль причала проезд шириной не менее 3,5 м).

5.2.4. На каждые полные или неполные десять судов необходимо устраивать пожарный пирс для установки не менее 4 пожарных автомобилей. Для забора воды в зимний период - необходимо устраивать наземные приемные колодцы диаметром не менее 0,5 м.

В акватории стоянки судов необходимо предусмотреть установку на каждые 200 пог.м береговой линии не менее одной плавучей пожарной насосной станции с организацией на ней круглосуточного дежурства.

5.2.5. На каждом судне для эвакуации людей должно быть установлено в открываемых в леерном ограждении палуб проходах не менее двух трапов с главной и двух - со второй палуб.

5.2.6. Для утепления палуб в зимний период допускается использовать только негорючие утеплители.

5.2.7. Хранение пиротехнических средств, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производство окрасочных, сварочных и др. огнеопасных работ на судах в период размещения на них эвакуированных не допускается.

5.2.8. Бункеровку судов горючим следует производить в дневное время закрытым способом через специальные присоединительные устройства. Пребывание эвакуированных на судах и период их бункеровки не допускается.

5.2.9. Руководители пароходств, управлений пути и т.п. при расположении на их территории группы судов обязаны обеспечить место их отстоя средствами пожарной защиты, предусмотренными "Правилами пожарной безопасности на судах и береговых объектах Министерства речного флота РСФСР", часть I "Суда".

5.2.10. На период приема пищи двери основных и запасных эвакуационных выходов из ресторанов необходимо держать открытыми.

5.2.11. Телевизор разрешается устанавливать только в салонах при условии назначения ответственных лиц из экипажа судов.

5.2.12. Для отопления судов должны использоваться только штатные отопительные установки и приборы. Использование дополнительных отопительных приборов, допускается только с разрешения комиссии, состоящей из капитана судна, работника ВОХР, сотрудника госпожнадзора.

Перечень основных документов, использованных при разработке правил пожарной безопасности

1. СНиП 2.01.02-85. Противопожарные нормы
2. СНиП 2.08.01-89. Жилые здания
3. СНиП 2.08.02-89. Общественные здания и сооружения
4. СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городских и складских и сельских поселений
5. СНиП 2.04.05-86. Отопление, вентиляция и кондиционирование
6. СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения
7. СНиП 2.04.01-85. Внутренний водопровод и канализация зданий
8. СНиП 2.04.09-84. Пожарная автоматика зданий и сооружений
9. СНиП 2.11.01-85. Складские здания
10. СНиП II-106-79. Склады нефти и нефтепродуктов
11. ГОСТ 12.1.004-85. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
12. ГОСТ 12.1.026-76. ССБТ . Цвета сигнальные и знаки безопасности
13. ГОСТ 12.0.004-83. ССБТ. Организация обучения работающих безопасности труда. Общие положения
14. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание
15. ППБ-02-75. Типовые правила пожарной безопасности для промышленных предприятий
16. ППБ-04-76. Общесоюзные правила пожарной безопасности для объектов сельскохозяйственного производства
17. ППБ-05-86. Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ
18. ППБ-03-81. Правила пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Предприятия торговли и общественного питания, базы и склады
19. ППБ-08-85. Типовые правила пожарной безопасности для жилых домов, гостиниц, общежитий, зданий административных учреждений и индивидуальных гаражей
20. ППБ-101-89. Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений
21. ППБ-109-78. Правила пожарной безопасности на железнодорожном транспорте
22. Правила перевозки рабочих, постановки жилых, бытовых и служебных вагонов на путях и пожарной безопасности в подвижных формированиях железнодорожного транспорта (Утв. МПС СССР 05.08. 73).
23. ППБО-125-79. Правила пожарной безопасности для геолого-разведочных организаций и предприятий
24. Правила пожарной безопасности на судах и береговых объектах Министерства речного флота РСФСР. Часть 1. Суда (Утв. Минречфлотом РСФСР 10.02.82)
25. Применение огнетушителей в производственных, складских и общественных зданиях и сооружениях. ВНИИПО МВД СССР (Рекомендации) М.: 1986
26. Использование огнетушителей на автотранспортных средствах. ВНИИПО МВД СССР (Рекомендации) М.: 1986