|  |
| --- |
|  |
| "ГОСТ Р 22.3.19-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения стационарные для населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях. Общие требования. Приемка в эксплуатацию" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 14.03.2022 N 130-ст) |
| Документ предоставлен [**КонсультантПлюс  www.consultant.ru**](https://www.consultant.ru)  Дата сохранения: 28.09.2022 |

Утвержден и введен в действие

[Приказом](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12DA50937685FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) Федерального

агентства по техническому

регулированию и метрологии

от 14 марта 2022 г. N 130-ст

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**ПУНКТЫ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫЕ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ,**

**ПОСТРАДАВШЕГО В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.**

**ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Safety in emergencies. Stationary temporary accommodation

facilities for the population affected by an emergency.

General requirements. Commissioning

**ГОСТ Р 22.3.19-2022**

ОКС [13.200](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12CA30F3F655FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971431320FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN)

**Дата введения**

**1 декабря 2022 года**

**Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением "Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России" (Федеральный центр науки и высоких технологий) [ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)]

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 071 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ [Приказом](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12DA50937685FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411B24FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 марта 2022 г. N 130-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в* [*статье 26*](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62BA50337685FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971431320FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) *Федерального закона от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации". Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе "Национальные стандарты", а официальный текст изменений и поправок - в ежемесячном информационном указателе "Национальные стандарты". В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты". Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.rst.gov.ru)*

**1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает общие требования к пунктам временного размещения (ПВР) населения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации, а также порядок их приемки в эксплуатацию.

1.2 Настоящий стандарт распространяется на ПВР на базе объектов капитального строительства.

1.3 Настоящий стандарт не распространяется на ПВР, развертываемые на базе каркасных (пневмокаркасных) палаток, мобильных (инвентарных) зданий и сооружений.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

[ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях. Общие требования. Приемка в эксплуатацию

[ГОСТ Р 51232](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA225A503353708F3626A9A3CE29E4BD912BAA496D771480520F1386FJFN) Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества

[СП 1.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA629A6023A615FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A21FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

[СП 2.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62AA60937695FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A20FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

[СП 3.13130.2009](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA42CA10C3E6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

[СП 4.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA724AF09366A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

[СП 6.13130.2021](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA624A3083C625FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности

[СП 7.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA729A7083A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

[СП 10.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62AA20D3B605FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

[СП 30.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A6093F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 2.04.01-85\* Внутренний водопровод и канализация зданий"

[СП 31.13330.2012](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA729A30B3D6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 2.04.02-84 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"

[СП 32.13330.2018](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA724A00F3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"

[СП 60.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A6083F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"

[СП 73.13330.2016](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72FA30F3F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий"

[СП 118.13330.2012](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA728AE0A3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"

[СП 131.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A7093F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) "СНиП 23-01-99\* Строительная климатология"

[СП 486.1311500.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62BA70336665FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A21FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

**3 Термины, определения и сокращения**

3.1 В настоящем стандарте применены термины по [ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1.1

|  |
| --- |
| **объект капитального строительства:** Здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).  [[[1]](#P1272), [статья 1](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12EA50A38675FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A22FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN)] |

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

КЕО - коэффициент естественной освещенности;

ПВР - пункт временного размещения;

СК - световой коэффициент;

ЧС - чрезвычайная ситуация.

**4 Общие требования**

Пункты временного размещения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях (ЧС), на базе объектов капитального строительства по способу развертывания относят к типу стационарных ПВР, подразделяющихся по вместимости на классы в соответствии с [ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

В ПВР должны быть обеспечены минимально необходимые условия для сохранения жизни и здоровья людей на основе первоочередного жизнеобеспечения населения [[2]](#P1274) по всем необходимым для человека видам по установленным нормам и нормативам в соответствии с [ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

Количество постоянно размещаемого административного и обслуживающего персонала в зависимости от вместимости ПВР предусматривается в соответствии с [ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

ПВР разворачивают на объектах капитального строительства вне зоны ЧС.

ПВР создают на объектах капитального строительства, предназначенных для социального обслуживания населения и для размещения административных учреждений и общественных организаций, удовлетворяющих требованиям настоящего стандарта.

Выбор общественных объектов капитального строительства для размещения в них ПВР осуществляют заблаговременно с учетом конструктивных характеристик, природных особенностей территорий и степени опасности для населения от последствий ЧС, характерных для каждой территории.

Планирование ПВР осуществляют по административно-технологическим зонам в зависимости от его вместимости в соответствии с [приложением А](#P612).

**4.1 Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям объектов капитального строительства и помещений для размещения ПВР**

Архитектурно-планировочные и конструктивные решения объектов капитального строительства для размещения ПВР и помещений должны обеспечивать:

- необходимые условия и качество жилой среды для приема и проживания лиц разного возраста, пола, семей;

- возможность изоляции больных и носителей инфекции;

- оптимальные условия для работы персонала.

В цокольном этаже допускается размещать: вестибюли и гардеробные, служебные помещения, архивы, парикмахерские, туалеты, умывальные, душевые, центральные бельевые, производственные помещения столовой, отделения связи, банков, торговые киоски и магазины.

В подвальном этаже допускается размещать: прачечные самообслуживания, душевые и туалеты для персонала, камеры хранения, щитовые, вентиляционные камеры, пункты хранения и выдачи инвентаря, кладовые, помещения для дезинфекции кроватей.

Входы на объекты капитального строительства должны быть оборудованы тамбурами глубиной не менее 1,2 м. Ширина тамбуров должна превышать ширину дверных проемов не менее чем на 0,15 м с каждой стороны двери.

Контрольно-пропускной пункт, представляющий собой охраняемый вход-выход ПВР, должен быть устроен в виде проходного помещения с постом охраны.

Жилые помещения должны быть непроходными, с выходом непосредственно в коридор или через прихожую.

Двери жилых комнат должны открываться внутрь и иметь уплотняющие прокладки в притворах.

Двери санитарно-бытовых помещений должны открываться наружу.

Светопрозрачное заполнение дверей и перегородок должно быть выполнено закаленным или армированным стеклом или стеклоблоками. На остекленных дверях должны быть предусмотрены защитные решетки до высоты не менее 1,2 м.

Ширина коридоров должна быть не менее 1,4 м, проходов - не менее 0,8 м, лестниц - не менее 1,05 м, лестничных площадок - не менее 1,2 м, лифтовых холлов - не менее 1,3 м при одностороннем расположении лифтов и не менее 2,5 м при двустороннем.

Все лестничные марши и площадки должны иметь ограждения с поручнями.

Туалеты, умывальные, душевые, комнаты личной гигиены женщин, прачечные не следует размещать над жилыми помещениями. Санитарно-технические приборы не следует крепить к стенам, ограждающим жилые помещения.

Шахты лифтов не должны примыкать к стенам жилых помещений.

На каждом объекте капитального строительства должны быть выделены и обозначены эвакуационные пути и эвакуационные выходы.

Перечень помещений и их размеры приведены в [таблице 1](#P110).

Таблица 1

Примерный перечень и размеры помещений ПВР

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование помещения | Площадь, м2, не менее |
| Контрольно-пропускной пункт | По нормам органов внутренних дел Российской Федерации |
| Вестибюль с гардеробом | 18 м2 |
| Комната временного хранения личных вещей поступающих лиц | 4 м2 |
| Медпункт: | |
| комната для ожидания | 6 - 8 м2 |
| приемное помещение | 8 - 10 м2 |
| изолятор на 2 человека с туалетом | 16 м2 |
| туалеты для персонала | 2 по 3 м2 |
| Жилая площадь на человека | 3,0 - 3,5 м2 |
| Умывальные | 2 м2 на 1 умывальник |
| Туалеты | 3 м2 на 1 унитаз |
| Душевые | 4 м2 на 1 душевую сетку |
| Комнаты личной гигиены женщин | 6 м2 на 1 кабину |
| Комнаты для чистки и глажения одежды | 6 м2 |
| Прачечная: | |
| помещения для стирки | 15 м2 |
| помещения для сушки белья | 10 м2 |
| Курительная комната | 8 м2 |
| Столовая (буфет) | 1,5 м2 на 1 место |
| Вестибюль | 1,2 м2 на человека |
| Гардероб | 0,08 м2 на 1 место |
| Камера хранения: | |
| в корпусе с количеством мест не более 300 | 25 м2 |
| в корпусе с количеством мест более 300 | 50 м2 |

**4.2 Требования к внутренней отделке помещений**

Материалы, используемые для внутренней отделки помещений, должны быть из числа разрешенных Роспотребнадзором для применения в жилищно-гражданском строительстве и соответствовать требованиям [[1]](#P1272), [СП 1.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA629A6023A615FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A21FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN), [СП 2.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62AA60937695FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A20FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN), [СП 4.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA724AF09366A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

Стены жилых помещений, холлов, столовых и других помещений с сухим режимом эксплуатации должны быть окрашены силикатными красками, предпочтительно в сочетании с масляными.

В помещениях с влажным режимом эксплуатации (душевых, умывальных, прачечных, варочных цехах и т.п.), а также в кладовых для хранения чистого и грязного белья панели стен и перегородок на высоту 1,6 м от пола должны быть облицованы керамической глазурованной плиткой или другими влагостойкими материалами.

В местах установки раковин и других санитарных приборов влагостойкая облицовка стен должна иметь ширину не менее 0,2 м от краев каждого санитарного прибора.

Потолки в помещениях с сухим режимом эксплуатации должны быть отделаны с использованием меловой, известковой побелки (допускается применение водоэмульсионной, клеевой или силикатной краски).

Потолки в помещениях с влажным режимом должны быть окрашены масляной краской.

Краска, применяемая для отделки потолка и верхней части стены, должна обеспечивать коэффициент отражения света не ниже 0,7.

Полы должны быть гладкими, плотно пригнанными к основанию, без щелей и дефектов. Плинтуса должны плотно прилегать к стенам и полу. Материалы покрытия полов должны быть прочными, теплозащитными, травмобезопасными, устойчивыми к влажной уборке с применением дезинфицирующих средств.

В помещениях душевых и прачечных полы должны быть оборудованы сливными трапами и иметь соответствующие уклоны к отверстиям трапов.

Поверхность стен, перегородок, дверей, окон и покрытий мебели должна быть гладкой, легко очищаемой, устойчивой к средствам влажной уборки и дезинфекции.

Дефекты в отделке помещений (разбитая облицовочная плитка, нарушение целостности линолеума и других покрытий, столярных изделий и т.п.) должны быть своевременно устранены.

**4.3 Требования к оборудованию и оснащению помещений**

Жилые помещения должны быть оснащены инвентарем и постельными принадлежностями.

Кровати в жилых помещениях должны быть расставлены с соблюдением следующих минимальных разрывов:

- между длинными сторонами кроватей - 0,65 м;

- между изголовьями двух кроватей - (0,3 - 0,4) м;

- от наружных стен - 0,6 м;

- от отопительных приборов - 0,2 м.

Ширина центрального прохода между кроватями должна быть не менее 1,1 м.

Отопительные приборы в комнатах, предназначенных для семей с детьми, должны быть закрыты со стороны комнаты деревянными перфорированными ограждениями.

Кладовые для хранения казенного белья должны быть оборудованы полками с покрытием, устойчивым к влажной уборке и дезинфекции, столами для подборки и сортировки белья, раковиной с подводкой холодной и горячей воды, шкафами для хранения личной и специальной (санитарной) одежды кастелянш.

Камеры хранения личных вещей проживающих должны быть оборудованы стеллажами с индивидуальными ячейками. Покрытие стеллажей должно быть устойчивым к влажной уборке и дезинфекции.

Кладовые хозяйственного и иного инвентаря должны быть оборудованы стеллажами или полками.

Столовые, буфеты, медицинские пункты, технические помещения должны быть оборудованы в соответствии с нормативами для этих помещений.

Туалеты и умывальные должны быть оборудованы санитарно-техническими приборами, вешалками-крючками, зеркалами, урнами для мусора. В душевых и умывальных должны быть полочки для мыла и туалетных принадлежностей.

В комнате матери и ребенка должен быть инвентарь для ухода за маленькими детьми (горшки, ванночки, пеленальные столы, детские коляски и пр.), предоставляемый проживающим семьям при необходимости.

В туалетах наряду с санитарными приборами для взрослых должны быть унитазы и умывальники для детей (или специальные приспособления для использования обычных унитазов детьми и устойчивые подставки к умывальникам).

Оборудование оконных проемов должно обеспечивать возможность защиты помещений в летнее время от проникновения мух, комаров, москитов (путем установки сеток на открывающиеся участки оконных рам).

Все санитарно-техническое, технологическое и другое оборудование, мебель и инвентарь должны соответствовать действующим нормативно-техническим документам (стандартам, техническим условиям) и эксплуатироваться с соблюдением их требований.

**4.4 Требования к отоплению, вентиляции и внутренней среде помещений**

Устройство и эксплуатация систем отопления и вентиляции должны соответствовать требованиям [СП 60.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A6083F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 118.13330.2012](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA728AE0A3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 7.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA729A7083A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 6.13130.2021](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA624A3083C625FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN).

Режим работы системы отопления должен обеспечивать устойчивый равномерный прогрев воздуха помещений в течение всего отопительного периода года.

В качестве нагревательных приборов могут быть применены радиаторы, конвекторы, навесные панели и другие приборы в зависимости от принятой системы отопления. Предпочтительно использование радиаторов с гладкой поверхностью, допускающей легкую очистку, в том числе с применением дезинфицирующих средств.

Нагревательные приборы должны быть расположены преимущественно под световыми проемами. В угловых комнатах нагревательные приборы должны быть установлены у обеих наружных стен.

Средняя температура поверхности нагревательных приборов при водяной системе отопления не должна превышать 80 °C.

Для естественной вентиляции помещений все окна должны иметь форточки, фрамуги или специальные створки рам, составляющие не менее 15% площади окна. Фрамуги должны быть снабжены легкодоступными приспособлениями для управления ими из помещения.

В помещениях жилой секции должны быть предусмотрены вытяжные вентиляционные каналы с естественным побуждением движения воздуха. Вытяжные отверстия вентиляционных каналов должны быть оборудованы решетками и расположены в санузлах и кухнях.

Помещения душевых, прачечных, сушки и глажения белья, медицинского пункта должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением, с подачей и вытяжкой воздуха в верхней зоне помещений.

Подача приточного воздуха в медицинские пункты с изоляторами (боксами) должна производиться через коридоры, примыкающие к палатам изолятора. Наружный воздух, подаваемый системой приточной вентиляции, должен проходить очистку в фильтрах. Рециркуляция воздуха не допускается.

Боксы должны быть оборудованы системой вытяжной вентиляции. Для других помещений наличие самостоятельного канала вытяжной вентиляции не обязательно.

Воздухозаборные шахты должны быть размещены вдали от возможных источников загрязнения воздуха (автомобильных стоянок, котельных, площадок для мусоросборников и др.). Забор воздуха должен производиться с высоты не менее 1 м от поверхности земли.

Вентиляционные камеры должны быть размещены в изолированных помещениях. Установка вентиляторов должна быть проведена с учетом шумо- и виброзащитных требований. Вентиляционные установки и воздуховоды должны содержаться в чистоте, не иметь механических повреждений и нарушений герметичности.

Работа систем отопления и вентиляции должна обеспечивать оптимальный тепловой и воздушный режимы.

В жилых и административных помещениях температура воздуха должна составлять от 20 °C до 22 °C при влажности от 30% до 45% и скорости движения воздуха от 0,1 до 0,15 м/с в отопительный период года и от 22 °C до 25 °C при влажности от 30% до 60% и скорости движения воздуха не более 0,25 м/с в теплый период года.

Воздухообмен в жилых помещениях должен составлять не менее 30 м3/ч на одно место.

Параметры среды в других помещениях ПВР должны соответствовать величинам, приведенным в [таблице 2](#P215).

Таблица 2

Параметры среды в помещениях ПВР. Оптимальная температура

воздуха (в отопительный период) и воздухообмен в помещениях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование помещения | Температура воздуха, °C | Кратность воздухообмена в 1 час | |
| Приток | Вытяжка |
| Административные помещения, комнаты персонала, кабинеты врачей | 20 | 1 | 1 |
| Смотровые, процедурные | 22 | 1,5 | 2 |
| Душевые, комнаты личной гигиены женщин | 25 | 3 | 5 |
| Туалеты, умывальные | 20 | - | 50 м3 на 1 унитаз, 20 м3 на 1 писсуар |
| Курительные комнаты | 20 | Из коридора | 10 |
| Буфеты, столовые, гардеробы, вестибюль | 18 | - | 1 |
| Кладовые для чистого белья, гладильные | 16 | - | 1 |
| Помещения временного хранения грязного белья, дезинфекционных средств, прачечные | 16 | - | 5 |
| Помещения дезинфекционных камер: | | | |
| грязное отделение | 16 | Из чистого отделения | 5 |
| чистое отделение | 16 | 5 | Из грязного отделения |

Перепад температуры воздуха и ограждений в помещениях с длительным пребыванием людей не должен превышать следующих величин:

- между температурой воздуха и температурой стен 4 °C;

- между температурой воздуха и температурой пола 2 °C.

Концентрации вредных веществ не должны превышать среднесуточных предельно допустимых концентраций, установленных для атмосферного воздуха [[2]](#P1274).

Профилактический осмотр, ремонт и испытание систем отопления и вентиляции следует проводить не реже 1 раза в год (а при необходимости и чаще) с оформлением акта. Устранение текущих неисправностей должно быть произведено безотлагательно.

В помещениях ПВР должно быть обеспечено соблюдение нормативов по виброакустическому режиму, электрическим и магнитным полям.

**4.5 Требования к водоснабжению и канализации объектов капитального строительства для размещения ПВР**

Объекты капитального строительства для размещения ПВР должны быть оборудованы системами хозяйственно-питьевого, противопожарного и горячего водоснабжения, канализацией и водостоками в соответствии с [СП 10.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62AA20D3B605FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN), [СП 30.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A6093F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 31.13330.2012](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA729A30B3D6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 32.13330.2018](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA724A00F3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 60.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A6083F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 73.13330.2016](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72FA30F3F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

Хозяйственно-питьевой водопровод должен обеспечивать подачу воды питьевого качества, удовлетворяющей требованиям [ГОСТ Р 51232](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA225A503353708F3626A9A3CE29E4BD912BAA496D771480520F1386FJFN).

Соединение сетей хозяйственно-питьевого водопровода с сетями водопроводов, подающих воду непитьевого качества (для противопожарных целей, полива территории, мойки автотранспорта), не допускается.

Все проживающие должны быть обеспечены кипятком в течение дня и кипяченой питьевой водой круглые сутки.

Горячее водоснабжение должно быть обеспечено в столовой, кухне, моечных столовой посуды, в медицинском пункте, прачечной, умывальных, душевых и т.п.

При отсутствии системы централизованного горячего водоснабжения в ПВР должно быть обеспечено горячее водоснабжение от местных бойлерных или с подогревом воды в водонагревателях с использованием разных теплоносителей (пара, газового, твердого или жидкого топлива, электроэнергии и др.).

Внутренняя канализация должна обеспечивать отвод всего объема сточных вод из объекта капитального строительства в наружные сети канализации.

При отсутствии канализации должны быть оборудованы системы водоснабжения и канализации с устройством местных очистных сооружений, обеспечивающих очистку и обеззараживание как подаваемой воды, так и сточных вод.

Подаваемую воду следует очищать путем фильтрования и хлорирования с ежедневным контролем качества очищенной воды.

Должны быть решены вопросы вывоза стоков и бытового мусора.

В качестве очистных сооружений для сточных вод должны быть использованы поля фильтрации, а также подземное орошение. Очистные сооружения должны быть расположены с подветренной стороны по отношению к жилым корпусам на расстоянии не менее 300 м от границ территории ПВР.

**4.6 Требования к освещению помещений и территории**

Помещения, коридоры и лестничные клетки должны иметь естественное освещение. Освещение вторым светом или только искусственное освещение допускается в помещениях кладовых, санузлов при жилых помещениях и при палатах изолятора, в туалетах, в душевых и других вспомогательных помещениях с кратковременным пребыванием людей.

Достаточность естественного освещения должна соответствовать нормируемой величине КЕО, регламентируемые значения которой приведены в [таблице 3](#P293). Приближенно достаточность естественного освещения допускается определять по величине СК, определяющего отношение площади световых проемов к площади пола.

Таблица 3

Нормы естественного и искусственного освещения помещений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование помещения | КЕО, %, не менее | Освещенность (E) от общего освещения, лк, не менее | Плоскость (Г - горизонтальная, В - вертикальная) нормирования КЕО и E, высота плоскости над полом, м |
| Контрольно-пропускной пункт | - | 150 | Г - 0,8 |
| Вестибюль, гардероб | 0,4 | 75 | Пол |
| Регистратура | 0,5 | 200 | Г - 0,8 |
| Комната ожидания | 0,5 | 150 | Г - 0,8 |
| Приемно-смотровой бокс в приемном отделении, комната приема больных в медпункте, процедурные | 1,0 | 500 | Г - 0,8 |
| Санпропускник | - | 75 | Пол |
| Кабинет врача | 1,0 | 150 | Г - 0,8 |
| Палаты, боксы | 1,0 | 150 | Г - 0,8 |
| Комната дежурного персонала | 0,5 | 150 | Г - 0,8 |
| Кладовые лекарственных и перевязочных средств | - | 150 | Г - 0,8 |
| Лаборатории | 1,5 | 400 | Г - 0,8 |
| Жилые комнаты, кухни | 0,5 | 100 | Г - 0,8 |
| Умывальные, туалеты, душевые, комнаты личной гигиены женщин, курительные | 0,5 | 75 | Пол |
| Прачечные | 0,3 | 200 | Пол |
| Комнаты для чистки и глажения одежды | 0,3 | 200 | Г - 0,8 |
| Комнаты отдыха (реабилитации), комнаты для игр детей | 1,0 | 200 | Г - 0,8 |
| Обеденный зал, буфеты, моечные посуды | 0,5 | 200 | Г - 0,8 |
| Заготовочные, раздаточные | 1,0 | 300 | Г - 0,8 |
| Комнаты администрации, канцелярии, бухгалтерии, отдела охраны | 1,0 | 300 | Г - 0,8 |
| Машинописные и машиносчетные бюро, дисплейные | 1,5 | 400 | Г - 0,8 |
| Помещения для опроса и бесед с проживающими | 1,0 | 300 | Г - 0,8 |
| Учебные помещения | 1,0 | 300 | Г - 0,8 |
| Комнаты дежурного персонала | 0,5 | 200 | Г - 0,8 |
| Парикмахерские | 1,0 | 400 | Г - 0,8 |
| Отделение связи, банковский пункт | 1,0 | 300 | Г - 0,8 |
| Пункты проката | - | 200 | Г - 0,8 |
| Камера хранения | - | - | В - 0,8 |
| Изолятор для нарушителей порядка | - | 30 | Г - 0,8 |
| Прием и выдача белья в прачечной, вещей в дезотделении | 0,3 | 200 | Г - 0,8 |
| Стиральное отделение | - | 200 | Пол |
| Сушильно-гладильное отделение | 0,3 | 200 | Г - 0,8 |
| Помещение установки дезкамер | 0,3 | 200 | Г - 0,8 |
| Прачечная самообслуживания | 0,3 | 200 | Пол |
| Кладовые | - | 75 | Г - 0,8 |
| Котельный зал | - | 30 | Г - 0,8 |
| Зал с приборами и рабочими местами персонала котельной | 0,5 | 200 | Г - 0,8 |
| Коридоры, проходы | 0,1 | 50 | Пол |
| Лестницы | 0,1 | 50 | Ступени, пол |
| Лифтовые холлы | - | 75 | Пол |

В жилых комнатах СК должен быть в пределах от 1:4,5 до 1:8; в учебных и административных помещениях - не менее 1:8; в коридорах - 1:16; на лестничных клетках - 1:8.

Ориентация окон жилых помещений должна обеспечивать режим инсоляции не менее чем в 60% комнат.

Для защиты от слепящего действия и перегрева помещений от прямых солнечных лучей в летнее время световые проемы должны быть оборудованы солнцезащитными устройствами: регулируемыми (шторы, жалюзи) или стационарными (козырьки, экраны или другие затеняющие элементы фасада). Наличие солнцезащитных устройств является обязательным в 3-м климатическом районе, в пределах сектора горизонта от 70° до 290° по [СП 131.13330.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA725A7093F6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

Искусственное освещение должно быть предусмотрено во всех без исключения помещениях. Основной системой искусственного освещения должно быть общее равномерное освещение потолочными светильниками. Дополнительно к общему освещению в жилых помещениях, административных помещениях, на постах дежурных, в кабинете медицинского пункта должно быть предусмотрено местное освещение настольными лампами или бра.

В помещениях медицинских пунктов люминесцентное освещение должно быть осуществлено лампами "холодного белого света" или "дневного света с исправленной цветностью излучения", обеспечивающими необходимую цветопередачу при диагностическом осмотре больных. В противном случае освещение этих помещений должно быть выполнено не люминесцентными лампами, а лампами накаливания.

Лампы должны применяться в светильниках, конструкция которых обеспечивает защиту глаз от слепящей яркости ламп и безопасность пользования электрическим освещением. Защитный угол потолочных светильников с экранирующей решеткой и светильников местного освещения должен быть не менее 30°.

В помещениях медицинских пунктов должны быть применены светильники со сплошными рассеивателями из органического или силикатного стекла. В помещениях с влажным режимом эксплуатации следует использовать гидроизолированные светильники.

Люминесцентные светильники в помещениях медицинских пунктов должны быть укомплектованы пускорегулирующей аппаратурой класса "с особо низким уровнем шума".

Уровни освещенности помещений от системы общего искусственного освещения должны соответствовать нормам, приведенным в таблице 3.

Аварийное освещение должно обеспечивать освещенность не менее 5% от нормируемых уровней.

Эвакуационное освещение должно быть предусмотрено в коридорах и на лестницах жилых помещений, независимо от этажности объекта капитального строительства, а также на основных проходах территории в соответствии с требованиями [СП 6.13130.2021](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA624A3083C625FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) и [СП 3.13130.2009](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA42CA10C3E6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

Эвакуационное освещение должно обеспечивать освещенность не менее 0,5 лк в помещениях (на полу и на ступенях лестниц) и 0,2 лк снаружи.

К системе эвакуационного освещения должны быть присоединены световые указатели выхода.

Наружное освещение территории должно функционировать в течение всего темного времени суток. Освещенность на уровне земли от наружного освещения должна быть не менее 6 лк при въезде на территорию и в зоне приемного отделения и не менее 4 лк на остальной территории и у каждого входа на объект капитального строительства.

**4.7 Требования к содержанию помещений**

Все помещения, оборудование и мебель должны содержаться в чистоте.

Влажную уборку помещений следует проводить ежедневно маркированным инвентарем. Полы и сантехнические приборы в туалетах, умывальных, душевых должны ежедневно промываться горячей водой с добавлением моющих средств и дезинфекционных растворов, приготовленных и хранящихся в соответствии с инструкциями по их использованию.

Один раз в месяц следует проводить генеральную уборку всех помещений (обметание стен и потолков, мытье полов, окон и дверей, оборудования, мебели, вытряхивание и проветривание постельных принадлежностей, очистка от пыли отопительных приборов, светильников и др.).

Оконные стекла следует очищать по мере загрязнения, но не реже 1 раза в квартал.

В помещениях должны быть установлены урны для мусора и бытовых отходов; на кухнях - плотно закрывающиеся и легко очищающиеся емкости для пищевых отходов, которые должны освобождаться ежедневно по мере заполнения.

Курение в жилых помещениях и местах общего пользования, а также употребление спиртных напитков категорически запрещается. Для курения должны быть отведены специальные места или помещения, оборудованные вытяжной вентиляцией.

Администрация должна обеспечить ежедневный обход всех помещений с целью выявления недостатков в их эксплуатации и санитарном содержании и принимать своевременные меры по их устранению.

В случае выявления больных администрация должна немедленно их отправлять в медицинский пункт с одновременным оповещением врача.

Администрация обязана заключать договоры на проведение профилактической обработки помещений против насекомых и грызунов и организовывать подготовку помещений для проведения этих работ. Мероприятия по борьбе с насекомыми и грызунами при их обнаружении следует проводить независимо от плановых дезинфекционных обработок помещений по договорам.

В ПВР должен быть санитарный журнал, прошнурованный, с пронумерованными страницами и скрепленный печатью территориального органа Роспотребнадзора, осуществляющего контроль за санитарным состоянием ПВР. Журнал должен храниться у администрации ПВР и предъявляться представителям Роспотребнадзора по первому требованию.

**4.8 Требования к земельному участку ПВР**

Функциональное зонирование и застройка земельного участка ПВР должны обеспечивать разделение жилой и хозяйственной зон, а также соблюдение норм и правил инсоляции, защиты от шума и других неблагоприятных факторов среды в соответствии с требованиями, предъявляемыми к территории жилой застройки.

Жилые корпуса должны быть расположены на расстоянии не менее 30 м от границ участка; хозяйственный корпус и прачечная - с учетом розы ветров, с подветренной стороны по отношению к жилым корпусам и медицинскому пункту, на расстоянии не менее 30 м от них.

Территория земельного участка ПВР должна быть благоустроена, озеленена, оборудована инженерно-техническими приспособлениями для полива зеленых насаждений, проездов и тротуаров. Проезды, тротуары и пешеходные дорожки должны иметь твердые покрытия. Трубопроводы и кабели должны быть расположены в подземном горизонте. Территория должна быть оборудована ливневой канализацией.

На территории земельного участка ПВР должны быть выделены и оборудованы площадки для отдыха, спортивные площадки, детские игровые площадки, автомобильные стоянки.

Для установки мусоросборников должна быть оборудована специальная площадка с бетонным или асфальтовым покрытием, ограниченная бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру и имеющая удобный подъездной путь для автомобильного транспорта. Расстояние от мусоросборника до жилых корпусов, медицинского пункта, детских игровых площадок, площадок для отдыха и занятий спортом должно быть не менее 30 м.

На территории земельного участка ПВР должны быть применены только закрытые мусоросборники, тип и количество которых устанавливают в зависимости от принятого для данной местности способа удаления мусора и бытовых отходов по согласованию с территориальными органами Роспотребнадзора.

Территория земельного участка ПВР должна ежедневно убираться, в теплое время года поливаться водой с целью предотвращения пылеобразования, зимой при необходимости должна вестись борьба с гололедом.

На территории ПВР не допускается расположения посторонних учреждений, жилья, а также построек и площадок любого типа, не связанных функционально с ПВР.

Для обеспечения проезда и подъезда пожарной техники к зданиям территория земельного участка ПВР должна соответствовать требованиям [СП 4.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA724AF09366A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN).

**4.9 Требования безопасности в ПВР**

**4.9.1 Общие требования безопасности в ПВР**

В ПВР должны быть выполнены минимальные требования к объектам капитального строительства и их инженерно-техническому обеспечению [[3]](#P1276): механическая, пожарная и безопасность при ЧС, безопасные условия проживания и пользования объектами капитального строительства, доступная среда для населения с ограниченными возможностями передвижения, энергетическая эффективность и безопасный уровень воздействия объектов капитального строительства на окружающую среду.

ПВР должен быть оборудован системами:

- оповещения;

- пожарной сигнализации;

- автоматического пожаротушения.

Территория ПВР должна быть огорожена и обеспечена охраной в соответствии с требованиями органов внутренних дел Российской Федерации. Вход и выход на территорию должны быть осуществлены через контрольно-пропускной пункт.

**4.9.2 Требования механической безопасности**

Строительные конструкции и основание объекта капитального строительства для размещения ПВР должны обладать такими прочностью и устойчивостью, чтобы в процессе эксплуатации не возникало угрозы их частичного или полного разрушения, деформации или повреждения.

**4.9.3 Требования пожарной безопасности**

ПВР должны соответствовать Правилам противопожарного режима в Российской Федерации [[4]](#P1278).

Прибывающие должны быть ознакомлены с мерами пожарной безопасности. В комнатах и на этажах должны быть вывешены планы эвакуации на случай пожара.

ПВР должны соответствовать требованиям пожарной безопасности по оборудованию систем противопожарной защиты [СП 7.13130.2013](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA729A7083A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN), [СП 10.13130.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62AA20D3B605FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A26FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) и [СП 486.1311500.2020](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA62BA70336665FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971411A21FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN).

Объекты капитального строительства для размещения ПВР должны удовлетворять требованиям исключения возможности возникновения пожара в период эксплуатации и обеспечения предотвращения задымления при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и имущество.

С целью соблюдения требований пожарной безопасности на территории, на объектах капитального строительства для размещения ПВР и принятия неотложных мер по тушению пожара в начальной стадии (до 2 м2) до прибытия подразделений противопожарной службы в установленном порядке разрабатывают план эвакуации при пожаре и пожарный расчет ПВР.

В состав пожарного расчета включены подготовленные лица из состава персонала ПВР. Информацию о пожарном расчете вместе с инструкцией по требованиям пожарной безопасности и планом эвакуации ПВР вывешивают на стенде в общедоступном месте.

Для отработки действий по эвакуации пострадавших и персонала ПВР при пожаре проводят тренировки по сигналу "Учебная пожарная тревога" один раз в неделю.

Помещения, в которых размещают пострадавших в ЧС и обслуживающий персонал ПВР, должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения (огнетушителями, шанцевым инструментом и др.), системами пожарной автоматики (установками пожарной сигнализации и пожаротушения).

В случае возникновения пожара должны соблюдаться устойчивость объектов капитального строительства, а также прочность несущих строительных конструкций в течение времени, необходимого для эвакуации людей.

Эвакуация людей (с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями передвижения) в безопасную зону должна быть проведена до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара.

**4.9.4 Требования безопасности при опасных природных процессах и явлениях и (или) техногенных воздействиях**

Объекты капитального строительства для размещения ПВР на территории, на которой возможно проявление опасных природных процессов и явлений и (или) техногенных воздействий, должны быть размещены таким образом, чтобы в процессе их эксплуатации опасные природные процессы и явления и (или) техногенные воздействия не вызывали последствий, указанных в [4.9.2](#P505), а также иные последствия, которые создают угрозу причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу и окружающей среде.

**4.9.5 Требования безопасного пребывания людей на объектах капитального строительства для размещения ПВР**

На объектах капитального строительства для размещения ПВР не должно возникать вредных физических, биологических, химических, радиационных и иных воздействий на человека.

Конструктивное исполнение объекта капитального строительства должно обеспечивать безопасные условия для проживания и пребывания человека по следующим показателям:

- качество воздуха в производственных, жилых и иных помещениях объектов капитального строительства;

- качество воды, используемой для питья и хозяйственно-бытовых нужд;

- инсоляция и солнцезащита, естественное и искусственное освещение помещений;

- защита от шума, уровень вибрации в помещениях объектов капитального строительства;

- микроклимат помещений - климатические условия внутренней среды помещения, которые определяются действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности и скорости движения воздуха;

- регулирование влажности на поверхности и внутри строительных конструкций;

- уровень напряженности электромагнитного поля в помещениях объектов капитального строительства;

- уровень ионизирующего излучения в помещениях.

**4.9.6 Требования безопасности при эксплуатации объектов капитального строительства для размещения ПВР**

Объекты капитального строительства и прилегающая к ним территория должны быть благоустроены таким образом, чтобы в процессе их эксплуатации не возникало угрозы наступления несчастных случаев и нанесения травм людям в результате скольжения, падения, столкновения, ожога, поражения электрическим током, а также вследствие взрыва.

Конструктивные особенности объектов капитального строительства должны обеспечивать их доступность для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения.

Объекты транспортной инфраструктуры должны быть оборудованы специальными приспособлениями, позволяющими инвалидам и другим группам населения с ограниченными возможностями передвижения беспрепятственно пользоваться их услугами.

**4.10 Требования к организационно-штатной структуре административного и обслуживающего персонала ПВР**

Для обеспечения деятельности служб по эксплуатации ПВР в соответствии с [ГОСТ Р 22.3.18](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CDC3DE52B1EAAA72AAE0C3A6A02FB3B66983BEDC14ECC03E2AB9CC16F41123CF33AFF67JAN) должна быть предусмотрена типовая организационно-штатная структура административного и обслуживающего персонала:

- начальник ПВР населения;

- комендантская служба - 2 человека;

- помощники начальника ПВР населения (материальное и техническое обеспечение) - 2 человека;

- продовольственная служба - 10 человек;

- медицинская служба - 3 человека;

- вещевая служба - 2 человека;

- коммунально-эксплуатационная служба - 1 человек;

- инженерная служба - 3 человека;

- автотехническая служба - 3 человека;

- служба связи - 1 человек;

- паспортный режим - 1 человек.

Организационно-штатную структуру конкретного ПВР определяют в зависимости от его вместимости.

**4.11 Санитарно-гигиенические и технические нормативы жизнеобеспечения**

В состав санитарно-гигиенической зоны должны входить туалеты, душевые и умывальники.

Количество санитарно-технического оборудования должно быть не менее:

- 1 унитаз и 1 писсуар на 12 - 15 человек;

- 1 душевая сетка на 12 - 15 человек;

- 1 кран-умывальник на 12 - 15 человек.

Помещения санитарно-гигиенической зоны должны быть приспособлены для обслуживания маломобильных групп населения.

Туалеты и душевые для мужчин и женщин должны быть отдельными. В туалетах должны быть предусмотрены шлюзы с умывальником.

Душевые помещения должны обеспечивать ежедневное мытье не менее 50% размещенного населения.

При развертывании ПВР необходимо учитывать, что срок проживания пострадавшего населения в нем определен не более 6 мес.

Эвакуированное население обеспечивают жильем из расчета 6 м2 на человека.

Уборку жилых помещений влажным способом с использованием дезинфицирующих средств следует проводить ежедневно.

ПВР должен быть укомплектован медицинским пунктом для оказания неотложной и амбулаторно-поликлинической помощи.

Пострадавшее население должно быть обеспечено индивидуальными комплектами посуды для приема горячей пищи (миска, ложка, кружка).

**5 Общие требования к составу пунктов временного размещения и комплектности**

ПВР предназначен для приема, временного размещения, учета и первоочередного жизнеобеспечения населения, отселенного (эвакуированного) из зоны ЧС или вероятной ЧС.

Деление ПВР на административно-технологические зоны в зависимости от вместимости приведено в [приложении А](#P612).

Административная зона для эффективного управления ПВР функционально должна быть совмещена с контрольно-пропускным пунктом, обеспечивающим пропускной режим, учет, регистрацию пострадавших и паспортный контроль, своевременное оповещение и доведение информационных сообщений.

Жилая зона ПВР должна обеспечивать нормируемые условия для размещения и проживания пострадавшего населения, сотрудников служб эксплуатации ПВР, а также должны быть созданы условия для функционирования служб обеспечения и хранения имущества.

Оптимальное размещение пострадавшего населения - 4 человека в комнате, семьям предоставляется отдельное жилое помещение.

Санитарно-гигиеническая зона должна, как правило, объединяться с зоной бытового обслуживания.

В зоне бытового обслуживания должны быть обеспечены условия для мелкого ремонта одежды и обуви, парикмахерских услуг, а также стирки личных вещей пострадавшего населения.

Стирку личных вещей, как правило, осуществляют в бытовых стиральных машинах, устанавливаемых из расчета одна машина (не менее 8 кг загрузки белья) на 100 проживающих.

Медицинский пункт включает в себя, как правило, три отдельных блока: приема и осмотра больных, изолятор легочной инфекции, изолятор кишечной инфекции из расчета 3 койки на 100 человек.

Медицинский пункт должен обеспечивать оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи в полном объеме и оказание неотложной медицинской помощи [[5]](#P1280).

Зона приготовления и приема пищи функционально должна состоять из кухни, места раздачи блюд, холодильника и склада продуктов, моечной посуды, приема пищи и обеспечивать двухразовое питание всех находящихся в ПВР.

Запас продуктов - не менее 2 сут.

Столовая и кухонная посуда - нержавеющая сталь.

Для сбора твердых бытовых отходов должны быть предусмотрены типовые емкости (из расчета 0,015 м3 на 5 кг твердых бытовых отходов на 1 человека в сутки) и вывоз отходов не реже 1 раза в 3 сут.

Для защиты элементов инфраструктуры в комплекте ПВР должно быть предусмотрено ограждение по периметру территории ПВР.

Типовой состав ПВР населения по функциональным зонам в зависимости от вместимости ПВР представлен в [приложении Б](#P693).

**6 Правила приемки в эксплуатацию**

Проверку ПВР на готовность к использованию осуществляют заблаговременно.

Объекты капитального строительства, в которых развернут ПВР, проверяют на соответствие нормативным документам.

Проверку готовности ПВР к эксплуатации проводит специально создаваемая комиссия, состав и численность которой определяет орган (лицо), уполномоченное на разворачивание ПВР с учетом вместимости.

После развертывания ПВР комиссия проводит оценку, проверку и испытания для его ввода в эксплуатацию.

Оценке и проверке подлежат:

- соответствие ПВР основным требованиям настоящего стандарта;

- соответствие ПВР перечню обязательных функций ПВР, обеспечивающих решение задач первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС;

- наличие подготовленных кадров в части эксплуатации ПВР;

- качество и полнота эксплуатационной документации.

По решению комиссии проводят выборочное или комплексное испытание оборудования и изделий ПВР в соответствии с техническими условиями или паспортами, осуществляют проверку (испытание) работоспособности и характеристик оборудования ПВР.

По решению комиссии проверку (испытание) допускается проводить выборочно по основному оборудованию.

Проверку (испытание) проводят в соответствии с техническими условиями (паспортами) или специально разработанными программами и методиками.

Результаты проверки (испытания) оформляют протоколом и актом, который утверждается председателем комиссии по приемке ПВР в эксплуатацию.

В протоколе и акте приемки указывают замечания, недостатки и рекомендации комиссии.

В акте должны быть представлены выводы о возможности или невозможности принятия ПВР в эксплуатацию.

**Приложение А**

**(рекомендуемое)**

**АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗОНЫ**

Таблица А.1

Административно-технологические зоны в составе ПВР

в зависимости от его вместимости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Вместимость ПВР, человек | | |
| 125 | 250 | 500 |
| Контрольно-пропускной пункт (КПП) | + | + | + |
| Административная зона (управление ПВР, оповещение, паспортный режим, учет, регистрация) | + | + | + |
| Жилая зона | + | + | + |
| Зона информационно-психологической поддержки, телефон, почта | - | + | + |
| Детский центр обучения, развития и досуга | *-* | - | +  (при размещении более 3 мес) |
| Медпункт | Медпост | Медпост | + |
| Зоны приготовления и приема пищи. Хранение продуктов | +  (запас продуктов на 1 сут) | +  (запас продуктов на 3 сут) | +  (запас продуктов на 5 сут) |
| Санитарно-гигиеническая зона | + | + | + |
| Зона бытового обслуживания (ремонт одежды, парикмахерская, прачечная) | - | - | + |
| Зона хранения имущества и предметов первой необходимости | - | + | + |
| Комплект противопожарных средств | + | + | + |
| Комплект средств благоустройства территории | - | + | +  (в том числе детская площадка) |
| Сбор, хранение и вывоз твердых бытовых отходов | + | + | + |
| Стоянка автотранспорта | + | + | + |

**Приложение Б**

**(рекомендуемое)**

**ТИПОВОЙ СОСТАВ ПУНКТОВ ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**ПО ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ЗОНАМ**

Таблица Б.1

Типовой состав пунктов временного размещения населения

по функциональным зонам в зависимости от вместимости ПВР

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование функциональных зон, технических средств и оборудования | Вместимость, человек | | |
| 125 | 250 | 500 |
| 1 Административная зона | | | |
| а) Управление ПВР | | | |
| 1) Комната, м2, не менее | 12/1 | 24/1 | 48/1 |
| 2) Стол, шт. | 2 | 3 | 6 |
| 3) Стул, шт. | 6 | 12 | 18 |
| 4) Шкаф для бумаг, шт. | 1 | 2 | 4 |
| 5) Комплект канцелярских принадлежностей | 1 | 2 | 4 |
| 6) Персональный (мобильный) компьютер в комплекте с устройством печати, ксерокопирования и передачи факсимильных сообщений | 1 | 2 | 3 |
| 7) Вешалка для одежды, шт. | 2 | 4 | 6 |
| 8) Стационарный телефон, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 9) Индивидуальная рация, шт. | 2 | 4 | 4 |
| 10) Мусорное ведро, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 11) Информационный электронный стенд (бегущая строка) с блоком сопряжения с ПК, шт. | 1 | 1 | 1 |
| б) Пункт учета и регистрации граждан | | | |
| 1) Комната, м2 | 18/1 | 30/1 | 48/2 |
| 2) Стол, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 3) Стул, шт. | 8 | 16 | 24 |
| 4) Шкаф для бумаг, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 5) Комплект канцелярских принадлежностей | 1 | 2 | 4 |
| 6) Комплект для изготовления временного пропуска с фото (бейджик) | 1 | 1 | 1 |
| 7) Персональный (мобильный) компьютер в комплекте с устройством печати, ксерокопирования и передачи факсимильных сообщений | 1 | 1 | 1 |
| 8) Индивидуальная рация, шт. | 2 | 4 | 4 |
| 9) Вешалка для одежды, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 10) Детское кресло, шт. | 1 | 2 | 4 |
| 11) Мусорное ведро, шт. | 1 | 2 | 4 |
| в) Контрольно-пропускной пункт | | | |
| 1) Комната, м2 | 12/1 | 12/1 | 12/2 |
| 2) Стол, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 3) Стул, шт. | 2 | 2 | 2 |
| 4) Индивидуальная рация, шт. | 2 | 2 | 2 |
| 5) Вешалка для одежды, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 6) Мусорное ведро, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 7) Кушетка, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 2 Жилая зона | | | |
| 1) Комната площадью 24 м2, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 2) Стол, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 3) Стул, шт. | 155 | 315 | 625 |
| 4) Шкаф для одежды, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 5) Прикроватная тумбочка, шт. | 124 | 252 | 500 |
| 6) Кровать, шт. | 124 | 252 | 500 |
| 7) Вешалка для одежды (6 крючков), шт. | 31 | 63 | 125 |
| 8) Комплект постельного белья | 280 | 560 | 1060 |
| 9) Комплект: покрывало на кровать, одеяло, подушка, матрас | 140 | 280 | 530 |
| 10) Термометр для помещений, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 11) Раскладная сушка для белья, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 12) Мусорное ведро, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 13) Пластиковый таз, шт. | 31 | 63 | 125 |
| 3 Медпункт (медпост) | | | |
| а) Комната, м2 | 20 - 25/1 | 20 - 25/1 | 30 - 40/1 |
| 1) Стол, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 2) Стул, шт. | 4 | 4 | 8 |
| 3) Медицинский шкаф, шт. | 1 | 2 | 4 |
| 4) Холодильник (объем не менее 80 л), шт. | 1 | 1 | 1 |
| 5) Комплект медицинских салфеток и простыней | 1 | 2 | 4 |
| 6) Медицинская кушетка, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 7) Вешалка для одежды, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 8) Медицинская ширма, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 9) Контейнер для мусора, шт.: |  |  |  |
| 1 категория отходов | 1 | 1 | 2 |
| 2 категория отходов | 1 | 1 | 2 |
| 10) Электрочайник (объем 1,5 л), шт. | 1 | 1 | 2 |
| 11) Умывальник с раковиной, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 12) Шкаф для одежды, шт. | 1 | 1 | 2 |
| б) Комната (легочный изолятор), м2 | 20 - 25/1 | 25 - 30/1 | 30 - 40/1 |
| 1) Стол, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 2) Стул, шт. | 4 | 4 | 8 |
| 3) Медицинская кровать, шт. | 4 | 6 | 8 |
| 4) Комплект постельного белья | 8 | 12 | 16 |
| 5) Комплект постельных принадлежностей (одеяло, матрас, подушка, покрывало), шт. | 4 | 6 | 8 |
| 6) Вешалка для одежды, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 7) Шкаф для одежды, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 8) Тумбочка, шт. | 4 | 8 | 10 |
| 9) Ведро для мусора, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 10) Душ с туалетом, шт. | 1 | 1 | 1 |
| в) Комната (кишечный изолятор), м2 | 20 - 25/1 | 25 - 30/1 | 30 - 40/1 |
| 1) Стол, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 2) Стул, шт. | 4 | 4 | 8 |
| 3) Медицинская кровать, шт. | 4 | 6 | 8 |
| 4) Комплект постельного белья | 8 | 12 | 16 |
| 5) Комплект постельных принадлежностей (одеяло, матрас, подушка, покрывало), шт. | 4 | 6 | 8 |
| 6) Вешалка для одежды, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 7) Шкаф для одежды, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 8) Тумбочка, шт. | 4 | 8 | 10 |
| 9) Ведро для мусора, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 10) Душ с туалетом, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 4 Информационно-психологический центр поддержки пострадавших | | | |
| 1) Комната, м2 | 24/1 | 36/1 | 54/1 |
| 2) Звуковещательная станция, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 3) Радиогромкоговоритель, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 4) Радиотюнер, шт. | 1 | 1 | 2 |
| 5) Телевизор (диагональ не менее 50 дюймов) с комплектом спутникового телевидения и видеоприставкой | 1 | 1 | 2 |
| 6) Персональный компьютер с выходом в интернет | 1 | 2 | 4 |
| 7) Стол, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 8) Стул, шт. | 12 | 24 | 36 |
| 9) Вешалка для одежды, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 10) Шкаф для одежды, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 11) Контейнер для мусора, шт. | 1 | 1 | 1 |
| 5 Центр развития и обучения (школа) | | | |
| 1) Комната, м2 | - | - | 150/4 |
| 2) Интерактивная классная доска, шт. | - | - | 4 |
| 3) Система видеообучения | - | - | 2 |
| 4) Школьный стол, шт. | - | - | 36 |
| 5) Складной стул, шт. | - | - | 48 |
| 6) Шкаф для пособий, шт. | - | - | 8 |
| 7) Шкаф для одежды, шт. | - | - | 8 |
| 8) Комплект канцелярских принадлежностей | - | - | 48 |
| 9) Вешалка для одежды, шт. | - | - | 8 |
| 10) Набор для детского творчества | - | - | 24 |
| 11) Контейнер для мусора, шт. | - | - | 4 |
| 6 Зона приготовления и приема пищи | | | |
| а) Зона приема пищи | | | |
| 1) Столовая, м2, не менее | 150/1 | 340/1 | 675/1 |
| 2) Прием пищи в 2 смены, посадочных мест, не менее | 40 | 100 | 200 |
| 3) Линия раздачи блюд | 1 | 2 | 3 |
| 4) Стол (8 посадочных мест), шт. | 6 | 12 | 26 |
| 5) Скамейка (4 места), шт. | 12 | 24 | 52 |
| 6) Комплект специй на стол, шт. | 12 | 24 | 52 |
| 7) Комплект посуды из нержавеющей стали | 50 | 120 | 260 |
| 8) Туалет с умывальниками (умывальник - 8 шт., унитаз - 2 шт.) | 1 | 2 | 3 |
| 9) Вешалка для одежды, шт. | 8 | 16 | 32 |
| б) Зона приготовления пищи | | | |
| 1) Помещение для приготовления горячих блюд (36 м2) | 1 | 2 | 2 |
| 2) Помещение для приготовления холодных блюд (25 м2) | 1 | 2 | 2 |
| 3) Мойка посуды и кухонных принадлежностей (25 м2) | 1 | 2 | 2 |
| 7 Санитарно-гигиеническая зона: туалет, душевая, умывальник | | | |
| а) Отдельно закрывающаяся туалетная кабина, шт. | 10 | 20 | 40 |
| 1) Умывальник, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 2) Электророзетка, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 3) Мусорное ведро, шт. | 2 | 4 | 8 |
| б) Душевая | | | |
| 1) Умывальник, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 2) Электророзетка, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 3) Зеркало, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 4) Комплект принадлежностей для душа и умывальника | 2 | 4 | 8 |
| в) Умывальник | | | |
| 1) Умывальник (комплект мыльницы, жидкое мыло) | 20 | 40 | 80 |
| 2) Санузел, шт. | 2 | 4 | 8 |
| 3) Настенное зеркало, шт. | 20 | 40 | 80 |
| 4) Электророзетка, шт. | 4 | 8 | 16 |
| 5) Мусорная урна (ведро), шт. | 4 | 8 | 16 |
| 8 Зона бытового обслуживания | | | |
| а) Помещение прачечная (5 бытовых стиральных машин, загрузка не менее 8 кг) | 1 | 2 | 4 |
| б) Помещение бытового обслуживания, (парикмахерская, ремонт одежды, гладильная), м2 | 24/1 | 48/1 | 48/1 |
| 9 Зона хранения (склад) | | | |
| а) Помещение для хранения материально-технического и иного имущества, склад одежды и санитарно-гигиенических средств (20 м2) | 2 | 3 | 4 |
| 1) Склад запасной мебели и оборудования (20 м2) | 1 | 2 | 3 |
| 2) Склад постельного белья, одеял, покрывал (15 м2) | 1 | 2 | 3 |
| 10 Противопожарное обеспечение | | | |
| Пожарный щит в комплекте | 1 | 2 | 4 |
| 11 Сбор, хранение и вывоз ТБО | | | |
| а) Мусорный контейнер (тип МКТ), объем более 120 л | 10 | 15 | 20 |
| б) Мусорный контейнер (тип МБ8) для раздельного сбора, объем более 770 л | 4 | 4 | 6 |
| 12 Комплект средств благоустройства | | | |
| Детский городок (игровая площадка), в составе горка, качели, тоннель | - | 1 | 2 |

**БИБЛИОГРАФИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12EA50A38675FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" |
| [2] | Методические рекомендации [1.1.0093-14](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA42BA30B3E645FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) "Условия организации и функционирования пунктов временного размещения и пунктов долговременного пребывания людей, прибывающих из зон чрезвычайных ситуаций" |
| [3] | Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA428AF0C3F685FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" |
| [4] | [Постановление](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA624A20A37625FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации" |
| [5] | Федеральный [закон](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12DA1093B685FF1333F9439EACE11C916F3F393CB795F1B2BEF38FD7A60J3N) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ |

|  |  |
| --- | --- |
| УДК 614.8:006.35:006.354 | ОКС [13.200](consultantplus://offline/ref=0F94DA461D9F111E5A1CC328E02B1EAAA12CA30F3F655FF1333F9439EACE11C904F3AB9FC971431320FA6EAC3C54F0F7BC6441341567B8476DJFN) |
| Ключевые слова: стационарный пункт временного размещения населения, пункт временного размещения населения, первоочередное жизнеобеспечение населения, чрезвычайная ситуация | |