Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Введен в действие

[Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=453274) Федерального

агентства по техническому

регулированию и метрологии

от 13 июля 2023 г. N 532-ст

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ПЕРВООЧЕРЕДНОЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШЕГО НАСЕЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Safety in emergencies. Priority life support

for the affected population. General requirements

ГОСТ 22.3.01-2023

МКС [13.200](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=341329&dst=100645)

**Дата введения**

**1 февраля 2024 года**

Предисловие

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены [ГОСТ 1.0](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=11011) "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и [ГОСТ 1.2](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=OTN&n=22941) "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены"

Сведения о стандарте

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 Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 071 "Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций"

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28 июня 2023 г. N 63)

За принятие проголосовали:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
| Армения | AM | ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Казахстан | KZ | Госстандарт Республики Казахстан |
| Киргизия | KG | Кыргызстандарт |
| Россия | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |

4 [Приказом](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=453274&dst=100006) Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 июля 2023 г. N 532-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 22.3.01-2023 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 февраля 2024 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 22.3.01-97

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге "Межгосударственные стандарты"*

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к организации первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях (ЧС), причиной возникновения которых являются аварии, опасные природные явления, катастрофы, распространение заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийные или иные бедствия.

2 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

2.1 **вид первоочередного жизнеобеспечения населения:** Деятельность по определению и удовлетворению какой-либо первоочередной потребности пострадавшего в ЧС населения.

Примечание - К видам первоочередного жизнеобеспечения населения относятся жизненно важные услуги, сгруппированные по функциональному предназначению и сходным свойствам, используемые для удовлетворения минимально необходимых потребностей пострадавшего в ЧС населения в медицинском обеспечении, воде, продуктах питания, жилье, коммунально-бытовых услугах, предметах первой необходимости, санитарно-эпидемиологическом, транспортном, психологическом и информационном обеспечении. Приоритетность и состав необходимых видов первоочередного жизнеобеспечения населения определяются характером ЧС.

2.2 **возможности системы первоочередного жизнеобеспечения населения:** Перечень и объемы (количество) жизненно важных материальных средств и услуг, которые могут быть предоставлены пострадавшему населению системой первоочередного жизнеобеспечения данного региона в течение всего периода первоочередного жизнеобеспечения населения по установленным нормам и нормативам.

2.3 **первоочередное жизнеобеспечение населения:** Совокупность согласованных по времени, ресурсам и месту проведения мероприятий, направленных на создание и поддержание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в зонах ЧС, на маршрутах их эвакуации и в местах размещения, эвакуированных по нормам и нормативам для условий ЧС, разработанным и утвержденным в установленном порядке.

2.4 **первоочередные потребности населения в ЧС:** Перечень и объемы (количество) жизненно важных материальных средств и услуг, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья пострадавшего в ЧС населения в течение всего периода первоочередного жизнеобеспечения по установленным нормам и нормативам.

2.5 **период первоочередного жизнеобеспечения населения:** Промежуток времени, ограниченный началом и окончанием удовлетворения жизненно важными материальными средствами и услугами пострадавшего населения по установленным нормам и нормативам для условий ЧС.

2.6 **план мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения:** Документ, разрабатываемый на основе прогнозов о возможной обстановке на территории при возникновении чрезвычайной ситуации и содержащий расчеты необходимых сил, средств и ресурсов для ее ликвидации.

2.7 **пострадавшее население:** Часть населения, оказавшегося в зоне ЧС, перенесшая воздействие поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации, приведших к гибели, ранениям, травмам, нарушению здоровья, понесшая материальный и моральный ущерб.

2.8 **пострадавший:** Погибший или получивший вред для здоровья человек, утративший полностью или частично личное имущество, а также условия жизнедеятельности которого ухудшились в результате ЧС.

2.9 **принципы первоочередного жизнеобеспечения населения:** Основные исходные положения, которыми необходимо руководствоваться при выборе, планировании и реализации мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения.

2.10 **пункт временного размещения населения;** ПВР: Комплекс технических и материальных средств, оборудования и изделий, предназначенных для первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в ЧС, вынужденных переселенцев (беженцев) и лиц, эвакуируемых из зоны ЧС.

Примечание - ПВР могут развертываться на базе:

- каркасных (пневмокаркасных) палаток, мобильных (инвентарных) зданий и сооружений;

- объектов капитального строительства.

2.11 **силы первоочередного жизнеобеспечения населения:** Организации, осуществляющие предоставление населению различных видов первоочередного жизнеобеспечения населения.

2.12 **система первоочередного жизнеобеспечения населения:** Совокупность органов управления, сил и средств организаций, учреждений и предприятий с их связями, предназначенных для создания и поддержания условий, минимально необходимых для сохранения жизни и здоровья людей в случае возникновения ЧС.

2.13 **стихийное бедствие:** Разрушительное природное и (или) природно-антропогенное явление или процесс, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение объектов производственного и (или) непроизводственного назначения, а также компонентов окружающей среды.

3 Основные цели, принципы и положения для руководства по организации первоочередного жизнеобеспечения населения

3.1 При создании и поддержании условий первоочередного жизнеобеспечения населения рекомендуется соблюдать следующие его основные принципы:

- вопросы первоочередного жизнеобеспечения населения, равно как и его защиты в ЧС, имеют приоритет перед любыми другими сферами деятельности органов власти;

- функции государства приоритетны в подготовке и проведении всего комплекса мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения;

- планирование и осуществление мероприятий по подготовке территорий к организации первоочередного жизнеобеспечения населения рекомендуется проводить с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени опасностей для населения возможных ЧС, характерных для каждой территории;

- функции по первоочередному жизнеобеспечению населения рационально распределены между центральными, региональными, местными и ведомственными органами управления;

- должностные лица несут персональную ответственность за выполнение законодательных, правовых и нормативных актов по первоочередному жизнеобеспечению населения;

- подготовка страны (региона) к первоочередному жизнеобеспечению населения происходит заблаговременно;

- физиологическая и энергетическая достаточность обеспечиваются в соответствии с нормами первоочередного жизнеобеспечения населения и сил, привлекаемых к ликвидации последствий ЧС, в зонах ЧС и районах эвакуации;

- система первоочередного жизнеобеспечения населения изначально ориентирована на местные ресурсы и возможности с последующим (при необходимости) использованием региональных и государственных ресурсов в зависимости от типа и масштаба ЧС;

- процесс первоочередного жизнеобеспечения населения является открытым за счет использования ресурсов от непострадавших регионов государства и зарубежной помощи;

- система первоочередного жизнеобеспечения населения способна к быстрому восстановлению после воздействия на нее дестабилизирующих факторов природных и техногенных ЧС.

3.2 Основным объектом первоочередного жизнеобеспечения населения является личность с ее правом на безопасные условия жизнедеятельности.

3.3 Первоочередному жизнеобеспечению населения подлежат все граждане государства, а также иностранные граждане и лица без гражданства, проживающие или временно находящиеся на территории, где возникла ЧС.

3.4 Главной целью первоочередного жизнеобеспечения населения является создание и поддержание условий для сохранения жизни и здоровья пострадавшего населения.

3.5 Организацию первоочередного жизнеобеспечения населения рекомендуется осуществлять постоянно действующими органами управления, силами и средствами, создаваемыми решениями глав органов власти.

3.6 Первоочередное жизнеобеспечение населения рекомендуется осуществлять силами и средствами организаций, учреждений, предприятий (независимо от форм собственности), в обязанности которых входит решение вопросов первоочередного жизнеобеспечения населения и которые осуществляют свою деятельность на территории региона государства.

4 Общие требования к организации первоочередного жизнеобеспечения населения

4.1 Разработку планов мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения следует проводить на основе прогнозов о возможной обстановке на территории при возникновении ЧС.

4.2 Органы, уполномоченные на решение задач первоочередного жизнеобеспечения населения, должны спрогнозировать обстановку, которая может сложиться на территории в результате возникновения ЧС, пути и методы решения вопросов первоочередного жизнеобеспечения населения.

4.3 Силы, привлекаемые для организации первоочередного жизнеобеспечения населения, должны быть в случае возникновения ЧС оснащены соответствующими техническими средствами и материальными ресурсами.

4.4 При возникновении ЧС первоочередное жизнеобеспечение населения необходимо организовать своевременно и комплексно, в достаточных объемах по всем видам.

4.5 Мероприятия по первоочередному жизнеобеспечению населения должны совпадать по срокам и месту проведения с другими мероприятиями по спасению, сохранению жизни и здоровья пострадавшего населения.

4.6 При организации и проведении мероприятий первоочередного жизнеобеспечения населения необходимо по возможности минимизировать затраты времени, сил, технических, финансовых и материальных ресурсов на их реализацию.

4.7 Силы и средства должны находиться в постоянной готовности к выполнению задач по первоочередному жизнеобеспечению населения в случае возникновения ЧС. При планировании мероприятий первоочередного жизнеобеспечения населения для обеспечения оперативности необходимо заблаговременно разработать механизмы управления силами и средствами.

4.8 Баланс системы первоочередного жизнеобеспечения населения достигается:

- соблюдением основных принципов первоочередного жизнеобеспечения населения, указанных в [3.1](#P96);

- заблаговременным планированием и проведением в установленном порядке мероприятий, препятствующих воздействию дестабилизирующих факторов в случае возникновения ЧС, характерных для данного региона;

- способностью сохранять силы и средства в течение всего периода первоочередного жизнеобеспечения населения на уровне, характерном для состояния до возникновения чрезвычайной ситуации;

- созданием резервов материальных ресурсов в потенциально опасных зонах (регионах) с учетом оптимальных соотношений между объемами государственных, региональных и местных резервных фондов;

- созданием в регионах резервов материальных ресурсов для восстановления ослабленной чрезвычайной ситуацией системы первоочередного жизнеобеспечения населения и восстановлением использованных ресурсов за время, не превышающее периода первоочередного жизнеобеспечения населения;

- взаимодействием с силами (органами), участвующими в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также с силами поддержания общественного порядка;

- подготовкой в установленном порядке пунктов временного размещения пострадавшего в ЧС населения к функционированию в случае отселения и эвакуации населения из зоны ЧС;

- разработкой и совершенствованием норм и нормативов решения задач первоочередного жизнеобеспечения населения в зависимости от различных видов ЧС, природно-климатических, социально-экономических и других условий в потенциально опасных зонах и регионах;

- устойчивостью управления системой первоочередного жизнеобеспечения населения;

- подготовкой в установленном порядке транспортных средств к работе;

- своевременностью и полнотой информирования населения и органов управления о характере возможной опасности, об угрозе возникновения ЧС, о правилах поведения и порядке действий;

- соблюдением требований нормативно-правовых актов по первоочередному жизнеобеспечению населения;

- созданием условий для маневрирования силами, средствами и услугами.

4.9 Снижение потребностей системы первоочередного жизнеобеспечения населения в ресурсах обеспечивают:

- заблаговременной подготовкой региона к возможным ЧС;

- сокращением сроков проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС;

- отселением пострадавшего населения в часть региона, не затронутого ЧС;

- эвакуацией пострадавшего населения в соседние непострадавшие регионы;

- заблаговременным планированием мероприятий по восстановлению нарушенного в результате ЧС сельскохозяйственного производства, защите, спасению, ветеринарному обеспечению, обеспечению водой и фуражом сельскохозяйственных животных, по их эвакуации (перегону) в безопасные районы в случае необходимости.

4.10 Повышение эффективности системы первоочередного жизнеобеспечения населения достигается за счет:

- формирования ресурсов первоочередного жизнеобеспечения населения (финансовых и материальных) за счет государственных, региональных и местных резервов, государственного и целевого страхования, налогообложения и взимания квоты с ведомств, отраслей экономики, коммерческих структур и предприятий за риск возникновения ЧС, а также перераспределения ресурсов первоочередного жизнеобеспечения населения государства в пользу пострадавшего региона;

- ввоза ресурсов первоочередного жизнеобеспечения населения из сопредельных регионов.

5 Виды первоочередного жизнеобеспечения населения

5.1 Удовлетворение первоочередных потребностей населения в жизненно важных видах материальных средств и услуг необходимо осуществлять по следующим видам:

- медицинское обеспечение;

- обеспечение водой;

- обеспечение питанием (продуктами питания);

- обеспечение жильем;

- обеспечение коммунально-бытовыми услугами;

- обеспечение предметами первой необходимости;

- санитарно-эпидемиологическое обеспечение;

- транспортное обеспечение;

- психологическое обеспечение;

- информационное обеспечение.

5.2 Медицинское обеспечение должно предусматривать оказание первой помощи пострадавшему населению, обеспечение его простейшими медикаментами и медицинским имуществом, сортировку пострадавших и оказание им квалифицированной и элементов специализированной медицинской помощи с последующей (при необходимости) эвакуацией пострадавших в лечебные учреждения для стационарного лечения.

5.3 Обеспечение водой предусматривает удовлетворение:

- потребностей в воде при проведении лечебно-медицинских мероприятий и санитарно-гигиенической обработки;

- хозяйственно-питьевых и коммунально-бытовых нужд пострадавшего населения, спасателей, административного и обслуживающего персонала пунктов временного размещения населения.

5.4 Обеспечение продуктами питания предусматривает удовлетворение потребностей в крупах, муке, хлебобулочных и макаронных изделиях, мясе и мясопродуктах (консервах), молоке и детском питании, рыбе и рыбопродуктах (консервах), картофеле и овощах, соли, сахаре и чае, а также фураже для животноводства.

5.5 Обеспечение жильем предусматривает предоставление пострадавшему населению, вынужденным переселенцам (беженцам) или эвакуированным из зоны ЧС мест:

- в стационарных пунктах временного размещения населения;

- в пунктах временного размещения населения на основе палаток или мобильных зданий и сооружений.

5.6 Обеспечение коммунально-бытовыми услугами предусматривает проведение мероприятий по удовлетворению минимально необходимых потребностей в тепле, освещении, санитарной очистке территории, банно-прачечном, ритуальном обслуживании.

5.7 Обеспечение предметами первой необходимости предусматривает удовлетворение потребностей пострадавшего населения в верхней одежде, обуви, головных уборах, постельных принадлежностях, необходимой бытовой посуде, минимуме предметов галантереи и парфюмерии (нитки, иголки, мыло и т.п.), прочих товарах.

5.8 Санитарно-эпидемиологическое обеспечение предусматривает контроль качества воды, продуктов питания, проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по ликвидации антисанитарных последствий ЧС.

5.9 Транспортное обеспечение предусматривает удовлетворение потребностей в транспортных средствах для решения задач эвакуации (перевозки) пострадавших из зоны ЧС в районы отселения и доставки материальных ресурсов первоочередного жизнеобеспечения населения.

5.10 Психологическое обеспечение предусматривает оказание экстренной психологической помощи пострадавшим, проведение фармаколого-психологических и реабилитационных мероприятий.

5.11 Информационное обеспечение предусматривает своевременное оповещение пострадавшего населения и органов управления всех уровней о вероятности и факте возникновения чрезвычайной ситуации, возможных последствиях, правилах поведения в зоне ЧС.

6 Исходные данные для организации первоочередного жизнеобеспечения населения

6.1 Исходными данными для организации первоочередного жизнеобеспечения населения в случае возникновения на территории ЧС являются:

- прогноз обстановки, которая может сложиться на территории в результате землетрясения, наводнения или иных стихийных бедствий, аварий на радиационно или химически опасных объектах;

- прогнозируемая численность населения, которая может пострадать в результате этих стихийных бедствий или аварий (состав пострадавшего населения по возрасту и полу, среднемесячная численность больных, находящихся на стационарном лечении в медицинских организациях населенных пунктов);

- прогнозируемая численность вероятных потерь населения;

- потребность населения в различных видах первоочередного жизнеобеспечения в случае возникновения ЧС;

- продолжительность периода первоочередного жизнеобеспечения населения при различных источниках возникновения ЧС.

6.2 Прогнозы обстановки на территории, ожидаемой численности пострадавшего населения и потерь, о возможном состоянии жилого фонда, зданий и сооружений различного назначения, сетей водо-, газо-, электро- и теплоснабжения, дорожных сооружений (мостов, тоннелей, эстакад и т.п.) разрабатывают органы управления, уполномоченные на решение задач в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, по методическим документам. К разработке прогнозов могут быть привлечены специалисты инженерной инфраструктуры, потенциально опасных объектов и соответствующих отраслевых научно-исследовательских учреждений.

Подготовленные прогнозные данные передают руководителям подразделений первоочередного жизнеобеспечения для проведения детальных расчетов по потребностям пострадавшего населения в продукции или услугах этих подразделений.

6.3 Оценку потребностей населения по каждому виду первоочередного жизнеобеспечения, необходимой номенклатуре продукции и услуг проводят специалисты подразделений первоочередного жизнеобеспечения. Должны быть проведены расчеты:

- по необходимой численности специалистов для организации первоочередного жизнеобеспечения;

- количеству необходимых технических средств (полевых кухонь, пекарен, пунктов санитарной обработки, дизельных электростанций, простых печек или электрообогревательных приборов, автоцистерн и емкостей для воды, полевых водоводов, авторефрижераторов и т.п.) и их материально-техническому обеспечению в период эксплуатации;

- суточных объемов перевозок в период развертывания в зоне ЧС и последующие дни.

6.4 Суточные потребности пострадавшего населения в воде, продуктах питания, коммунально-бытовых услугах, топливе рассчитывают по его прогнозируемой численности и нормам обеспечения в условиях ЧС. Общую потребность в этих видах первоочередного жизнеобеспечения определяют путем умножения суточных потребностей на продолжительность периода первоочередного жизнеобеспечения населения.

В расчетах принимаются следующие продолжительности периода первоочередного жизнеобеспечения:

- в зоне ЧС после землетрясения - до 30 суток;

- в местах временного отселения после аварии на химически опасном объекте - до 3 суток;

- в приемных эвакуационных пунктах после аварии на радиационно опасном объекте (вне зон опасного радиоактивного заражения) - до 3 - 10 суток (в зависимости от сроков организации эвакуации);

- в местах сосредоточения отселенного населения из зон затопления при наводнениях - до 30 суток.

6.5 При оценке потребностей пострадавшего населения в продуктах питания необходимо учитывать, что в первые 2 - 3 суток после стихийного бедствия до организации в зоне ЧС приготовления горячей пищи должны использоваться сухие пайки, консервированные и другие продукты, не требующие тепловой обработки.

Хлеб доставляют из соседних населенных пунктов любым видом транспорта.

Должна учитываться необходимость поставки готового детского питания для грудных детей (приложение А, [таблица А.6](#P553)) и детей до трех лет, а для некоторых категорий больных - специального питания до их срочной эвакуации из зоны ЧС.

При определении необходимых пострадавшему населению объемов хлеба, мяса, рыбопродуктов, картофеля, овощей, макаронных и крупяных изделий, жиров, сахара, соли должны исходить из необходимости организации двухразового горячего питания в сутки и одного раза в сутки - консервированными продуктами или сборными пайками. Нормы обеспечения продуктами питания приведены в [таблицах А.1](#P230), [А.2](#P260), [А.5](#P379) и [А.6](#P553) приложения А.

6.6 Суточные потребности в воде в зоне ЧС оценивают по общей численности пострадавшего населения по нормам обеспечения для различных нужд (приложение А, [таблица А.11](#P1213)) с учетом потребностей в воде пострадавших при оказании им медицинской помощи и при лечении в зоне ЧС в полевых госпиталях.

6.7 Потребности в одежде и некоторых предметах первой необходимости могут возникнуть при землетрясениях, особенно в холодное время, при загрязнении радиоактивными веществами и заражении опасными химическими веществами.

Перечень предметов первой необходимости, номенклатура, рекомендуемые размеры одежды и обуви, а также нормы обеспечения приведены в [таблицах А.7](#P740) - [А.10](#P1180) приложения А.

6.8 Потребности пострадавшего населения в средствах для обеспечения коммунально-бытовых услуг (душевых, умывальниках, туалетах, топливе, освещении) определяют в соответствии с нормами для условий ЧС (приложение А, [таблица А.14](#P1288)).

6.9 Потребности во временном жилье, в основном в палатках, сборных домиках оценивают по численности населения, оставшегося без крова в зоне ЧС, вызванной землетрясением, наводнением, или отселенного из опасных зон радиоактивного загрязнения или химического заражения в сборные эвакуационные пункты при дефиците жилья в населенных пунктах, в которых концентрируется пострадавшее население. Нормы обеспечения временным жильем приведены в [таблице А.14](#P1288) приложения А.

6.10 Потребности в медицинском обеспечении населения оценивают отдельно для пострадавшего населения.

Численность необходимого медицинского персонала (врачей, среднего медицинского персонала, санитаров) определяют с учетом данных о прогнозируемой численности потерь и о летальных исходах, пострадавших в зависимости от времени задержки оказания им медицинской помощи.

Потребность в комплектах индивидуальных медицинских и лекарственных препаратах для их пополнения определяют по численности пострадавшего населения и продолжительности проведения профилактики (предупреждения или снижения тяжести последствий) поражений в случае радиоактивного, химического или бактериологического заражения (загрязнения).

Потребность в медицинском имуществе, особенно в лекарственных средствах, определяют по прогнозируемой численности пострадавших в ЧС.

Особое внимание уделяется обеспечению медицинских формирований, оказывающих медицинскую помощь пострадавшим вне медицинской организации. Они должны быть снабжены:

- антибиотиками, противошоковыми средствами, запасами крови и кровезаменителей (механические травмы при землетрясениях);

- средствами, стимулирующими дыхательную и сердечную деятельность, обезболивающими, кислородом, водой (химические отравления).

Для остального пострадавшего населения потребность в специалистах и медицинском имуществе для оказания первой медицинской помощи определяют по нормам, с учетом психологического состояния населения в условиях ЧС, особенно вызванных землетрясениями и авариями на радиационно опасных объектах.

Проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий обеспечивают необходимыми методиками и средствами для контроля качества воды, продуктов питания, средствами для проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий по ликвидации антисанитарных последствий ЧС в соответствии с нормами.

6.11 После завершения расчетов по суточным объемам необходимых материальных средств и услуг для каждого вида первоочередного жизнеобеспечения населения оценивают суммарные потребности пострадавшего населения в различных материальных средствах и услугах за весь период жизнеобеспечения, суточные объемы перевозок, количество и состав подразделений для организации первоочередного жизнеобеспечения населения.

Кроме того, учитывают потребности во всех видах первоочередного жизнеобеспечения личного состава подразделений первоочередного жизнеобеспечения, а также личного состава спасательных подразделений, аварийных бригад, привлекаемых к аварийно-восстановительным работам, комендантской службы по охране общественного порядка и охране сосредоточиваемых в зоне ЧС материальных ресурсов. Потребности этих категорий участников ликвидации последствий ЧС определяются по их суммарной численности и нормам обеспечения (приложение А, [таблицы А.1](#P230), [А.3](#P302), [А.4](#P341)).

Результаты расчетов учитывают по каждому виду жизнеобеспечения для оценки общей потребности в продукции или услугах.

6.12 Привлекаемые для ликвидации последствий ЧС спасательные подразделения должны в соответствии с их предназначением иметь возможность автономной работы в течение 72 ч.

6.13 Для обеспечения пожарной безопасности предусматривают выполнение противопожарных мероприятий на всех этапах первоочередного жизнеобеспечения, пострадавшего в чрезвычайной ситуации населения.

**Приложение А**

**(рекомендуемое)**

НОРМЫ И НОРМАТИВЫ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ В ЧС

Таблица А.1

Рекомендуемые нормы физиологических потребностей в пищевых

веществах и энергии для различных групп населения (в день)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер группы | Категории населения | Энергия, кКал | Белки, г | Жиры, г | Углеводы, г |
| I | Пострадавшее в ЧС население | 2300 | 58 | 74 | 320 |
| II | Спасатели, рабочие, разбирающие завалы при ведении спасательных работ, личный состав медицинских формирований | 4200 | 114 | 150 | 570 |
| III | Другие категории участников ликвидации последствий землетрясения | 3300 | 92 | 108 | 470 |

Таблица А.2

Рекомендуемые нормы обеспечения продуктами питания

пострадавшего в ЧС населения на одного человека в сутки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование продукта | Единица измерения | Количество |
| 1 Хлеб и хлебобулочные изделия | г/чел. в сутки | 460 |
| 2 Крупа гречневая | 40 |
| 3 Крупа рисовая | 40 |
| 4 Изделия макаронные | 40 |
| 5 Консервы мясные | 150 |
| 6 Консервы рыбные | 100 |
| 7 Масло животное | 50 |
| 8 Масло растительное | 10 |
| 9 Продукция молочной и сыродельной промышленности | 25 |
| 10 Сахар | 75 |
| 11 Чай | 2 |
| 12 Овощи, грибы, картофель, фрукты сушеные | 15 |
| 13 Консервы плодовые и ягодные, экстракты ягодные | 100 |
| 14 Консервы овощные, томатные | 460 |
| 15 Соль поваренная пищевая | 20 |
| 16 Пряности пищевкусовые, приправы и добавки | 0,1 |

Таблица А.3

Рекомендуемые нормы обеспечения продуктами питания

спасателей, рабочих, разбирающих завалы при ведении

спасательных работ, личного состава медицинских формирований

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование продукта | Единица измерения | Количество |
| 1 Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1-го сорта | г/чел. в сутки | 600 |
| 2 Хлеб белый из пшеничной муки 1-го сорта | 400 |
| 3 Мука пшеничная 2-го сорта | 30 |
| 4 Крупа разная | 100 |
| 5 Макаронные изделия | 20 |
| 6 Молоко и молокопродукты | 500 |
| 7 Мясо и мясопродукты | 100 |
| 8 Рыба и рыбопродукты | 60 |
| 9 Жиры | 50 |
| 10 Сахар | 70 |
| 11 Картофель | 500 |
| 12 Овощи | 180 |
| 13 Соль | 30 |
| 14 Чай | 2 |

Таблица А.4

Рекомендуемые нормы обеспечения продуктами питания

других категорий участников ликвидации последствий ЧС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование продукта | Единица измерения | Количество |
| 1 Хлеб из смеси ржаной обдирной и пшеничной муки 1-го сорта | г/чел. в сутки | 400 |
| 2 Хлеб белый из пшеничной муки 1-го сорта | 400 |
| 3 Мука пшеничная 2-го сорта | 24 |
| 4 Крупа разная | 80 |
| 5 Макаронные изделия | 30 |
| 6 Молоко и молокопродукты | 300 |
| 7 Мясо и мясопродукты | 80 |
| 8 Рыба и рыбопродукты | 40 |
| 9 Жиры | 40 |
| 10 Сахар | 60 |
| 11 Картофель | 400 |
| 12 Овощи | 150 |
| 13 Соль | 25 |
| 14 Чай | 1,5 |

Таблица А.5

Рекомендуемые нормы замены продуктов при выдаче населению

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Количество, г |
| Заменяемого продукта | Продукта-заменителя |
| 1 Хлеб из смеси ржаной обдирной муки и пшеничной муки 1-го сорта заменять: | 100 |  |
| сухарями из муки ржаной обойной, пшеничной обойной и 2-го сорта |  | 60 |
| галетами простыми из муки пшеничной обойной и 2-го сорта |  | 60 |
| мукой ржаной обдирной и мукой пшеничной 1-го сорта |  | 42 + 28 |
| хлебом из муки пшеничной 2-го сорта |  | 95 |
| хлебом белым из муки пшеничной 1-го сорта |  | 90 |
| 2 Хлеб белый из муки пшеничной 1-го сорта заменять: | 100 |  |
| сухарями из муки пшеничной 1-го сорта |  | 65 |
| мукой пшеничной 1-го сорта |  | 75 |
| галетами простыми из муки пшеничной 1-го сорта |  | 65 |
| батонами простыми и нарезными из муки пшеничной 1 сорта |  | 95 |
| хлебом из муки пшеничной высшего сорта |  | 85 |
| хлебом из муки пшеничной 2-го сорта |  | 105 |
| 3 Крупу разную заменять: | 100 |  |
| макаронными изделиями |  | 100 |
| концентратами крупяными, крупоовощными и овощами |  | 100 |
| картофелем свежим |  | 500 |
| овощами свежими |  | 500 |
| овощами квашеными и солеными |  | 500 |
| картофелем и овощами сушеными, пюре картофельным сухим, картофельной крупой, картофелем и овощами сублимационной сушки |  | 100 |
| консервами овощными первых обеденных блюд без мяса |  | 375 |
| консервами овощными заправочными |  | 250 |
| консервами овощными закусочными |  | 375 |
| 4 Мясо - говядину, свинину, баранину заменять: | 100 |  |
| мясными блоками на костях |  | 100 |
| мясными блоками без костей |  | 80 |
| олениной |  | 130 |
| субпродуктами первой категории |  | 100 |
| субпродуктами второй категории |  | 300 |
| мясом птицы потрошеной |  | 100 |
| мясом птицы полупотрошеной и непотрошеной |  | 120 |
| мясокопченостями (ветчина, грудинка, рулеты, колбаса полукопченая) |  | 60 |
| консервами мясными разными |  | 75 |
| консервами из птицы с костями |  | 100 |
| рыбой (в охлажденном, мороженом и соленом виде без головы) |  | 150 |
| консервами рыбными разными |  | 120 |
| сыром сычужным твердым |  | 48 |
| сыром плавленым |  | 72 |
| яйцами куриными, шт. |  | 2 |
| 5 Жиры животные топленые, маргарин заменять: | 100 |  |
| маслом коровьим |  | 67 |
| маслом растительным |  | 100 |
| жиром-сырцом |  | 130 |
| шпиком |  | 100 |
| 6 Сахар заменять: | 100 |  |
| карамелью |  | 50 |
| вареньем, джемом, повидлом |  | 140 |
| мармеладом |  | 130 |
| печеньем |  | 100 |
| вафлями |  | 100 |
| халвой |  | 120 |
| пастилой |  | 120 |
| 7 Чай черный байховый заменять: | 100 |  |
| чаем растворимым |  | 80 |
| кофейным напитком |  | 800 |

Таблица А.6

Рекомендуемые среднесуточные наборы продуктов

для детей возраста до 1 года

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование продуктов | Количество продуктов в граммах по возрастным группам (месяцам) |
| до 3 | 4 - 6 | 7 - 9 | 10 - 12 |
| 1 Хлебопродукты: |  |  |  |  |
| хлеб пшеничный (или сухари) |  |  | 10 | 40 |
| хлеб ржаной |  |  |  | 15 |
| 2 Крупа, макаронные изделия: |  | 16 | 18 | 30 |
| "геркулес" |  | 8 | 18 | 30 |
| рисовая |  |  |  | 3 |
| манная |  | 8 | 4,5 | 3 |
| гречневая |  |  |  | 5 |
| макаронные изделия |  |  | 4,5 | 6 |
| 3 Картофель |  | 70 | 70 | 100 |
| 4 Овощи, всего, в том числе: |  | 70 | 70 | 100 |
| морковь |  | 28 | 28 | 30 |
| свекла |  | 5 | 5 | 10 |
| капуста белокочанная |  | 28 | 28 | 36 |
| перец сладкий |  |  |  | 1 |
| лук репчатый |  |  |  | 5 |
| зелень и другие овощи |  | 9 | 9 | 13 |
| горошек зеленый |  |  |  | 5 |
| 5 Фрукты: |  |  |  |  |
| фруктовое пюре |  | 50 | 100 | 100 |
| сок фруктовый | 10 - 30 | 40 | 50 | 50 |
| сухофрукты |  |  |  | 10 |
| 6 Сахар, кондитерские изделия: |  |  |  | 10 - 15 |
| печенье |  |  | 10 | 20 |
| 7 Масло растительное |  | 1 - 2 | 2 - 4 | 4 - 6 |
| 8 Рыба и рыбопродукты |  |  | 30 | 40 |
| 9 Мясо и мясопродукты: |  |  |  |  |
| мясо (для бульона) |  |  | 60 | 80 |
| 10 Молоко и молочные продукты: |  |  |  |  |
| молочные смеси | 90 | 70 | 55 | 55 |
| молоко натуральное |  | 80 | 180 | 200 |
| кефир |  |  | 100 | 100 |
| творог |  | 40 | 50 | 50 |
| масло сливочное |  | 2 | 5 | 10 |
| 11 Яйцо |  | 1/4 | 1/2 | 1 |

Таблица А.7

Рекомендуемые комплекты одежды, белья и обуви

для выдачи пострадавшему населению

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время года | Для мужчин | Для женщин |
| Наименование одежды, белья, обуви | Количество | Наименование одежды, белья, обуви | Количество |
| Лето | Брюки | 1 | Платье летнее | 1 |
| Сорочки | 1 | Чулки, пара | 1 |
| Носки, пара | 1 | Белье нательное | 1 |
| Белье нательное | 1 | (комплект из двух |  |
| (майки, трусы) |  | предметов) |  |
| Обувь летняя, пара | 1 | Обувь летняя, пара | 1 |
| Зима | Пальто, куртка | 1 | Пальто, куртка | 1 |
| Костюм | 1 | Платье, костюм | 1 |
| Сорочка | 1 | Белье нательное | 1 |
| Белье нательное | 1 | (комплект из двух |  |
| (комплект из двух |  | предметов) |  |
| предметов) |  | Чулки, пара | 1 |
| Носки, пара | 1 | Платок головной | 1 |
| Шапка | 1 | Шапка вязаная | 1 |
| Обувь, пара | 1 | Обувь, пара | 1 |
| Перчатки, варежки, | 1 | Перчатки, варежки, | 1 |
| пара |  | пара |  |
| Весна,осень | Плащ, куртка | 1 | Плащ, куртка | 1 |
| Костюм | 1 | Платье, костюм | 1 |
| Сорочка | 1 | Белье нательное | 1 |
| Белье нательное | 1 | (комплект из двух |  |
| (комплект из двух |  | предметов) |  |
| предметов) |  | Чулки, пара | 1 |
| Носки, пара | 1 | Платок головной | 1 |
| Головной убор | 1 | Обувь, пара | 1 |
| (кепи, береты) |  |  |  |
| Обувь, пара | 1 |  |  |

Таблица А.8

Ассортимент одежды, белья и обуви, предназначенный

для выдачи населению, рекомендуемые размеры и роста

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ассортимент | Мужской вариант | Женский вариант |
| размеры | % | рост | размеры | % | рост |
| Верхняя одежда: | 88 | 14 | 164 - 30%170 - 40%176 - 25%182 - 5% | 88 | 20 | 164 - 30%170 - 40%176 - 25%182 - 5% |
| пальтокуртки, костюмы | 92 | 20 | 92 | 20 |
| куртки, костюмы | 96 | 25 | 96 | 20 |
| белье | 100 | 17 | 100 | 15 |
| 104 | 10 | 104 | 10 |
| 108 | 5 | 108 | 7 |
| нательное | 112 | 4 |  | 112 | 6 |  |
| платье | 116 | 3 |  |
| 120 | 2 | 116 | 2 |  |
| сорочки мужские | 38/44 | 17 | 164 - 30%170 - 40%176 - 25%182 - 5% |  |  |  |
| 39/46 | 24 |  |  |  |
| 40/48 | 25 |  |  |  |
| 41/50 | 17 |  |  |  |
| 42/52 | 10 |  |  |  |
| 43/54 | 5 |  |  |  |
| 44/56 | 1 |  |  |  |
| 46/60 | 1 |  |  |  |
| Обувь | 38 | 5 | полнота узкая - 10%средняя - 60%широкая - 30% | 34 | 3 | полнота узкая - 10% средняя - 60%широкая - 30% |
|  | 39 | 9 | 35 | 13 |
|  | 40 | 13 | 36 | 12 |
|  | 41 | 32 | 37 | 15 |
|  | 42 | 14 | 38 | 31 |
|  | 43 | 10 | 39 | 11 |
|  | 44 | 12 | 40 | 7 |
|  | 45 | 3 | 41 |  |
|  | 46 | 3 |  |  |
| Чулки/носки | 23 | 5 | на размер обуви:40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 | 21 |  | на размер обуви:35, 36, 37, 38, 39, 40, 41 |
|  | 25 | 9 | 23 | 25 |
|  | 27 | 45 | 25 | 46 |
|  | 29 | 14 | 27 | 18 |
|  | 31 | 22 | 29 | 8 |
|  | 33 | 5 |  |  |
| Головные уборы | 55 | 5 |  | 54 | 5 |  |
|  | 56 | 25 |  | 55 | 25 |  |
|  | 57 | 25 |  | 56 | 25 |  |
|  | 58 | 30 |  | 57 | 30 |  |
|  | 59 | 10 |  | 58 | 10 |  |
|  | 60 | 5 |  | 59 | 8 |  |
| Перчаточные изделия | 9 | 1 |  | 8,5 | 33 |  |
|  | 10 | 3 |  | 9 | 34 |  |
|  | 11 | 57 |  | 9,5 | 33 |  |
|  | 12 | 7 |  |  |  |  |

Таблица А.9

Рекомендуемые размеры одежды и обуви

для выдачи пострадавшему населению (детям)

|  |
| --- |
| Одежда |
| Возрастная группа | Ясельная группа | Дошкольная группа | Школьная младшая, средняя группы | Старшая школьная и подростковые группы |
| Количество лет | до 2,5 | 2,5 - 7 | 7 - 12 | 12 - 17,5 |
| Размеры | 22, 24, 26 | 28, 30, 32 | 34, 36, 38 | 40, 42, 44, 46 |
| Процент от общего количества детской одежды | 15 | 25 | 25 | 35 |
| Обувь |
| Возрастная группа | Ясельная группа | Дошкольная группа | Школьная младшая, средняя группы | Старшая школьная и подростковые группы |
| Количество лет | до 2,5 | 2,5 - 7 | 7 - 12 | 12 - 17,5 |
| Размеры | 16 - 22 | 23 - 30 | 31 - 35 | 36 - 40 |
| Процент от общего количества детской обуви | 15 | 25 | 25 | 35 |

Таблица А.10

Рекомендуемые нормы обеспечения населения

предметами первой необходимости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование предметов | Единицы измерения | Количество |
| Миска глубокая металлическая | шт./чел. | 1 |
| Ложка | шт./чел. | 1 |
| Кружка | шт./чел. | 1 |
| Ведро | шт. на 10 чел. | 2 |
| Чайник металлический | шт. на 10 чел. | 1 |
| Мыло | г/чел. в месяц | 200 |
| Моющие средства | г/чел. в месяц | 500 |
| Постельные принадлежности | компл. /чел. | 1 |

Таблица А.11

Рекомендуемые нормы обеспечения населения водой

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды водопотребления | Единицы измерения | Количество |
| Питье | л/чел. в сутки | 2,5/5,0 |
| Приготовление пищи, умывание, в том числе: | " | 7,5 |
| - приготовление пищи и мытье кухонной посуды | " | 3,5 |
| - мытье индивидуальной посуды | " | 1,0 |
| - мытье лица и рук |  | 3,0 |
| Удовлетворение санитарно-гигиенических потребностей человека и обеспечение санитарно-гигиенического состояния помещений |  | 21,0 |
| Выпечка хлеба и хлебопродуктов | л/кг | 1,0 |
| Прачечные, химчистки | " | 40,0 |
| Для медицинских организаций | л/чел. в сутки | 50,0 |
| Полная санобработка людей | л/чел. | 45,0 |

Таблица А.12

Коэффициенты корректировки норм водообеспечения для питья

работникам, выполняющим работы различной категории сложности

|  |  |
| --- | --- |
| Категория работ | Коэффициент |
| Легкая - I | 1,125 |
| Средней тяжести - II |  |
| II а | 1,330 |
| II б | 1,540 |
| Тяжелая - III | 1,750 |

Таблица А.13

Коэффициенты корректировки норм водообеспечения для питья

работникам, находящимся большую часть суток в помещении

с повышенной температурой

|  |  |
| --- | --- |
| Температура воздуха в помещении, градусов Цельсия | Коэффициент |
| 20 - 22 | 1,00 |
| 25 | 1,35 |
| 30 | 2,30 |
| 35 | 3,35 |
| 37 | 4,00 |

Таблица А.14

Рекомендуемые нормы обеспечения населения

временным жильем и коммунально-бытовыми услугами

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды обеспечения (услуг) | Единицы измерения | Количество |
| Временным жильем | м2/чел. | 2,5 - 3 |
| Умывальниками | чел./кран | 10 - 15 |
| Туалетами | чел./унитаз | 30 - 40 |
| Банями и душевыми установками | мест/чел. | 0,007 |
| Прачечными | кг белья/чел. в сутки | 0,12 |
| Химчистками | " | 0,0032 |
| Предприятиями общественного питания | мест/1 чел. | 0,035 |
| Предприятиями торговли | м3/чел. | 0,07 |
| Топливом: | кг у.т./чел. в сутки |  |
| летом: |  |  |
| максимально |  | 1,95 |
| минимально |  | 0,33 |
| зимой: |  |  |
| максимально |  | 4,78 |
| минимально |  | 0,41 |

|  |  |
| --- | --- |
| УДК 614.894:006.354 | МКС [13.200](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=341329&dst=100645) |
| Ключевые слова: безопасность в чрезвычайных ситуациях, первоочередное жизнеобеспечение населения, чрезвычайная ситуация |