ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 22.3.24— 2024

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

СОЗДАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОСПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Общие требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

gost.e-ecolog.ru

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 Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 6 июня 2024 г. № 702-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 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 (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины, определения и сокращения 2
4 Общие положения 2
5 Порядок создания резервов материальных ресурсов 3
6 Порядок хранения резервов материальных ресурсов 4
7 Порядок использования резервов материальных ресурсов 6
8 Порядок восполнения резервов материальных ресурсов 6
Приложение А (справочное) Виды ресурсов, рекомендованных к накоплению в зависимости от опасности чрезвычайной ситуации (источников ЧС) 8
Приложение Б (справочное) Примерная номенклатура резервов материальных ресурсов 9
Библиография 19

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

СОЗДАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ВОСПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Общие требования

Safety in emergency situations.
Creation, storage, use and replenishment of reserves of material resources for emergency response.
General requirements

Дата введения — 2024—11—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие требования по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 22.0.03 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ 22.0.05/ГОСТ Р 22.0.05 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

ГОСТ 22.3.01 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения. Общие требования

ГОСТ 1510 Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

ГОСТ Р 50444 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования

ГОСТ Р 22.0.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения

СП 43.13330 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий»

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.

Издание официальное

3 Термины, определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ 22.0.03, ГОСТ 22.3.01, ГОСТ Р 22.0.02, ГОСТ 22.0.05, [1], [2], а также следующий термин с соответствующим определением:

3.1.1 **резервы материальных ресурсов:** Материальные ценности, создаваемые заблаговременно и предназначенные для экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

3.2 В настоящем стандарте применены следующие сокращения:

АСДНР — аварийно-спасательные и другие неотложные работы;
АСС — аварийно-спасательная служба;
АСФ — аварийно-спасательное формирование;
ЖКХ — жилищно-коммунальное хозяйство;
ЛП — лесной пожар;
НАСФ — нештатные аварийно-спасательные формирования;
ОГЯ — опасное гидрологическое явление;
ОИЗЖ — опасное инфекционное заболевание сельскохозяйственных животных;
ОМЯ — опасное метеорологическое явление;
ОТП — опасное техногенное происшествие;
ПВР — пункт временного размещения пострадавшего населения;
ПЖОН — первоочередное жизнеобеспечение населения;
ЧС — чрезвычайная ситуация.

4 Общие положения

Резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС (далее — резервы материальных ресурсов) являются важнейшей и неотъемлемой составляющей единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на всех уровнях и повышают эффективность ликвидации ЧС.

Резервы материальных ресурсов предназначены для экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения ЧС.

Резервы материальных ресурсов включают продовольствие, лекарственные средства и медицинские изделия, строительные материалы, нефтепродукты, аварийно-спасательный и шанцевый инструмент, вещевое имущество, ресурсы жизнеобеспечения, средства связи, информирования и оповещения, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы.

Резервы материальных ресурсов предназначены для использования при проведении АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, для развертывания и содержания ПВР, пунктов питания и организации ПЖОН в условиях ЧС природного и техногенного характера.

Для обеспечения своевременного использования рекомендуется осуществлять фактическое создание резервов, т.е. закупку номенклатуры резерва материальных ресурсов и хранение их в специализированных складских помещениях (складах, хранилищах), специализированных местах хранения при соблюдении необходимых требований к хранению.

При создании резервов материальных ресурсов рекомендуется руководствоваться принципами, указанными в [3].

Номенклатуру резервов материальных ресурсов рекомендуется определять в соответствии с опасностью ЧС, характерных для соответствующих территорий.

Номенклатура и объемы резервов материальных ресурсов, а также контроль за созданием, хранением, использованием и восполнением указанных резервов устанавливаются создавшим их органом.

Финансирование расходов по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов осуществляется за счет бюджетов создающих их органов.

Методическое руководство созданием, хранением, использованием и восполнением резервов материальных ресурсов осуществляет Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Ответственность за создание, хранение, использование и восполнение резервов материальных ресурсов возлагается на руководителей федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций.

5 Порядок создания резервов материальных ресурсов

Резервы материальных ресурсов создаются (используются):

- федеральными органами исполнительной власти — для проведения АСДНР при ликвидации ЧС по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, для развертывания и содержания ПВР и пунктов питания пострадавших граждан, а также для других первоочередных мероприятий, связанных с обеспечением федерального органа исполнительной власти при решении задач по ликвидации ЧС в соответствии с [4]. Для регламентирования порядка создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов федеральный орган исполнительной власти издает нормативный правовой акт о порядке создания, хранения, использования и восполнения резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС, утверждающий положение о резерве, объемах и номенклатуре резерва;

- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации — для ликвидации ЧС регионального и межмуниципального характера, в том числе для организации ПЖОН, пострадавшего при ЧС, включающего развертывание и содержание ПВР, пунктов обогрева и питания; оснащения АСФ и АСС для проведения АСДНР и других мероприятий [3]. Порядок создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов и его номенклатура утверждается высшим органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации;

- органами местного самоуправления — для ликвидации ЧС муниципального характера, в том числе для организации ПЖОН, пострадавшего при ЧС, включающего развертывание и содержание ПВР, пунктов обогрева и питания; оснащения АСФ и АСС для проведения АСДНР и других мероприятий [3]. Порядок создания, хранения, использования и восполнения резерва материальных ресурсов и его номенклатура утверждается высшим должностным лицом муниципального образования;

- организациями — для ликвидации ЧС локального характера, в том числе для защиты работников организации при ЧС природного и техногенного характера и оснащения НАСФ (при их наличии) для проведения АСДНР. Порядок создания резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС определяется приказом руководителя организации.

Номенклатура и объемы резервов материальных ресурсов определяются с учетом положений, изложенных в [3].

Тем не менее, при оценке прогнозируемых видов, масштабов и характера ЧС приоритетной рекомендуется считать оценку опасности ЧС, характерных для соответствующих территорий.

В соответствии с опасностью ЧС, характерных для соответствующих территорий, рекомендуется создавать отдельные виды материальных ресурсов, представленные в приложении А.

Основные источники [5], в результате которых произошла или может возникнуть ЧС различного характера и/или использовались резервы материальных ресурсов различного уровня[1)], включают:

- ОГЯ, в основном высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок);
- опасные явления в лесах, в основном ЛП и другие ландшафтные (природные) пожары;
- ОМЯ, в основном, очень сильный ветер, ураганный ветер, шквал, смерч, очень сильный дождь, сильная жара, засуха атмосферная, засуха почвенная и пр.;
- биолого-социальная опасность, связанная с ОИЗЖ;
- ОТП, связанные с взрывами и/или разрушениями (обрушениями) в зданиях и сооружениях различного назначения, авариями на опасных производственных объектах и системах жизнеобеспечения, авариями с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов).

Опасность ЧС от вышеперечисленных источников ЧС рекомендуется считать неприемлемой (необходимы отдельные виды материальных ресурсов) при соблюдении следующих условий:

- в период с 2010 г. зарегистрировано более одной ЧС регионального, межмуниципального, муниципального характера;
- в период с 2010 г. при ликвидации ЧС различного характера использовались резервы материальных ресурсов различного уровня.

Опасность ЧС от вышеперечисленных источников ЧС рекомендуется считать приемлемой (отсутствует необходимость в отдельных видах материальных ресурсов) при условии, что на территории с 2010 г. ЧС вышеуказанного характера не зарегистрировано, резервы материальных ресурсов не использовались. Тем не менее, рекомендуется учитывать опасность ЧС от ОТП (характерных для всей территории Российской Федерации).

[1)] По результатам научной деятельности ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России.

В случае если территория находится в сейсмически опасных регионах Российской Федерации, рекомендуется учитывать ЧС от ОТП, при этом рассчитывать более продолжительный период ПЖОН.

Примерная номенклатура резервов материальных ресурсов по их видам представлена в приложении Б.

При создании резервов материальных ресурсов рекомендуется:

- федеральным органам исполнительной власти рассчитывать объемы создаваемых резервов материальных ресурсов в соответствии с предназначением и территориальным размещением резерва федерального органа исполнительной власти;

- субъектам Российской Федерации рассчитывать объемы создаваемых резервов материальных ресурсов с учетом ПЖОН не менее 500 человек и оснащения АСФ и АСС, участвующих в ликвидации ЧС регионального (межмуниципального) характера;

- муниципальным образованиям рассчитывать объемы создаваемых резервов материальных ресурсов с учетом ПЖОН не менее 50 человек и оснащения АСФ и АСС, участвующих в ликвидации ЧС муниципального характера;

- организациям рассчитывать объемы создаваемых резервов материальных ресурсов с учетом оснащения НАСФ и защиты сотрудников организации.

При осуществлении расчетов рекомендуется принимать следующую продолжительность периода ПЖОН:

- в местах эвакуированного (отселенного) населения из зон затопления (подтопления) при ОГЯ — по среднестатистическим многолетним данным для данной местности;

- в местах эвакуированного (отселенного) населения при ЛП и других ландшафтных (природных) пожарах — до 10 сут;

- населения, пострадавшего от ОМЯ — до 10 сут;

- населения, пострадавшего от землетрясения (на границе или вне зоны ЧС после землетрясения) — до 30 сут;

- в местах эвакуированного (отселенного) населения при взрывах и/или разрушениях (обрушениях) в зданиях и сооружениях различного назначения — до 10 сут;

- в местах эвакуированного (отселенного) населения после аварии на химически опасном объекте — до 3 сут;

- в местах эвакуированного (отселенного) населения после аварии на радиационно опасном объекте с выбросом радиоактивных веществ в атмосферу (вне зон опасного радиоактивного заражения) — до 30—40 сут;

- населения, пострадавшего от аварий на системах жизнеобеспечения — до 3 сут.

Федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления и организациям рекомендуется постоянно совершенствовать работу в области создания резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС по следующим направлениям:

- оптимизация номенклатуры и объемов резерва материальных ресурсов;

- принятие мер по фактическому накоплению резервов материальных ресурсов, соблюдению правил их хранения, своевременному восполнению, освежению и замене.

Созданные резервы материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера могут использоваться в целях гражданской обороны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6 Порядок хранения резервов материальных ресурсов

Резервы материальных ресурсов всех уровней хранятся как в специализированных складских помещениях (складах, хранилищах), так и в специализированных местах хранения складского хозяйства (далее — склады) при соблюдении необходимых требований к их хранению.

При невозможности (нецелесообразности) организации хранения отдельных видов материальных ресурсов в организациях, подведомственных органам, создающим резервы, хранение резервов материальных ресурсов может быть организовано на договорной основе в других организациях при соблюдении условий хранения и оперативной доставки по назначению.

Основной задачей хранения резервов материальных ресурсов является обеспечение их количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также обеспечение постоянной готовности к быстрой выдаче по предназначению.

Выполнение основной задачи обеспечивается:

- правильным размещением, устройством, оборудованием, содержанием и использованием складов;
- тщательным приемом поступающих материальных ресурсов и устранением выявленных недостатков;
- подготовкой материальных ресурсов к хранению;
- подготовкой мест хранения и поддержанием в них условий, снижающих влияние окружающей среды на материальные ресурсы;
- созданием необходимых условий хранения для каждого вида материальных ресурсов (температура, относительная влажность воздуха, вентиляция) и соблюдением санитарно-гигиенических требований;
- постоянным наблюдением за качественным состоянием хранимых материальных ресурсов и своевременным проведением мероприятий, обеспечивающих их сохранность (очистка, просушка, консервация, техническое обслуживание, техническая проверка, перекладка, проведение лабораторных испытаний, переконсервация, борьба с вредителями и др.);
- проведением периодических проверок материальных ресурсов, условий и мест их хранения;
- строгим соблюдением режима хранения материальных ресурсов в зависимости от их физических и химических свойств;
- максимальной механизацией погрузочно-разгрузочных и внутрискладских работ при приемке, складировании, отпуске, консервации и подработке материальных ресурсов;
- правильным подбором и обучением работников складов, наличием штатной единицы начальника склада;
- надежной организацией охраны складов и соблюдением правил пожарной безопасности;
- своевременной заменой и освежением материальных ресурсов в соответствии с установленными сроками хранения;
- поддержанием в исправном состоянии подъездных путей к складам и местам погрузки в любое время года и суток.

Руководители организаций, в которых размещаются резервы материальных ресурсов, несут ответственность за их сохранность.

На все виды резервов материальных ресурсов устанавливаются и доводятся в установленном порядке сроки хранения (годности).

В случае утраты или порчи резервов материальных ресурсов в результате несоблюдения необходимых условий при хранении, их восполнение производится за счет средств объектов, осуществляющих хранение этих материальных ресурсов.

Руководители организаций, в которых размещены резервы материальных ресурсов, систематически проверяют их наличие, качественное состояние, условия хранения, учет и готовность к использованию.

К хранению резервов материальных ресурсов предъявляются различные требования в зависимости от их видов в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормативно-техническими документами.

При хранении продовольствия и пищевого сырья необходимо руководствоваться требованиями [6].

Хранение пищевых продуктов осуществляется в установленном порядке при соответствующих параметрах температуры, влажности и светового режима для каждого вида продукции.

В помещениях холодильных систем с некруглосуточным присутствием обслуживающего персонала рекомендуется устанавливать сигнализаторы аварийной концентрации паров хладагента в воздухе рабочей зоны.

Не допускается совместное хранение сырых продуктов и полуфабрикатов вместе с готовыми к употреблению пищевыми продуктами.

Хранение лекарственных средств осуществляется в соответствии с [7].

Требования к хранению медицинских изделий устанавливаются производителем этих изделий и указываются в эксплуатационной документации на медицинское изделие (подраздел «Условия транспортирования и хранения») в соответствии с требованиями [8].

Хранение отдельных видов медицинских изделий (резиновые изделия, изделия из пластмасс, перевязочные средства и вспомогательные материалы, хирургические инструменты, металлические изделия из чугуна, железа, олова, латуни, серебряные и нейзильберные инструменты) осуществляется в соответствии с [7].

Хранение приборов, аппаратуры и медицинского оборудования осуществляется в соответствии с ГОСТ Р 50444.

Транспортные средства рекомендуется хранить в помещениях (на закрытых стоянках) и на площадках (открытых и закрытых).

Устройство и оснащение помещений и стоянок, их планировка обеспечивают соблюдение правил техники безопасности, противопожарной безопасности, технической эксплуатации транспортных средств и их сохранности.

Независимо от способа хранения необходимо, чтобы стоянки обеспечивали свободный проход к подвижному составу, а также отвечали требованиям в соответствии с СП 43.13330, [9].

При организации хранения строительных материалов необходимо руководствоваться требованиями [10], [11], [12].

Хранение нефтепродуктов осуществляется в подземных, заглубленных и наземных резервуарах.

К резервуарам и их оборудованию (трубопроводы, насосные станции, сливно-наливные сооружения, устройства для подогрева вязких нефтепродуктов) предъявляются следующие требования:

- обеспечение полной количественной и качественной сохранности нефтепродуктов при длительном хранении с выполнением требований в соответствии с ГОСТ 1510;
- надежное изолирование хранящихся нефтепродуктов от атмосферы с помощью дыхательной аппаратуры, обеспечение проектного давления и вакуума, а также наличие устройства для контроля за давлением и вакуумом;
- наземные резервуары окрашены светлой краской, заглубленные резервуары заизолированы и засыпаны грунтом до проектной нормы в целях уменьшения суточного перепада температуры в газовом пространстве;
- для контроля за уровнем и утечкой нефтепродуктов резервуары оборудуются автоматизированными системами определения количества и контроля для своевременного обнаружения утечки при появлении неисправностей;
- резервуары для хранения автомобильного и авиационного бензина оборудуются средствами для снижения потерь, плавающими крышами, газоуравнительными системами.

В резервуарах, предназначенных для хранения вязких нефтепродуктов (моторные масла, дизельное топливо летних марок), необходимо иметь средства подогрева продуктов до температуры, обеспечивающей проведение технологических операций с соблюдением установленных нормативов по загрузке ж/д цистерны.

Резервуары для хранения бензина и топлива целесообразно оборудовать гильзами для отделения газового пространства резервуара от атмосферы при вскрытии замерного люка и дисками-отражателями на патрубках дыхательной аппаратуры.

Хранение каждой марки нефтепродукта осуществляется раздельно с закреплением за ней отдельного технологического комплекса.

Хранение средств индивидуальной защиты осуществляется в соответствии с требованиями [13], [14].

Средства индивидуальной защиты в местах хранения размещаются отдельно от других материальных. Их качественное состояние подтверждается паспортами, формулярами, актами лабораторных испытаний и свидетельствами.

7 Порядок использования резервов материальных ресурсов

Решение об использовании резерва материальных ресурсов принимается органом, создавшим этот резерв.

Каждое решение о выпуске материальных ресурсов из резерва сопровождается письменным распоряжением указанного органа, в котором, кроме целевого назначения выделенных из резерва материальных ресурсов, необходимо указывать и источники восполнения израсходованных материальных средств резерва.

8 Порядок восполнения резервов материальных ресурсов

Восполнение резервов материальных ресурсов, израсходованных при ликвидации ЧС, осуществляется органом, создавшим эти резервы.

Объемы и номенклатура восполняемых материальных ресурсов резервов должны соответствовать объемам и номенклатуре израсходованных при ликвидации ЧС ресурсов, если нет иного решения органа, издавшего распоряжение о выпуске материальных ресурсов из резервов.

Восполнение материальных ресурсов, израсходованных при ликвидации ЧС, осуществляется в соответствии с решением органа, издавшего распоряжение о выпуске материальных ресурсов из резерва и определившего источники их восполнения, или за счет средств организаций, в интересах которых использовались материальные средства резерва.

Приложение А
(справочное)

Виды ресурсов, рекомендованных к накоплению в зависимости от опасности чрезвычайной ситуации (источников ЧС)

Таблица А.1

Виды материальных ресурсов	ОГЯ	ЛП	ОМЯ	ОИЗЖ	ОТП
Продовольствие	+	+	+		+
Лекарственные средства и медицинские изделия	+	+	+	+	+
Строительные материалы	+		+		+
Нефтепродукты и твердое топливо	+	+	+	+	+
Аварийно-спасательный и шанцевый инструмент	+	+	+	+	+
Вещевое имущество	+	+	+		+
Ресурсы жизнеобеспечения	+	+	+		+
Средства связи, информирования и оповещения	+	+	+	+	+
Плавсредства	+				
Средства оказания помощи утопающим	+				
Транспортные средства (в т. ч. повышенной проходимости)	+	+	+	+	+
Технические средства борьбы с наводнениями	+				
Средства электроснабжения и обогрева	+		+		+
Ресурсы ЖКХ	+		+		+
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		+			
Средства предупреждения и тушения пожаров (мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и пожарный инструмент, огнетушащие вещества), в т. ч лесных		+			+
Ветеринарное имущество (средства защиты сельскохозяйственных животных)				+	
Комплекты специальной защитной одежды				+	
Средства индивидуальной защиты органов дыхания					+
Средства индивидуальной защиты кожи					+
Приборы химической разведки и дозиметрического контроля					+

Приложение Б
(справочное)

Примерная номенклатура резервов материальных ресурсов[1)]

Таблица Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Продовольствие	
Мука: мучные смеси; мука пшеничная 1 сорта, 2 сорта, высшего сорта; ржаная 1 сорта, 2 сорта и др.	т
Мучные изделия: сухари, хлеб, макаронные изделия, галеты и др.	т
Крупа разная: рисовая, гречневая, пшено, манная, овсяная и др.	т
Детское питание: сухие молочные смеси, консервы, соки	т
Масло: животное, растительное, жиры	т
Молоко сухое	т
Овощи/фрукты: картофель, картофель сушеный, овощи сушеные, сухофрукты и др.	т
Консервы мясные: говядина тушеная, свинина тушеная, говядина в собственном соку, свинина в собственном соку и др.	т
Консервы рыбные: в масле, в собственном соку, в томатном соусе	т
Консервы растительные: соки, смеси, овощные салаты, овощная икра	т
Консервы молочные: сгущенные, концентрированные	т
Индивидуальный рацион питания типа ИРП-П (или эквивалент) или сухой паек на одни сутки	компл.
Соль	т
Сахар: песок, сахар-рафинад	т
Вода питьевая бутилированная	т
Чай: фасованный, развесной	т
Лекарственные средства и медицинские изделия[2)]	
Лекарственные средства	упаковка/ ампула/ флакон
Медицинские изделия: - комплект инфекциониста; - маска медицинская трехслойная на резинках, нестерильная; - респиратор класса FFP3 с маской и сменными фильтрами; - перчатки медицинские; - очки медицинские защитные; - бахилы;	 компл. шт. шт. шт. шт. шт.

[1)] Номенклатура может расширяться/уменьшатся, с учетом различных особенностей субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и организаций.

[2)] В редакции Методических рекомендаций по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утверждены МЧС России 19 марта 2021 г. № 2-4-71-5-11).

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
- облучатель бактерицидный переносной; - рециркулятор бактерицидный передвижной; - дезинфицирующие средства личной гигиены объемом не менее 20 мл; - средства для дезинфекции (5 л); - перевязочные средства: бинты (стерильные, нестерильные), вата, марля, салфетки	шт. шт. флакон канистра шт.
Строительные материалы	
Домокомплект готовый	компл.
Кровельные материалы (листовая кровля, мягкая кровля, штучная кровля, наливная кровля)	$м^2$
Металлопрокат (листовой, сортовой, фасонный, трубопрокат)	т
Стальной настил (сварной, прессованный)	т
Лес круглый строительный	$м^3$
Пиломатериалы (доска, брус, пластина, четвертина, горбыль, штакетник и пр.)	$м^3$
Листовой строительный материал, древесные плиты (фанера, ДСП, ДВП и пр.)	$м^3$
Асбестоцементные изделия	$м^3$
Гипсовые и гипсобетонные изделия	$м^3$
Теплоизоляционные материалы	$м^3$
Отделочные материалы (красочные составы, связующие, рулонные отделочные материалы и пр.)	т
Гидроизоляционные материалы (мастики, эмульсии, пасты, ПВХ мембраны, в том числе для подземной гидроизоляции)	т
Стекло оконное(листовое)	$м^2$
Рама оконная деревянная	шт.
Рама оконная пластик	шт.
Блок дверной	шт.
Цемент и цементные смеси	т
Арматура стальная разная	т
Кирпич (строительный, облицовочный, шамотный и пр.)	$м^3$
Песок строительный	$м^3$
Щебень (гранитный, гравийный, известняковый, шлаковый, сланцевый, вторичный и пр.)	$м^3$
Цементные блоки (фундаментные, перекрытия, пеноблоки, шлакоблоки и пр.)	$м^3$
Гвозди строительные	т
Скоба строительная	шт.
Проволока крепежная	т
Метизы различных видов	т
Пропан в баллонах 50 л	шт.
Кислород в баллонах 40 л	шт.
Пленка полиэтиленовая	$м^2$
Электроды сварочные	т

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Битум строительный	т
Жидкое стекло	т
Нефтепродукты	
Топливо для реактивных двигателей	т
Бензин авиационный	т
Топливо дизельное различных марок	т
Бензин различных марок	т
Масло моторное	т
Масло трансмиссионное	т
Масло гидравлическое	т
Литиевые смазки	кг
Мазут топочный	т
Аварийно-спасательный и шанцевый инструмент	
Оборудование для газопламенной обработки	компл.
Комплект гидравлического аварийно-спасательного инструмента	компл.
Механический (ручной) инструмент для проведения аварийно-спасательных работ	шт.
Электросварочный аппарат (трансформаторы, выпрямители, инверторы, полуавтоматы, генераторы и пр.)	шт.
Воздушная компрессорная станция	шт.
Мотоперфоратор с различным диаметром бурения	шт.
Бензоинструмент (мотопилы, бензорезы и пр.)	шт.
Инструмент электрический (машины электрические отрезные, перфораторы с различным диаметром бурения, гайковерты резаки, машины электрические шлифовальные, электролобзики, шуруповерты, электродрели, дисковые пилы, цепные пилы, штроборезы и пр.)	шт.
Инструмент шанцевый (топоры, ломы, лопаты разные, пилы, кирка-мотыги и пр.)	шт.
Инструмент слесарный (молотки, отвертки, ножовки, ключи и пр.)	шт.
Лебедка различных видов	шт.
Электрический тельфер различных видов	шт.
Набор для оказания первой помощи	шт.
Вещевое имущество	
Одежда летняя: мужская, женская, детская	компл.
Одежда теплая: верхняя мужская, женская, детская; костюмы, халаты, телогрейки, брюки ватные	компл.
Одежда специальная: комплекты (брюки, куртки), халаты, комбинезоны, брюки, куртки	компл.
Обувь: утепленная мужская, женская, детская; легкая мужская, женская, детская; валенки, рабочие ботинки, сапоги кирзовые, сапоги резиновые	пар
Головные уборы: теплые, легкие	шт.

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Рукавицы: перчатки рабочие, утепленные	пар
Белье нательное: мужское, женское, детское	компл.
Ресурсы жизнеобеспечения	
Палатка 10-местная летняя/зимняя	шт.
Палатка 30-местная летняя/зимняя	шт.
Помещение контейнерного типа	шт.
Палатка пневмокаркасная	шт.
Комплект складной мебели	шт.
Умывальник	шт.
Насос для горячей/холодной воды с арматурой	шт.
Кухня полевая	шт.
Станция комплексной очистки воды	шт.
Плита газовая	шт.
Плита электрическая	шт.
Резервуар для хранения воды различной емкости	шт.
Кровать	шт.
Раскладушка	шт.
Спальный мешок	шт.
Одеяло	шт.
Матрац	шт.
Подушка	шт.
Набор постельных принадлежностей (простыня х/б, наволочка х/б, полотенце вафельное)	шт.
Набор посуды (посуда одноразовая)	шт.
Ведро	шт.
Кастрюля	шт.
Чайник	шт.
Таз	шт.
Сковорода	шт.
Термос различной емкости	шт.
Фляга пластмассовая	шт.
Моющие средства (порошок стиральный, средства бытовой химии и пр.)	т
Предметы личной гигиены (мыло, набор для бритья, зубная щетка, расческа, салфетки влажные, туалетная бумага и пр.)	компл.
Мешок для мусора	шт.
Бак для мусора	шт.
Кухня прицепная	шт.

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Свеча хозяйственная	шт.
Фонарь ручной электрический	шт.
Табачные изделия	пачки
Спички	пачки
Душевая установка (кабина)	шт.
Умывальник	шт.
Прачечный комплекс	компл.
Биотуалет	компл.
Жидкость для биотуалета	л
Уголь	т
Дрова	$м^3$
Керосин осветительный	л
Средства связи, информирования и оповещения	
УКВ радиостанция автомобильная	шт.
УКВ радиостанция стационарная	шт.
УКВ радиостанция переносная	шт.
Аккумулятор для УКВ радиостанций различных типов	шт.
Телефонный аппарат стационарный	компл.
Кабель UTP 5e	м
Мобильный абонентский терминал	компл.
Комплекс видеоконференцсвязи	компл.
Зарядное устройство аккумуляторных батарей мультифункциональное	шт.
Бензоэлектрический генератор мощностью до кВт	шт.
Телефонный аппарат мобильный	компл.
Громкоговорящее средство на подвижных объектах	компл.
Мобильное средство оповещения	компл.
Носимое техническое средство оповещения	компл.
Плавсредства (спасательные средства коллективного пользования)	
Надувная лодка различной вместительности в спасательной комплектации (лодка ПВХ)	шт.
Лодка цельнометаллическая	шт.
Плот спасательный надувной	шт.
Мотор лодочный навесной различной мощности	шт.
Прицеп для перевозки лодки	шт.
Средства оказания помощи утопающим (спасательные средства индивидуального пользования)	
Круг спасательный	шт.
Жилет спасательный (жилет страховочный)	шт.

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Веревка спасательная	шт.
Гидрокостюм сухого/мокрого типа	шт.
Спасательный конец Александрова	шт.
Транспортные средства (в т. ч. повышенной проходимости)	
Автобус пассажирский	шт.
Автомобиль пассажирский	шт.
Автомобиль грузопассажирский	шт.
Тягач автомобильный для работы с прицепом	шт.
Тягач гусеничный (транспортер гусеничный) различных классов	шт.
Автомобиль грузовой, в т. ч.: - самосвал; - грузовой автомобиль	 шт. шт.
Бортовой автомобиль с манипуляторной установкой	шт.
Жилой прицеп-фургон	шт.
Прицеп автомобильный	шт.
Автомобиль специальный (УАЗ, КАМАЗ, Урал), в т. ч.: - автотопливозаправщики; - автоцистерны для воды; - мусоровозы; - машины вакуумные; - автомобили пожарные	 шт. шт. шт. шт. шт.
Машина повышенной проходимости[3)]	шт.
Машина высокой проходимости[4)]	шт.
Мотовездеход в спасательной комплектации	шт.
Снегоход в спасательной комплектации	шт.
Технические средства борьбы с наводнениями	
Дамба водоналивная	компл.
Мешок для песка	шт.
Насос грязевой	шт.
Мотопомпа дизельная	шт.
Мотопомпа бензиновая	шт.
Мотопомпа электрическая	шт.

[3)] Автотехника с колесной формулой 4 × 4, 6 × 4, 6 × 6, 8 × 8, широкопрофильными шинами, системой регулировки давления в шинах, частично или полностью блокирующимися дифференциалами, основным назначением которой является работа на дорогах и на местности без дорог.

[4)] Гусеничная техника и полноприводная автотехника, которая в дополнение к машинам повышенной проходимости оснащена шинами сверхнизкого давления, пневмокатками, арочными шинами или нетрадиционными видами движителей.

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Рукав для мотопомп различного диаметра	компл.
Шланг для грязевых насосов различного диаметра	компл.
Средства электроснабжения и обогрева	
Электростанция передвижная, мощностью до 10 кВт	шт.
Электростанция передвижная, мощностью от 10 до 50 кВт	шт.
Электростанция передвижная, мощностью от 50 до 100 кВт	шт.
Электростанция передвижная, мощностью от 100 до 500 кВт	шт.
Электростанция передвижная, мощностью от 500 до 1000 кВт	шт.
Электростанция передвижная, мощностью свыше 1000 кВт	шт.
Тепловая пушка на различных видах топлива	шт.
Аппарат (печь для обогрева палаток) отопительный	шт.
Труба для печей	компл.
Лист металлический под печи отопления	шт.
Электроприбор отопления (масляный радиатор)	шт.
Электроприбор отопления (тепловая пушка)	шт.
Отопительно-вентиляционный аппарат	шт.
Электрический тепловентилятор	шт.
Кабельная сеть к передвижным электростанциям	компл.
Провод силовой для электроустановок	м
Ресурсы ЖКХ	
Труба стальная водогазопроводная различных диаметров	м
Труба чугунная канализационная различных диметров	м
Труба стальная различных диаметров	м
Труба оцинкованная различных диаметров	м
Трубы канализационные ПВХ и соединительные части к ним	м
Материал для изоляции трубопроводов	м
Металлополимерные трубы и фитинги	м
Отвод стальной гнутый	шт.
Задвижка чугунная	шт.
Арматура запорная из цветных металлов (краны, вентили, задвижки, клапаны, муфты, затворы и пр.)	шт.
Арматура запорная чугунная (краны, вентили, задвижки, клапаны, муфты, затворы и пр.)	шт.
Арматура стальная (краны, вентили, задвижки, клапаны, муфты, затворы и пр.)	шт.
Самонесущий изолированный провод СИП различных марок	км
Кабель силовой различных типов	км
Провод установочный	м

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Выключатель автоматический	шт.
Выключатель пакетный	шт.
Переключатель	шт.
Наконечник кабельный	шт.
Предохранитель различных типов	шт.
Радиатор стальной с боковым подключением (в комплекте воздухоотводчик, пробка глухая, кронштейны с креплением)	компл.
Установка для оттаивания систем водоснабжения и канализации (парогенератор и пр.)	компл.
Насос для водоснабжения	шт.
Насос скважинный	шт.
Насос фекальный	шт.
Насос глубинный	шт.
Колонка водозаборная	шт.
Горелка газовая	шт.
Контрольно-измерительные приборы	шт.
Станция управления глубинными насосами	шт.
Трансформатор силовой	компл.
Электродвигатель промышленный	шт.
Осветительная арматура	шт.
Мобильная котельная, в т.ч. блочно-модульная	шт.
Комплекс осветительный (световая башня)	шт.
Мобильная осветительная система	шт.
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	
Защитные каски	шт.
Защитные очки	шт.
Средства защиты органов дыхания и зрения	шт.
Накидки из огнеупорной ткани	шт.
Брезентовые рукавицы	шт.
Сапоги кирзовые (ботинки)	пар
Аптечки первой помощи	шт.
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.
Средства гигиены	шт.
Средства предупреждения и тушения пожаров, в т. ч. лесных	
Пожарные автомобили (в т. ч. пожарные автоцистерны, пожарные насосные станции, лесопатрульные, малые лесопатрульные комплексы или легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения)	шт.

Продолжение таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Съемные цистерны или емкости для воды	шт.
Напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава	шт.
Стволы пожарные ручные (торфяные)	шт.
Стволы пожарные лафетные комбинированные	шт.
Переходные соединительные головки	шт.
Разветвления и др. для обеспечения подачи воды	шт.
Навесные и эжекторные насосы	шт.
Огнетушители	шт.
Ранцевые лесные огнетушители (опрыскиватели)	шт.
Почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки)	шт.
Смачиватель жидкий	л
Ветеринарное имущество (средства защиты сельскохозяйственных животных)	
Прицепная дезинфекционная установка УДП-1	шт.
Каустическая сода	т
Мешки полиэтиленовые	шт.
Имущество для обеспечения общественной безопасности	компл.
Вакцина против сибирской язвы животных	тыс. доз
Вакцина антирабическая	тыс. доз
Вакцина ящурная культуральная моно- и поливалентная сорбированная инактивированная (типов О, А, Азия-1)	тыс. доз
Вакцина против классической чумы свиней	тыс. доз
Вакцина против лептоспироза	тыс. доз
Туберкулин очищенный (ППД) для млекопитающих	тыс. доз
Тест-система для выявления ДНК вируса африканской чумы свиней методом полимеразной цепной реакции	набор
Глобулин флюоресцирующий для диагностики бешенства животных	набор
Тест-система для диагностики бруцеллеза	набор
Набор для серологической диагностики лейкоза	набор
Глобулин противосибиреязвенный	набор
Препарат для дезинфекции	л
Комплекты специальной защитной одежды	
Костюмы защитные противочумные	компл.
Костюмы противочумные одноразовые	компл.
Комбинезоны из полипропилена (защитные)	шт.
Фартуки прорезиненные	шт.

Окончание таблицы Б.1

Наименование материальных ресурсов	Единица измерения
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	
Противогаз, в т. ч.: - гражданский; - детский; - промышленный	 шт. шт. шт.
Респиратор, в т.ч.: - патронный с полумаской (четвертьмаской) из изолирующих материалов; - фильтрующий полумаской; - газопылезащитный; - с принудительной фильтрацией	 шт. шт. шт. шт.
Дыхательный аппарат со сжатым воздухом	шт.
Дыхательный аппарат со сжатым кислородом	шт.
Дыхательный аппарат с химически связанным кислородом	шт.
Изолирующий самоспасатель	шт.
Фильтрующий самоспасатель	шт.
Камера фильтрующая детская	шт.
Маска трехслойная одноразовая	шт.
Фильтрующая поглощающая коробка различных марок	шт.
Средства индивидуальной защиты кожи	
Костюм изолирующий (защитный) различных видов	компл.
Одежда специальная защитная	компл.
Средства защиты ног	пар
Средства защиты рук	пар
Средства защиты головы	шт.
Средства защиты глаз	шт.
Средства защиты органов слуха	шт.
Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства	шт.
Средства дерматологические защитные	шт.
Средства защиты комплексные	компл.
Приборы химической разведки и дозиметрического контроля	
Войсковой прибор химической разведки ВПХР	компл.
Газоанализатор ГСА-1	компл.
Полуавтоматический газоопределитель ПГО-11	компл.
Прибор радиационной и химической разведки ПРХР	компл.
Комплексный прибор химической разведки КПХР	компл.
Измерители доз войсковые ИД-1, ДП-22В	компл.
Измерители доз индивидуальные ИД-11, ДП-70М	компл.

Библиография

[1] Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[2] Федеральный закон от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»

[3] Методические рекомендации по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (утверждены МЧС России от 19 марта 2021 г. № 2-4-71-5-11)

[4] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 июля 2020 г. № 1119 «Об утверждении Правил создания, использования и восполнения резервов материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[5] Приказ МЧС России от 5 июля 2021 г. № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»

[6] СанПиН 2.3.2.1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов

[7] Приказ Минздравсоцразвития России от 23 августа 2010 г. № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»

[8] Приказ Минздрава России от 19 января 2017 г. № 11н «Об утверждении требований к содержанию технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) медицинского изделия»

[9] Приказ Минтруда России от 9 декабря 2020 г. № 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»

[10] СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования

[11] Приказ Минтруда России от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»

[12] ВСН 212-85 Указания по приемке, складированию, хранению и транспортированию основных строительных материалов и изделий на базах трестов комплектации и УПТК строительных организаций Главмосстроя

[13] Приказ МЧС России от 27 мая 2003 г. № 285 «Об утверждении и введении в действие Правил использования и содержания средств индивидуальной защиты, приборов радиационной, химической разведки и контроля»

[14] Приказ МЧС России от 1 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»

УДК 614.894:006.354 ОКС 13.200

Ключевые слова: безопасность, номенклатура, опасность, резервы, ресурс, хранение, чрезвычайная ситуация

Редактор *Е.Ю. Митрофанова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 07.06.2024. Подписано в печать 19.06.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,37.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru