

***Методическое руководство по созданию, хранению,
использованию и восполнению резервов материальных
ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера***

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
I. Общие положения.....	3
II. Создание резервов материальных ресурсов.....	4
III. Хранение материальных ресурсов резервов.....	6
IV. Использование материальных ресурсов резервов.....	17
V. Восполнение материальных ресурсов резервов.....	18
Приложения.....	20
Приложение 1. Перечень директивных, нормативно-правовых и методических документов по вопросам создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	21
Приложение 2. Примерная номенклатура резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....	28
Приложение 3. Типовые документы по созданию и использованию резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.....	31
Приложение 4. Перечень мероприятий по организации жизнеобес- печения населения в случаях чрезвычайных ситуации.....	41
Приложение 5. Категории условий хранения материальных ресурсов.....	49
Приложение 6. Показатели суровости природных условий регионов Российской Федерации.....	51
Приложение 7. Нормы обеспечения населения бытовым топливом и теплом с учетом региональных особенностей и природно- климатических условий.....	54
Приложение 8. Нормы обеспечения населения основными продуктами питания.....	58
Приложение 9. Расчет потребности в основных продуктах питания, требующихся для оказания помощи населению, пострадавшему в	

результате ЧС.....	59
Приложение 10. Рекомендуемые среднесуточные наборы продуктов для детей возраста до 1 года.....	60
Приложение 11. Нормы замены продуктов при выдаче населению.....	61
Приложение 12. Нормы обеспечения населения водой.....	63
Приложение 13. Рекомендуемые комплекты одежды, белья и обуви для выдачи пострадавшему населению.....	64
Приложение 14. Ассортимент одежды, белья и обуви, предназначенных для выдачи населению и рекомендуемые размеры и роста.....	65
Приложение 15. Рекомендуемые размеры одежды и обуви для выдачи пораженному населению (дети).....	66
Приложение 16. Нормы обеспечения населения предметами первой необходимости.....	67
Приложение 17. Нормы обеспечения населения жильем и коммунально-бытовыми услугами.....	68
Приложение 18. Общие требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.....	69
Приложение 19. Транспортно-эксплуатационные характеристики автомобилей.....	71
Приложение 20. Транспортно-эксплуатационные характеристики автопоездов и прицепов.....	72
Приложение 21. Технические характеристики железнодорожного подвижного состава.....	73
Приложение 22. Технические характеристики транспортных самолетов и вертолетов.....	74
Приложение 23. Размеры багажных (грузовых) помещений, люков и входных дверей транспортных самолетов и вертолетов.....	75
Приложение 24. Технические характеристики речных судов.....	76
Приложение 25. Основные характеристики технической оснащенности складов.....	78

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций являются важным составным элементом единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций предназначены для экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в целях проведения в зоне чрезвычайной ситуации и прилегающих к ней районах силами и средствами ликвидации чрезвычайных ситуаций всех видов неотложных работ (аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных), а также жизнеобеспечения пострадавшего населения.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и включают продовольствие, пищевое сырье, медицинское имущество, медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы.

Процесс создания резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций представляет собой важную составляющую в комплексе организационно-технических мероприятий по предотвращению и предупреждению чрезвычайных ситуаций, снижению рисков их возникновения, а также уменьшению возможных негативных последствий их проявления.

Создание и использование резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций основывается на следующих основополагающих принципах:

определенности целевого назначения - формируются целевые резервы, учитывающие потенциальные возможности проявления чрезвычайных ситуаций применительно к соответствующим региональным, отраслевым и производственным особенностям;

рациональности размещения - обеспечение максимальной степени сохранности резервов при возникновении чрезвычайных ситуаций и дислокация их в зонах, исходя из оценки степени риска возникновения в них чрезвычайных ситуаций;

мобильности - поддержание высокой степени подготовленности резервов к оперативному перемещению в зоны чрезвычайных ситуаций, а также осуществления приемки, переработки и подготовки материальных ресурсов резервов к использованию при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

достаточности - величина резервов, их структура, ассортимент, качественные показатели и характеристики должны обеспечивать проведение первоочередных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций в соответствии с прогнозируемым ущербом, программой и последовательностью проведения работ, спецификой региона или объекта, видом чрезвычайной ситуации;

управляемости - соответствие системы управления созданием и использованием резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на различных уровнях задачам, решаемым в процессе ликвидации чрезвычайных ситуаций и ее сопряженность со всеми органами различного уровня, участвующими в ликвидации чрезвычайных ситуаций;

экономичности - величина затрат (ассигнований) выделяемых на создание, хранение, использование и восполнение резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций должна минимизировать привлекаемые для этих целей материальные ресурсы из иных источников, а также определяться в соответствии с прогнозируемым ущербом, программой и последовательностью проведения неотложных работ, спецификой региона или объекта, видом чрезвычайной ситуации.

II. СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются исходя из прогнозируемых видов и масштабов чрезвычайных ситуаций, предполагаемого объема работ по их ликвидации, а также максимально возможного использования имеющихся сил и средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации в зависимости от количества людей, пострадавших в этих ситуациях, людей, у которых оказались нарушены условия жизнедеятельности, размера материального ущерба, а также границы зон распространения поражающих факторов чрезвычайных ситуаций подразделяются на локальные (объектовые), местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные.

К локальной (объектовой) относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало не более 10 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности не более 100 человек, либо материальный ущерб составляет не более 1 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории объекта производственного или социального назначения.

К местной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 10, но не более 50 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 100, но не более 300 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 1 тыс., но не более 5 тыс. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы населенного пункта, города, района.

К территориальной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 300, но не более 500 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 5 тыс., но не более 0,5 млн. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы субъекта Российской Федерации.

К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 50, но не более 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 0,5 млн., но не более 5 млн. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации охватывает территорию двух субъектов Российской Федерации.

К федеральной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало свыше 500 человек, либо нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек, либо материальный ущерб составляет свыше 5 млн. минимальных размеров оплаты труда на день возникновения чрезвычайной ситуации и зона чрезвычайной ситуации выходит за пределы более чем двух субъектов Российской Федерации.

К трансграничной относится чрезвычайная ситуация, поражающие факторы которой выходят за пределы Российской Федерации, либо чрезвычайная ситуация, которая произошла за рубежом и затрагивает территорию Российской Федерации.

В соответствии с классификацией чрезвычайных ситуаций и прогнозными данными возможных последствий их проявления создаются соответствующие резервы материальных ресурсов, которые являются составными элементами единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются следующие виды резервов материальных ресурсов:

федеральный резерв - резервы материальных ресурсов для обеспечения первоочередных работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций в составе государственного материального резерва решением Правительства Российской Федерации;

ведомственные резервы - резервы материальных ресурсов федеральных органов исполнительной власти решением федеральных органов исполнительной власти;

территориальные резервы - резервы материальных ресурсов субъектов Российской Федерации решением органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

местные резервы - резервы материальных ресурсов органов местного самоуправления;

объектовые резервы - резервы материальных ресурсов предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовых форм собственности решением администраций предприятий, учреждений и организаций.

Определение потребности в резервах материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется с учетом видов и особенностей возможных чрезвычайных ситуаций, величины потенциального ущерба, природных, экономических и иных особенностей региона или объекта, необходимой достаточности и максимально возможного использования имеющихся сил и средств, величины ассигнований, выделенных на создание соответствующего вида резервов.

Номенклатура и объемы резервов материальных ресурсов устанавливаются создавшим их органом с учетом повторяемости, масштабов и характера чрезвычайных ситуаций, анализа статистических данных, экспертных оценок и прочей информации.

Номенклатура и объем резервов материальных ресурсов, необходимых для проведения неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций и жизнеобеспечения пострадавшего населения определяются в зависимости от типов и масштабов чрезвычайных ситуаций, продолжительности периода жизнеобеспечения, в течение которого должно осуществляться устойчивое снабжение населения по нормам чрезвычайной ситуации. Перечень примерной номенклатуры материальных ресурсов резервов приводится в Приложении 2.

Продолжительность периода можно принять: при ЧС локального и местного уровня - до 7 суток; при ЧС территориального и регионального уровня - до 14-20 суток; при ЧС федерального и трансграничного уровня - до 30-40 суток.

Районы Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока, изолированные регионы, не имеющие развитую транспортную сеть, должны формировать резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций в большем объеме и в расширенной номенклатуре по сравнению с регионами, расположенными в центральной части Российской Федерации.

Заказы на поставку продукции в резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций размещаются в установленном порядке посредством заключения контрактов заказчиками материальных ресурсов.

Контракт является основным документом, определяющим права и обязанности юридических сторон и регулирует экономические, правовые, имущественные и организационные отношения между заказчиком и поставщиком.

Заказы на поставку продукции в резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций размещаются на предприятиях, в учреждениях и организациях независимо от форм собственности и организационно-правовых форм поставщиков материальных ресурсов.

Ежегодный объем накоплений материальных ценностей во все виды резервов для чрезвычайных ситуаций планируется в пределах средств, предусмотренных на эти цели в бюджетах органов их создающих.

Накопления материальных ресурсов резервов должно осуществляться исходя из структуры и особенностей местного производства в соответствии с чем в первоочередном порядке в резервы закладывается продукция с длительным циклом производства, а также не производимая в данном регионе.

Расходы, связанные с созданием, хранением, обслуживанием (перемещением, подработкой, консервацией, проведением лабораторных испытаний, технических проверок и защиты от биологических вредителей) и восполнением (освежением, заменой и т.п.) резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, осуществляются за счет финансовых средств, предусмотренных в бюджетах органов их создающих.

Создание резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, формирование их номенклатуры и объемов должны регламентироваться специальными нормативно-правовыми актами органов их создающих. В этих документах (положениях, порядках и т.п.) необходимо четкое определение ответственных за создание ресурсов, источников финансирования, порядка выпуска и возмещения ресурсов, учета и контроля их хранения и расходования. Типовые документы приводятся в Приложении 3.

III. ХРАНЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕЗЕРВОВ

Основной задачей хранения резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций является обеспечение его количественной и качественной сохранности в течение всего периода хранения, а также обеспечение постоянной готовности к быстрой выдаче по назначению.

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 с применением консервации;

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 своевременное проведение мероприятий, обеспечивающих их сохранность (очистка, просушка, консервация, техническое обслуживание, техническая поверка, перекладка, проведение лабораторных испытаний, переконсервация, борьба с вредителями и др.);

проведение 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 приеме, складировании, отпуске, консервации и обработке 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.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций размещаются как на объектах, специально предназначенных для их хранения и обслуживания, так и на договорной основе на базах и складах промышленных, транспортных, сельскохозяйственных, снабженческо-сбытовых, торгово-посреднических и иных предприятий и организаций, с которых возможна их оперативная доставка в зоны чрезвычайных ситуаций.

По отдельным видам материальных ресурсов резервов, хранение и использование которых регламентировано специальными правилами и нормами, а также по продукции размещаемой на объектах, подконтрольных органам специального надзора, порядок, места и условия дислокации устанавливаются по согласованию с этими органами.

Руководители объектов, на которых размещаются резервы материальных ресурсов для чрезвычайных ситуаций несут ответственность за их сохранность.

На все виды резервов материальных ресурсов и для ликвидации чрезвычайных ситуаций устанавливаются и доводятся в установленном порядке сроки хранения.

Под сроком хранения понимается период, в течение которого тот или иной вид материальных ресурсов, хранящихся в условиях, предусмотренных конструкторской документацией отвечает установленным техническим требованиям.

Под гарантийным сроком хранения понимается период, в течение которого предприятие-поставщик гарантирует исправность изделий при соблюдении правил их хранения. До истечения установленных гарантийных сроков хранения проводится контроль качества изделий.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций должны храниться как материальные ценности длительного хранения, в законсервированном виде отдельно от других материальных средств.

Под консервацией понимается комплекс мероприятий, направленных на обеспечение содержания материальных ресурсов в технически исправном состоянии с применением средств и методов защиты от воздействия окружающей среды.

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

Руководители объектов, на которых размещены резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций должны систематически проверять наличие, качественное состояние, условия хранения, учет и готовность к использованию материальных ресурсов резервов.

Склад для хранения товаров и материалов является составной частью складского хозяйства предприятия и его состав (количество и техническое устройство мест хранения) зависит от профиля предприятия, масштабов и организации решаемых им задач и от номенклатуры материалов, закладываемых на хранение.

По техническому устройству места хранения могут быть открытыми, полузакрытыми и закрытыми.

Открытые (открытая площадка) - открытый участок территории, приспособленный для хранения материалов, не обеспечивающий защиту их от воздействия внешней среды - используется для хранения строительных материалов, проката черных металлов.

Полузакрытые (навесы) - крыша на опорах, предохраняющая от прямого воздействия осадков и солнечной радиации.

Закрытые (отапливаемые и неотапливаемые хранилища) - капитальные сооружения, предохраняющие от воздействия осадков, запыления, солнечной радиации, а также резких колебаний температуры и влажности воздуха.

Места хранения (открытые площадки, навесы, хранилища) могут быть специализированными и универсальными в зависимости от номенклатуры и объема хранимых материалов.

Специализированные - предназначены для хранения определенных видов материалов, не допускаемых к совместному хранению с другими материалами или требующих специальных условий и режимов хранения или для хранения больших объемов одной номенклатуры.

К ним относятся:

- холодильники - для хранения мяса и молока коровьего;
- резервуары для хранения нефтепродуктов, спирта этилового, масла растительного.

Выбор типа резервуаров для хранения нефтепродуктов производится с учетом требований ГОСТ 1510-84 и должен быть обоснован технико-экономическими расчетами в зависимости от физико-технических свойств нефтепродуктов, подлежащих хранению, климатических условий.

Резервуары подразделяются на:

- наземные вертикальные стальные (РВС);
- заглубленные траншейные стальные (РВС);
- заглубленные вертикальные стальные казематные (РВСК);

Универсальные - предназначены для хранения широкой номенклатуры материалов, требующих одинаковых условий и режимов хранения. В необходимых случаях для улучшения работы

на таких складах могут быть выделены участки (секции), специализированные для одноименных материалов.

Основными требованиями, предъявляемыми к складу в целом, являются:

- соответствие емкости склада запасу хранимых материалов;
- обеспечение сохранности количества и качества материалов;
- рациональная организация складского оперативного процесса (приемка, внутрискладские работы, выдача).

Места хранения должны соответствовать общим требованиям строительных норм и правил, а также действующим нормам и правилам проектирования складов для материалов, требующих специальных условий и режимов хранения (ядовитые, легковоспламеняющиеся и т.п.).

На складах целесообразно иметь специальные места для проведения технического приема, консервации, переконсервации и выдачи материалов.

Для обеспечения необходимых условий хранения и создания наибольших удобств при выполнении внутрискладских операций все места хранения должны быть оснащены соответствующим оборудованием, инвентарем, приспособлением и инструментом.

В зависимости от номенклатуры материалов используются следующие основные группы оборудования для их хранения:

- для штучных и затаренных материалов, металла, инструмента - стеллажи, поддоны, настилы, шкафы, сейфы;
- для незатаренных сыпучих материалов - бункерные устройства, закрома;
- для нефтепродуктов и других жидкостей - резервуары различных конструкций.

Хранение материалов на складе должно обеспечивать их качественную и количественную сохранность, что достигается за счет:

выбора рациональных способов размещения материалов на местах хранения;

применения специального оборудования для хранения материалов с учетом их объема, веса, размера и физико-химических свойств;

создание правильного режима и условий хранения.

Применяются следующие способы размещения материалов на местах хранения:

Стеллажный - для хранения штучных и затаренных материалов.

Штабельный - для хранения материалов в таре. Этот способ хранения целесообразен также для крупногабаритных штучных материалов.

Насыпной - для хранения шихтовых, формовочных и других материалов без тары.

Наливной - для хранения жидких и полужидких материалов.

При применении любого из указанных способов хранения должны соблюдаться следующие основные условия:

наиболее выгодно и экономично использовать места хранения;

обеспечение вентиляции воздуха;

удобства осмотра и возможности количественного подсчета материалов без перекладки;

обеспечение допустимой нагрузки на пол, стеллаж, настил;

давление, которому подвергается нижний ряд материалов, не должно создавать угрозу повреждения материалов и тары;

возможность быстрой выдачи материалов.

Для выполнения подъемно-транспортных работ хранилища (навесы) оборудуются стационарными кран-балками, электротельферами и укомплектовываются электропогрузчиками, штабелерами и средствами малой механизации (ручные тележки, роликовые ломы, подъемники и т.п.).

Склад должен быть укомплектован набором измерительного оборудования и приборов, необходимым для выполнения складских операций при приеме, хранении и выдаче материалов (линейки, рулетки, кронциркули, ареометры, весы различных видов, мерные емкости и т.п.).

Хранилища, навесы, открытые площадки должны быть укомплектованы противопожарным оборудованием, инвентарем, запасами песка (воды) по нормам, установленным органами пожарного надзора.

В хранилище должна находиться следующая документация:

- паспорт хранилища;
- схема размещения материалов;
- инструкция по противопожарной охране;
- инструкция по технике безопасности при работах в хранилище (местах производства работ);
- книга учета осмотров и проверок материалов;
- книга наблюдений температуры и влажности воздуха и учета проветривания;
- описание оборудования и инвентаря, закрепленного за хранилищем.

Приемка материалов является одной из основных операций общего технологического процесса работы склада и включает количественную и качественную проверку материалов и документальное оформление приема. Проверка количества поступивших материалов должна предшествовать проверке их качества.

При проведении приема необходимо руководствоваться действующими методическими и нормативно-техническими документами ^{*)}, устанавливающими порядок проведения входного контроля.

Задачами входного контроля являются:

- проверка наличия сопроводительной документации, удостоверяющей количество и качество материала;
- контроль соответствия количества материала данным, указанным в сопроводительной документации;
- контроль соответствия качества материала требованиям нормативно-технической документации.

Прием по количеству заключается в проверке соответствия количества поступившего материала данным, указанным в транспортных и сопроводительных документах поставщика (транспортная накладная, счет-фактура и т.п.). Одновременно проверяется наличие и состояние пломб, клеймения, тары.

Выявленная при проверке техническая неисправность вагона, нарушение или отсутствие пломб, неясность оттисков на них, наличие пломб промежуточных станций, несоответствие санитарного состояния вагонов оформляется актами общей формы, предусмотренными Правилами перевозок грузов (если не требуется составление коммерческого акта).

Проверка количества должна производиться в единицах измерения, указанных в сопроводительных документах, а также способами и средствами, указанными в государственных стандартах и технических условиях на соответствующие материалы.

^{*)} Входной контроль материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий. Общие положения ГОСТ В20.57.501-77.

Основные и вспомогательные материалы. Порядок допуска в производство. ОСТ В84-185-76.

На выявленную недостатку продукции или количества мест составляется коммерческий акт в установленном порядке.

Проверку качества поступившего на склад материала производят лаборатория, группа входного контроля или другие уполномоченные подразделения предприятия.

Сущность приемки заключается в проверке соответствия качества поступившего материала (контролируемых параметров) требованиям государственных стандартов и технических условий.

Материалы допускаются к входному контролю качества только при наличии оформленной в установленном порядке сопроводительной документации (паспорт, сертификат и др.). Материалы, поступившие на предприятие без сопроводительных документов или неправильно оформленными документами, на входной контроль не допускаются.

При несоответствии поступивших материалов по количеству и качеству, а также при отсутствии сопроводительных документов или неправильном оформлении их составляется и высылается в установленном порядке поставщику рекламационный акт.

Материалы, поступившие на предприятие без сопроводительной документации об их качестве (паспорт, сертификат и т.д.) или с неправильно оформленной документацией, а также забракованные по качеству на входном контроле, должны храниться отдельно от остальных материалов и учитываться за балансом по стоимости поставщика как товароматериальные ценности, принятые на временное хранение с начислением платы за услуги по хранению за эксплуатируемую складскую площадь. Поставщик в месячный срок с момента получения акта браковки обязан поставить равное количество доброкачественного товара, взамен забракованного.

Для организации четкого порядка хранения и оперативного учета материалов размещение их должно производиться по номенклатурам, сортам, размерам, партиям, плавкам и т.п., а сам процесс хранения отражать и учитывать особенности отдельных видов материалов.

Изделия из черных металлов.

Хранение крупносортового рядового проката черных металлов: балок, швеллеров, углового железа, крупнопрофильной углеродистой стали низших марок может осуществляться на открытых площадках. Под навесами могут храниться трубы средних диаметров, листовая сталь.

Хранение качественных сталей осуществляется в закрытых помещениях, в том числе легированных и калиброванных - в отапливаемых.

В зависимости от величины хранимого запаса, а также от размеров и массы черные металлы хранятся в специальных стеллажах или в штабелях.

Длинномерный материал (трубы, профили, прутки) хранятся в стеллажах в горизонтальном или вертикальном положении. Прокат и трубы длиной до 3 м укладываются накатом в штабеля на специальных стойках или скобах.

Сталь угловую укладывают в штабеля и на стеллажи рядами, устойчивыми стопками, в елочку, углами вверх.

Штабель круглой стали формируется пирамидальной формы без прокладок или прямоугольной формы с прокладками, имеющими опоры на концах для предотвращения от раскатывания прутков.

Проволока в мотках хранится в штабелях или в стеллажах, а в бухтах хранится в штабелях в вертикальном положении с наклоном в сторону рядом стоящих бухт или на специальных крюках, обмотанных ветошью. Укладка или подвеска должна производиться так, чтобы бирка завода-поставщика была видна без перемещения бухты.

Лента хранится в рулонах с деревянными сердечниками на специальных стеллажах. Рулоны укладываются на опорные подставки, подложенные под выступающие концы сердечников. Лента может храниться и в штабелях на поддонах.

Канаты хранятся на барабанах (катушках), допускается также хранение канатов в бухтах и мотках.

Крупные стальные поковки и горячекатаные прутки больших размеров укладываются в стеллажах или в штабеля на подкладки.

Материалы, находящиеся на хранении, размещаются по маркам, а в пределах марки разделяются по партиям (плавкам), размерам, способам изготовления, состоянию поставки (чугун - по-вагонно, ферросплавы - по способам выплавки).

Изделия из цветных металлов.

Весь прокат цветных металлов должен храниться в закрытых складских помещениях.

В зависимости от размеров и массы прокат цветных металлов хранится в специальных стеллажах или в штабелях.

Каждый вид проката хранить в отдельных штабелях, на разных полках (ячейках) стеллажей во избежание их взаимодействия, приводящего к ускорению возникновения коррозии. Хранение осуществляется по маркам, партиям (плавкам) и размерам проката.

Листовой материал хранится в специальных стеллажах, где устанавливается на ребро или стопками в упаковке поставщика. Укладка вместе листов разных размеров (во избежание царапин) не допускается.

Трубы и профили хранятся на полках специальных стеллажей, укладка их допускается накатом в несколько рядов с обязательными прокладками из сухого дерева между рядами. Допускается хранение этих материалов в пирамидальных стойках вертикально, если позволяет высота склада.

Проволока и лента в бухтах хранятся в штабелях на полках стеллажей горизонтального или вертикального хранения.

Сетка в рулонах с деревянными сердечниками хранится на полках специальных стеллажей. Рулоны обматываются бумагой и укладываются на опорные подставки, подложенные под выступающие концы сердечников. При ширине полотен до 1 м допускается хранение их в штабелях вертикально.

Листовой свинец и свинцовые трубы хранятся на полках стеллажей или в штабелях в один ряд (во избежание перегибания).

Провода, кабельная, резинотехническая и асбестовая продукция, электроды.

Кабельные изделия, провода, шнуры с резиновой изоляцией и из термопластичной пластмассы, а также резинотехнические изделия рекомендуется хранить в затемненных, хорошо вентилируемых помещениях.

Кабельные изделия и провода группируются для хранения по своему назначению, типу, размеру, количеству жил и характеру изоляции.

Тяжелые кабельные изделия хранятся в штабелях на подкладках (настиле); кабельные изделия средней и легкой массы - в специальных стеллажах, разделенных на ячейки (гнезда) или в специальных шкафах.

Кабели, провода и шнуры (обернутые влагозащитной парафинированной, оберточной бумагой или пергаментом) хранятся в упаковке завода-поставщика на барабанах, в катушках или бухтах, которые могут размещаться в ящиках. Масса брутто должна быть в пределах 50-80 кг.

Барабаны мелких размеров размещаются на полках стеллажей в специально приспособленных гнездах. Барабаны диаметром более 0,75 м хранятся в штабелях. Катушки размещаются на верхних полках стеллажей или в специальных шкафах. Тяжелые бухты размещаются на нижних полках, а легкие - на верхних полках. Бухты, хранящиеся без ящиков, располагаются в ячейках полок стеллажей в горизонтальном положении на ребре (допускается в несколько ярусов). Между ярусами должны быть прокладки из досок.

Барабаны с кабелем размещают так, чтобы имелась возможность без кантовки производить их технический осмотр, электрические измерения, проверку герметичности свинцовых оболочек и состояние изоляции.

Кабели и провода, имеющие изоляцию из резины и полимерных материалов, способных выделять летучие компоненты, должны храниться в изолированных отделениях склада, отдельно от кабельных изделий, не изолированных и с изоляцией из металлических материалов.

Все виды кабельных и резинотехнических изделий должны храниться отдельно от кислот, щелочей, солей и пылеемких материалов. Появление в хранилищах грызунов не допустимо.

Прорезиненные ткани, транспортную ленту и резину техническую пластинчатую толщиной менее 10 мм хранить в рулонах в штабелях или на полках стеллажей, пластины толщиной свыше 10 мм хранить в развернутом виде на стеллажах или в штабелях стопками на высоту не более 0,75 м.

Лента изоляционная хранится скатанной в круги и упакованной в ящики деревянные или из гофрированного картона, масса брутто - не более 50 кг. Допускается упаковывание в тканевые или бумажные мешки.

Картон асбестовый марки КАП хранится в бумажных мешках. Масса нетто одной упаковки не более 40 кг. Листы картона марки КАОН-1 и КАОН-2 хранятся в полиэтиленовых мешках, уложенных в деревянные ящики (обрешетки).

Ткани асбестовые хранятся в рулонах, обернутых плотной бумагой или полиэтиленовой пленкой.

Резино-тканевые и резиновые рукава во избежание образования на них изломов и трещин следует хранить в расправленном состоянии. Если помещение склада этого не позволяет, то рукава свертываются спирально в круги возможно большего диаметра.

Всасывающие (гофрированные) рукава диаметром свыше 50 мм раскладывают на полках стеллажа во всю длину рукава в один ряд, без свисания концов.

Технологическая оснастка и инструмент.

Технологическая оснастка и инструмент хранятся в таре завода-поставщика в законсервированном виде на полках универсальных, поточно-клеточных и специальных стеллажей.

Зенкеры, развертки, фрезы и другой сборный инструмент упаковывают вместе с комплектом запасных ножей и клиньев.

Пилы сегментные упаковывают вместе с запасными сегментами, при этом сегменты должны быть завернуты по одному или несколько штук и отделены друг от друга картонной прокладкой.

Напильники и надфили в коробки упаковываются по типоразмерам и номерам насечки.

Крупная технологическая оснастка укладывается в деревянные ящики. Оснастка в ящике должна быть расклинена досками, деревянными брусками и т.п.

Помещение для хранения технологической оснастки должно быть защищено от проникновения агрессивных газов, вызывающих коррозию. Не допускается совместное хранение технологической оснастки с химикатами, абразивными изделиями, сырьем цветных металлов и их сплавов.

Ткани и нетканые материалы

Ткани хранятся в затемненных и вентилируемых помещениях. При хранении их необходимо учитывать, что излишняя влажность приводит к подогреванию нитей ткани и потери их прочности; излишняя сухость и действие солнечных лучей изменяют механические свойства тканей и обесцвечивают их.

Кипы и свертки шерстяных тканей укладывать вплотную друг к другу. Ткани на основе растительных волокон укладывать на полках стеллажей с промежутками для циркуляции воздуха. Шнуры капроновые, хлопчатобумажные, шелковые и пеньковые канаты хранить в бухтах (пучках, бабинах, мотках) и размещать в штабелях на решетчатых настилах, или на полках стеллажей. Между бухтами (пучками) оставлять промежутки.

Войлок хранить, как шерстяные ткани.

Лесоматериалы.

Место хранения лесоматериалов должно иметь достаточную площадь, располагаться на хорошо проветриваемом участке местности, обеспечивающем сток дождевых и малых вод.

Размещение лесоматериалов должно обеспечивать предохранение их от отсырения, загнивания и порчи вредителями, а также исключать слишком быстрое высыхание, вызывающее искривление и растрескивание древесины.

Лесоматериалы размещать по породам, сортам и размерам, пиломатериалы, кроме того, - по способам обработки и профилю.

Хранение осуществляется в штабелях, оборудованных подштабельным основанием (например, деревянные клетки или бетонные блоки, на которые укладываются прогоны из сухих брусьев). Расстояние от поверхности земли до нижнего ряда лесоматериалов в штабеле должно быть не менее 50 см. (В местностях с максимальным уровнем снежного покрова более 50 см, на площадках с высоким уровнем грунтовых вод и влажной почвой - 75 см).

Круглый лесоматериал, чтобы не было искривления штабеля, в каждом ряду укладывать комелями в разные стороны.

Круглый лесоматериал хранят в окоренном виде. Окорка должна быть произведена до полного удаления коры.

Пиломатериалы укладывать в штабель сердцевинной стороной вверх и каждый ряд перекладывать несколькими поперечными прокладками (на расстоянии 50-150 см друг от друга) для свободного доступа воздуха. Интервал между укладываемыми пиломатериалами должны составлять для сырых - 50 %, для воздушно-сухих - 35 ; ширины пиломатериалы. Размеры штабелей зависят от размеров лесоматериалов, однако по длине и ширине не должны превышать 10 м.

Над штабелем сооружается временная разборная крыша из досок толщиной 22-25 мм с наклоном 10-12 см на 1 погонный метр ее длины с направлением ската в проезды.

Крыша должна выступать за торцы штабеля на 0,5-0,75 м.

Фанера размещается на хранение в штабеля на подкладках. Фанера должна быть упакована в пачки по породам дерева, размерам, сортам, виду обработки поверхностей рубашек и маркам. На каждой пачке должен быть соответствующий ярлык.

Масса пачки не должна превышать 80 кг. Лицевые стороны фанеры должны быть обращены внутрь пачки. Пачки стягиваются металлической лентой или проволокой с применением деревянных прокладочных планок на всех боковых сторонах пачек.

При оборудовании территории, предназначенной для длительного хранения лесоматериалов, особое внимание обращать на выполнение требований органов пожарного надзора.

Специальное съемное оборудование и комплектующие изделия

Съемное оборудование, погрузочно-выгрузочный инвентарь и приспособления хранятся в неотапливаемых складских помещениях на полках стеллажей (легкие и мелкие), в штабелях, либо на кронштейнах. Крупногабаритное съемное оборудование, тамбуры, гальгоны и погрузочные приспособления (перегрузочные и переходные мостки, трапы, сходни) допускается хранение под навесом.

Некоторые особенности хранения погрузочно-разгрузочного инвентаря:

стропы стальные необходимо хранить в рассортированном виде, связанными проволокой каждый в отдельности на полках стеллажей, специальных площадках - подтоварных либо на кронштейнах;

сетки стальные грузовые - сложенными и связанными мягкой проволокой каждая в отдельности и уложенными в рассортированном виде на стеллажах или на специальных площадках;

тросовые зажимы, талрепы, скобы такелажные, рамы, канифасблоки - уложенными в деревянные ящики, в штабелях;

универсальные грузозахваты - в штабелях.

Комплектуемое крупногабаритное электротехническое оборудование хранится в штабелях, при этом должна быть обеспечена возможность их всестороннего технического осмотра в процессе хранения. Малогабаритные изделия в том числе: светильники, плафоны и другие бытовые изделия должны размещаться на верхних полках стеллажей (в ящиках), исключающих возможность ударов и повреждений, в особенности электрооборудования, снабженного измерительными приборами.

Электротехническое оборудование должно храниться в таре завода-поставщика (но должны быть удалены стружки, положенные при упаковке на заводе-поставщике).

Запрещается совместно со съемным оборудованием, комплектующими изделиями и электротехническим оборудованием хранить материалы, которые могут вызвать окисление контактов и порчу изоляции этих изделий (щелочи, смазочные материалы и т.п.).

Продовольствие.

Замороженное мясо и масло хранятся в холодильниках при минусовых температурах.

Конструкции холодильников должны обеспечивать поддержание заданного температурно-влажностного режима и соответствующие санитарные условия хранения масла и мяса.

Перед загрузкой камеры холодильника, вестибюли, платформы и другие помещения и оборудования приводятся в технически исправное состояние и эксплуатируются в строгом соответствии с санитарными правилами для холодильников (СанПиН от 29.09.88. утвержд. Минздравом СССР).

Все камеры оборудуются датчиками для дистанционного измерения температуры на центральном пульте, установленном в машинном отделении холодильника.

Кроме того, каждая камера холодильника обеспечивается проверенными измерительными приборами: одним термометром и одним прибором для измерения влажности воздуха.

Холодильники обеспечиваются противопожарным оборудованием и средствами тушения пожара по действующим нормам. Каждый этаж холодильника должен обеспечиваться необходимым количеством противогазов марки "К" или "КД".

На холодильниках температура воздуха в камерах хранения мяса и масла должна поддерживаться -25°C , кроме существующих холодильников с паспортной температурой -18°C .

Относительная влажность воздуха в камерах холодильников должна поддерживаться при хранении замороженного мяса 95-98%, в камерах, оборудованных ледяными экранами, - близкой к 100 %, масла - 85-90 %.

Не допускается совместное хранение масла и мяса с другими товарами, имеющими специфический запах. Для каждого товара (мяса, масла) необходимо выделять отдельные камеры.

При хранении мяса и масла сроки хранения устанавливаются согласно требованиям стандарта и технологических инструкций соответствующих ведомств.

Выем мяса и масла производится не менее чем за 4 месяца до истечения срока хранения.

Складирование замороженного мяса, масла должно производиться по заранее разработанным рациональным схемам размещения в плотные устойчивые штабели правильной формы на бруски или поддоны с учетом обеспечения сохранности товаров устойчивости штабелей, наиболее рационального использования холодильной емкости и создания удобств для производства работ по приемке и отпуску, наблюдению за качеством.

Замороженное мясо в тушах, полутушах, четвертинах укладывается в штабеля отдельно по видам (говядина, баранина, свинина) и по упитанности в соответствии с имеющимися клеймами.

Камеры холодильника должны загружаться до полного заполнения их грузового объема при плотной укладке мяса.

Масло укладывается в штабели вагонными партиями.

Масло в ящиках укладывается в штабели без зазора между пакетами. При поступлении масла в непакетированном виде формирование пакетов производится при выгрузке его из вагона на стандартных поддонах. При этом ящики укладываются трафаретом наружу. Высота штабеля определяется из условий максимального использования грузового объема камеры с учетом прочности тары и допустимой нагрузки на перекрытие.

При контроле за качественной сохранностью мяса и масла проводятся замеры температуры воздуха в камерах холодильника один раз в сутки. Данные измерения заносятся в журнал.

При появлении признаков ухудшения качества мяса и масла производится их освежение, независимо от установленного срока их хранения.

Для хранения муки и крупы используют неотапливаемые склады 2-ой категории огнестойкости.

Складирование муки и крупы производится отдельными штабелями по разработанным и утвержденным рациональным схемам размещения с учетом обеспечения устойчивости штабелей, количественной и качественной сохранности продукции и тары, наиболее эффективного использования складской площади и создания необходимых условий для производства погрузочно-разгрузочных работ или приемке, подработке, отпуске и для наблюдений за состоянием качества в процессе хранения. При этом должны быть учтены такие особенности каждого склада, климатические условия и допустимые нагрузки на 1 кв.м складской площади.

Штабели крупы и муки формируются из одной или нескольких вагонных партий однородных по качеству, ассортименту, сорту, дате выработки или выбоя затаренных в мешки с одинаковой массой нетто, с одинаковыми гарантийными сроками хранения на поддонах одного размера и одной высоты.

Муку и крупу, для сохранности которых необходимо усиленное проветривание (трудно дегазируемые, с повышенной влажностью при поступлении) укладывают сквозной укладкой.

Укладка мешков производит на сухие чистые подтоварники высотой 25-30 см. В многоэтажных складах, начиная со 2 этажа, могут применяться подтоварники высотой до 15 см.

Запрещается: складирование муки и крупы вместе с зерном, отходами, отрубями, комбикормами, тарой, оборудованием и материалами, а также просеивание, перетаривание муки и крупы и очистка тары в складах, где хранится продукция.

Не допускается совместное хранение муки и крупы с другими товарами.

Для обеспечения сохранности муки и крупы, затаренных в мешки необходимо поддерживать оптимальные условия хранения: температуру не более 10°C и влажность воздуха до 70 %.

Хранение консервов мясных и рыбных осуществляется только в отапливаемых складах.

Для хранения консервов молочных в первую очередь используются сухие подвальные помещения холодильников, а при их отсутствии - неотапливаемые кирпичные (железобетонные) складские помещения с утепленной кровлей.

Штабели консервов формируются из одной или нескольких вагонных партий, однородных по качеству, ассортименту и сортам, времени выработки (в пределах одного квартала для консервов мясных и рыбных и месяца для консервов молочных) в банках и ящиках одного типа и размера с одинаковыми гарантийными сроками хранения на поддонах одного размера и одной высоты.

В отапливаемых складах, занятых консервами, в зимнее время должна поддерживаться температура на уровне нижнего ряда ящиков $+2 +4^{\circ}\text{C}$, допускается повышение температуры до $+6 +8^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность воздуха не выше 75 %.

Длительное воздействие высоких температур (свыше 20°C) является нежелательным при хранении всех видов консервов.

Нефтепродукты.

Хранение нефтепродуктов осуществляется в подземных, заглубленных и наземных резервуарах.

Резервуары и их оборудование (трубопроводы, насосные станции, сливно-наливные сооружения, устройства для подогрева вязких нефтепродуктов) должны отвечать следующим требованиям:

- обеспечивать полную количественную и качественную сохранность нефтепродуктов при длительном хранении с выполнением требований ГОСТ 1510;
- надежно изолировать хранящиеся нефтепродукты от атмосферы с помощью дыхательной аппаратуры, обеспечивать проектное давление и вакуум, а также иметь устройство для контроля за давлением и вакуумом;
- наземные резервуары должны быть 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 нефтепродукта резервуары должны оборудоваться автоматизированными системами определения количества и контроля для своевременного обнаружения утечки при появлении неисправностей;
- резервуары для хранения автомобильных и авиационных бензинов оборудуются средствами для снижения потерь - понтоналив, плавающими крышами, газоуравнительными системами.

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

Резервуары для хранения бензинов и топлива должны быть оборудованы гильзами для отделения газового пространства резервуара от атмосферы при вскрытии замерного люка и дисками-отражателями на патрубках дыхательной аппаратуры.

Хранение каждой марки нефтепродукта осуществляют отдельно с закреплением за ней отдельного технологического комплекса.

Сроки хранения нефтепродуктов исчисляются начиная с месяца и года их выработки.

По истечении гарантийных сроков хранения, установленных соответствующими государственными стандартами и техническими условиями контроль осуществляется в полном объеме их требований, в том числе материалы подвергаются анализам, физико-химическим и физико-механическим испытаниям. (Контрольно-измерительный инструмент и другие средства измерения подлежат контролю технического состояния и проверке точности показаний в установленные сроки в специальных организациях).

Указанные отраслевые стандарты и стандарты предприятий должны также регламентировать сроки контроля и проверяемые показатели для материалов, гарантийный срок хранения которых не установлен государственными стандартами и техническими условиями.

Сроки хранения материалов, прошедших консервацию при поступлении на предприятие, могут уточняться предприятием, осуществляющим хранение в зависимости от применяемых им способов и средств консервации.

Сроки хранения материалов определяются предприятием на основании государственных стандартов и технических условий, а в случае отсутствия в них этих данных - по срокам хранения аналогичных материалов и по опыту предприятия.

В случае когда по истечении срока хранения установлено, что в качественном состоянии материала не произошло изменений, приводящих к невозможности использования его по назначению, руководитель предприятия имеет право продлить срок хранения, но не более, чем на половину первоначально установленного срока.

При принятии решения на продление срока хранения комплектующих изделий, предназначенных для последующей установки в аппаратуру (резисторы, диоды и т.п.), необходимо учитывать особенности исчисления допустимых сроков хранения этих комплектующих.

Для материальных ресурсов резервов, не подлежащих испытаниям (анализу), дополнительный срок годности устанавливается распоряжением органа, создавшим этот резерв.

Контролю за качественным состоянием материалов, срок хранения которых продлен, необходимо уделять особое внимание. При появлении признаков ухудшения качества этих материалов следует в кратчайшие сроки производить их освежение.

Освежение материальных ресурсов резервов - это отпуск материальных ресурсов из резервов в связи с истечением установленного срока хранения материальных ресурсов, тары, упаковки, а также вследствие возникновения обстоятельств, могущих повлечь за собой порчу или ухудшение качества хранимых материальных ресурсов до истечения установленного срока их хранения, при одновременной поставке и закладке в резервы равного количества аналогичных материальных ресурсов.

Освежение материальных ресурсов резервов осуществляется в соответствии с ежегодно разрабатываемыми планами и производится органами их создавшими из тех же источников финансирования, что и накопление.

Основанием для определения очередности освежения материальных ресурсов резервов являются дата изготовления и срок их хранения.

Освежению в первую очередь подлежат материальные ресурсы резервов, у которых при очередной проверке выявлено какое-либо отклонение от нормы (изменение основных технических показателей и т.д.), а также с продленными сроками годности.

Освежение материальных ресурсов резервов, находящихся на предприятиях, в учреждениях и организациях, осуществляющих их ответственное хранение, а также их замена на продукцию аналогичного ассортимента и качества производится указанными предприятиями, учреждениями и организациями самостоятельно, без привлечения дополнительных бюджетных средств.

Для определенных видов материальных ресурсов резервов может устанавливаться иной порядок их освежения и замены.

Замена материальных ресурсов резервов - это отпуск материальных ресурсов из резервов при одновременной поставке и закладке в них равного количества аналогичных или других однотипных материальных ресурсов в связи с изменением стандартов и технологий изготовления изделий или изменением номенклатуры резервов.

Материальные ресурсы резервов, подлежащие освежению и замене могут передаваться или реализовываться за плату в установленном порядке.

IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕЗЕРВОВ

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций используются при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, для развертывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан, оказания им единовременной материальной помощи и других первоочередных мероприятий, связанных с обеспечением жизнедеятельности пострадавшего населения.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций прежде всего предназначаются для использования на том уровне, к которому они относятся.

Решение об использовании ресурсов материальных резервов при ликвидации чрезвычайных ситуаций принимает орган, создавший этот резерв.

Каждое решение о выпуске материальных ресурсов из резерва должно сопровождаться письменным распоряжением органа, на который возложены функции по созданию и использованию резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Система резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций должна использоваться следующим образом.

При возникновении чрезвычайной ситуации, ограниченной рамками предприятия, учреждения, организации - локальная (объектовая) ЧС - ее ликвидация осуществляется силами, средствами и резервами предприятия, учреждения, организации на базе которых создаются объектовые резервы.

Если масштабы чрезвычайной ситуации таковы, что имеющимися материальными ресурсами и объектовыми резервами локализовать или ликвидировать ее невозможно, то администрация предприятия, учреждения, организации вправе обратиться за помощью в органы местного самоуправления, которые привлекают к ликвидации чрезвычайной ситуации местные резервы.

При возникновении местной чрезвычайной ситуации ее ликвидация осуществляется силами, средствами и резервами органов местного самоуправления.

При недостаточности материальных ресурсов и имеющихся местных резервов, органы местного самоуправления в установленном порядке обращаются за помощью к органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых они расположены.

В случае принятия ими положительного решения об оказании помощи, органам местного самоуправления выделяются материальные ресурсы из территориального резерва.

При возникновении чрезвычайной ситуации относящейся к региональной, федеральной или трансграничной и отсутствии на территориальном уровне необходимых материальных ресурсов и резервов для ее ликвидации, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в установленном порядке обращаются в Правительство Российской Федерации, федеральные органы исполнительной власти Российской Федерации с представлением обоснованных расчетов с просьбой о выделении материальных ресурсов из федерального резерва или ведомственных резервов.

На основании полученных расчетов и имеющихся ресурсов Правительство Российской Федерации и федеральные органы исполнительной власти принимают решение об оказании помощи пострадавшим территориям материальными ресурсами.

Финансирование мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций производится за счет средств предприятий, учреждений и организаций независимо от их организационно-правовой формы (далее именуются - организации), находящихся в зонах чрезвычайных ситуаций, средств федеральных органов исполнительной власти, соответствующих бюджетов, страховых фондов и других источников.

При отсутствии или недостаточности указанных средств федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации могут обращаться в установленном порядке в Правительство Российской Федерации с просьбой о выделении средств из резервного фонда. В просьбе должны указываться отдельно средства организаций, федеральных органов исполнительной власти, соответствующих бюджетов, страховых фондов и других источников, израсходованных или выделенных на ликвидацию чрезвычайной ситуации.

V. Восполнение материальных ресурсов резервов

Восполнение материальных ресурсов резервов, израсходованных при ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется органом, создавшим этот резерв.

Объем и структура восполняемых материальных ресурсов резервов должны соответствовать израсходованным при ликвидации чрезвычайной ситуации, если нет иного решения органа, издавшего распоряжение о выпуске ресурсов из резервов.

Восполнение материальных ресурсов, израсходованных при ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет средств организации, в интересах которых использовались матери-

альные средства резерва, или за счет иных источников по решению органа, издавшего распоряжение о выпуске ресурсов из резервов.

Объемы финансирования мероприятий по восполнению материальных ресурсов резервов включаются в стоимость работ по ликвидации чрезвычайной ситуации.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ
директивных, нормативно-правовых и методических
документов по вопросам создания и использования резервов
материальных ресурсов для ликвидации
чрезвычайных ситуаций

Состав информации, представляемой федеральными органами исполнительной власти Российской Федерации и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в МЧС России *)

Министерство Российской Федерации по атомной энергии

О готовности функциональной подсистемы РСЧС к действиям в чрезвычайных ситуациях.
О наличии, укомплектованности, оснащении и готовности специальных аварийно-спасательных формирований министерства.

Министерство внутренних дел Российской Федерации

О готовности функциональной подсистемы РСЧС к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Министерство здравоохранения Российской Федерации

О наличии, укомплектованности, оснащенности и готовности сил службы медицины катастроф, их использовании и планах дальнейшего развития.
О создании, наличии, использовании и восполнении резервов медицинских средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Министерство иностранных дел Российской Федерации

О возможностях и намерениях зарубежных государств по оказанию помощи Российской Федерации при ликвидации чрезвычайных ситуаций на ее территории.
О потребностях зарубежных государств в оказании им соответствующей помощи со стороны Российской Федерации.

Министерство обороны Российской Федерации

О частях и соединениях Министерства обороны Российской Федерации, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их оснащении.

Министерство путей сообщения Российской Федерации

О ходе перевозок сил, средств, материально-технических ресурсов и населения в процессе ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведения эвакуационных мероприятий.
О силах и средствах, привлекаемых для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Российской Федерации

О создании, наличии, использовании и восполнении резервов продовольственных ресурсов в зонах чрезвычайных ситуаций.
О имеющихся силах, средствах и ресурсах для ликвидации эпизоотий и эпифитотий.

Министерство Российской Федерации по сотрудничеству с
государствами-участниками Содружества независимых государств

О потребностях государств СНГ в оказании им соответствующей помощи со стороны Российской Федерации в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на территории государств-участников СНГ, включая привлечение сил и средств РСЧС, об оказании гумани-

*) Извлечение из приказа МЧС России № 382 от 07.07.97 г. в части создания и использования резервов материальных ресурсов, сил и средств для использования в процессе ликвидации чрезвычайных ситуаций.

тарной помощи населению, пострадавшему от чрезвычайных ситуаций (в случае обращений государств-участников СНГ по этим вопросам непосредственно в адрес Минсотрудничества России).

Министерство топлива и энергетики
Российской Федерации

О наличии, укомплектованности, оснащенности и готовности горноспасательных формирований и других специально подготовленных сил и средствах для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

О создании, наличии, использовании и восполнении резервов топливных ресурсов и их источников в зоне чрезвычайной ситуации и прилегающих к ней регионах для обеспечения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Министерство транспорта Российской Федерации

Об укомплектованности, оснащенности и готовности сил и средств поиска и спасения людей на море.

О ходе перевозок сил, средств, материально-технических ресурсов и населения в процессе ликвидации чрезвычайных ситуаций и проведения эвакуационных мероприятий.

Министерство финансов Российской Федерации

О ходе финансирования работ по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, по оказанию помощи пострадавшему населению.

Министерство экономики Российской Федерации

О имеющихся силах, средствах и ресурсах для ликвидации чрезвычайных ситуаций на подведомственных объектах.

Государственный комитет Российской Федерации
по государственным резервам

О накоплении, наличии, выпуске, и закладке запасов материальных ценностей для обеспечения первоочередных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (вся информация представляется в порядке определяемом Правительством Российской Федерации).

Государственный комитет Российской Федерации
по жилищной и строительной политике

О имеющихся силах, средствах и ресурсах для ликвидации чрезвычайных ситуаций на подведомственных объектах и обеспечения устойчивого функционирования инженерных систем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.

О имеющихся силах, средствах и ресурсах для ликвидации чрезвычайных ситуаций на подведомственных объектах.

Государственный комитет Российской Федерации
по связи и информатизации

О силах, средствах, резервах и ресурсах, имеющихся для организации и восстановление связи в зонах чрезвычайных ситуаций, их задействовании и планах дальнейшего развития.

Федеральная авиационная служба России,
Федеральное управление авиационно-космического
поиска и спасения

О силах и средствах поиска и спасения пассажиров и экипажей воздушных судов, потерпевших бедствие.

О действиях сил и средств, привлеченных к участию в ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Федеральная миграционная служба
Российской Федерации

О мероприятиях по приему, размещению и временному пребыванию граждан, пострадавших от чрезвычайных ситуаций.

О наличии и запасах резервов материальных ресурсов.

Федеральная служба лесного хозяйства
Российской Федерации

О имеющихся силах, средствах и ресурсах для ликвидации лесных пожаров, очагов массового размножения вредителей леса и эпифитотий.

Органы исполнительной власти субъектов
Российской Федерации

О наличии, укомплектованности, оснащенности и готовности сил РСЧС, предназначенных для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций.

О ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций, использовании сил, средств, резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и мероприятиях по жизнеобеспечению пострадавшего населения.

Примечание: 1. Федеральные органы исполнительной власти, не указанные в данном приложении, представляют в МЧС России информацию, необходимую для создания и использования резервов материальных ресурсов, сил и средств используемых для обеспечения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций, в соответствии со своей сферой деятельности и функциями в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, определенными ст. 13 Федерального закона “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” и Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 ноября 1995 г. № 1113 “О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций”.

ДОНЕСЕНИЕ

о создании, наличии, использовании и восполнении резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера _____

(федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации)

(дата и номер документа, указанных органов в соответствии с которым созданы резервы)

№ п/п	Наименование материальных ресурсов	Един. изм.	Планируемые объемы	Наличие по состоянию на 01.01.9__ отчетного года		Использовано за отчетный период	Восполнено за отчетный период (заложено)	Наличие на 01.01.9_ следующего за отчетным годом		Примечание
				кол-во	% от планируемого объема			кол-во	% от планируемого объема	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Продовольствие: мука крупа консервы мясные консервы молочные и др.	млн.руб. т т т т								
2.	Вещевое имущество: палатки одежда теплая обувь постельные принадлежности и др.	млн.руб. компл. - “ - пар компл.								
3.	Строительные материалы: цемент шифер стекло трубы металлопрокат кабельная продукция и др.	млн.руб. т тыс.плит кв.м т т км								
4.	Медикаменты и оборудование	млн.руб.								
5.	Нефтепродукты: автобензин дизельное топливо и др.	млн.руб. т т								

6.	Другие материальные ресурсы	млн.руб.								
7.	И др.									

Порядок представления формы 1/РЕЗ ЧС

№ п/п	Наименование донесений	Кто представляет	Кому представляет	Периодичность и сроки представления	№№ форм до- несений
1	2	3	4	5	6
162а	Донесение о создании, наличии, использовании и восполнении резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техно генного характера	Начальники штабов ГОЧС субъектов Российской Федерации Начальники региональных центров, начальник штаба ГОЧС г.Москвы Министерства, ведомства Российской Федерации	Начальнику РЦ МЧС России (УЗ-РиРМТС) МЧС России (УЗ-РиРМТС)	Ежегодно, по состоянию на 1 января, представление к 15 января Ежегодно, по состоянию на 1 января, представление к 1 февраля - “ - - “ -	1/РЕЗ ЧС - “ - - “ -

ПОЯСНЕНИЯ
по заполнению донесения по форме № 1/РЕЗ ЧС

1. Донесение по форме № 1/РЕЗ ЧС составляется 1 раз в год по состоянию на 1 января в сроки, указанные табелем срочных донесений.

2. Порядок заполнения формы № 1/РЕЗ ЧС:

в графу 2 включается номенклатура продовольствия и материальных ресурсов, накапливаемых в составе резерва для чрезвычайных ситуаций, утвержденная органом их создавшим;

в графе 3 указываются единицы измерения продовольствия и материальных ресурсов резерва, характеризующие их количество. Укрупненные позиции (продовольствие, вещевое имущество, строительные материалы и др.) приводятся в млн. рублей;

в графе 4 указываются объемы продовольствия и материальных ресурсов, накапливаемые в составе резервов для ликвидации ЧС, определенные и утвержденные органом их создавшим;

графа 5 заполняется на основании учетных данных инвентаризации на начало отчетного года. Данные этой графы должны соответствовать графе 9 донесения предыдущего года;

в графе 6 записывается значение в процентном выражении, характеризующее отношение данных графы 4 к графе 5;

в графе 7 показывается количество продовольствия и материальных ресурсов резерва, использованных на ликвидацию ЧС;

в графе 8 указывается количество продовольствия и материальных ресурсов, восполненных или заложенных за отчетный год;

в графе 9 записывается количество продовольствия и материальных ресурсов на основании инвентаризации за отчетный год;

в графе 10 записывается значение в процентном выражении, характеризующее отношение данных графы 4 к графе 10;

в графе 11 указывается необходимая дополнительная информация.

3. Региональные центры ГОЧС представляют Донесение по предлагаемой форме за каждый субъект Российской Федерации.

***Примерная номенклатура резервов материальных
ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций
природного и техногенного характера***

I. ПРОДОВОЛЬСТВИЕ

Мука: мучные смеси, пшеничная I с, 2 с, высшего; ржаная 1 с, 2 с, и др.

Мучные изделия: сухари, хлеб, макаронные изделия, галеты, др.

Крупа разная: рисовая, гречневая, пшено, манная, овсяная, др.

Детское питание: сухие молочные смеси, консервы, соки.

Мясопродукты: говядина, свинина, баранина, птица, др.

Рыбопродукты: св. мороженные.

Масло: животное, растительное, жиры.

Молоко сухое.

Овощи - фрукты: картофель, картофель сушеный, овощи сушеные, сухофрукты, др.

Консервы мясные: говядина тешеная, свинина тушеная, говядина в собственном соку, свинина в собственном соку, др.

Консервы рыбные: в масле, в собственном соку, в томатном соусе.

Консервы растительные: соки, смеси, овощные салаты, овощная икра.

Консервы молочные: сгущенные, концентрированные.

Сухой паек.

Соль.

Сахар: песок, рафинад.

Чай: фасованный, развесной.

Вода минеральная.

Табачные изделия: сигареты.

Спички.

Свечи.

II. ВЕЩЕВОЕ ИМУЩЕСТВО

Палатки: унифицированные санитарные, унифицированные бытовые, солдатские, каркасного типа, зимние, летние.

Раскладушки.

Кровати.

Одежда летняя: мужская, женская, детская.

Одежда теплая: верхняя мужская, женская, детская; костюмы, халаты, телогрейки, брюки ватные.

Одежда специальная: комплекты (брюки, куртки), халаты, комбинезоны, брюки, куртки.

Обувь: утепленная мужская, женская, детская; легкая мужская, женская, детская; валенки, рабочие ботинки, сапоги кирзовые, сапоги резиновые.

Головные уборы: теплые, легкие.

Рукавицы: пречатки рабочие, утепленные.

Белье нательное: мужское, женское, детское.

Постельные принадлежности: одеяла, подушки, матрасы, постельное белье (простыни, наволочки, др.).

Полотенца.

Моющие средства: мыло хозяйственное, туалетное, стиральные порошки, др.

III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Цемент: смеси, др.

Кирпич.

Песок.

Стекло.

Кровельные материалы: шифер, рубероид, пленка, кровельное железо.

Пиломатериалы: доски, фанера, ДСП, ДВП, древесина деловая, др.

Сантехника.

Задвижки: краны, др.

Насосы разные.

ЖБИ: плиты, фундаментные блоки, перекрытия, др.

Арматура.

Металлопрокат: черных металлов, листовой, сортовой, прфили, др.

Трубы стальные: нефтепроводные, катаные, тянутые, водогазопроводные, др.

Электрооборудование: электродвигатели, трансформаторы, электростанции (передвижные, малогабаритные), жр.

Провод разный.

Кабельная продукция: кабели силовые, телефонные, др.

Арматура осветительная.

Сварочное оборудование и имущество: аппараты, электроды, карбид, газ.

Строительные машины и оборудование: подъемники, лебедки, мешалки, мотопилы, др.

Строительно-дорожная техника: экскаваторы, бульдозеры, тракторы, др.

Инструмент: слесарный, шанцевый, др.

Отопительное оборудование: рефлекторы, радиаторы, печи на твердом и жидком топливе, др.

Скобяные изделия.

IV. ГСМ

Бензин: разные марки.

Керосин: разные марки.

Дизельное топливо.

Топливо авиационное.

Масло: моторное, трансмиссионное.

Мазут: топочный.

Нефть.

Газ: природный.

Уголь.

V. МЕДИКАМЕНТЫ И МЕДИЦИНСКОЕ ИМУЩЕСТВО

Медикаменты: лекарственные средства общие, антибиотики.

Перевязочные средства: бинты (стерильные, нестерильные), вата, марля, салфетки.

Медимущество: инструменты, приборы, аппараты, передвижное оборудование.

Дезинфицирующие средства.

Медицинские предметы (расходные).

VI. СРЕДСТВА СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Мобильные.

Переносные.

Стационарные.

Портативные.

Имущество: зарядные устройства, элементы питания, аккумуляторы, др.

VII. СРЕДСТВА РХБЗ И ХИМИЧЕСКОЕ ИМУЩЕСТВО

Средства защиты органов дыхания: противогазы, респираторы, др.

Средства защиты кожи: костюмы, комплекты, др.

Средства обеззараживания: средства дезактивации, дегазации, дезинфекции, дезинсекции, дератизации, др.

Мобильное оборудование.

Стационарные приборы.

Переносные и портативные приборы.

VIII. СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ, ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИМУЩЕСТВО

Мобильные.

Стационарные: убежища, др.

Имущество.

ТИПОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ
по созданию и использованию резервов материальных ресурсов
для ликвидации ЧС

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от “___” _____ г. № _____
г. _____

“О создании резерва материальных ресурсов для ликвидации
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”.

В соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” и постановлением Правительства РФ от 10.11.1996 № 1340 “О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” _____ постановляет:

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

1. Утвердить прилагаемое Положение о резерве материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

_____ (наименование субъекта
Российской Федерации)

2. Утвердить номенклатуру и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

3. Рекомендовать органам местного самоуправления, руководителям предприятий, учреждений и организаций создание соответствующих резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

4. Финансирование работ по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

возложить на _____
(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)
осуществлять за счет _____
(наименование источника)

5. Контроль за выполнением данного Постановления возложить на

Подпись _____
(должность)

Постановлением _____
(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)
№ _____ от “___” _____

ПОЛОЖЕНИЕ

о резерве материальных ресурсов для ликвидации
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
на территории _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ и “Порядком создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 1996 г. № 1340.

2. Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и включают продовольствие, пищевое сырье, медицинское имущество, медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы.

3. Система резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории _____
(наименование субъекта Российской Федерации) включает в себя:

резервы _____
(наименование субъекта Российской Федерации)

местные резервы - органов местного самоуправления;

объектовые резервы - резервы предприятий, учреждений и организаций .

II. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВОСПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВОВ

1. Определение номенклатуры и объемов резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также контроль за созданием, хранением, использованием и восполнением указанных резервов осуществляется органом их создавшим.

2. Заказы на поставку продукции в резерв материальных ресурсов размещаются посредством заключения контрактов заказчиками материальных резервов.

Контракт является основным документом, определяющим права и обязанности юридических сторон и регулирует экономические, правовые, имущественные и организационные отношения между заказчиком и поставщиком.

3. Заказчиками материальных ресурсов в резервы являются:

по продовольствию и товарам первой необходимости - _____

по средствам материально-технического обеспечения - _____

по нефтепродуктам - _____

по медицинскому имуществу, медицинской технике, лекарственным средствам -

по средствам для проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий - _____

по средствам связи - _____

по материалам и оборудованию для жилищно-коммунального хозяйства и топливным ресурсам - _____

4. Материальные ресурсы резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, независимо от места их размещения, являются собственностью тех организаций, на средства которых они созданы (приобретены).

5. Резервы материальных ресурсов размещаются и хранятся на складских площадях предприятий и организаций в соответствии с заключенным контрактом.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций размещаются как на объектах, специально предназначенных для их хранения и обслуживания, так и на базах и складах промышленных, транспортных, сельскохозяйственных, снабженческо-сбытовых, торгово-посреднических и иных предприятий и организаций, независимо от их форм собственности и где гарантирована их безусловная сохранность и откуда возможна их оперативная доставка в зоны чрезвычайных ситуаций.

6. Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций используются для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей на объектах жилищно-коммунального хозяйства, социальной сферы и других объектах; для развертывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан; оказания единовременной материальной помощи населению и других первоочередных мероприятий, связанных с обеспечением жизнедеятельности пострадавшего населения.

Использование резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется на основании решений органов создавших резервы как на безвозмездной основе, так и на основании иных решений, принятых органом создавшим резерв.

7. При возникновении чрезвычайной ситуации объектового масштаба для ликвидации последствий используются объектовые резервы. При недостаточности собственных средств предприятиями, учреждениями и организациями представляется заявка в вышестоящие органы по подчиненности об оказании помощи за счет их резервов материальных ресурсов с приложением обоснований объемов и номенклатуры требуемых ресурсов.

При возникновении чрезвычайной ситуации местного масштаба для ее ликвидации используются материальные ресурсы резервов органов местного самоуправления, а при их недостаточности представляется заявка с необходимыми обоснованиями в

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения жизнедеятельности пострадавшего населения органы исполнительной власти _____

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

могут использовать находящиеся на его территории объектовые и местные резервы материальных ресурсов по согласованию с органами, их создавшими.

8. Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций могут использоваться на иные цели, не связанные с ликвидацией чрезвычайных ситуаций только на основании решений, принятых органами, их создавшими.

9. Восполнение материальных ресурсов израсходованных при ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет средств организаций, в интересах которых использовались материальные средства резерва, или за счет иных средств по решению соответствующих органов.

III. ФИНАНСИРОВАНИЕ РЕЗЕРВОВ

1. Финансирование расходов по созданию, хранению, использованию и восполнению резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется за счет средств бюджетов органов создающих соответствующие резервы.

2. Резервы материальных ресурсов для чрезвычайных ситуаций могут финансироваться за счет средств страховых фондов предприятий и организаций, находящихся в зоне потенциальной возможности возникновения чрезвычайных ситуаций и за счет внебюджетных источников.

3. Объем финансовых средств необходимых на приобретение продукции резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций определяется с учетом возможного изменения рыночных цен на материальные ресурсы, а также расходов связанных с формированием, размещением, хранением и восполнением резервов.

4. Бюджетная заявка для создания материальных ресурсов резервов на планируемый год производится заказчиками в ценах действующих на 1 июня текущего года и представляется в соответствующих орган до 15 июня.

IV. ПОРЯДОК УЧЕТА И КОНТРОЛЯ

1. Организацию учета и контроля за созданием, хранением, использованием и восполнением материальных ресурсов резервов для ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляют

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

2. Предприятия, учреждения и организации, на складских площадях которых хранятся ресурсы резервов, ведут количественный и качественный учет наличия и состояния материальных средств резервов в установленном порядке.

3. Отчетность о наличии и использовании резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций ведется в соответствии с установленным порядком

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

4. Должностные лица и граждане виновные в невыполнении данного Положения несут материальную, административную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

УТВЕРЖДЕНО

Постановлением _____
 (наименование органа управления субъекта Российской Федерации)
 № _____ от “___” _____

**Номенклатура и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации
чрезвычайных ситуаций**

 (наименование субъекта Российской Федерации)

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
	<u>1. Продовольствие</u> (из расчета снабжения 5000 чел. на 3-е суток)		
1.	Хлеб и хлебобулочные изделия	тонн	
2.	Мука	тонн	
3.	Крупа и макаронные изделия	тонн	
4.	Мясо и мясопродукты	тонн	
5.	Консервы мясные	тонн	
6.	Жиры	тонн	
7.	Молоко и молокопродукты	тонн	
8.	Консервы молочные	тонн	
9.	Картофель, овощи и фрукты	тонн	
10.	Сахар	тонн	
11.	Рыбопродукты	тонн	
12.	Консервы рыбные	тонн	
13.	Соль	тонн	
14.	Чай	тонн	
	<u>2. Вещевое имущество</u>		
1.	Рукавицы брезентовые	пар	
2.	Мешки бумажные	шт.	
3.	Куртки рабочие	шт.	
4.	Брюки рабочие	шт.	
5.	Сапоги кирзовые	пар	
6.	Сапоги резиновые	пар	
7.	Палатки	шт.	

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
	<u>3. Товары первой необходимости</u>		
1.	Белье нижнее	тыс.компл.	
2.	Верхняя одежда	тыс.компл.	
3.	Обувь	тыс.компл.	
4.	Постельные принадлежности	тыс.компл.	
5.	Посуда	тыс.компл.	
6.	Мыло и моющие средства	тыс.компл.	
	<u>4. Служба МТС</u>		
1.	Уголь	тонн	
2.	Дрова	куб.м	
3.	Печи	штук	
4.	Керосиновые лампы	штук	
5.	Керосин осветительный	тонн	
6.	Пилы поперечные	штук	
7.	Фляги металлические	штук	
	<u>5. ГСМ</u>		
1.	Автомобильный бензин АИ-76	тонн	
2.	Автомобильный бензин АИ-92	тонн	
3.	Дизельное топливо	тонн	
4.	Масла и смазки	тонн	
	<u>6. Медицинское имущество и медикаменты</u>		
1.	Унифицированная укладка для оказания реанимационной помощи пострадавшим	компл.	
2.	Медикаменты	компл.	
3.	Медицинское имущество	компл.	
	<u>7. Строительные материалы</u>		
1.	Лес строительный	куб. м	
2.	Доска необрезная	куб.м	
3.	Цемент	тонн	
4.	Рубероид	м. кв	
5.	Шифер	м кв	
6.	Стекло	м кв	
7.	Арматура	тонн	

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
8.	Уголок	тонн	
9.	Гвозди	тонн	
10.	Скобы строительные	тонн	
11.	Проволока крепежная	тонн	
12.	Провода и кабели	км	
	<u>8. Средства малой механизации</u>		
1.	Мотобетоныломы С-406	шт	
2.	Механизмы тяговые монтажные	шт	
3.	Пневмодомкраты	шт	
4.	Дизель-генератор АД-4	шт	
5.	Автогенорезательная установка	шт	
6.	Шанцевый инструмент	шт	
	<u>9. Средства индивидуальной защиты, приборы дозиметрического и химического контроля, дегазирующие средства</u>		
1.	Противогазы фильтрующие ГП-5	шт	
2.	Дополнительные патроны ДПГ-3	шт	
3.	Костюм защитный Л-1	шт	
4.	Противогазы шланговые	шт	
5.	Самоспасатель промышленный изолирующий СПИ-20	шт	
6.	Прибор газового контроля УПК	шт	
7.	Колориметр рефлектометр “Мультиэкотест”	шт	
8.	Колориметр металлов “КФМ-0,1”	шт	
9.	Респиратор “Щит-П”	шт	

(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от “___” _____ г. № _____
г. _____

В целях обеспечения первоочередных работ по ликвидации _____
(вид ЧС)
и оказания помощи пострадавшему населению в _____
(населенном пункте)

1. Разрешить _____ выпустить из резерва _____
(ответственным за хранение) (наименование резерва)

материальные ресурсы согласно приложению № _____ и настоящему распоряжению.

2. _____ обеспечить _____ исполнение материальных
(ответственному за хранение) (срок)

ресурсов, указанных в приложении № _____ к настоящему распоряжению.

3. _____
(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

обеспечить оплату расходов, связанных с выпуском, доставкой и исполнением материальных ресурсов, указанных в приложении № _____ к настоящему распоряжению за счет средств _____.

4. . _____
(наименование органа управления субъекта Российской Федерации)

обеспечить прием, распределение, использование и учет выделенных материальных ресурсов по назначению.

Должность _____ Подпись _____

Приложение № ____ к распоряжению № ____ от “ ” ____

Перечень материальных ресурсов, выпускаемых из _____
 (наименование резерва)
 для ликвидации _____ и оказания помощи пострадавшему населению
 (вид ЧС)
 в _____
 (населенном пункте)

№ п/п	Наименование материальных средств	Единица измерения	Количество
1.	Крупа рисовая	тонн	
2.	Консервы мясные	тонн	
3.	Консервы рыбные	тонн	
4.	Молоко сухое	тонн	
5.	Сахар	тонн	
6.	Палатки	шт	
7.	Постельные принадлежности	компл.	
8.	Печи	шт.	
9.	Цемент	тонн	
10.	Рубероид	кв.м	
11.	Стекло	кв.м	
12.	Гвозди	тонн	

П Е Р Е Ч Е Н Ь МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В СЛУЧАЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

В случае землетрясения

1. Обеспечение населения водой.

Определить состояние магистрального водопровода, возможность его восстановления (сроки, силы, средства) (жилкоммунхоз).

Выяснить состояние стационарных и передвижных лабораторий по анализу воды и их готовность к работе (СЭС).

Определить места забора воды для обеспечения пунктов питания, медпунктов, пунктов обогрева и техн. нужд:

состояние защищенных мощностей водопроводов, артезианских скважин, шахтных колодцев, защищенных резервуаров, законсервированных запасов воды;

потребное количество для покрытия дефицита;

возможности внешнего водоснабжения;

доставка передвижными емкостями (расчет потребности);

строительство временных водоводов (расчет мощностей);

потребное количество опреснителей, очистных установок (в т.ч. ВС и ВМФ), препаратов для обеззараживания воды (жилкоммунхоз).

2. Обеспечение населения питанием

Определить состояние сохранившихся мощностей по производству продуктов питания, пищевой и мясо-молочной промышленности, в т.ч. хлеба и хлебобулочных изделий;

крупы и макаронных изделий;

мяса и мясопродуктов;

рыбы и рыбопродуктов;

молокопродуктов;

жиров;

сахара;

овощей и овощных консервов;

соли;

предприятий общепита;

запасы продовольствия на складах текущего довольствия и НЗ;

потребное количество пунктов питания, в т.ч. подвижных, с использованием возможностей войск и флота (исполком, служба торговли и питания, военное командование, штаб ГО).

Выяснить потребность и установить возможность выпечки хлеба на сохранившихся мощностях хлебозаводов (комбинатов) (исполком).

В случае нехватки мощностей - использовать возможности армейских хлебопекарен. Определить их потребное количество, пути доставки и направить соответствующие запросы.

3. Обеспечение предметами первой необходимости (одежда, обувь, одеяла, ткани, посудо-хозяйственные товары, галантерейно-парфюмерные изделия, прочие непродовольственные товары

Определить потребное количество и сортament (исполком).

Организовать сбор, сортировку и подготовку к использованию предметов первой необходимости из поврежденных и разрушенных складов (исполком, служба торговли и питания).

Установить возможности обеспечения пострадавших за счет собственных резервов (служба торговли и питания).

Определить места и порядок выдачи, организовать подвижные пункты и отделение служб снабжения;

выяснить объемы дефицита и пути его покрытия за счет перераспределения в собственном районе, с использованием возможностей войск и флота, других регионов;

определить объемы, сроки и пути доставки, направить соответствующие запросы (исполком, служба торговли и питания).

Для получения, учета и распределения предметов первой необходимости, поступающих из других регионов, а также иностранных источников, создать специальный орган (исполком и штаб ГО).

4. Обеспечение населения жильем

Для размещения лиц, оставшихся без крова в зоне землетрясения и в местах их эвакуации развернуть временные жилища (палатки, юрты, землянки, передвижные и сборные дома и т.п., а также использовать санатории, дома отдыха, пансионаты, спортивные и пионерские лагеря, др. общественные здания, возможности армии и флота (исполком, штаб ГО, инженерная служба).

Провести инвентаризацию сохранившегося жилого фонда; создать страховой фонд документации по оборудованию под жилье общественных зданий (инженерная служба).

Для возведения временного жилья и ремонта жилых помещений необходимо использовать местные строительные материалы, элементы и конструкции разрушенных зданий.

Организовать проведение оценки состояния поврежденных жилых и общественных зданий (инженерная служба, штаб ГО).

В случае нехватки временного жилья определить потребное количество, пути и средства доставки недостающего из других регионов, порядок приема и распределения для пострадавших, направить соответствующие запросы.

5. Медицинское обеспечение населения

Организовать работу бригад экстренной медицинской помощи (здравотдел).

Предусмотреть лечебно-эвакуационные мероприятия; уточнить места размещения, состояние сохранившихся стационарных лечебных учреждений, их койкочемкость (исполком, здравотдел).

Выяснить возможность использования административных зданий под лечебные учреждения (инженерная служба).

Определить необходимость и дополнительную потребность уникальной аппаратуры (аппарат искусственная почка и др.), медикаментов, запаса донорской крови и других средств;

уточнить потребное количество медперсонала, их специализацию;

определить пути ликвидации дефицита за счет перераспределения внутренних ресурсов, а также по объемам поставок из других регионов, направить соответствующие заявки (здравотдел).

Принять меры по созданию складов медицинского оборудования, лекарств и другого медицинского имущества:

определить потребность в дополнительном развертывании лечебной базы с учетом возможностей армейских и флотских госпиталей (исполком, здравотдел, военное командование, штаб ГО).

Организовать бесперебойное снабжение больниц, госпиталей и др. медицинских учреждений водой, теплом, энергетикой (жилкомхоз).

Организовать противозидемические мероприятия в целях предупреждения инфекционных заболеваний (СЭС).

При наличии большого количества погибших предусмотреть создание моргов, ведение работы по опознанию погибших, установлению и регистрации фактов смерти (исполком, жилкомхоз).

6. Обеспечение населения коммунально-бытовыми услугами

Уточнить сохранившиеся топливные ресурсы и стационарные тепло-энергоносители; уточнить потребное количество топлива (исполком, жилкомхоз).

Определить необходимые объемы и срок ремонта водопроводных, канализационных, тепловых, газовых и электроэнергосетей, необходимые для этого силы и средства (жилкомхоз).

Установить необходимое количество нестандартных, простейших средств обогрева и электроснабжения (печи “буржуйки”, передвижные малогабаритные котельные, дизель-электростанции, аккумуляторы и т.д.);

предусмотреть использование в качестве тепло-энергоносителей локомотивы, военные корабли, а также суда пассажирского торгового и рыболовного флота;

проработать вопросы обеспечения населения в зоне землетрясения и местах эвакуации банями, душевыми, прачечными, туалетами. При нехватке стационарных использовать передвижные, в т.ч. армейские, направить соответствующие запросы (жилкомхоз и инженерная служба, военное командование, штаб ГО).

Предусмотреть обеспечение населения необходимыми средствами для погребения погибших, силы и места погребения.

В случае радиационного, химического, бактериологического загрязнения

1. Обеспечение населения водой.

Надежно защитить от радиоактивного, химического и других видов заражения (загрязнения) системы водоснабжения и автономные водозаборы (герметизация, покрытие пленками) исполком и жилкомхоз);

сохранить запасы подземных источников (путем нормирования и распределения);

подготовить на водопроводах, использующих воду из поверхностных источников очистные сооружения и к работе по специальным режимам с целью очистки воды от радиоактивных, отравляющих, сильно действующих ядовитых веществ и бактериологических средств;

создать на водопроводных станциях запас реагентов, реактивов, консервантов для очистки и консервации питьевой воды.

Создать мобильные средства для оперативного контроля зараженности воды реактивными, отравляющими веществами, бактериальными средствами и экстренного доведения информации до населения о ее состоянии (СЭС, лабораториям сети наблюдений и лабораторного контроля (СНЛК).

Подготовить резерв мобильных средств для очистки, опреснения и транспортировки воды (жилкоммунхоз);

создать, а в случае необходимости использовать запасы быстроразвертываемых резервуаров различных типоразмеров и сборно-разборных трубопроводов.

Организовать доставку и распределение воды среди населения, а также для снабжения водой служб общественного питания и хлебопечения, в том числе полевых кухонь (жилкоммунхоз, транспортная служба, служба торговли и питания).

Обеспечить население водой в ходе эвакуации (отселения), если она проводится (эвако-транспортная служба).

Создать резерв мобильных энергоисточников для системы водоснабжения и важнейших автономных водозаборных сооружений (жил-коммунхоз и инженерная служба).

2. Обеспечение населения продуктами питания

В зонах возможного радиоактивного и химического загрязнения необходимо организовать контроль продуктов питания (СЭС, лаборатории, СНЛК, здравотдел).

Подготовить к функционированию в условиях заражения (загрязнения) окружающей среды сеть общественного питания (служба торговли и питания).

Для контроля и обеззараживания продуктов питания и питьевого сырья от радиоактивного и химического заражения, а также для дезинфекции и деретации создать резерв приборов, оборудования и реактивов (Служба ПР и ПХЗ штаба ГО).

Определить потребное количество пунктов питания, в т.ч. подвижных, с использованием местных ресурсов и возможностей войск и флотов. Выявить объекты дефицита, подготовить и направить соответствующие запросы (исполком, служба торговли и питания, военное командование и штаб ГО).

В случае выхода из строя (загрязнения) стационарных складов продовольствия, хлебопекарен, столовых предусмотреть использование подвижных полевых кухонь, хлебопекарен и т.п. (штаб ГО, служба торговли и питания).

Для получения, учета и распределения продовольствия, поступающего в помощь пострадавшим из других регионов, а также из иностранных источников, создать специальный орган, в распоряжение которого передаются временные хранилища и транспорт (исполком, штаб ГО).

3. Обеспечение предметами первой необходимости (одеялами, одеждой, обувью, тканями, посудо-хозяйственными товарами, галантерейно-парфюмерными изделиями, прочими непродовольственными товарами)

Организовать проведение систематического контроля заражения (загрязнения) предметов первой необходимости, хранящихся на складах и предназначенных к выдаче населению (здравотдел, СЭС, лаборатории СНЛК).

Организовать создание резерва приборов, реактивов и средств специальной обработки для контроля и обеззараживания предметов первой необходимости (штаб ГО).

Организовать захоронение установленным порядком зараженных (загрязненных) предметов первой необходимости, непригодных (по показанию объективного контроля) для дальнейшего использования (жилкоммунхоз, СНЛК).

Определить потребное количество и сортамент (в соответствии с временными нормами) предметов первой необходимости для населения, попавшего в зону заражения (загрязнения) (исполком).

Организовать с соответствующим контролем загрязненности сбор, сортировку и подготовку к использованию предметов первой необходимости (исполком, штаб ГО).

Установить возможности обеспечения пострадавших за счет собственных резервов (служба торговли и питания).

Определить места и порядок выдачи, организовать подвижные пункты и отделения служб снабжения (исполком, служба торговли и питания).

Выявить объем дефицита и пути его покрытия за счет перераспределения в собственном районе, с использованием возможностей войск, флота и других регионов, сроки и пути доставки. Подготовить и направить соответствующие заявки (штаб ГО, служба торговли и питания).

Для получения, учета и распределения предметов первой необходимости, поступающих из других регионов, а также иностранных источников, создать специальный орган (исполком, штаб ГО).

4. Обеспечение населения жильем

С целью предотвращения попадания в жилые помещения радиоактивных и других веществ, организовать проведение герметизации помещений упрощенными методами и подручными средствами (исполком, штаб ГО).

Организовать проведение контроля на зараженность и загрязненность помещений, где проживают люди и предназначенных для заселения (СНЛК (СЭС, лаборатории)).

Организовать в случае необходимости дезактивацию, дегазацию, дезинфекцию и дератизацию зданий (жилкоммунхозу и штабу ГО).

Для контроля зараженности, проведения дегазации, дезинфекции и дезактивации зданий создать резерв приборов, реактивов и средств специальной обработки (штаб ГО).

В случае необходимости определить места эвакуации (отселения) для размещения лиц, оставшихся без крова, развернуть временные жилища (палатки, юрты, землянки, передвижные и сборные дома и т.п.), использовать дома отдыха, пионерские лагеря и т.д. (исполком, инженерная служба);

при нехватке временного жилья определить потребное количество, пути и средства доставки недостающего из других регионов, подготовить и направить соответствующие запросы.

5. Медицинское обеспечение населения

Организовать работу бригад экстренной медицинской помощи в период проведения йодистой и другой профилактики в случае радиоактивного, химического или бактериологического заражения (загрязнения), а также для оказания помощи пострадавшим (здравотдел).

Предусмотреть лечебно-эвакуационные мероприятия (исполком, здравотдел).

уточнить потребное количество медперсонала, специализацию медикаментов и медицинского имущества, определить пути ликвидации дефицита за счет перераспределения внутренних

ресурсов, а также необходимость в поставках из других регионов, подготовить и направить соответствующие запросы (здравотдел).

Выяснить возможность использования административных зданий под лечебные учреждения (инженерная служба).

Определить потребность в дополнительном развертывании вне зон заражения (загрязнения) лечебной базы с учетом возможностей армейских и флотских госпиталей (исполком, здравотдел, военное командование, штаб ГО).

Обеспечить бесперебойное снабжение больниц, госпиталей и других медицинских учреждений водой, теплом, энергетикой (исполком, жилкомхоз, штаб ГО).

В целях предупреждения возможных инфекционных заболеваний организовать противоэпидемические (здравотдел, СЭС).

Для профилактики и лечения прогнозируемых ближайших и отдаленных медицинских последствий предусмотреть комплекс специальных мероприятий (наблюдение, учет, контроль пораженных и др.) (здравотдел).

Организовать проведение регулярного санитарно-гигиенического контроля за внешней средой, водоснабжением, питание и санитарно-просветительной работы среди населения (СЭС, лаборатории СНЛК).

Для спасателей и пострадавших предусмотреть фармаколого-психологические мероприятия (здравотдел).

6. Обеспечение населения коммунально-бытовыми услугами

За пределами зон возможного радиоактивного и химического заражения (загрязнения) предусмотреть обеззараживание коммунальных и бытовых сточных вод, организацию мест общего пользования (бани, прачечные, душевые и т.п.). При их недостатке или выходе из строя стационарных следует предусмотреть резерв передвижных (жилкомхозу).

Для удовлетворения потребностей населения предусмотреть обеспечение эвакуированных (переселенных) простейшими средствами обогрева и электроснабжения (печи "буржуйки", передвижные малогабаритные котельные, дизель и бензоэлектростанции - АБ-1-0-230; АБ-2-0-230 и др.) (жилкомхоз и инженерная служба).

Предусмотреть обеспечение населения необходимыми средствами для погребения погибших, силы и места погребения.

порядок приема и распределения для пострадавших - подготовить и медицинских учреждений водой, теплом, энергетикой (жилкомхоз и инженерная служба);

организовать противоэпидемические мероприятия в целях предупреждения инфекционных заболеваний (СЭС).

В случае наводнения

1. Обеспечение населения водой.

Определить потребное количество воды для хозяйственно-питьевых нужд в районе бедствия.

Уточнить состояние и возможности использования действующих и поврежденных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и автономных водозаборов:

оборудовать недостающие пункты забора, очистки и раздачи воды в передвижную тару;

организовать подвоз недостающего количества воды наливным транспортом и в расфасовке, а также подачу ее по временным водоводам, в т.ч. полевым;

задействовать все сохранившиеся и вновь оборудованные системы водоснабжения и автономные водозаборы, водоочистные сооружения и установки;

использовать простейшие способы добычи и очистки воды, в том числе и самим населением;

ввести нормирование водопотребления и усиленный контроль качества воды;

организовать восстановление и ремонт поврежденных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, автономных водозаборных сооружений (жилкоммунхоз и инженерная служба).

2. Обеспечение населения питанием

Определить состояние мощностей по производству продуктов питания, пищевой и мясо-молочной промышленности, в т.ч.:

хлеба и хлебобулочных изделий;

крупы и макаронных изделий;

мяса и мясопродуктов;

рыбы и рыбопродуктов;

молокопродуктов;

жиров;

сахара;

овощей и овощных консервов;

соли;

предприятий общепита;

запасы продовольствия на складах текущего довольствия и НЗ;

потребное количество пунктов питания, в т.ч. подвижных, с использованием возможностей войск;

выявить потребность и установить возможность выпечки хлеба на сохранившихся мощностях хлебозаводов (комбинатов).

В случае нехватки мощностей - использовать возможности армейских хлебопекарен. Определить их потребное количество, пути доставки и направить соответствующие запросы (исполком, служба торговли и питания, военное командование, штабы по делам ГО) .

3. Обеспечение предметами первой необходимости (одежда, обувь, одеяла, ткани, посуда , галантерея и др.)

Определить потребное количество и номенклатуру предметов первой необходимости:

организовать сбор, сортировку и подготовку к использованию предметов первой необходимости из поврежденных и разрушенных складов;

установить возможности обеспечения пострадавших за счет собственных ресурсов, включая имеющиеся резервы;

определить места и порядок выдачи, организовать подвижные пункты и отделение служб снабжения;

выявить объемы дефицита и пути его покрытия за счет перераспределения в собственном районе, с использованием возможностей войск и флота, других регионов;

определить объемы, сроки и пути доставки, направить соответствующие запросы;

для получения, учета и распределения предметов первой необходимости, поступающих из других регионов, создать специальный орган (исполком, служба торговли и питания, штаб ГО).

4. Обеспечение населения жильем

Для размещения лиц, оставшихся без крова в зоне затопления, в местах их эвакуации развернуть временные жилища (палатки, юрты, землянки, передвижные и сборные дома и т.п.), а также использовать санатории, дома отдыха, пансионаты, спортивные и пионерские лагеря, др. общественные здания (исполком, штаб ГО, инженерная служба);

создать страховой фонд документации по оборудованию под жилье общественных зданий;

в случае нехватки временного жилья определить потребное количество, пути и средства доставки недостающего из других регионов, направить соответствующие запросы;

после схода воды организовать проведение оценки состояния поврежденных жилых и общественных зданий (инженерная служба, штаб ГО).

5. Медицинское обеспечение населения:

организовать работу бригад экстренной медицинской помощи (здравотдел);

предусмотреть лечебно-эвакуационные мероприятия; уточнить места размещения, состояние сохранившихся стационарных лечебных учреждений, их койкоемкость;

определить необходимость и дополнительную потребность медикаментов, запаса донорской крови и других средств;

уточнить потребное количество медперсонала, их специализацию;

определить пути ликвидации дефицита в медикаментах и медимущества за счет перераспределения внутренних ресурсов, а также по требуемым объемам их поставок из других регионов, подготовить и направить соответствующие заявки;

принять меры по созданию запасов лекарств, оборудования и другого медицинского имущества в необходимом объеме и номенклатуре;

определить потребность в дополнительном развертывании лечебной базы с учетом возможностей армейских и флотских госпиталей (здравотдел, штаб ГО);

организовать бесперебойное снабжение больниц, госпиталей и др.

6. Обеспечение населения коммунально-бытовыми услугами

Уточнить сохранившиеся топливные ресурсы и стационарные тепло-энергоносители;

уточнить потребное количество топлива;

определить необходимые объемы и срок ремонта водопроводных, канализационных, тепловых, газовых и электро-энергосетей, необходимые для этого силы и средства (исполком, жилкомхоз);

установить необходимое количество нестандартных, простейших средств обогрева и электроснабжения (печи “буржуйки”, передвижные малогабаритные котельные, дизель-электростанции, аккумуляторы и т.д.);

проработать вопросы обеспечения населения в зоне наводнения и местах эвакуации банями, душевыми, прачечными, туалетами. При нехватке стационарных использовать передвижные, в т.ч. армейские, подготовить и направить соответствующий запрос (жилкомхоз, инженерная служба).

Предусмотреть обеспечение населения необходимыми средствами для погребения погибших, силы и места погребения.

Категории условий хранения материальных ресурсов

1. Под условиями хранения материальных ресурсов понимаются места их размещения и совокупность климатических и биологических факторов, воздействующих на упакованные и законсервированные изделия.

2. Основными климатическими факторами, влияющими на материальные ресурсы при хранении, являются температура и влажность воздуха, конденсированная влага (роса, туман, иней), коррозионноактивные агенты загрязненного воздуха, солнечная радиация, осадки (дождь, снег, град), ветер, плесневые грибки, бактерии, насекомые, грызуны, птицы.

3. Установлены четыре категории условий хранения материальных ресурсов: легкая (Л), средняя (С), жесткая (Ж), особо жесткая (ОЖ).

При определении категорий учитываются следующие условия хранения:

легкая (Л) - в отапливаемых хранилищах во всех климатических зонах;

средняя (С) - в закрытых неотапливаемых хранилищах во всех климатических зонах;

жесткая (Ж) - на открытых площадках и под навесом во всех климатических зонах за исключением районов с морской и промышленной атмосферой;

особо жесткая (ОЖ) - на открытых площадках и под навесами в районах с морской и загрязненной промышленной атмосферой.

4. Отапливаемое хранилище представляет собой сооружение, оборудованное системами отопления и вентиляции для поддержания температуры и относительной влажности воздуха в заданных пределах, в этих условиях обеспечивается защита материальных ресурсов от воздействия атмосферных осадков, ветра, пыли, песка, солнечной радиации и резких перепадов температуры.

Неотапливаемое хранилище - сооружение оборудованное для хранения материальных ресурсов и обеспечивающее их защиту от атмосферных осадков, солнечной радиации, пыли, песка, ветра, резких перепадов температуры и влажности воздуха.

Навес - сооружение полужакрытого типа (крыша на опорах), предохраняющее материальные ресурсы от прямого воздействия осадков и частично - от солнечной радиации.

Открытая площадка - участок территории, оборудованный для хранения материальных ресурсов, но не обеспечивающий их защиту от воздействия окружающей среды.

5. Техническая жесткость климата, на основе которой производится районирование категорий условий хранения, представляет собой общую характеристику факторов, вызывающих коррозию металлов и изменение свойств неметаллических материалов, при этом учитываются средние значения климатических факторов в течение трех наиболее холодных месяцев для холодных климатических поясов и наиболее жарких - для теплых климатических поясов.

6. К районам с особыми климатическими условиями относится вся территория Заполярья, Магаданская область, Республика Саха (Якутия), территория Тюменской области между Северным полярным кругом и 60° северной широты, Камчатская, Сахалинская, Астраханская области, Республика Калмыкия, Республика Дагестан, прибрежные районы в полосе шириной до 100 км от береговой линии Хабаровского, Краснодарского, Приморского краев, Ростовской, Калининградской, Ленинградской, Мурманской, Архангельской областей, Республики Карелия.

7. К территориям с особой (загрязненной) промышленной атмосферой относятся районы в радиусе 50 км от населенных пунктов, концентрация сернистого газа в которых превышает $0,02 \text{ мг/м}^3$.

8. Хранение материальных ресурсов в особых условиях (пп. 6,7) требуют соответствующих способов консервации, технического обслуживания и установления сроков пере-консервации.

Показатели суровости природных условий
регионов Российской Федерации

Относительный показатель суровости природных условий, интервал (средние значения)	Территориальные звенья, входящие в группы природных условий
1	2
до 0,93 (0,91)	ГРУППА I. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНАЯ Республики: Дагестанская, Кабардино-Балкарская, Калмыкия, Северная Осетия, Ингушская. Края: Краснодарский, Ставропольский. Области: Белгородская, Брянская, Воронежская, Калужская, Курская, Липецкая, Орловская, Ростовская, Тамбовская, Тульская.
0,93-0,96 (0,95)	ГРУППА II. БЛАГОПРИЯТНАЯ Республики: Мордовская, Чувашская. Области: Калининградская, Ленинградская, Новгородская, Пензенская, Псковская, Самарская, Ульяновская.
0,96-1,01 (1,00)	ГРУППА III. СРЕДНЕБЛАГОПРИЯТНАЯ Республики: Башкортостан, Марий Эл, Татарстан. Области: Владимирская, Ивановская, Костромская, Московская, Нижегородская, Смоленская, Тверская, Челябинская, Ярославская.
1,01-1,08 (1,04)	ГРУППА IV. НЕБЛАГОПРИЯТНАЯ Республики: Удмуртская. Края: Алтайский, Красноярский (юг). Области: Астраханская, Волгоградская, Кемеровская, Кировская, Курганская, Новосибирская, Омская, Оренбургская, Пермская, Саратовская, Свердловская, Тюменской (юг).
свыше 1,08 (1,26)	ГРУППА V. НАИБОЛЕЕ НЕБЛАГОПРИЯТНАЯ Республики: Бурятия, Карелия, Тува, Саха (Якутия) Края: Красноярский (север), Хабаровский. Области: Амурская, Архангельская, Вологодская, Иркутская, Камчатская, Магаданская, Мурманская, Тюменская (север), Читинская, в том числе:

Относительный показатель суровости природных условий, интервал (средние значения)	Территориальные звенья, входящие в группы природных условий
1	2
	<u>А. РАЙОНЫ КРАЙНЕГО СЕВЕРА И МЕСТНОСТИ, ПРИРАВНЕННЫЕ К НИМ:</u> <u>Архангельская область</u> - Ненецкий а.о. Северодвинск (горсовет); районы: Лещуковский, Мезенский, Пинежский, Соловецкий. <u>Мурманская область</u> - вся территория области. <u>Республика Коми</u> - Воркута (горсовет), Инта (горсовет), Сосногорск (горсовет), Ухта (горсовет), г.г. Вуктыл, Печора, Усинск; районы: Вуктыльский, Ижемский, Печорский, Сосногорский, Троицко-Печорский, Удорский, Усинский, Усть-Цилемский. <u>Томская область</u> - Кедровый (горсовет), гг. Колпашево, Стрижевой; районы: Александровский, Бакчарский, Верхнекетский, Каргосокский, Кривошеенский, Колпашевский, Молчановский, Парабельский, Тегульдетский, Чаинский. <u>Тюменская область</u> - Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа. <u>Красноярский край</u> - Эвенкийский и Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономные округа, Игарка (горсовет), Лесосибирск (горсовет), Норильск (горсовет), г. Енисейск, Кежемский район; районы: Богучанский, Енисейский, Мотыгинский, Североенисейский, Туруханский. <u>Иркутская область</u> - Братск (горсовет), гг. Бодайбо, Усть-Илимск, Ксть-Кут; районы: Бодайбинский, Братский, Казачинско-Ленский, Катангский, Киренский, Мамско-Чуйский, Нижнеилимский, Усть-Илимский, Усть-Кутский. <u>Читинская область</u> - районы: Каларский, Тунгиро-Олекминский, Тунгоченский. <u>Республика Бурятия</u> - Северобайкальск (горсовет); районы: Баунтовский, Муйский, Северо-Байкальский. <u>Приморский край</u> - Дальнегорск (горсовет); районы: Дальнегорский, Кавалеровский, Красноармейский (р.п. Восток, сельсоветы Богуславецкий, Вострецовский, Дальнекутский, Измайлихинский, Мельничный, Рощинский и Таежненский сельсоветы), Ольгинский, Тернейский. <u>Хабаровский край</u> - Советская Гавань (горсовет), гг. Амурск, Комсомольск-на-Амуре, Николаевск-на-Амуре; районы: Амурский Эльбан (поссовет),

Относительный показатель суровости природных условий, интервал (средние значения)	Территориальные звенья, входящие в группы природных условий
1	2
свыше 1,44 (1,50)	Вознесенский и Подаль сельсоветы, Аяно-Майский, Ванинский, Верхнебуреевский, Комсомольский, Николаевский, Охотский, им. Полины Осипенко, Советско-Гаваньский, Солнечный, Тугуро-Чумиканский, Ульчский. <u>Амурская область</u> - Тында (горсовет), г. Зея, районы: Зейский, Селемджинский, Тындинский. <u>Камчатская область</u> - вся территория. <u>Магаданская область</u> - вся территория. <u>Сахалинская область</u> - вся территория. <u>Республика Саха</u> - вся территория. К районам Крайнего Севера и приравненным к ним местностям отнесены также: <i>в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.11.91 г. № 66:</i> <u>в Архангельской области</u> - Мезенский район, гг. Архангельск, Новодвинск, Онега; Приморский, Онежский, Холмогорский, Плесецкий районы; <i>в соответствии с Указом Президента РФ от 24.01.92 г. № 46:</i> <u>в республике Коми</u> с 01.04. 1992 г. - Печорский, Ижемский, Усть-Цилемский, Княжпогожский, Койгородский, Кортродский, Корткеросский, Прилузский, Сыктывдинский, Сысольский, Усь-Вымский, Усть-Куломский районы, г. Сыктывкар; <i>в соответствии с Указом Президента РФ от 26.12. 91 г. № 318:</i> <u>в республике Карелия</u> - Беломорский, Кемский, Лоухский, Калевальский, Муезерский, Сенежский районы и г. Костомукша. <u>Б. РАЙОНЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ</u> <u>Республика Саха (Якутия)</u> - арктические районы. <u>Красноярский край</u> - Таймырский автономный округ. <u>Магаданская область</u> - Чукотский автономный округ <u>Мурманская область</u> - арктические районы <u>Тюменская область</u> - Ямало-Ненецкий автономный округ.

**Нормы обеспечения населения бытовым топливом и
теплом с учетом региональных особенностей и природно-климатических условий**

Регионы и административно- территориальные образования	Продол- житель- ность отопи- тельного сезона, сутки	Норматив обеспе- чения топливом, кг ут на 1 чел. в сутки		Годовая потребность в тепловой энергии Гдж/на 1 чел.		
		в летнее время	в период отопи- тельного сезона	на ото- пление	на горя- чее во- доснаб- жение	на при- готовле- ние пи- щи
1	2	3	4	5	6	7
<u>Северный район</u>						
Республика Карелия	260	0,80	1,98	4,55	2,01	1,15
Республика Коми	263	0,92	2,38	6,39	2,13	1,15
Архангельская обл.	272	0,80	2,34	5,34	2,04	1,15
Вологодская обл.	250	0,91	1,98	4,63	1,99	1,15
Мурманская обл.	303	0,36	1,78	4,83	2,05	1,15
<u>Северо-Западный район</u>						
Ленинградская обл.	242	0,65	1,28	4,51	2,01	1,15
Новгородская обл.	240	0,80	1,54	4,62	2,01	1,15
Псковская обл.	233	0,72	1,27	4,73	2,01	1,15
Калининградская обл.	218	0,59	0,88	4,37	1,92	1,15
<u>Центральный район</u>						
Брянская обл.	224	0,60	0,96	4,09	1,94	1,15
Владимирская обл.	233	0,75	1,33	4,55	1,97	1,15
Ивановская обл.	242	0,70	1,38	4,51	1,97	1,15
Калужская обл.	231	0,66	1,13	4,34	1,96	1,15
Костромская обл.	241	0,78	1,51	4,59	1,98	1,15
Московская обл.	230	0,89	1,52	4,14	1,94	1,15
Орловская обл.	223	0,71	1,11	4,20	1,94	1,15
Рязанская обл.	226	0,67	1,09	4,40	1,95	1,15
Смоленская обл.	277	0,33	1,15	4,10	1,95	1,15
Тверская обл.	239	0,79	1,50	4,37	1,97	1,15
Тульская обл.	224	0,91	1,44	41,18	1,94	1,15
Ярославская обл.	243	0,64	1,28	4,72	1,98	1,15
<u>Волго-Вятский район</u>						
Республика Марий Эл	237	0,76	1,40	4,91	1,97	1,15
Мордовская республика	234	1,01	1,60	4,46	1,95	1,15

Регионы и административно- территориальные образования	Продол- житель- ность отопи- тельного сезона, сутки	Норматив обеспе- чения топливом, кг ут на 1 чел. в сутки		Годовая потребность в тепловой энергии Гдж/на 1 чел.		
		в летнее время	в период отопи- тельного сезона	на ото- пление	на горя- чее во- доснаб- жение	на при- готовле- ние пи- щи
1	2	3	4	5	6	7
Чувашская Республика	232	0,75	1,30	4,75	1,97	1,15
Кировская обл.	249	0,75	1,62	5,17	2,00	1,15
Нижегородская обл.	234	0,77	1,37	4,51	1,97	1,15
<u>Центрально-Черноземный район</u>						
Белгородская обл.	213	0,69	0,96	3,85	1,92	1,15
Воронежская обл.	213	0,69	0,96	4,06	1,93	1,15
Курская обл.	215	0,68	0,97	4,01	1,92	1,15
Липецкая обл.	213	0,78	1,09	4,12	1,93	1,15
Тамбовская обл.	213	0,80	1,12	4,19	1,93	1,15
<u>Поволжский район</u>						
Республика Калмыкия	190	0,68	0,74	3,39	1,87	1,15
Республика Татарстан	230	0,85	1,45	4,71	1,97	1,15
Астраханская обл.	185	0,70	0,72	3,32	1,86	1,15
Волгоградская обл.	196	1,01	1,17	4,08	1,89	1,15
Пензенская обл.	221	1,10	1,68	4,45	1,94	1,15
Самарская обл.	219	0,86	1,29	4,64	1,94	1,15
Саратовская обл.	207	1,19	1,56	4,34	1,92	1,15
Ульяновская обл.	227	0,73	1,19	4,75	1,96	1,15
<u>Северо-Кавказский район</u>						
Краснодарский край	170	0,36	0,41	2,56	1,82	1,15
в т.ч. Респ. Адыгея						
Республика Дагестан	169	0,58	0,68	2,54	1,82	1,15
Ингушская Республика	180	0,62	0,64	3,06	1,85	1,15
Кабардино-Балкарская Рес- публика	188	0,80	0,85	3,28	1,86	1,15
Ствропольский край, в т.ч. Карачаево-Черкеская Республика	190	0,68	0,74	3,09	1,86	1,15
Респ. Северная Осетия	194	0,61	0,69	3,37	1,87	1,15
Чеченская Республика	180	0,62	0,64	3,06	1,85	1,15
Ростовская обл.	188	0,85	0,90	3,29	1,97	1,15

Регионы и административно- территориальные образования	Продол- житель- ность отопи- тельного сезона, сутки	Норматив обеспе- чения топливом, кг ут на 1 чел. в сутки		Годовая потребность в тепловой энергии Гдж/на 1 чел.		
		в летнее время	в период отопи- тельного сезона	на ото- пление	на горя- чее во- доснаб- жение	на при- готовле- ние пи- щи
1	2	3	4	5	6	7
<u>Уральский район</u>						
Республика Башкортостан	229	1,21	2,03	4,73	1,95	1,15
Удмуртская Республика	240	0,73	1,41	4,93	1,98	1,15
Курганская обл.	233	1,27	2,24	5,58	1,97	1,15
Оренбургская обл.	213	1,31	1,84	4,82	1,93	1,15
Пермская обл.	246	1,12	2,31	5,0	1,99	1,15
Свердловская обл.	246	1,08	2,24	5,22	1,99	1,15
Челябинская обл.	236	1,03	1,89	4,98	1,96	1,15
<u>Западно-Сибирский район</u>						
Алтайский край, в т.ч.	235	1,28	2,31	5,11	1,97	1,15
Республика Горный Алтай						
Кемеровская обл.	250	0,93	2,01	5,51	2,00	1,15
Новосибирская обл.	243	0,63	1,25	5,44	1,99	1,15
Омская обл.	237	1,08	1,99	5,08	1,97	1,15
Томская обл.	252	1,22	2,71	5,52	2,00	1,15
Тюменская обл.	240	1,28	2,46	4,72	1,97	1,15
<u>Восточно-Сибирский район</u>						
Республика Бурятия	252	1,07	2,38	5,96	2,01	1,15
Республика Тува	242	1,47	2,89	5,55	1,99	1,15
Красноярский край, в т.ч.	254	1,53	3,50	5,24	2,01	1,15
Республика Хакасия						
Иркутская обл.	260	0,93	2,31	5,77	2,02	1,15
Читинская обл.	255	1,23	2,85	6,29	2,02	1,15
<u>Дальневосточный район</u>						
Республика Саха (Якутия)	268	1,73	4,78	7,67	5,05	1,15
Хабаровский край, в т.ч.	223	1,34	2,11	5,32	1,94	1,15
Еврейская авт. обл.						
Чукотский авт. окр.	302	0,71	3,39	6,95	2,10	1,15

Регионы и административно- территориальные образования	Продол- житель- ность отопи- тельного сезона, сутки	Норматив обеспе- чения топливом, кг ут на 1 чел. в сутки		Годовая потребность в тепловой энергии Гдж/на 1 чел.		
		в летнее время	в период отопи- тельного сезона	на ото- пление	на горя- чее во- доснаб- жение	на при- готовле- ние пи- щи
1	2	3	4	5	6	7
Приморский край	225	1,95	3,14	4,37	1,93	1,15
Амурская обл.	231	1,58	2,72	5,68	1,95	1,15
Камчатская обл.	282	0,80	2,71	6,95	2,10	1,15
Магаданская обл.	302	0,71	3,39	6,95	2,10	1,15
Сахалинская обл.	257	1,08	2,58	5,01	2,10	1,15

Уточненные нормы обеспечения бытовым топливом населения в экстремальных условиях, а также нормы обеспечения тепловой энергией отработаны НИУ МТП РСФСР. Нормы учитывают продолжительность отопительного сезона по СНиП 2.01. 01-82.

**ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ И НОРМАТИВЫ ПЕРВООЧЕРЕДНОГО
ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНАХ ЧС**

Нормы обеспечения населения основными продуктами питания

№ п/п	Наименование продуктов	Единицы измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	Хлеб из смеси ржаной обдирный из пшеничной муки 1 сорта	г/чел. в сутки	250
2	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	то же	250
3	Мука пшеничная 2 сорта	- “ -	15
4	Крупа разная	- “ -	65
5	Макаронные изделия	- “ -	20
6	Молоко и молокопродукты	- “ -	270
7	Мясо и мясопродукты	- “ -	100
8	Рыба и рыбопродукты	- “ -	75
9	Животные жиры	- “ -	50
10	Сахар	- “ -	50
11	Соль	- “ -	20
12	Чай	- “ -	1
13	Картофель	- “ -	400
14	Капуста	- “ -	75
15	Свекла	- “ -	15
16	Морковь	- “ -	25
17	Лук	- “ -	25
18	Огурцы, помидоры, коренья, зелень	- “ -	10
19	Сигареты	пачек/чел. сутки	1
20	Спички	коробок/чел. сутки	1

*) Пищевой состав набора продуктов по нормам включает:

белков - 63 г (10% калорийности);

жиров - 62 г (23% калорийности);

углеводов - 410 г (67% калорийности).

Калорийность суточного рациона - 2522 Ккал.

Для населения севера Российской Федерации набор продуктов должен обеспечить калорийность рациона на 10-15% выше предлагаемых норм. Для этого населения рекомендуется соотношение основных пищевых веществ в рационе (в % калорийности): белки - 15%, жиры - 35 %, углеводы - 50 %.

Расчет
потребности в основных продуктах питания,
требующихся для оказания помощи населению,
пострадавшему в результате ЧС

Наименование продуктов питания	Ед. изм.	Норма потребления на 1 чел. в сут.	Кол-во пострадавших, чел.	Необходимо выделить на 10 дней
1. Сухие пайки				
консервы мясные	кг.	0,25	8000	20000
консервы мясорастительные	кг.	0,5	8000	40000
сахар рафинад	кг.	0,135	8000	10800
чай	кг.	0,002	8000	160
2. Продукты питания				
мясо или	кг.	0,21	8000	16800
консервы мясные	кг.	0,25	8000	20000
масло коровье	кг.	0,03	8000	2400
масло растительное	кг.	0,026	8000	2080
консервы рыбные	кг.	0,036	8000	2880
консервы молочные	кг.	0,03	8000	2400
сахар	кг.	0,094	8000	7520
соль	кг.	0,02	8000	1600
чай	кг.	0,003	8000	240
хлеб и хлебобулочные изделия	кг.	0,47	8000	37600
крупа и макаронные изделия	кг.	0,05	8000	4000
картофель, овощи и фрукты	кг.	0,555	8000	44400
жиры	кг.	0,027	8000	2160
молоко и молокопродукты	кг.	0,98	8000	78400
яйца	шт.	0,7	8000	56000
мыло хозяйственное	кг.	0,005	8000	400
табачное сырье (50% курящих)	кг.	0,009	8000	720
3. Детское питание				
сухие молочные адаптированные смеси	кг.	0,125	2000	2500
консервы мясные для детского питания	кг.	0,1	2000	2000
пюре фруктовые и овощные	кг.	0,25	2000	5000
соки фруктовые для детского питания	кг.	0,25	2000	5000
4. Обеспечение водой				
на хозяйственно-питьевые нужды	л/чел	240	10000	24000000
(не более 5 суток)	л/чел	10	10000	1000000

Рекомендуемые среднесуточные наборы
продуктов для детей возраста до 1 года

№ п/п	Наименование продуктов	Количество продуктов в граммах по возрастным группам (месяцев)			
		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	9	13
	рисовая	-	-	-	3
	манная	-	8	4,5	3
	гречневая	-	-	-	5
	макаронные изделия	-	-	4,5	6
3	Картофель	-	70	70	100
4	Овощи, всего, в т.ч.:	-	70	70	30
	морковь		28	28	
	свекла	-	5	5	10
	капуста белокочанная	-	28	28	36
	перец сладкий	-	-	-	1
	лук репчатый	-	-	-	5
	зелень и др. 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 изд. печенье	-	-	-	10-15
		-	-	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 прод.:				
	молочные смеси	90	70	55	85
	молоко натуральное	-	80	180	200
	кефир	-	-	100	100
	творог	-	40	50	50
	масло сливочное	-	2	5	10
11	Яйцо	-	1/4	1/2	1

Примечание: Рационы детского питания приведены на основе Центрального Ордена Ленина института усовершенствования врачей (кафедра физиологии развития и воспитания детей).

Нормы замены продуктов при выдаче населению

№ п/п	Наименование показателей	Количество, г	
		заменяемого продукта	продукта - заменителя
1	2	3	4
1	Хлеб из смеси ржаной обдирной муки и пшеничной муки I сорта заменять:	100	
	сухарями из муки ржаной обойной, пшеничной обойной и 2 сорта		60
	галетами простыми из муки пшеничной обойной и 2 сорта		60
	мукой ржаной обдирной и мукой пшеничной 1 сорта		42
	хлебом из муки пшеничной 2 сорта		28
	хлебом белым из муки пшеничной первого сорта		95
			90
2	Хлеб белый из муки пшеничной 1 сорта заменять:	100	
	сухарями из муки пшеничной 1 сорта		65
	мукой пшеничной 1 сорта		75
	галетами простыми из муки пшеничной 1 сорта		65
	батонами простыми и нарезными из муки пшеничной 1 сорта		95
	хлебом из муки пшеничной высшего сорта		85
	хлебом из муки пшеничной 2 сорта		105
3	Крупу разную заменять:	100	
	макаронными изделиями		100
	концентратами крупяными, крупноовощными и овощными		100
	картофелем свежим		500
	овощами свежими		500
	овощами квашенными и солеными		500
	картофелем и овощами сушеными, пюре картофельным сухим, картофельной крупкой, картофелем и овощами сублимационной сушки		100
	консервами овощными первых обеденных блюд без мяса		375
	консервами овощными заправочными		250
	консервами овощными закусочными		375

1	2	3	4
4	Мясо-говядину, свинину, баранину заменять: мясными блоками на костях мясными блоками без костей олениной субпродуктами первой категории субпродуктами второй категории мясом птицы потрошенной мясом птицы полупотрошенной и непотрошенной мясокопченостями (ветчина, грудинка, рулеты, колбаса полукопченая) консервами мясными разными консервами из птицы с костями рыбой (в охлажденном, мороженом и соленом виде без головы) консервами рыбными разными сыром сычужным твердым сыром плавленым яйцами куриными, шт	100	100 80 130 100 300 100 120 60 75 100 150 120 48 72 2
5	Жиры животные топленые, маргарин заменять: маслом коровьим маслом растительным жиром-сырцом салом-шпик	100	67 100 130 100
6	Сахар заменять: карамелью вареньем, джемом, повидлом мармеладом печеньем вафлями халвой пастилой	100	50 140 130 100 100 120 120
7	Чай черный байховый заменять: чаем растворимым кофейным напитком	100	80 800
8	Сигареты пятого, шестого, седьмого классов, шт заменять: папиросами пятого класса	12	12

Нормы обеспечения населения водой *)

Вид водопотребления	Нормы водообеспечения, (дм куб/чел-сут) для режимов		
	I	II	III
1. Питье	2,5/5,0		
2. 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	
3. Удовлетворение санитарно-гигиенических потребностей человека и обеспечение санитарно-гигиенического состояния помещения	-	-	21,0
Всего	2,5/5,0	10,0/12,5	31,0/33,5

*) Нормы приведены в соответствии с ГОСТ 22.3.006-87 В
“Нормы водообеспечения населения”.

ПРИМЕЧАНИЯ.

В числителе указаны нормы водообеспечения для питья взрослого населения и подростков (от 14 лет и старше), а в знаменателе - нормы для детей от 1 года и до 14 лет и кормящих матерей.

Нормы водообеспечения даны для климатической зоны II. Для зоны I нормы умножаются на коэффициент 1,3, а для зон III и IV - на коэффициент 1,6.

Для лечебных нужд приведенные в таблице нормы увеличиваются на 5 дм куб в сутки на каждого больного, находящегося в лечебном учреждении, независимо от климатической зоны и режима водообеспечения.

Норму для питья людям, выполняющим работу различной категории тяжести, умножают на коэффициенты, приведенные в нижеследующей таблице.

Категория работ	Коэффициент
Легкая - I	1,125
Средней тяжести - II	
Па	1,330
Пб	1,540
Тяжелая - III	1,750

5. Норму водообеспечения для питья людям находящимся большую часть суток в помещении с повышенной температурой, умножают на коэффициенты, приведенные в нижеследующей таблице.

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

Рекомендуемые комплекты одежды, белья и обуви
для выдачи пострадавшему населению *)

Наименование сезона (времени года)	Для мужчин		Для женщин	
	Наименование одежды, белья, обуви	Кол-во	Наименование одежды, белья, обуви	Кол-во
1	2	3	4	5
Вариант I (летний сезон)	Брюки	1	Платье летнее	1
	Сорочки	1	Чулки, пара	1
	Носки, пара	1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
	Белье нательное (майки, трусы)	1		
	Обувь летняя, пара	1	Обувь летняя, пара	1
Вариант 2 (зимний сезон)	Пальто, куртка	1	Пальто, куртка	1
	Костюм	1	Платье, костюм	1
	Сорочка	1		
	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
	Носки, пара	1	Чулки, пара	1
	Шапка	1	Платок головной	1
			шапка вязаная	1
	Обувь, пара	1	Обувь, пара	1
	Перчатки, варежки пара	1	Перчатки, варежки пара	1
Вариант 3 (осенне-весенний сезон)	Плащ, куртка	1	Плащ, куртка	1
	Костюм	1	Платье, костюм	1
	Сорочка	1		
	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1
	Носки, пара	1	Чулки, пара	1
	Головной убор (кепи, береты)	1	Платок головной	1
	Обувь, пара	1	Обувь, пара	1

*) По данным Минторга СССР.

Ассортимент одежды, белья и обуви, предназначенных
для выдачи населению и рекомендуемые размеры и роста

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

Рекомендуемые размеры одежды и обуви
для выдачи пораженному населению (дети)

одежда

Возраст, группа	Ясельная группа	Дошкольная группа	Школьная младшая средняя группы	Старшая школьная и подростковая группы
Количество лет	до 2,5	2,7 - 7	7 - 12	12 - 17,5
Размеры	22, 24, 26	28, 30, 32	34, 36, 38	40, 42, 44, 46
% к общему количеству детской одежды	15	25	25	35

обувь

Возраст	Пинетки и гусарики	Малая детская	Детская	Школьная	Подростковая
Количество лет	до 2	2 - 5	5 - 9	9 - 12	свыше 12
Размеры	16 - 22	23 - 28	29 - 31	32 - 35	36 - 40
% к общему количеству детской одежды	15	15	25	20	25

Нормы обеспечения населения предметами первой
необходимости¹⁾

№ п/п	Наименование предметов	Единицы измерения	Количество
1	Миска глубокая металлическая	шт/чел.	1
2	Ложка	то же	1
3	Кружка	- “ -	1
4	Ведро	шт. на 10 чел.	2
5	Чайник металлический	то же	1
6	Мыло	г/чел/мес	200
7	Моющие средства	то же	500
8	Постельные принадлежности	компл./чел.	1

¹⁾ “Организация медицинского обеспечения рассредоточения и эвакуации населения”. Инструкция. М.: Воениздат, 1987.

**Нормы обеспечения населения жильем и
коммунально-бытовыми условиями**

№ п/п	Виды обеспечения (услуг)	Единицы измерения	Количество
1	2	3	4
1	Размещение в общественных зданиях и временном жилье	м. кв/чел.	2,5 - 3 ¹⁾
2	Умывальниками	чел/1 кран	10 - 15 ¹⁾
3	Туалетами	чел/1 очко	30 - 40 ¹⁾
4	Банями и душевыми установками	мест/ чел.	0,007 ²⁾
5	Прачечными	кг белья на 1 чел./сутки	0,12 ²⁾
6	Химчистками	то же	0,0032 ²⁾
7	Предприятиями общественного питания	мест/1 чел.	0,035 ²⁾
8	Предприятиями торговли	м.кв./чел.	0,07 ²⁾
9	Бытовым топливом		
	летом: максимально	кг у.т. на 1 чел./сутки	1,95 ³⁾
	минимально	то же	0,33 ³⁾
	зимой: максимально	то же	4,78 ³⁾
	минимально	то же	0,41 ³⁾

¹⁾ "Организация медицинского обеспечения рассредоточения и эвакуации населения". Инструкция. М.: Воениздат, 1987.

²⁾ Нормы уточнены ЦЭНИИ с участием АКХ им. К.Д. Памфилова, МТИ Минбыта, ВНИИЭТсистем.

³⁾ Нормы разработаны НИУ МТП РСФСР.

³⁾ Нормы разработаны НИУ МТП РСФСР.

³⁾ Нормы разработаны НИУ МТП РСФСР.

³⁾ Нормы разработаны НИУ МТП РСФСР.

**Общие требования безопасности при выполнении
погрузочно-разгрузочных работ**

Правила техники безопасности по каждому виду погрузочно-разгрузочных работ разрабатывается в виде инструкций и утверждаются командиром соединения (части).

1. Перед началом погрузочно-разгрузочных работ руководитель (начальник команды) проводит инструктаж по технике безопасности и путем опроса и практических действий принимает от личного состава зачет, что подтверждается росписью в журнале инструктажа по требованиям безопасности.

2. Работы с грузом в ящичной таре проводятся обязательно в рукавицах и спецодежде. Перенос ящиков вручную производится в пределах норм груза по массе, допустимой на одного рабочего. Путь движения рабочих с грузом должен быть ровным и освобожденным от посторонних предметов, а в зимнее время - очищен от снега и посыпан песком.

Укладка ящиков производится в штабеля или на грузовую платформу без перекосов и выступающих углов отдельных ящиков, штабеля должны быть устойчивыми.

Запрещается складывать ящики в проходах, становиться на ящики из фанеры, стоять под трапами судовых (береговых) стрел и кранов, оставлять без надзора движение грузов на конвейерах и штабелерах.

3. Работы с грузом в бочках и барабанах проводятся в рукавицах и спецодежде, а при необходимости - в средствах защиты. Проверяется герметичность пробок и люков.

При погрузке вручную тяжелых грузов в вагоны применяются прочные скаты (сходни, мостки). Ширина скатов должна быть не менее 1 м с углом наклона не более 25°...30°. Не допускается прогибание досок мостиков.

Запрещается перекатывать бочки на подъем впереди себя, допускать разгон бочек под уклон, стоять под скатами, бросать грузы, поднимать вертикально вручную тяжелые грузы в проходах хранилищ.

4. Работы с огнеопасными веществами и боеприпасами проводятся с соблюдением мер предосторожности, которые исключают удары, бросание и другие возможности повреждения груза.

Инструмент, применяемый для вскрытия (забивки) тары, должен быть омедненным или из цветного металла.

Ящики с пусковыми брикетами укладываются вниз, на них укладываются ящики с регенеративными патронами. Ящики опломбируются и укладываются крышками вверх, тщательно закрепляются, а при транспортировке укрываются брезентом.

Запрещается производить погрузку в одной упаковке (таре) пусковых брикетов вместе с регенеративными патронами, вести погрузку (разгрузку) регенеративных патронов и пусковых брикетов под дождем и снегом, проводить работу с огнеопасными веществами внутри хранилища и возле изделий, применять открытый огонь.

5. Все работы по уничтожению регенеративных патронов, пусковых брикетов и брикетов дополнительной подачи кислорода проводятся по специальной инструкции в защитных костюмах, резиновых перчатках, резиновых сапогах и защитных очках, не допускается попадание регенеративного вещества на кожу.

6. Авто- и электропогрузчики используются подготовленными специалистами только после проверки агрегатов и при наличии технической документации. На механизмах должны быть таблички с надписями о соблюдении требований безопасности, легкодоступ-

ные вращающиеся части закрываются съемными ограждениями, не передвигающихся механизмах устанавливаются звуковые (световые) сигналы.

Авто- и электропогрузчики эксплуатируются на рабочих площадях (в хранилищах) с ровными полами и по дорогам с твердым покрытием. Особое внимание обращается на пожарную безопасность при работе с погрузчиками, имеющими двигатели внутреннего сгорания.

7. Руководство погрузочно-разгрузочными работами осуществляется:

при перевозке грузов автотранспортом и по железной дороге начальником погрузочно-разгрузочной команды;

при перевозке грузов на речных (морских) судах - портовыми (судовыми) специалистами;

при перевозке грузов на вертолетах (самолетах) - командирами экипажей.

Ответственным за крепление грузов при перевозке на автотранспорте и по железной дороге является начальник команды (воинского транспорта), на речных (морских) судах - капитан судна, на воздушных судах - командир экипажа.

8. При погрузке материальных ресурсов на речные (морские) суда и в вертолеты (самолеты) выполняются все требования применительно к погрузке в автомобили и вагоны, а также специальные требования руководителей (представителей) транспортных организаций, их указания обязательны для исполнения начальниками и личным составом погрузочно-разгрузочных команд.

Транспортно-эксплуатационные характеристики
автомобилей

Показатели	Автомобили						
	ГАЗ-66	ГАЗ-53А	ЗиЛ-131 (по грунту)	ЗиЛ 130-76	Урал - 3758	МАЗ - 500-А	КамАЗ 4310
1	2	3	4	5	6	7	8
Грузоподъемность, кг	2000	4000	3500	6000	5000	8000	6000
Полная масса, кг	5800	7400	9960	10525	13200	14825	13350
Масса буксируемого прицепа, кг	2000	4000	4000	8000	5000	12000	11500
Норма расхода горючего, л/100 км	32,5	29,5	52,5	38,0	75,0	32,0	35,0
Вместимость топливных баков, л	210	90	340	170	360	200	250
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	84,6 (115)	84,6 (115)	110,3 (150)	110,3 (115)	132,4 (180)	132,4 (180)	154,4 (210)
Габаритные размеры, мм:							
длина	5655	6395	7040	6675	7366	7140	7630
ширина	2322	2380	2500	2500	2674	2640	2496
высота	2440	2220	2975	2400	2980	2640	3200
Размеры бортовой платформы, мм:							
длина	3313	3740	3600	3752	3900	4810	4800
ширина	2050	2170	2322	2326	2430	2480	2320
высота бортов (по обрешетке каркаса тента)	890	680	915	575	877	605	1945
Площадь бортовой платформы, м.кв	6,8	8,1	8,36	8,73	9,48	11,93	11,14
Объем бортовой платформы, м. куб	5,8	5,5	7,65	5,0	7,45	7,22	10,52
Число сторон с открывающ. бортами	1	3	1	3	1	3	1
Погрузочная высота, мм	1110	1350	1430	1450	1420	1450	153
Число мест в кабине	2	2	3	3	3	2	3

Транспортно-эксплуатационные характеристики
автопоездов и прицепов

Показатели	Автопоезда			Прицепы			
	ЗиЛ-130В1 ОдА3-885	МАЗ-540А +5245	КамАЗ- 5410 + ОдА3 - 9370	ИАПЗ - 7548	ГКБ - 817	МАЗ - 5243	ГКБ - 8350
	9	10	11	12	13	14	15
Грузоподъемность, кг	7500	13500	14000	4000	5500	6800	8000
Полная масса, кг	14210	23700	26125	5900	8040	10000	11500
Масса буксируемого прице- па, кг	-	-	-	-	-	-	-
Норма расхода горючего, л/100 км	38,5	29,0	47,0	-	-	-	-
Вместимость топливных ба- ков, л	250	350	250	-	-	-	-
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	110,3 (150)	132,4 (180)	154,4 (210)	- -	- -	- -	- -
Габаритные размеры, мм:							
длина	9813	11130	12820	6052	6688	6965	8290
ширина	2455	2500	2500	2385	2500	2500	2500
высота	2400	2640	2830	2133	1850	2050	1800
Размеры бортовой платфор- мы, мм:							
длина	6080	7875	9180	3848	4700	4940	6100
ширина	2226	2320	2320	2207	2350	2322	2320
высота бортов (по обре- шетке каркаса тента)	590	740	500	595	572	610	500
Площадь бортовой платфор- мы, м. кв	13,53	18,24	21,3	8,49	11,0	11,47	14,15
Объем бортовой платформы, м.куб	8,99	13,52	10,65	5,05	6,32	7,00	7,08
Число сторон с открывающ. бортами	3	3	3	3	3	3	3
Погрузочная высота, мм	1440	1615	1470	1270	1300	1440	1300
Число мест в кабине	3	2	3	-	-	-	-

[illegible]

Технические характеристики
транспортных самолетов и вертолетов

Тип самолета, вертолета	Максималь- ная взлет- ная масса	Крейсерская скорость полета, км/ч	Практичес- кий потолок, м	Масималь- ная запра- вка топли- вом, т	Максималь- ное коли- чество пас- сажиров	Коммерческая (десантная) нагрузка, т		Практическая дальность полета, км		Потребная длина взлетно- посадочной полосы, м
						с полной заправкой	максималь- ная	с минималь- ной загруз- кой топлива	с максималь- ной загрузкой топлива	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ан-26	24	430	7500	5,5	38	2,5	5,5	2050	570	2050
Ан-124	346	800	11000	208,0	88	80,0	120,0	8100	2700	2500
Ан-12БП	61	580	9000	20,9	96	4,48	20,0	5000	540	2460
Ан-22	225	660	9000	95,0	295	10,0	60,0	9000	3000	1800
Ил-76	170	765	10000	84,0	145-225	5,0	40-42	9500	2900	2350
Ми-8Т	12	220	4500	2,16	28	0,55	0,9	430	250	16x16
Ми-6	42,5	250	4500	13,3	61	2,83	4,0	580	155	60x80
Ми-26	52,5	260	4500	9,26	-	3,75	12,0	870	350	70x120

**Размеры
багажных (грузовых) помещений, люков и входных дверей
транспортных самолетов и вертолетов**

Тип самолета, вертолета	Размеры, м					Высота порога, м	
	Грузовой кабины			грузовых люков	входных дверей	грузовых люков	входных дверей
	длина	ширина	высота				
1	2	3	4	5	6	7	8
Ан-26	11,19	2,40	1,70	3,40х2,10	1,40х0,70	1,46	1,50
Ан-124	13,50	2,95	2,40-2,95	7,66х2,95	1,48х0,80	1,47	2,10
Ан-12БП	26,40	4,40	4,40	16,30х4,45	1,72х0,88	2,00	1,40
Ан-22	36,50	6,40	4,40	6,4х4,4 (передних и задних)	1,84х1,07	2,4-2,8	-
Ил-76Т	20,00	3,45-3,60	3,40	13,17х3,45	1,90х0,85	2,16	2,25
Ми-8Т	5,34	2,25	1,80	1,80х2,06	1,37х0,82	0,72	0,72
Ми-6	11,72	2,82	2,59	2,64х2,72	1,7х0,8 и 1,6х0,8	1,10	1,10
Ми-26	12,00	3,26	3,10	3,26х3,90	1,8х0,9 и 1,6х0,74	-	1,20

Технические характеристики речных судов

№ п/п	Наименование (тип) судна, № проекта	Грузо- подъем- ность, т	Ско- рость хода км/ч	Габаритные размеры, м			Осадка гру- женного (по- рожного) суд- на	Грузовые помещения			Полезная площадь палубы, м ²	Макси- мальная масса пе- ревозимой техники, т
				длина	ширина	высота бортов		количе- ство трю- мов	площадь грузовых трюмов, м ²	размеры грузовых люков, м ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сухогрузные теплоходы												
1	“Сормовский”, 1557	2700	19,8	114,0	13,2	5,5	3,5 (1,9)	4	803	17,6x9,35	684	40
2	“Балтийский”, 781, 7819	2000	18,7	96,0	13,2	5,5	3,3 (2,2)	3	736	16,5x9,35	460	40
3	“Морской”, 1810, 1814	1700	21,7	88,0	12,3	5,1	3,3 (2,0)	3	607	13,8x8,2	607	40
4	“Сибирский”, 292	2100	19,3	129,0	15,6	5,45	2,5 (1,98)	4	867	19,4x11,0	807	40
5	“Волго-Дон”, 5076, 1565	5000	20,0	138,3	16,7	5,5	3,5 (1,6)	2	1122	44,4x13,1	-	40
6	“6-я пятилетка” 576	2000	19,2	93,9	13,2	4,8	2,8 (2,1)	4	810	12,0x8,8	460	-
	“ГТ-418”	400-600	20,3	65,6	9,6	2,8	1,8 (1,2)	3	361	15,0x7,0	-	15
8	Контейнеровоз, 326	1000	20,7	81,9	11,8	4,0	2,5 (1,8)	2	386	21,0x9,0	490	15
9	Рефрижератор, 21-89	900	19,5	103,6	12,4	4,9	2,5 (1,93)	4	740	13,8x7,3	-	-
Паромы, баржи-площадки (секции)												
1	Катамаран, р-19	1000	27,5	96,9	15,8	4,4	3,0 (2,8)	-	-	-	910	60
2	“Окский”, Р-97	1800	16,6	93,3	15,3	2,8	2,25 (1,5)	-	-	-	720	60
3	“Запорожье”, 559, 559Д, 559М	1200-1800	18,0	85,25	15,4	2,8	1,7-2,36(1,05)	-	-	-	647	60
4	Теплоход-площадка, 414, 414А	600	15,0	65,2	10,36	2,0	1,5 (1,2)	-	-	-	345	20-40
5	Паром, 314	600	12,5	64,8	12,42	2,6	1,5 (0,92)	-	-	-	450	60

6	Паром, 736, 736А	185	19,0	59,4	13,8	3,6	2,36 (1,48)	-	-	-	412	60
7	Паром, 603, 603А	73	15,0	32,4	11,9	3,3	1,78 (1,53)	-	-	-	190	60
8	Баржа-площадка, 459, 459А, 459К	1500	-	78,1	15,2	2,5	1,85 (0,42)	-	-	-	760	60
9	Баржа-площадка, Р-56	2800	-	86,0	17,3	2,85	2,63 (0,4)	-	-	-	1050	36
10	Баржа-площадка, 942, 942А	1000	-	66,25	14,25	2,0	1,57 (0,38)	-	-	-	640	60
11	Баржа-площадка, 426, 426Б, 426М	700	-	62,0	10,0	2,0	1,6 (0,3)	-	-	-	377	60
12	Баржа-площадка, 943	600	-	97,3	12,05	2,0	1,4 (0,4)	-	-	-	491	40
13	Баржа-площадка, Р-92	400	-	48,34	12,16	1,8	1,1 (0,3)	-	-	-	348	60
14	Баржа-площадка, 944	300	-	46,4	10,08	2,0	1,11 (0,33)	-	-	-	290	60
15	Баржа-площадка, 187, 187А-187В	300	-	42,0	10,0	1,5	1,1 (0,24)	-	-	-	252	40-60
16	Баржа-секция трюмная	2100	-	76,6	15,0	3,7	2,5 (0,5)	-	-	-	765	60

Основные характеристики технической оснащённости складов

Приложение 25.1

Основные параметры контейнеров

Параметры	Модели						
	автомобильные		железнодорожные		крупнотоннажные		
	АУК-0,625	АУК-1,25	УУК-2,5	УЖ-5	УУК-30	УКК-20	УКК-10
1	2	3	4	5	6	7	8
Масса брутто, т	0,625	1,25	2,5(3,0)	5,0	30,0	20,0	10,0
Собственная масса, т	0,12..0,15	0,315	0,5...0,56	0,5...1,0	3,6	1,95	1,91
Грузоподъемность, т	0,475..0,5	0,95	2,0...2,44	4,0...4,1	26,4	18,05	8,96
Внутренний объем, м ³	1,46	2,9	5,12	10,2	-	-	-
Габаритные размеры, мм							
длина	975	1043	2100	2610	12025	5897	2830
ширина	1116	1638	1325	2080	2299	2299	2299
высота	1850	2000	2400	2255	2228	2228	2228
Внутренние размеры, мм							
длина	890	953	1980	1950	-	-	-
ширина	1066	1550	1225	2515	-	-	-
высота	1570	1710	2128	2128	-	-	-
Размеры дверного проема, мм							
ширина	1000	1000	1242	1300	2286	2286	2286
высота	1570	1710	2070	2070	2134	2134	2134
Удельная грузоподъемность, т/м ³	0,33..0,34	0,33	0,36..0,44	0,33	-	-	-

Основные параметры плоских поддонов
(ГОСТ 9078-67)

Параметры	Типы поддонов		
	2ПВО4	2ПО2	2ПО4
1	2	3	4
Длина, мм	1200	1200	1600
Ширина, мм	800	1000	1200
Высота, мм	150	150	180
Масса, кг	26	30	40
Грузоподъемность, кг	1000	1000	2000

Основные параметры ящичных поддонов

Параметры	Типы поддонов			
	По ГОСТ	По замерам (4 ЯРК)		
	9570-67	ТКБ - 4	УПС	УПС-А
1	2	3	4	5
Габаритные размеры, мм:				
длина	1240	1240	1220	1230
ширина	835	835	820	840
высота	920 (1150)	1150	1130	960
Внутренние размеры, мм:				
длина деревянных	1140	1160	1150	-
стальных	1200	-	-	1170
ширина деревянных	760	750	735	-
стальных	800	-	-	770
высота	-	940	940	770
Внутренний объем, м ³	до 1,00	0,82	0,86	0,69
Собственная масса, кг	до 100	120	100	95
Грузоподъемность, кг	1000	1000	1000	1000

Технические характеристики электроштабелера ЭШ-188

Показатели	Величина
Грузоподъемность, кг	500
Высота подъема вил, мм	4500
Скорость подъема вил с номинальным грузом, м/с	0,18
Скорость спуска вил с номинальным грузом, м/с	0,42
Скорость передвижения с номинальным грузом, м/с	7
Угол поворота вил, градусы	180
Ширина межстеллажного проезда, мм	1400
Масса, кг	2250

Технические характеристики электротележек

Показатели	Марка	
	ЭК-2Б	ЭП-011
Грузоподъемность, кг	1600	3000
Скорость передвижения с номинальным грузом, км/ч	7	15
Размер грузовой платформы, мм	2090x1140	2180x1380
Масса, кг	1250	1750

Техническая характеристика погрузчиков

Показатели	Автопогрузчик 4045 М	Электропогрузчик ЭП-103
1	2	3
Грузоподъемность, т:	5	-
при высоте подъема груза 1,8 м и 2,8 м	-	1
при высоте подъема груза 4,5 м	-	0,75
Расстояние от передней стенки вил до центра тяжести груза, мм	600	500
Наибольшая высота подъема груза на вилах, мм	4000	-
Наибольшая скорость подъема груза, м/мин	10	9
Наибольшая транспортная скорость, км/ч	25	10
Наименьший радиус поворота по наружному габариту, мм	3900	1600
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:		
длина	4960	2500
ширина	2250	930
высота	3260	1500
Базовое расстояние, мм	2200	
Колея колес (по грунту), мм:		
передних	1740	
задних	1620	
Марка и мощность двигателя ГАЗ-66, л.с.	70	
Дорожный просвет, мм		90
Масса в снаряженном состоянии, кг	5800	2300