

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ ЧИТИНСКИЙ РАЙОН**

**СОВЕТ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЕЛИЗАВЕТИНСКОЕ»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

От 08.06.2017 года №27

С учетом изменений, внесенных в Федеральный закон от 06 октября 2003 года №131-ФЗ Федеральным законом от 27 мая 2014 года на основании экспертного заключения на постановление администрации сельского поселения «Елизаветинское» от 29 июля 2011 года №32 «О срочном захоронении трупов в военное время» **постановляю**:

1.Постановление №32 от 29 июля 2011 года «О срочном захоронении трупов в военное время» считать утратившим силу.

Глава сельского поселения

«Елизаветинское» В.Н.Гудков.

Утверждаю:

Глава сельского поселения

«Елизаветинское»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гудков В.Н.

Постановление № 32

от 29.07.2011 год

**ПЛАН**

**по срочного захоронения трупов**

**в военное время на территории**

**сельского поселения**

**«Елизаветинское»**

с.Елизаветино

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Стр. |
| **1** | **Общие положения** | 3 |
| **2** | **План по срочному захоронению трупов** | 7 |
| 3 | **Пояснительная записки к плану организации работ по срочному захоронению трупов в военное время** | 8 |
| 4 | **Приложения:** |  |
|  | 1. Положение о спасательной службе по захоронению трупов в военное время | 13 |
|  | 2. Расчёты для отработки пояснительной записки к плануорганизации работ по срочному захоронению трупов | 17 |
|  | 3. Порядок выполнения работ по погребению (захоронению) погибших | 30 |
|  | 4. Организация поиска, извлечения и первичной обработки тел (останков) погибших | 32 |
|  | 5. Проведение опознания тел погибших | 33 |
|  | 6. Организация погребения (захоронения) тел (останков) погибших | 34 |
|  | 7. Обеспечение формирований, предназначенных для срочного захоронения трупов в военное время и организация взаимодействия. | 36 |
|  | 8. Создание, подготовка и поддержание в готовности сил и средствГО для обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов | 44 |
|  | 9. Организационные структуры формирований, для захоронения погибших в военное время | 46 |
|  | 10. Комплектование формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время личным составом | 51 |
|  | 11. Выбор и оборудование мест погребения тел (останков) погибших | 52 |
|  | 12. Перечень средств защиты органов дыхания от трупного запаха | 57 |
|  | 13. Нормативные, правовые и организационно-методические документы | 58 |

**1.** **Общие положения**

Настоящий план определяет порядок создания, подготовки, оснащения и применения спасательной службы по захоронению трупов в военное время (далее - служба) муниципального образования, в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Правовые основы создания и деятельности формирований и служб, предназначенных для захоронения трупов в военное время, составляют Конституция Российской Федерации, федеральные законы от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», от 12 января 1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле», приказ МЧС России от 14 ноября 2008 г. №687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», другие законы и иные нормативные и правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные акты субъектов Российской Федерации.

Основными задачами службы, являются:

* заблаговременное определение мест возможных захоронений;
* создание запасов материальных средств для осуществления захоронения трупов в военное время;
* создание, подготовка и поддержание в готовности сил и средств гражданской обороны для обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов, в том числе на базе специализированных ритуальных организаций;
* организация и проведение мероприятий по осуществлению опознания, учету и захоронения с соблюдением установленных законодательством правил;
* организация санитарно-эпидемиологического надзора.

Настоящие методические рекомендации разработаны в соответствии с действующими нормативными и правовыми документами Российской Федерации, а также с учетом опыта войн и вооруженных конфликтов и применения различных средств поражения.

На администрацию муниципального образования возлагается организация выполнения ряда задач гражданской обороны, в том числе по захоронению трупов в военное время.

Выполнение мероприятий по срочному захоронению трупов в военное время возлагается на соответствующую спасательную службу муниципального образования.

Для организации деятельности службы разрабатывается и утверждается Положение о спасательной службе (приложение № 1) по захоронению трупов, которое вводится в действие соответствующим Постановлением (Распоряжением) главы муниципального образования.

В состав службы входят:

* органы управления;
* формирования проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения;
* формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время.

Органы управления службы предназначены для организации и выполнения комплекса мероприятий по: заблаговременному определению мест возможных захоронений (приложение № 11); созданию, подготовке и поддержанию в готовности сил и средств гражданской обороны для обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов (приложения № 2, 8, 9, 10, 12); организации и проведении мероприятий по осуществлению опознания, учету и захоронению (приложения № 3, 4, 5, 6) с соблюдением установленных законодательством правил (приложение № 13); организации санитарно-эпидемиологического надзора на территории муниципального образования (приложение № 7, раздел медико-санитарное обеспечение).

1. Формирования проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения предназначены для проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения при гибели населения от поражающих факторов биологического, химического и ядерного оружия и современных средств поражения, при отсутствии необходимости проведения АСР для их извлечения.

Формирования проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения предназначены для проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения и создаются на базе транспортных организаций расположенных на территории муниципального образования. Штат и техническое оснащение разрабатывается с учетом мобилизационного задания транспортных организаций. В составе данного формирования в обязательном порядке должны быть включены представители экспертно-криминалистических управлений (отделов) МВД, ГУВД, УВД, УВДТ, основной задачей которых является проведение опознания погибших (умерших) без проведения судебно-медицинских экспертиз, на основе показаний, которые могут идентифицировать личность умершего (погибшего) или по документам, удостоверяющим их личность. При невозможности проведения идентификации погибшего (умершего) человека его труп направляется в экспертно-криминалистическое подразделение МВД, ГУВД, УВД, УВДТ или в судебно-медицинское учреждение Минздравсоцразвития России**\***.

2. Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, представляют собой структуры, входящие в состав спасательной службы по захоронению трупов муниципального образования, созданные на нештатной основе, оснащенные техникой, оборудованием, снаряжением и материалами, подготовленные для проведения комплекса мероприятий по срочному захоронению трупов в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях мирного времени в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создается по решению администраций муниципальных образований в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации. Наиболее целесообразным, является их создание на базе специализированных ритуальных организаций и их комплектование из числа штатного персонала.

Перечень специализированных ритуальных организаций, на базе которых создаются формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, разрабатывается, утверждается и доводится до соответствующих руководителей организаций органами местного самоуправления.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создают специализированные ритуальные организации, соответствующие хотя бы одному из следующих условий:

* размещение специализированной ритуальной организации вблизи категорированных городов, а также населенных пунктов с плотностью населения 500 и более человек на 1 кв. км.;
* размещение специализированной ритуальной организации вблизи заранее определенных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации безопасных районов, предназначенных для принятия эвакуируемого населения.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создаются для:

* осуществления доставки к месту захоронения гробов (паталогоанатомических мешков) со складов;
* обеззараживания и захоронения трупов.

Состав и структуру формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, определяют соответствующие органы местного самоуправления в соответствии с требованиями законодательства и Положением о спасательной службе по захоронению трупов муниципального образования, исходя из возложенных на них задач по гражданской обороне и защите населения от чрезвычайных ситуаций. Состав, структура и оснащение создаваемых формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, согласовываются с территориальными органами МЧС России в установленном порядке.

Заблаговременно, в мирное время службой должна быть спланирована работа с судебно-медицинскими подразделениями МВД России, Минздравсоцразвития России о порядке проведения доставки и проведения идентификации погибших в ЧС мирного и военного времени с целью определения возможностей данных подразделений по проведению судебно-медицинских экспертиз и местах их дислокации в мирное и военное время.

Запасы средств и расчет сил для выполнения мероприятий по срочному захоронению трупов в военное время создаются из расчета возможных потерь в военное время, согласно методики (приложение № 2).

Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органы местного самоуправления на соответствующих территориях:

* определяют специализированные ритуальные организации, находящиеся в сфере их ведения, которые создают формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время;
* определяют по согласованию со специализированными ритуальными организациями количество и численность создаваемых формирований;
* ведут реестры специализированных ритуальных организаций, создающих формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, и осуществляют учет формирований;
* организуют подготовку формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время;

Специализированные ритуальные организации, создающие формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время:

* разрабатывают штаты и табели оснащения формирований специальной техникой и имуществом;
* укомплектовывают формирования личным составом, оснащают их специальной техникой и имуществом;
* осуществляют подготовку и руководство деятельностью формирований;
* поддерживают формирования в состоянии постоянной готовности к выполнению задач по предназначению.

Территориальные органы МЧС России осуществляют методическое руководство и контроль за созданием формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время.

Основанием для ликвидации формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, является прекращение функционирования организаций их создающих.

Решение о ликвидации формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, принимают создавшие их органы местного самоуправления, по согласованию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальными органами МЧС России.

**План**

**по срочному захоронению трупов**

1. Выводы из оценки обстановки:

1.1 выводы из оценки очага поражения;

1.2 выводы из оценки своих сил;

1.3 выводы из оценки местности и климатогеографических условий.

2. Основные задачи по выполнению мероприятий срочного захоронения трупов и организация их выполнения.

3. Состав, распределение и применение формирований по срочному захоронению трупов.

4. Другие силы и средства, привлекаемые к выполнению задач по срочному захоронению трупов.

5. Организация взаимодействия

6. Организация управления формированиями по срочному захоронению трупов:

6.1 состав системы управления;

6.2 схема организации связи;

6.3 восстановление нарушенного управления.

7. Организация обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов

**Приложение к плану:**

* 1. схема оповещения органов управления спасательной службы;
  2. земельные участки, выделенные для захоронения;
  3. ордера на выделение земельных участков для захоронения;

**3. Пояснительная записка к плану**

**организации работ по срочному захоронению трупов в военное время**

1. **Выводы из оценки обстановки.**

***1.1 Выводы из оценки очага поражения:***

Противником планируется нанесение ударов по населенным пунктам сельского поселения «Елизаветинское» Читинского района Забайкальского края .

В результате применения средств массового поражения противником, в сельском поселении может сложиться следующая медицинская обстановка:

Потери среди населения (НРС), на территории сельского поселения «Елизаветинское»

| № п/п | Города,  районы, ОЭ субъекта | Численность населения, (НРС)  тыс. чел. | Безвозвратные потери  среди населения (НРС),  тыс. чел. | Санитарные потери  среди населения (НРС) по степеням тяжести, тыс. чел. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Легкая | Средняя | Тяжелая | **Всего** |
|  | с. Елизаветино | 912 | 270 |  |  |  |  |
|  | с. Верх-Нарым | 377 | 110 |  |  |  |  |
|  | н.п. лесоучасток  (Верх-Нарым) | 49 | 10 |  |  |  |  |
| Итого | | 1338 | 390 | 110 | 30 | 6 | 146 |

Выводы:

1. В связи с образовавшейся в результате ударов обширными зонами радиоктивного , химического загрязнения и разрушений - необходимо предусмотреть маршруты эвакуации и сбора пораженных.
2. Предусмотреть наращивание группировки сил и средств при выполнении задач срочного захоронения трупов в с.Елизаветино , за счет территориальных формирований созданных в Читинском районе.

***1.2 Выводы из оценки своих сил:***

В составе группировки сил ГО для срочного захоронения трупов сельского поселения «Елизаветинское» имеются следующие формирования :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  формирований и их количество | |
|
| Команды | Группы |
| **Сельское поселение «Елизаветинское»** | | |
| 1. | Ритуальная | 1 |
|  |  |  |
| Итого: |  |  |
|  | | |
|  |  |  |

Выводы:

1. Состав и оснащение формирований позволяют выполнить задачи по срочному захоронению трупов.
2. Для более оперативного решения задачи поиска необходимо предусмотреть взаимодействие с командами и группами разведки и другими аварийно-спасательными формированиями.
3. Для опознания трупов без проведения судебно-медицинских экспертиз, необходимо предусмотреть в составе формирования поиска, сбора, опознания и транспортировки представителей экспертно-криминалистических управлений (отделов) МВД.

***1.3 Выводы из оценки местности и климато-географических условий:***

1. Особенности рельефа местности которые влияют на передвижение транспорта формирований

Сельское поселение «Елизаветинское» расположено в 70 км. от областного центра г.Читы .На территории имеется река Оленгуй , ландшафт преимущественно – сопки.

2. Климат – умеренный , среднегодовая температура -4 С, Наиболее высокая температура в июле (до +40с), наиболее низкая в декабре-январе (до -42 С)

Выводы:

Передвижение вне дорог возможно без дополнительной подготовки, однако большое количество узких и средних водных преград (рек), большое количество сопок и возвышенностей, разрушение мостов, а так же таяние снега и выпадение большого количества осадков осложнит выполнение поиска тел погибших и их захоронение в срок. При проведении работ ночью предусматривается освещение мест работы; при организации работ в зимних условиях проводится расчистка дорог, подготовка колонных путей.

**2. Основные задачи по выполнению мероприятий срочного захоронения трупов и организация их выполнения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные задачи | Объем выполняемых работ | Сроки | | | Силы и средства | От кого выделяются | Вид отчетной документации |
| начала | окончание | передача инфор-мации |
| 1. Поиск и сбор тел погибших |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |
| 2. Опознание трупов |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |
| 3. Транспортировка неопознанных тел (их останков) к месту проведения судебно-медицинской экспертизы |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |
| 4. Транспортировка погибших (их останков) к месту погребения |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |
| 5. Захоронение трупов |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |
| 6. Проведение санитарно-эпидемиоло-гического надзора |  | Ч+ | Ч+ | Ч+ |  |  |  |

**3. Организация взаимодействия**

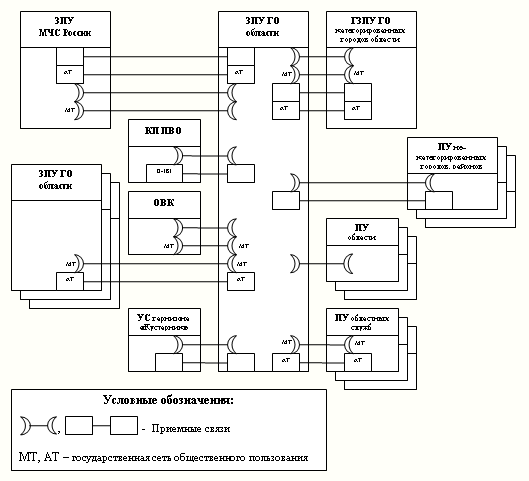
Службе по срочному захоронению трупов субъекта (МО) согласовать:

1. с ГУ МЧС России – порядок организации взаимодействия при ведении поиска тел погибших;
2. с отделом радиационной, химической и биологической защиты – границы зараженных территорий субъекта (МО), вид и степень загрязнения;
3. с инженерным отделом – маршруты ввода формирований на участок работы (объекта) и пути транспортировки тел погибших к местам проведения судебно-медицинской экспертизы и местам захоронения;
4. со службой материально-технического обеспечения – порядок заправки горюче-смазочными материалами, эвакуации и ремонта автомобильной и инженерной техники, и порядок бесперебойного снабжения другими материальными средствами необходимыми для выполнения задачи по срочному захоронению трупов;
5. с экспертно-криминалистическим отделом МВД – порядок выделения для формирований по срочному захоронению трупов представителей для проведения опознания погибших и порядок проведения судебно-медицинских экспертиз тел, которых не возможно было идентифицировать на месте;
6. с медицинским отделом – порядок эвакуации и лечения личного состава формирований, а так же порядок выделения специалиста (врача, фельдшера) для работы в составе формирования;
7. с отделом санитарно-эпидемиологического контроля – порядок проведения санитарно-эпидемиологического надзора и экологического контроля за состоянием мест погребения для выявления фактов неблагоприятного воздействия мест погребения на окружающую среду и здоровье человека.

**4. Организация управления формированиями по срочному захоронению трупов.**

Организация управления и связи осуществляется по действующей телефонной связи, а также по радио, с использованием штатной техники МВД.

4.1. ***Схема организации проводной связи***



***4.2 Восстановление нарушенного управления***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вышедший из строя ПУ | На какой ПУ передается управление | Кто принимает управление | Сигнал |
|  | ЗПУ **N**-ской области | ПУ-Д № **N**-ской области | Старший офицер службы ГУ ГО ЧС **N**-ской области | Дуб - 101 |
|  | ЗПУ и ПУ-Д №1 **N**-ской области | ПУ-Д № 2 **N**-ской области | Ведущий специалист службы ГУ ГО ЧС **N**-ской области | Кедр - 202 |
|  | ЗПУ и ПУ-Д № 1, ПУ-Д № 2, **N**-ской области | ПУ начальника службы по срочному захоро-нению трупов области | Начальник службы по срочному захоронению трупов **N**-ской области | Ель – 303 |

**5. Организация обеспечения мероприятий по срочному захоронению**

**трупов**

Наличие и состояние техники формирований с/п «Елизаветинское»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование средств техники | По штату, ед. | По списку, ед. | Исправно, ед. | Требует ремонта, ед. |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Сельское поселение «Елизаветинское»** | | | | | |
| **Наименование формирования** | | | | | |
|  | Бульдозер |  |  |  |  |
|  | Трактор |  |  |  |  |
|  | Грузовой автомобиль |  |  |  |  |
| **Итого за субъект (МО):** | |  |  |  |  |
|  | Бульдозер |  |  |  |  |
|  | Трактор |  |  |  |  |
|  | Грузовой автомобиль |  |  |  |  |

Приложение №1

Утверждено Постановлением

Главы сельского поселения

«Елизаветинское» №32 от 29 июля 2011 года

**Положение**

**о спасательной службе**

**по захоронению трупов в военное время**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
   1. Основанием создания спасательной службы по захоронению трупов (далее - служба) является Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998 г., №7, ст. 799) и Постановление (Распоряжение) муниципального образования.
   2. Служба представляет собой совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для организации и проведения комплекса мероприятий по захоронению трупов людей и животных в военное время, а также, в случае необходимости, при чрезвычайных ситуациях мирного времени.

Служба в своей деятельности руководствуется федеральными законами, указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, а также настоящим Положением.

Основу службы составляют формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время.

Служба осуществляет свою деятельность во взаимодействии с МЧС России и его территориальными органами, специально уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны, с другими спасательными службами, а также с медицинскими службами Вооруженных Сил Российской Федерации и других войск в установленном порядке.

* 1. Формирования спасательной службы по захоронению трупов, создаваемые на базе специализированных ритуальных организаций независимо от формы собственности по решению соответствующих руководителей гражданской обороны, используются в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ведении военных действий или вследствие этих действий, как вспомогательные подразделения для выполнения противоэпидемических мероприятий.
  2. Организационно-методическое руководство спасательной службой по захоронению трупов возложено на администрацию сельского поселения «Елизаветинское» и главное управление МЧС России по Забайкальскому краю.

II. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СЛУЖБЫ

Основными задачами спасательной службы по захоронению трупов являются:

* планирование, организация и проведение мероприятий по захоронению трупов людей и животных в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях мирного времени;
* создание и подготовка сил и средств службы к выполнению задач при проведении мероприятий гражданской обороны;
* создание и содержание запасов медицинских, санитарно-хозяйственных и других средств, предназначенных для формирований спасательной службы по захоронению трупов;
* проведение мероприятий по идентификации, доставке к местам захоронения, обеззараживанию и захоронению трупов.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ

3.1. Спасательная служба по захоронению трупов организуется в администрации сельского поселения «Елизаветинское» по решению органов местного самоуправления.

3.2.Формирования по срочному захоронению трупов создаются на базе специализированных ритуальных организаций — по решению руководителей этих организаций.

3.3.Создание и руководство спасательной службой по захоронению трупов возлагается на администрацию сельского поселения «Елизаветинское» и руководителей организаций.

3.4.В состав спасательной службы по захоронению трупов входят: руководство, органы управления и формирования.

- к руководству относятся начальники спасательной службы по захоронению трупов. Начальниками спасательной службы по захоронению трупов являются специально назначенные должностные лица органов местного самоуправления.

- органами управления спасательной службы по захоронению трупов являются штаб спасательной службы по захоронению трупов муниципального образования. Штаб спасательной службы по захоронению трупов создается в мирное время распоряжением соответствующего руководителя органа местного самоуправления. Структура и численность органов управления спасательной службы по захоронению трупов определяется решением органа исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации, исходя из прогнозируемого объема работ.

- к формированиям, входящим в состав спасательной службы по захоронению трупов относятся:

* формирования по поиску и сбору погибших (умерших);
* формирования по организации похоронных мероприятий.

3.5. При необходимости, для выполнения задач, возлагаемых на спасательную службу по захоронению трупов, решениями органов местного самоуправления могут создаваться и другие формирования спасательной службы по захоронению трупов.

IV. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ

ПО ЗАХОРОНЕНИЮ ТРУПОВ

4.1. Управление спасательной службой по захоронению трупов состоит в деятельности начальника спасательной службы по захоронению трупов и штаба службы по поддержанию в постоянной готовности организаций и формирований службы к работе в условиях военного времени, по организации, планированию и проведению комплекса мероприятий по срочному захоронению трупов.

4.2. Основой управления спасательной службой по захоронению трупов является решение начальника спасательной службы по захоронению трупов на проведение мероприятий по срочному захоронению трупов.

В решении начальника спасательной службы по захоронению трупов на проведение мероприятий по срочному захоронению трупов определяется порядок проведения мероприятий по идентификации, перевозке, обеззараживанию и захоронению трупов, организация кадрового обеспечения, организация обеспечения имуществом и техникой, организация защиты работников органов управления и организаций, состав и порядок использования сил и средств спасательной службы по захоронению трупов, организация взаимодействия, организация управления.

Решение начальника спасательной службы по захоронению трупов на проведение мероприятий по срочному захоронению трупов оформляется графически (на карте) и текстуально (с приложением комплекта документов) в виде Плана срочного захоронения трупов муниципального образования.

В комплект документов этого Плана входят: схема оповещения органов управления спасательной службы по захоронению трупов; схема управления и связи на военное время; план взаимодействия с другими спасательными службами; состав и задачи оперативных групп; расчеты, заявки, справочные и другие материалы.

4.3. План срочного захоронения трупов муниципального образования утверждается соответствующим руководителем гражданской обороны – главой муниципального образования.

План разрабатывается в мирное время и корректируется по мере необходимости.

Начальники спасательной службы по захоронению трупов осуществляют непосредственное руководство планированием мероприятий по срочному захоронению трупов.

4.4. Начальники спасательной службы по захоронению трупов ежегодно представляют по подчиненности доклады о состоянии службы.

V. ПОЛНОМОЧИЯ РУКОВОДИТЕЛЯ СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ

ПО ЗАХОРОНЕНИЮ ТРУПОВ

5.1. Руководителем спасательной службы по захоронению трупов сельского поселения «Елизаветинское» назначается должностное лицо из администрации сельского поселения , который непосредственно подчиняется главе сельского поселения «Елизаветинское» — руководителю ГО.

Непосредственное руководство формированиями осуществляется по штатным средствам связи через штаб службы.

В военное время штабом службы организуется информационное взаимодействие с силами ГО осуществляющими проведение АСДНР в очагах поражения.

VI. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СРОЧНОМУ ЗАХОРОНЕНИЮ ТРУПОВ

6.1. К мероприятиям организации по срочному захоронению трупов относятся:

* создание и накопление материально-технических средств для проведения срочного захоронения трупов и средств обеззараживания;
* совершенствование системы управления формированиями;
* подготовка и техническое оснащение формирований.

VII. ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДГОТОВКИ ЛИЧНОГО СОСТАВА

СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ ТРУПОВ

7.1. Примерная программа обучения сотрудников формирований службы разрабатывается и утверждается Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий. Общий объем обучения сотрудников формирований должен составлять не менее 36 часов в год. Проведение аттестации сотрудников формирований не предусматривается, вследствие специфики выполняемых подразделениями задач.

VIII. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИНАНСИРОВАНИЕ

СПАСАТЕЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ ТРУПОВ.

8.1.. Финансирование спасательной службы по захоронению трупов осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации на выполнение мероприятий по гражданской обороне.

Материальное обеспечение осуществляется на складах и базах, имеющиеся в распоряжении органов государственной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности.

Для решения задач материального обеспечения используется существующая сеть организаций, учреждений и предприятий материально-технического обеспечения, общественного питания, торговли и т.д., а также создаваемые на их базе подвижные пункты материально-технического снабжения, включая подвижные пункты питания, обеспечивающие горячим питанием личный состав аварийно-спасательных формирований в период проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также пораженного населения, получающего помощь в отрядах первой медицинской помощи; подвижные пункты продовольственного снабжения, обеспечивающие личный состав формирований сухим пайком в ходе проведения спасательных работ; подвижные пункты вещевого снабжения — для обеспечения обменной одеждой, бельем и обувью санитарно-обмывочных пунктов и ОПТ; средства подвоза воды для снабжения личного состава формирований и пораженного населения. Обеспечение горюче-смазочными материалами автотранспорта и техники, привлекаемых к выполнению задач гражданской обороны, осуществляется через существующую сеть нефтебаз, складов, заправочных станций. Для дозаправки техники, работающей в очагах поражения, используются подвижные автозаправочные станции.

Обеспечение потребностей в специальном имуществе, технике, материалах и запасных частях для ее эксплуатации и ремонта осуществляется через МЧС России по заявкам федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

**Приложение 2**

**Расчеты для отработки пояснительной записки к плану**

**организации работ по срочному захоронению трупов**

**1 Расчеты по определению безвозвратных потерь**

**среди населения и выводы из оценки очага поражения, местности и климатогеографических условий**

Оценку обстановки проводят в три этапа:

Первый этап - предварительная (заблаговременная) оценка. Расчеты проводят в мирное время с целью планирования мероприятий ГО, определения сил и средств для ведения спасательных работ. Определение потерь населения и объемов аварийно-спасательных работ в поселении на первом этапе прогнозирования производят при условии, что поселение получило степень поражения D=0,7.

Второй этап - оценка обстановки производится сразу после получения органами управления ГО данных о воздействии противника с целью подготовки предложений для принятия решения. На этом этапе уточняются результаты прогнозирования последствий нападения противника, полученные в мирное время при заблаговременной оценке обстановки.

Третий этап - оценка обстановки с учетом данных разведки. Результаты оценки обстановки на данном этапе дают наиболее достоверную картину, складывающуюся в поселении .

Для оценки обстановки на первом этапе принимают, что к моменту нападения противника все защитные сооружения приведены в готовность и заполнены по нормам.

Расчет создания сил и средств ГО для выполнения мероприятий ГО, ведения АСДНР устанавливается в зависимости от значения населенных пунктов , численности проживающего в нем населения или численности работающих на объекте. В методических рекомендациях по созданию, подготовке, оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований расчет создания установлен для территориальных и объектовых формирований.

Для составления расчета создания сил и средств для срочного захоронения погибших в военное время необходимо определить соотношение между численностью населения и объемом предстоящих задач. В качестве основного показателя будет выступать количество безвозвратных потерь среди наибольшей работающей смены (НРС).

С целью определения доли потерь среди населения категорированных населенный пунктов в военное время (при условии выполнения мероприятий ГО в полном объеме) необходимо провести анализ количества безвозвратных потерь среди НРС, которая будет находиться в населенных пунктах на момент нанесения ядерных ударов.

Численность НРС категорированных населенных пунктов определяется в зависимости от важности расположенных на его территории объектов и потребности в выпуске продукции этих объектов в военное время — мобилизационным заданием. Для каждого объекта и, соответственно, населенного пункта эта численность будет разной. Тем не менее, численность НРС будет напрямую зависеть от численности населения города — то есть, чем крупнее город, тем больше в нем численность работающих, и, соответственно, работающих в военное время.

Целями ударов противника являются населенные пункты , отнесенные к группам по ГО расположенные на территории субъекта.

В нашем случае на момент нанесения ударов противником в районах субъекта в полном объеме выполнены мероприятия ГО , проведена эвакуация населения .В населенных пунктах находится только НРС объектов , продолжающих свою деятельность в военное время, а также персонал организаций , поддерживающих жизнедеятельность населенных пунктов.

С целью определения количества безвозвратных потерь среди населения сельского поселения «Елизаветинское» определена возможная медицинская обстановка после нанесения ядерных ударов.

***Предпосылки для оценки обстановки:***

Ударам противника подверглись населенные пункты с объектами особой важности .

Отношение площади села , называемой зоной поражения **S0,3**, где избыточное давление во фронте воздушной ударной волны составляет > **30** кПа (0,3 кгс/см2), ко всей его площади **Sг**, называется ущербом или степенью поражения населенного пункта  **D**:

**D = S0.3/Sг = 0,7**

(1.1)

где **S0.3** - площадь зоны поражения, **Sг** - площадь села .

**Степень поражения села и характер разрушения застройки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Степень поражения города, (D) | Плотность ядерных ударов, кт/км2 | Характер разрушения застройки |
| D < 0,2 | менее 1 | слабая |
| 0,2 < D <0,5 | 1 - 4 | средняя |
| 0,5 < D < 0,8 | 4 - 9 | сильная |
| D > 0,8 | более 9 | полная |

Полное разрушение характеризуется разрушением и обрушением от 50 до 100% объема здания.

Сильное - разрушением от 30 до 50% здания.

Среднее – до 30%, при этом подвалы сохраняются, часть помещений пригодна для использования.

Слабое разрушение характеризуется разрушением второстепенных элементов здания (оконных, дверных проемов и легких межкомнатных перегородок).

К моменту применения средств массового поражения все защитные сооружения соответствуют нормам ИТМ ГО, заполнены по нормативной вместимости и находятся в режиме защиты.

За численность населения принята численность наибольшей работающей смены (НРС) объектов, продолжающих работу в военное время. Незащищенного населения нет.

Число безвозвратных потерь – это все случаи гибели людей за время от образования очага ядерного поражения до оказания им помощи.

Математическое ожидание потерь для защищенного населения (НРС) определено по формуле:

***n***

**M (N) =** Σ **N*i* C*iМФ* ,** чел

***i = 1***

(1.2)

где **Ni -** численность населения по i-му варианту защищенности, чел.;

**C*iМФ* -** вероятность поражения (в долях) населения от мгновенных факторов при **D = 0,7**;

**n** - число вариантов защищенности.

**Вероятности поражения защищенного населения (НРС) (С*iМФ*)**

**при степени поражения города D = 0,7**

|  |  |
| --- | --- |
| Защищенность населения, кПа | Безвозвратные потери |
| 300 | 0,17 |
| 200 | 0,21 |
| 100 | 0,28 |
| 50 | 0,37 |
| 35 | 0,43 |
| 20 | 0,47 |
| Перекрытая щель | 0,53 |
| Открытая щель | 0,67 |
| Незащищенные | 0,70 |

Для незащищенного населения (НРС) уточнить потери при прогнозировании по данным о воздействии противника можно на основании следующих рекомендаций:

если степень поражения города не превышает **0,8**, то значение **С*iМФ***  в формуле (1.2) для безвозвратных потерь численно равно степени поражения города

**С*iМФ*=D** при **D**<**0,8**

При других значениях **D** значение **С*iМФ*** определяется по эмпирической формуле:

**С*iМФ*=0,5 D + 0,4**

(1.3)

При условии, что население (НРС) обеспечено убежищами со степенью защиты на 100 кПа формула (1.2) упрощается:

**M(N) = N C*100МФ***

(1.4)

где **C*100МФ*** — вероятность поражения населения (НРС) в убежищах со степенью защиты на 100 кПа.

По методике оценки обстановки в очаге поражения при **D = 0,7** вероятность безвозвратных потерь составляет 28% (0,28) от численности укрываемых. Тогда формула (1.4) примет вид:

**M(N) = 0,28 N**

(1.5)

Возможная обстановка определяется по характеристике категорированного города (таблица 1.6) и основным показателям ГО.

**Таблица 1.6**

Исходные данные для расчета возможной обстановки

| Данные по городу и объектам | | Значение показателей |
| --- | --- | --- |
| Село |
| Площадь села , га | |  |
| Население города, тыс. чел. | |  |
| НРС города, тыс. чел. | |  |
| Количество ЗС, ед. | Всего |  |
| Убежища |  |
| Простейшие |  |
| Степень защиты ЗС, кПа | Всего |  |
| Убежища |  |
| Простейшие |  |
| Защита населения по типам убежищ,  тыс. чел. | Всего |  |
| Убежища |  |
| Простейшие |  |
| Защита НРС по типам убежищ,  тыс. чел. | Всего |  |
| Убежища |  |
| Простейшие |  |
| Кол-во незащищенного населения, тыс. чел. | |  |
| Кол-во незащищенного НРС, тыс. чел. | |  |

Величину потерь среди населения субъекта (муниципального образования) рассчитывают по ***двум вариантам***:

1. при внезапном нападении противника, и условии, что к моменту нападения противника все защитные сооружения приведены в готовность и заполнены по нормам;
2. и при нападении противника, когда в районах субъекта в полном объеме выполнены мероприятия ГО, проведена эвакуация населения. В категорированных городах находится только НРС объектов, продолжающих свою деятельность в военное время, а также персонал организаций, поддерживающий жизнедеятельность городов.

## Определение возможных потерь среди населения от воздействия АХОВ

При оперативном прогнозировании медицинской обстановки в целях определения возможных потерь населения в очагах химического поражения АХОВ используется таблица 1.7.

В качестве исходных данных необходимо знать место нахождения людей в момент аварии, состояние обеспеченности противогазами и реальные возможности по их использованию с учетом времени подхода облака АХОВ.

**Таблица 1.7**

Определение возможных общих потерь среди населения

в очаге химического поражения АХОВ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Условия размещения | Без противогазов, % | Обеспеченность противогазами, % | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| потери (%) | | | | | | | | |
| Открыто | 90-100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| В простейших укрытиях | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

В структуре общих потерь населения в очаге химического поражения АХОВ представлены: пораженные с легкой степенью поражения - 25%, со средней и тяжелой степенью - 40%, со смертельным исходом - 35%. (для расчета безвозвратных потерь см. Приложение Exel. – расчет потерь при АХОВ).

Оценка обстановки проводится с учетом реальных условий, при которых произошла авария с выбросом АХОВ в атмосферу.

Для этого необходимо знать количество АХОВ в разрушенной емкости, его агрегатное состояние (сжатый газ, сжиженный газ, жидкость), метеоусловия (скорость и направление ветра воздуха, его вертикальная устойчивость), расстояние от объекта до места химической аварии.

***Выводы из оценки очага поражения:***

В результате применения противником средств массового поражения (возможны повторные ядерные удары, а так же удары обычными средствами поражения) по территории субъекта (муниципального образования) создается сложная медицинская обстановка.

Исходя из того, что математическое ожидание безвозвратных потерь при долгосрочном прогнозе составит 28% от численности НРС категорированного города, следует определить не усредненное количество НРС для городов, а усредненное количество безвозвратных потерь, которое составляет величину около или равную 3,2%.

Захоронению подлежат погибшие и останки погибших. В то же время, следует учитывать то, что непосредственно в месте ядерного взрыва (в пределах воронки) ни тел погибших, ни их останков наблюдаться не будет. В пределах этой территории не будут вестись АСДНР – собственно спасать и хоронить в срочном порядке будет некого, да и высокий уровень радиации не позволить проводить работы в данном месте, по крайней мере, в течение нескольких дней.

Учитывая то, что площадь воронки (воронок) от ядерного взрыва составит около 0,1% от территории города, что удары будут нанесены, как правило, по крупным и важным объектам (где НРС более многочисленна), можно придти к выводу, что безвозвратные потери для категорированных городов составят в среднем 2,5% от численности населения.

Выводы из оценки очага поражения должны отражать величину потерь среди населения (таблицы 1.8 и 1.9); состояние путей для транспортировки погибших к местам захоронения; величину, масштабы и степень опасности заражения территории РВ, ОВ и БС; задачи службы по обеспечению мероприятий по срочному захоронению трупов в конкретных условиях прогнозируемой обстановки, а так же условия для организации управления силами и средствами.

**Таблица 1.8**

Потери среди населения (общая численность),

на территории субъекта (муниципального образования) - 1 вариант.

| № п/п | Города,  районы субъекта | Численность населения,  тыс. чел. | Безвозвратные потери  среди населения (общая численность),  тыс. чел. |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | С.Елизаветино,с.Верх-Нарым.. н.п.лесоучасток (верх-Нарым) | 1338 | 390 |
| Итого : | |  |  |

**Таблица 1.9**

Потери среди наибольшей работающей смены (НРС),

на территории субъекта (муниципального образования) - 2 вариант.

| № п/п | Города,  районы субъекта | Численность НРС,  тыс. чел. | Безвозвратные потери  среди населения (НРС),  тыс. чел. | Доля потерь, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | С.Елизаветино, с.Верх-Нарым., н.п.лесоучасток (Верх-Нарым) |  |  |  |
| Итого за субъект (МО): | |  |  |  |

***Выводы из оценки местности и климатогеографических условий:***

Недостаточное развитие инфраструктуры сельских районов, дорожной сети с твердым покрытием, наличие больших площадей заболоченной местности, лесных массивов может существенно затруднить маневр силами ГО при проведении АСДНР в очагах поражения, особенно в осенне-весенний период.

В летнее время, в связи с возможностью возникновения инфекционных заболеваний, ухудшения санитарно-эпидемиологической обстановки захоронение погибших следует осуществить в течение 3-х суток после применения оружия массового поражения.

***3. Расчеты по определению количества сил и средств необходимых***

***для проведения работ по срочному захоронению погибших***

При определении расчета создания типового формирования принято, что состав необходимого количества сил и средств устанавливается исходя из потребности захоронения 1000 погибших.

Условия для сохранения трупов определены как менее благоприятные – летнее время. Следовательно, работы следует провести в кратчайшие сроки, но не позднее 3-х суток с момента наступления смерти.

За момент наступления смерти принято время применения противником средств поражения.

Таким образом количество сил и средств, для проведения работ по срочному захоронению погибших определено из условия создания АСФ для захоронения 1000 погибших в течение 3-х суток с момента нанесения ядерного удара.

Основными видами работ в этом случае будут:

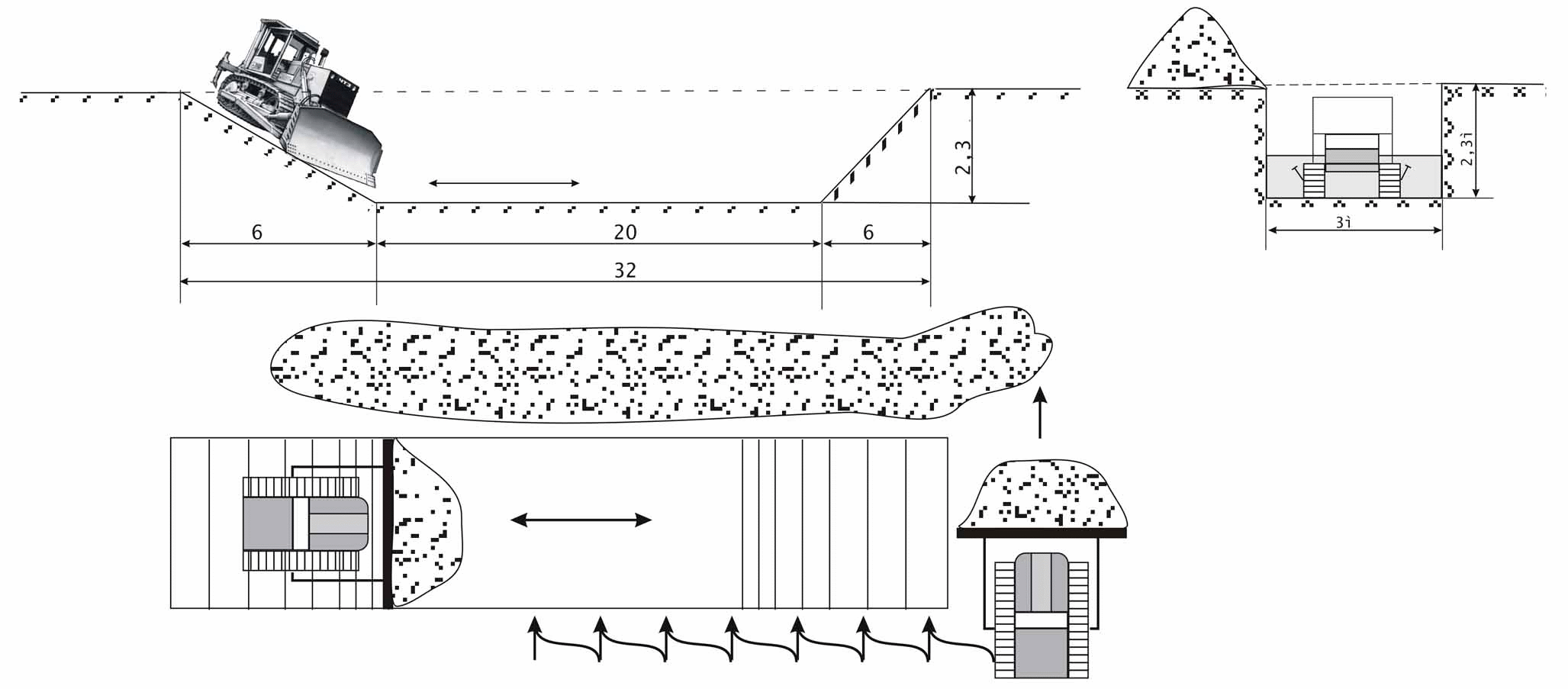
* разработка котлована для устройства братской могилы на 100 погибших (
* подготовка котлована для захоронения тел (останков);
* подготовка тел (останков) погибших для захоронения;
* раскладка первого ряда тел (останков) погибших в братских могилах;
* засыпка первого ряда тел (останков) погибших;
* раскладка второго ряда тел (останков) погибших в братских могилах; засыпка второго ряда тел (останков) погибших; засыпка братских могил.

Первоначально определим трудозатраты на устройство котлована при отрывке братской могилы. Исходя из требований руководящих документов, размеры братской могилы должны быть следующие:

* длина по низу – 20 м;
* ширина – 3 м;
* высота – 2,3 м;

Наиболее эффективно по производительности при отрывке котлованов использовать бульдозеры. С учетом крутизны откосов 1:3 длина котлована по верху для въезда-выезда бульдозеров составит 32 м. За расчетный вид техники принят бульдозер со средней производительностью по разработке котлованов составляющей 80 куб. м в час. К числу таких бульдозеров относятся широко распространенные в Российской федерации бульдозеры с тяговым усилием 10-15 тс, на базе тракторов Т-170, Т-130.

Схема отрывки котлована под братскую могилу показана на рисунке:



Для оборудования братских могил, укладки тел погибших, их присыпки необходим ручной труд. Средняя производительность по выполнению земляных работ принята 1 куб. м. в час.

Исходя из принятых данных, определяем общие требуемые трудозатраты (в машино-часах и человеко-часах) на захоронение погибших в одной братской могиле. Данные по определению трудозатрат приведены в таблице 2.1.

**Таблица 2.1**

Трудозатраты на захоронения погибших

в одной братской могиле(на 100 погибших)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выполняемые работы** | **Объем работ** | **Ед. изм.** | **Трудозатраты** | |
| **чел/час** | **маш/час** |
| Отрывка котлована под братскую могилу | 180 | м3 | 234 | 2,25 |
| Укладка первого ряда погибших | 50 | чел. | 4 | - |
| Присыпка землей первого ряда трупов на высоту 0,4 м | 13,5 | м3 | 6,75 | - |
| Засыпка землей первого ряда трупов на высоту 0,5 м | 40 | м3 | 20 | 0,5 |
| Укладка второго ряда погибших | 50 | чел. | 4 | - |
| Присыпка землей второго ряда трупов на высоту 0,4 м | 15,5 | м3 | 7,75 | - |
| Засыпка землей второго ряда трупов на высоту 0,5 м | 84 | м3 | 42 | 1,5 |
| Насыпка могильного холма высотой 0,75 м | 50 | м3 | 50 | 0,63 |
| **ИТОГО** |  |  | **368,5** | **4,43** |

Таким образом, при нормальных условиях работы для захоронения 100 погибших в одной братской могиле потребуется затратить 368,5 человеко-часа, а при условии совместного использования, как личного состава формирований, так и техники (бульдозеров, экскаваторов) – 22,5 человеко-часа и 4,43 машино-часа.

Далее определим количество сил и средств, необходимых для захоронения 1000 погибших в течение 3 суток после нанесения ядерного удара.

***Условиями работ будут следующие:***

1. в состав АСФ включены как инженерная техника, так и личный состав;
2. количество рабочих смен принимается равным – 2;
3. время, затрачиваемое на сбор формирований, выдвижение к месту работ, проведение рекогносцировки и развертывание сил и средств, составляет 6 часов;
4. общая продолжительность работ составляет 66 часов;
5. категория разрабатываемых грунтов – глины, суглинки тяжелые;
6. продолжительность работы в темное время суток составит 30% всего времени работ;
7. коэффициент технической готовности техники принят равным 0,85; техника работает непрерывно, передается от смены к смене; при пересмене делаются технологические перерывы для обслуживания техники;
8. общее время на технологические перерывы для обслуживания техники не должно превышать 4 часа в сутки.

***Требуемое количество сил и средств:***

а) требуемое количество личного состава определяем по формуле



(2.2)

***ΣWлс*** – суммарная трудоемкость работ по личному составу;

***n*** – количество смен;

***Т***– продолжительность работ;

***Ку*** – коэффициент условий работ.

Ку = Кг Кт Кп, где

(2.3)

***КГ*** – коэффициент, учитывающий структуру грунта, равен 1,5;

***КТ*** – коэффициент, учитывающий усложнение работ в темное время суток, равен 1,5;

***КП*** – коэффициент, учитывающий погодные условия при проведении работ, равен 1,0.

Исходя из трудозатрат, определенных для разработки одной братской могилы, получаем, что для захоронения 1000 погибших потребуется 16 чел. Личного состава нештатного АСФ (при условии участия инженерной техники в проведении работ).

В случае проведения работ без привлечения инженерной техники для захоронения 1000 погибших потребуется привлечь свыше 250 чел.

б) требуемое количество инженерной техники определяем по формуле



(2.4)

*ΣWТ* - суммарная трудоемкость работ по инженерной технике;

*Ку* - коэффициент технической готовности, равен 0,85;

*Т* - продолжительность работ, принимаем 55 часов, с учетом продолжительности работы смен 6 часов (всего 11 смен), в конце каждой смены производится технологический перерыв на 1 час для обслуживания техники;

*Ку* - коэффициент условий работ, равен 2,25.

Исходя из трудозатрат, определенных для разработки одной братской могилы, получаем, что для захоронения 1000 погибших потребуется 2 единицы инженерной техники.

Таким образом, исходя из проведенных расчетов, можно сделать вывод, что для проведения работ по непосредственному погребению 1000 человек в течение 3-х суток потребуется привлечь 2 единицы инженерной техники и 16 человек личного состава АСФ. В случае привлечения только личного состава потребуется привлечение 250 человек.

***Методика определения общих трудозатрат:***

*Расчёт количества братских могил (шт.):*

***Mg=M(N)×1000/100*, где**

(2.5)

**M(N)** – безвозвратные потери среди населения НРС или общей численности населения проживающего на территории субъекта (МО), чел.;

**100** – максимальное число погибших, вмещающихся в братскую могилу, чел.

*Объем землеройных работ (м3):*

(2.6)

***V=383×Mg,* где**

**383** – объем землеройных работ для одной братской могилы вместимостью 100 чел., м3.

*Расчет трудозатрат:*

а) с использованием техники (чел×час):

***h=22,5× V,* где**

(2.7)

**22,5** – количество человеко-часов, которые потребуется затратить на захоронение 100 погибших в одной братской могиле, при условии совместного использования личного состава формирований и техники, чел×час.

б) без использования техники (чел×час):

***h=368,5× V,* где**

(2.8)

**368,5** – количество человеко-часов, которые потребуется затратить на захоронение 100 погибших в одной братской могиле, при условии использования только личного состава формирований, чел×час.

в) трудозатраты техники (маш×час):

***h=4,43× V,* где**

(2.9)

**4,43** – количество машино-часов, которые потребуется затратить на захоронение 100 погибших в одной братской могиле, маш × час.

***Выводы из оценки своих сил:***

Силы ГО, выведенные в загородную зону, в основном не пострадают. Созданная группировка сил ГО в состоянии будет выполнить задачи по предназначению в установленные сроки. Для выполнения мероприятий ГО потребуется привлечение большого количества транспорта для перевозок к местам проведения судебной медицинской экспертизы и в места захоронения погибших и их останков, а так же специальной техники и личного состава АСФ для захоронения погибших.

Необходимые данные и расчеты заносятся в таблицы 2.10 – 2.14.

**Таблица 2.10**

Общие трудозатраты для захоронения погибших (НРС) после нанесения ядерных ударов по территории районов субъекта (МО)

| № п/п | Города (объекты) нанесения ударов | Безвозвратные потери (НРС), тыс. чел | Кол-во братских могил, шт. | Объем землеройных работ, м3 | Трудозатраты | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| чел·час | | маш·час |
| с  использо-  ванием ИТ | без использо-вания ИТ |
| 1. | с.Елизаветино |  |  |  |  |  |  |
| 2. | с.Верх-Нарым |  |  |  |  |  |  |
| 3 | н.п.лесоучасток (верх-Нарым) |  |  |  |  |  |  |
| Итого за субъект: | |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 2.11**

Общие трудозатраты для захоронения погибшего населения после нанесения ядерных ударов по территории районов субъекта (МО)

| № п/п | Города (объекты) нанесения ударов | Безвозвратные потери среди населения, тыс. чел | Кол-во братских могил, шт. | Объем землеройных работ, м3 | Трудозатраты | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| чел·час | | маш·час |
| с  использо-  ванием ИТ | без использования ИТ |
| 1. | С.Елизаветино |  |  |  |  |  |  |
| 2. | С.Верх-Нарым |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Н.п.лесоучасток (Верх-Нарым) |  |  |  |  |  |  |
| Итого за субъект: | |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 2.12**

Наличие личного состава

формирований для срочного захоронения трупов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели форми-рований | Наименование  формирований | | Кто  выделяет  (наимено-вание организации) | Личный состав формирований | | | | | | | | | | |
| Команды | Группы | Командир | Командир - бульдозерист | Бульдозерист | Командир - водитель | Водитель - дозиметрист | Водитель | Электрик – подсобный рабочий | Подсобный рабочий | Фельдшер (врач) | Представитель МВД | Всего |
| **с.Елизаветино** | | | | | | | | | | | | | | |
| По норме |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| В наличии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Поступает |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потребность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Потребуется дополнительно:** | | | | | | | | | | | | | | |
| Выделяется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Потребность за субъект (МО) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Таблица 2.13**

Наличие и состояние техники формирований

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование средств техники | По штату, ед. | По списку, ед. | Исправно, ед. | Требует ремонта, ед. |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **с.Елизаветино** | | | | | |
| **Наименование формирования** | | | | | |
|  | Бульдозер |  |  |  |  |
|  | Трактор |  |  |  |  |
|  | Экскаватор |  |  |  |  |
|  | Автобус |  |  |  |  |
|  | Грузовой автомобиль |  |  |  |  |
|  | Электростанция осветительная |  |  |  |  |
|  | Радиостанция переносная |  |  |  |  |
| **Итого за субъект (МО):** | |  |  |  |  |
|  | Бульдозер |  |  |  |  |
|  | Трактор |  |  |  |  |
|  | Экскаватор |  |  |  |  |
|  | Автобус |  |  |  |  |
|  | Грузовой автомобиль |  |  |  |  |
|  | Электростанция осветительная |  |  |  |  |
|  | Радиостанция переносная |  |  |  |  |

**Таблица 2.14**

Запасы материальных ресурсов

для обеспечения мероприятий по срочному захоронению погибших

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Города, районы субъекта и показатели обеспе-ченности материаль-ными средствами | Наименова-ние складов или организаций поставля-ющих материаль-ные средства | Запасы материальных средств | | | | | | | | | | | СИЗ органов дыхания  и кожи (щт.) | Специальная одежда (компл.) | | Шанцевый инструмент | |
| Гробы (шт.) | Доска обрезная для изготовления гробов(м3) | Метизные изделия (т.) | Ткань (м/п.) | Мешки паталогоанатомические (шт.) | Материалы для изготовления памятников (т.) | ГСМ | | | Дез. средства (т.) | |
| Бензин (т.) | Диз. топливо (т.) | Масла (т.) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | | **13** | **14** | | **15** | |
| **С.Елизаветино** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наименование формирования** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По норме |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
| В наличии |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
| Поступает |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
| Потребность |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
| **Потребуется дополнительно:** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выделяется |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |
| **Потребность за**  **субъект (МО):** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  | |  |

Выводы из оценки своих сил должны отражать объем планируемой работы; соответствие имеющихся сил и средств объему предстоящих работ; определение недостающих кадровых и материальных ресурсов; создание группировки сил и средств для срочного захоронения трупов в соответствии с поставленными задачами; планируемый маневр силами и средствами в различных условиях обстановки; направления взаимодействия с другими АСФ ГО.

**Приложение 3**

**Порядок выполнения работ по погребению (захоронению) погибших**

***Организация погребения (захоронения) тел (останков) предполагает*** проведение работ по поиску тел (останков), фиксированию их обнаружения, извлечению и первичной обработке погибших, опознанию, документированию, выбору мест погребения (захоронения), перевозке к ним и захоронению погибших.

Указанные работы организуются органами исполнительной власти Забайкальского края ,администрацией сельского поселения «Елизаветинское» и организациями в тесном взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти и их территориальными органами. Практическое выполнение работ возлагается на специально создаваемые в составе сил гражданской обороны группы по захоронению тел (останков) погибших.

Личный состав, привлекаемый для проведения работ, по захоронению погибших, обеспечивается органами местного самоуправления(администрацией сельского поселения «Елизаветинское» ), следующими видами имущества и технических средств:

* транспортом, инженерной техникой и инструментом; дополнительным питанием;
* резиновыми сапогами и резиновыми перчатками, резиновым (прорезиненным) фартуком (может быть заменен общевойсковым защитным комплектом), респиратором, очками-консервами;
* рабочей одеждой подменного фонда;
* дезинфицирующими средствами и другими материально-техническими средствами обеспечиваются по обстановке.

Питание личного состава групп по захоронению и других должностных лиц, организующих и выполняющих работы по захоронению тел (останков) погибших осуществляется подвижным пунктом питания и подвижным пунктом продовольственного снабжения, создаваемых организациями торговли и питания субъекта Российской Федерации.

Снабжение медико-санитарным имуществом учреждений и формирований, привлекаемых к работе по захоронению трупов, осуществляется за счёт имущества текущего довольствия и созданных оперативно-тактических резервов медицинских учреждений, а также неснижаемых запасов аптек. Ответственность за организацию снабжения медико-санитарным имуществом возложена на территориальные органы здравоохранения.

Проведение санитарной обработки личного состава и обеззараживание одежды осуществляется на санитарно-обмывочных пунктах и станциях обеззараживания одежды, развёртываемых на базе учреждений банно-прачечного обслуживания. В полевых условиях, путём привлечения дезинфекционно-душевого автомобиля (ДДА). Проведение обработки транспортных средств организуется на станциях обработки техники, развёртываемых на базе автомоечных станций.

Проведение работ по захоронению погибших осуществляется на основе трудового договора (контракта), заключаемого в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации персонально каждым работником группы по захоронению.

Сроки начала и окончания работ, учёт времени выполнения работ в тяжёлых и вредных, особо тяжёлых и особо вредных условиях труда, а также учёт времени работы в обычных условиях, осуществляется начальником группы по захоронению.

Санитарно-эпидемиологический надзор за захоронением трупов возложен на Роспотребнадзор и ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» субъекта РФ и другие учреждения, входящие в состав СНЛК ГО РФ, осуществляющие экологический мониторинг территорий и объектов природной (окружающей) среды.

Управление силами и средствами при выполнении мероприятий по захоронению осуществляется департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства субъекта РФ, через соответствующие отделы жилищно-коммунального хозяйства муниципальных образований.

Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства субъекта РФ представляет информацию о ходе мероприятий по захоронению в ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации.

Главное управление МЧС России по субъекту Российской Федерации координирует действия сил и средств при выполнении мероприятий по захоронению.

В условиях военных действий с применением обычных средств поражения организация взаимодействия и управление всеми силами и средствами осуществляется с областного и городских пунктов управления. После проведения эвакомероприятий - с загородного запасного пункта управления, а также с подвижного пункта управления.

**Приложение 4**

**Организация поиска, извлечения и**

**первичной обработки тел (останков) погибших**

***Поиск тел*** (останков) погибших осуществляется силами групп по захоронению тел (останков) погибших в ходе проведения ими разведки, по данным опросов местного населения, заявлениям официальных органов и граждан, а также при разборке завалов, визуальном осмотре местности, помещений зданий и сооружений, включая подвальные.

В целях организованного и планомерного поиска погибших, территория населенных пунктов, предприятий и организаций, прилегающей местности разбивается на последовательно обследуемые участки (зоны, сектора).

***Места обнаружения тел (останков) погибших*** фиксируются начальником группы по захоронению путем обзорной, узловой, детальной и опознавательной фотосъемки, составления схем расположения места обнаружения с привязкой к долговременным ориентирам на местности.

***Извлечение тел (останков) погибших*** из-под завалов зданий и сооружений, подвальных и других заглубленных помещений осуществляется после обнаружения их силами, привлекаемыми к ведению поисково-спасательных и других неотложных работ, разборке завалов, подготовке площадок нового строительства, к восстановлению и ремонту разрушенных (поврежденных) зданий и сооружений.

В случае подозрения в минировании тел (останков) погибших и прилегающей местности (зданий и сооружений), по команде соответствующего руководителя (начальника) работы останавливаются, выставляется оцепление, на место их обнаружения вызывается пиротехник. Работы возобновляются после доклада пиротехника руководителю (начальнику) работ о завершении разминирования.

Первичная обработка тел погибших в случае необходимости производится с целью обеспечения условий для их опознания и транспортировки к местам погребения (захоронения).

**Приложение 5**

**Проведение опознания тел погибших**

***Опознание тел (останков) погибших*** производится с целью установления личности погибших граждан. Для установления личности граждан по телам (останкам) погибших начальник группы по захоронению организует выполнение обзорной, узловой, детальной и опознавательной фотосъемки, а также, если позволяют условия, дактилоскопирование трупов.

***Осмотр тел (останков) погибших***, производится сотрудником правоохранительных органов, в присутствии специалиста - медицинского работника. При этом устанавливается пол, примерный возраст погибшего, описываются его телосложение, цвет волос, глаз, характерные приметы и места их расположения (татуировки, следы операций, повреждения, ампутирования, физические недостатки, состояние зубов и описание их протезирования, родимые пятна). Измеряется окружность головы, дается описание внешности по системе словесного портрета. При описании одежды указываются особые приметы, материал, цвет, характер рисунков, фасон, размер, фабричные метки, загрязнения и прочее. Собираются и описываются предметы, обнаруженные вблизи трупа и в его одежде (оружие, документы, клочки бумаги, ключи, проездные билеты, орудия производства и прочее), а также ценности и деньги. Личные вещи и ценности погибшего должны собираться в отдельный мешок. Если имеются сомнения относительно принадлежности того или иного предмета погибшему лицу, сотрудник правоохранительных органов указывает об этом в протоколе опознания. К мешку прикрепляется бирка, на которой указывается номер трупа. Мешок опечатывается и хранится в специально отведенном месте для вещей погибших.

***Для установления личности погибших***, кроме документов, удостоверяющих личность, используются обнаруженные на месте письма, записные книжки, фотографии и другие материалы. В особых случаях, когда позволяет обстановка, установление личности может проводиться путем предъявления трупа к опознанию родственникам, соседям, сослуживцам и иным лицам по месту жительства и работы погибшего, которые могли знать его при жизни.

**Приложение 6**

**Организация погребения (захоронения) тел (останков) погибших\***

***Погребение*** (захоронение) тел (останков) погибших осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и с учётом национальных обычаев и традиций, не противоречащих санитарным и иным требованиям.

Для организации похорон создается комиссия, в состав которой включаются все представители на которых возлагаются обязанности по оформлению документов на умерших, хранению тела, изготовлению гроба, подготовке могилы.

При проведении группового погребения захоронение может производиться как в индивидуальные могилы, так и в общую для данной группы умерших. Захоронение прахов в «стенах скорби» открытых и закрытых колумбариев производится в индивидуальные ниши.

В случаях, когда групповое погребение проводится для группы лиц, состоящих из военных и гражданских лиц, воинские почести следует отдавать всей группе умерших.

Погребение может производиться только при наличии медицинского и государственного свидетельств о смерти и после идентификации (опознания) личности умершего.

В случае, когда идентификация личности по внешним признакам затруднена, должна проводиться генетическая экспертиза. Генетическая экспертиза проводится по требованию медицинского учреждения, выдающего свидетельство о смерти, органов внутренних дел, МЧС, Минобороны. Медицинское свидетельство в этом случае выдается на основании результатов экспертизы.

В ситуациях, когда смерть наступила в результате взрыва или иной чрезвычайной ситуации, в силу которой останки найдены быть не могут, факт смерти допускается устанавливать по свидетельству очевидцев органам исполнительной власти всех уровней или суду. Захоронение в таких ситуациях допускается проводить как заочное на основании свидетельства о смерти, выданного по решению органа исполнительной власти или суда.

Погребение лиц, личность которых не установлена, допускается производить на основании решения органов внутренних дел на специализированных участках кладбищ. Кремация при этом не допускается, за исключением случаев, когда она необходима по требованиям санитарных правил и норм или по результатам патологоанатомических исследований судебно-медицинской экспертизы.

При погребении (захоронении) тел умерших заразных больных обязательна их дезинфекция. Для этого труп завертывается в ткань, пропитанную 5% раствором лизола или 10% раствором хлорной извести. Гроб должен быть плотно сколочен, на его дно насыпают слой хлорной извести толщиной 2-3 см.

Орган здравоохранения вправе потребовать проведение погребения в форме кремации в случаях, когда захоронение некремированных останков способно стать источником инфекционной опасности для населения или эпидемии.

При погребении останков деформированных или разрушенных тел после судебно - медицинской или генетической экспертизы они должны помещаться в запаянные гробы или капсулы, обеспечивающие санитарно-эпидемиологическую безопасность, и в ходе погребения не вскрываться.

Консервацию и бальзамирование останков рекомендуется проводить в ситуациях, когда сохранение останков необходимо для проведения последующих экспертиз: судебно-медицинской, генетической, криминалистической.

Не допускается погребение в одном гробу, капсуле или урне останков или праха, соответственно, нескольких умерших.

***При погребении (захоронении) тел умерших лиц, подвергшихся химическому (радиоактивному) заражению (загрязнению)****,* должны соблюдаться условия, не допускающие заражения отравляющими, аварийно-химически опасными или радиоактивными веществами окружающей среды. Глубина могил и расстояние между ними должны быть достаточно большими, чтобы не допустить заражения (загрязнения) поверхности земли в опасных пределах. После погребения необходимо проводить периодический химический и дозиметрический контроль поверхности земли над местом захоронения.

***После завершения погребения*** (захоронения) тел (останков) погибших места захоронения, могилы, схемы их расположения и устройства с кратким описанием, а также именные списки передаются по акту представителям органов местного самоуправления или военному коменданту. Учет захороненных ведется в алфавитной книге учета безвозвратных потерь, а места захоронения наносятся на топографическую карту крупного масштаба, которая хранится наравне с алфавитной книгой. Места могил неопознанных тел (останков) наносятся на общую топографическую карту крупного масштаба. При этом на карте, справа от знака могилы, пишется буква «Н». Если в одной могиле захоронено несколько неопознанных тел (останков), то под буквой «Н» знаменателем указывается количество похороненных.

***Места могил опознанных тел*** (останков) обозначаются указателями с нанесенными на них номерами тел по алфавитной книге безвозвратных потерь, а также фамилии, инициалы и предполагаемое время гибели. Места могил неопознанных тел (останков) обозначаются указателями с нанесенными на них номерами тел по алфавитной книге безвозвратных потерь, если в могиле захоронено несколько неопознанных тел (останков), то указатель обозначается словом «неопознанные», под которым знаменателем указывают номера тел по алфавитной книге безвозвратных потерь.

**Приложение 7**

**Обеспечение формирований, предназначенных для срочного захоронения трупов в военное время и организация взаимодействия**

**Материальное обеспечение**

Материальное обеспечение заключается в организации и осуществлении своевременного и полного снабжения формирований техникой, средствами защиты, связи, приборами радиационной и химической разведки, горючим и смазочными материалами, медикаментами и медицинским имуществом, обменной одеждой, бельем и обувью, продовольствием, строительными материалами и другими средствами, необходимыми для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, решения других задач гражданской обороны (приложение № 12, и приложение № 2 «методических рекомендаций по созданию, подготовке, оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований и планированию проведения ими аварийно- спасательных и других неотложных работ в условиях мирного и военного времени»).

Оснащение формирований техникой и имуществом осуществляется организацией на базе которой создается и функционирует данное формирование. Исходя из планируемого объема работ по срочному захоронению трупов необходимо учитывать возможность привлечения дополнительных технических средств из других организаций, в особенности это касается землеройной техники (экскаваторов) и транспортных средств, на которых будет осуществляться транспортировка трупов к месту захоронения.

Для материального обеспечения формирований привлекаются государственные и частные организации торговли и общественного питания, материально-технического снабжения и сбыта, объекты с находящимися в их ведении запасами материальных средств, а также формирования продовольственного, вещевого, материально-технического снабжения.

Материальное обеспечение организует командир формирования. Оно осуществляется группами (звеньями) обеспечения. Формирования, в составе которых не предусмотрены группы (звенья) обеспечения, обслуживаются подвижными пунктами питания, продовольственного, вещевого снабжения, подвижными автозаправочными станциями.

Командир формирования несет полную ответственность за материальное обеспечение. Он всегда должен знать и постоянно контролировать обеспеченность подчиненных подразделений материальными средствами.

В распоряжении по материальному обеспечению командир формирования указывает: задачи формирования материального обеспечения, объем и сроки их выполнения; район (место), порядок и сроки развертывания группы (звена) материального обеспечения; порядок обеспечения личного состава горячей пищей, заправки техники горючим и смазочными материалами; порядок подвоза материальных средств; силы и средства, выделенные в помощь группам (звеньям) обеспечения.

Заместитель командира формирования по материально-техническому обеспечению непосредственно организует материальное обеспечение и отвечает за своевременное и полное обеспечение подразделений материальными средствами.

***Он обязан:***

* организовать в соответствии с решением командира материальное обеспечение формирования, повседневно руководить формированием обеспечения и всесторонне готовить его к выполнению возложенных на него задач;
* организовать дозаправку горючим и смазочными материалами автотранспорта и инженерной техники;
* организовать подвоз продовольствия, воды, горючего и смазочных материалов с баз (складов) снабжения до мест приготовления пищи, дозаправки горючим транспорта и техники;
* организовать питание личного состава формирования;
* проводить мероприятия по защите запасов материальных средств от оружия массового поражения и других средств нападения противника.

Командиры формирований (подразделений) общественного питания, торговли продовольственными и промышленными товарами отвечают за готовность личного состава формирований к действиям, за бесперебойное обеспечение продовольствием (питанием), обменной одеждой, бельем и обувью личного состава закрепленных формирований. ***Они обязаны:***

* организовать своевременное истребование, получение и хранение имущества и запасов материальных средств;
* обеспечить своевременное и качественное питание личного состава формирований и пораженного населения;
* организовать подвоз продовольствия, обменной одежды, белья и обуви до мест потребления;
* организовать перемещение, размещение и охрану подчиненного формирования;
* своевременно докладывать старшему начальнику о наличии и состоянии материальных средств.

Питание формирований организуется командиром формирования (подразделения) в соответствии с решением руководителя (начальника) объекта народного хозяйства (района).

Личный состав формирований, как правило, обеспечивается горячим питанием через подвижные пункты питания (звенья обеспечения формирований). В случае невозможности приготовить горячую пищу личному составу выдается сухой паек. Время и место приема пищи устанавливается командиром формирования в зависимости от обстановки.

Питание организуется до выдвижения формирований в очаг поражения в районе расположения и после выхода из очага и прохождения специальной обработки в районе отдыха. Для этого используются стационарные предприятия общественного питания, имеющиеся в районах расположения формирований. При отсутствии или недостаточной мощности стационарных предприятий развертываются подвижные пункты питания и продовольственного снабжения в непосредственной близости от маршрутов выдвижения к очагу поражения, а также в районе отдыха формирований.

Места развертывания формирований (подразделений) общественного питания для приготовления пищи устанавливаются старшим начальником в незараженном, благоприятном в санитарном отношении районе, по возможности ближе к участку (объекту) работ. Если по условиям обстановки это осуществить невозможно, приготовление пищи допускается на зараженной местности с уровнем радиации до 1 Р/ч. При уровнях радиации до 5 Р/ч пища готовится в палатках или сохранившихся зданиях, а при более высоких уровнях радиации приготовление пищи организуется только в дезактивированных закрытых помещениях и сооружениях. Прием пищи на открытой местности и в открытых сооружениях разрешается при уровнях радиации до 5 Р/ч. При более высоких уровнях радиации пища должна приниматься на дезактивированной территории, в специально оборудованных помещениях, убежищах, оборудованных автомашинах, автобусах.

В районах, зараженных отравляющими веществами, разрешается готовить и принимать пищу только в специальных сооружениях, оборудованных фильтровентиляционными установками.

В районах, зараженных бактериальными средствами, приготовление и прием пищи разрешается только после тщательной дезинфекции территории, походных кухонь, оборудования и продовольствия, а также полной санитарной обработки личного состава. Для приготовления пищи в зонах заражения продукты и вода должны доставляться в герметической таре и использоваться после обработки с разрешения медицинской службы.

Замена личному составу формирований одежды, зараженной в ходе выполнения задач отравляющими и радиоактивными веществами сверх допустимых норм или пришедшей в негодное состояние, осуществляется на санитарно-обмывочных пунктах и в отрядах первой медицинской помощи.

Доставка обменной одежды, белья и обуви на санитарно-обмывочные пункты и в отряды первой медицинской помощи осуществляется подвижными пунктами вещевого снабжения.

Заправка горючим и смазочными материалами автотранспорта и техники, привлекаемых для выполнения задач гражданской обороны, организуется заместителем командира по материально-техническому обеспечению и осуществляется:

* на маршрутах рассредоточения и эвакуации населения, а также подвоза работающих смен и выдвижения формирований к очагам поражения — через сеть стационарных автозаправочных станций. При недостаточно развитой сети стационарных автозаправочных станций привлекаются подвижные автозаправочные станции;
* в местах работы инженерной техники — табельными заправочными средствами формирований или топливозаправщиками подвижных автозаправочных станций.

Начальник подвижной автозаправочной станции отвечает за специальную подготовку личного состава, за обеспечение высокой готовности формирования, за организацию своевременного подвоза и заправки горючим и смазочными материалами автомобильного транспорта и инженерной техники, привлекаемых для выполнения задач гражданской обороны. ***Он обязан:***

* организовать своевременное истребование, получение, подвоз, хранение и учет горючего и смазочных материалов;
* знать размещение нефтебаз (складов горючего и смазочных материалов), районы (пункты) развертывания станций и маршруты выдвижения к ним;
* осуществлять дозаправку горючим и смазочными материалами автотранспорта и техники на маршрутах движения и в очагах поражения по указанию начальника службы материально-технического снабжения;
* осуществлять защиту личного состава, автотранспорта и материальных средств станции от оружия массового поражения и других средств нападения противника.

Подвоз материальных средств организуется командирами формирований (заместителями командиров формирований по материально-техническому обеспечению) и осуществляется штатным транспортом формирований или транспортом, выделенным автотранспортной (автодорожной) службой по заявкам командиров формирований.

Создание и накопление материально-технических средств для проведения срочного захоронения трупов и средств обеззараживания производится органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления на соответствующих территориях в составе запасов для нужд гражданской обороны исходя из прогнозируемых объемов работ по срочному захоронению трупов.

Примерная номенклатура запасов необходимых для осуществления срочного захоронения трупов:

* средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания для персонала формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время;
* запасы гробов (материалов для изготовления гробов);
* мешки патологоанатомические;
* дезинфицирующие вещества (хлорная известь);
* горюче смазочные материалы (для транспортного обеспечения).

В мирное время создаются запасы гробов (материалов для изготовления гробов) и патологоанатомических мешков из расчета прогнозируемых безвозвратных потерь. Для восполнения текущих потребностей в ходе непосредственного осуществления мероприятий по захоронению трупов в военное время заблаговременно (в мирное время) должны быть заключены договора на поставку средств необходимых для осуществления срочного захоронения трупов в объеме соответствующем прогнозируемым потерям.

При действиях формирования в районах применения оружия массового поражения организуется проведение специальной обработки. Она может быть частичной или полной. Частичная специальная обработка проводится самим личным составом в ходе выполнения задачи, а при заражении аварийными химически опасными веществами – немедленно. Полная специальная обработка проводится, как правило, после выполнения задачи и включает проведение в полном объеме дегазации, дезактивации и дезинфекции техники и материальных средств, а при необходимости, и проведение в рамках санитарно-гигиенических мероприятий санитарной обработки личного состава, привлекаемого для захоронения трупов.

**Техническое обеспечение**

Техническое обеспечение организуется для поддержания в исправном состоянии и в постоянной готовности к использованию всех видов автотракторной, инженерной и другой специальной техники. Оно заключается в организации и осуществлении технически правильного использования, обслуживания, ремонта и эвакуации техники, состоящей на оснащении формирований.

Основными задачами технического обеспечения является: организация эвакуации и текущего ремонта техники, вышедшей из строя в ходе выполнения задач; снабжение формирований запасными частями и ремонтными материалами; техническое обслуживание машин в установленные сроки и в полном объеме.

Для технического обеспечения действий формирований привлекаются их штатные силы и средства, а также силы и средства технической службы объекта народного хозяйства (района).

Техническое обеспечение организует командир формирования. В распоряжении по техническому обеспечению он указывает: сроки готовности техники к выполнению предстоящих задач; привлекаемые силы и средства для ремонта и эвакуации техники; порядок пополнения запасными частями и ремонтными материалами; места развертывания сборных пунктов поврежденных машин; порядок управления и связи.

Заместитель командира формирования по технической части (командир звена ремонта) непосредственно организует и осуществляет техническое обеспечение. ***Он обязан:***

* проводить техническую подготовку с водителями машин и личным составом звена;
* постоянно контролировать техническое состояние техники, своевременно проводить техническое обслуживание и текущий ремонт;
* содержать ремонтные и эвакуационные средства в технически исправном состоянии;
* своевременно пополнять запасы автотракторного имущества;
* поддерживать постоянную связь с технической службой объекта народного хозяйства (района).

Командир подвижной ремонтно-восстановительной (эвакуационной) группы отвечает за подготовку и постоянную готовность группы к выполнению задач. ***Он обязан:***

* знать задачи группы, порядок и сроки приведения ее в готовность;
* всесторонне готовить личный состав группы к выполнению задач по техническому обеспечению;
* проверять наличие, техническое состояние ремонтных (эвакуационных) средств, автотракторной техники, инструмента и другого имущества, предназначенного для оснащения группы;
* докладывать начальнику технической службы о готовности группы к выполнению задачи;
* руководить действиями группы.

Подвижная ремонтно-восстановительная группа оказывает помощь водителям в проведении технического обслуживания машин; проводит текущий ремонт неисправной техники на сборных пунктах поврежденных машин, на маршрутах эвакуации населения и выдвижения сил гражданской обороны; осуществляет техническое замыкание колонн формирований.

Эвакуационная группа производит вытаскивание опрокинутых, застрявших и затонувших машин, определяет их техническое состояние, осуществляет доставку их к местам ремонта. Эвакуационная группа работает в тесном взаимодействии с подвижной ремонтно-восстановительной группой, и, как правило, размещаются они совместно.

В ходе выполнения поставленных задач текущий ремонт техники производится в местах выхода ее, из строя силами водителей и подвижных ремонтных мастерских, выделяемых из состава подвижных ремонтно-восстановительных групп. Техника, не подлежащая восстановлению на месте повреждения, эвакуируется на сборные пункты поврежденных машин, которые по возможности развертываются на территории сохранившихся ремонтных предприятий и автохозяйств.

В первую очередь восстанавливается техника с наименьшим объемом ремонтных работ, а также средства механизации, используемые при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, и автотранспорт, занятый на эвакуации пораженных.

Техническое обслуживание и ремонт машин, подвергшихся радиоактивному и химическому заражению, осуществляются после их специальной обработки.

При действиях в горах, пустынно-песчаной и лесисто-болотистой местности, зимой и в распутицу особое внимание обращается на обеспечение машин средствами повышения проходимости.

Для преодоления участков дорог с крутыми подъемами и спусками и труднопроходимыми препятствиями на эти участки высылаются гусеничные тягачи или автомобили повышенной проходимости, оборудованные тяговыми лебедками и блочными устройствами. Машины оборудуются средствами повышения проходимости и специальными горными упорами для остановки машин.

При подготовке к действиям в высокогорных районах предусматривается тщательная проверка тормозных систем и механизмов управления машин, а также специальная регулировка приборов системы питания.

В пустынно-песчаной местности подготовка машин должна включать проведение мероприятий по предохранению агрегатов и механизмов машин от проникновения в них песка и пыли, более частый контроль состояния машин и обслуживание воздушных фильтров.

При действиях формирований зимой подготовка машин должна предусматривать обеспечение машин средствами утепления и подогрева двигателей, низкозамерзающей жидкостью, зимними сортами горючего и смазочных материалов.

**Медико-санитарное обеспечение**

Медико-санитарное обеспечение организуется и осуществляется с целью выявления санитарно-эпидемической обстановки в очагах, на маршрутах выдвижения сил и в районах их сосредоточения, организация медицинской помощи привлекаемым формированиям и родственникам погибших, комиссионное опознание погибших, организация и проведение судебной медицинской экспертизы; захоронение умерших от ран, болезней в медицинских учреждениях. Создание санитарно-эпидемиологических групп для выявления и захоронения трупов в очаге особо опасных инфекций и проведение текущей и заключительной дезинфекции в очаге особо опасной инфекции транспорта, доставляющего трупы; осуществление контроля за полнотой и качеством проведения дезинфекции другими службами.

Медико-санитарное обеспечение работ по захоронению тел (останков) погибших организуется и осуществляется штатным медицинским составом подразделений формирований гражданской обороны и учреждений медицинской службы муниципальных образований.

Основными задачами медико-санитарного обеспечения являются:

* организация и проведение медицинского освидетельствования личного состава на предмет пригодности к проведению работ по захоронению тел (останков) погибших;
* оказание всех видов медицинской помощи при ранениях и заболеваниях, полученных в ходе проведения работ;
* обеспечение санитарно-эпидемического контроля за организацией работ и соблюдением правил захоронения, а также условиями размещения, водоснабжения, питания, банно-прачечного обслуживания личного состава групп по захоронению;
* снабжение подразделений и личного состава, принимающего участие при захоронениях, лекарственными и дезинфицирующими средствами, контроль за правильностью их использования.

При ведении санитарно-эпидемического надзора за погребением (захоронением) тел (останков) погибших осуществляются:

* контроль за соблюдением санитарно-гигиенических и противоэпидемических требований при выборе места для братских могил и выполнением правил захоронения;
* контроль за проведением дезинфекционных мероприятий при захоронении тел (останков) погибших, а также проверки правильности закапывания опасных для здоровья населения материалов;
* контроль за наличием у личного состава подразделений, осуществляющих санитарную очистку очагов поражения и погребения (захоронения) тел, специальной одежды и за организацией его санитарной обработки, помывки.

Перед началом работ проводится медицинский осмотр личного состава, в ходе которого выявляются больные, а также лица, имеющие выраженные физические и психические нарушения. Такие лица к проведению работ не допускаются.

В ходе проведения работ осуществляется дежурство врача (фельдшера) в непосредственной близости от места выполнения работ. Обеспечивается готовность санитарного транспорта.

По завершении работ обеспечивается проведение мероприятий по медицинской и психологической реабилитации личного состава в установленном порядке.

При действиях формирования в районах применения оружия массового поражения врач (фельдшер) формирования организует: медицинское наблюдение за личным составом, находящимся под воздействием радиоактивных, отравляющих веществ и бактериальных средств; санитарно-профилактические мероприятия; мероприятия по предупреждению заболеваний личного состава инфекционными болезнями, контроль за их проведением в формированиях; поддерживает связь с медицинской службой объекта народного хозяйства (района) и согласовывает с ней мероприятия по медицинскому обеспечению.

**Организация взаимодействия**

Основные вопросы взаимодействия, определяемые в решении руководителя гражданской обороны на ведение АСДНР, отражаются в плане (плановой таблице) взаимодействия.

В плане (плановой таблице) взаимодействия указываются организации и сигналы взаимодействия при занятии исходных районов, выдвижении на участки и объекты работ, проведении работ по поиску, сбору, опознанию и транспортировке тел погибших к местам погребения.

Сущность взаимодействия состоит в целенаправленной управленческой деятельности, согласованной по целям, задачам, месту, времени и способам действий органов управления и сил на всех этапах работ. Взаимодействие организуется заблаговременно еще на стадии разработки и согласования планов ГО (планов действий), совершенствуется при их ежегодном уточнении, а также уточняется при угрозе нападения противника или возникновения конкретной ЧС.

Оперативное взаимодействие между подразделениями, составляющими группировку сил, организуется с началом АСДНР начальником ГО (председателем КЧС). В ходе работ поддержание взаимодействия достигается единым оперативным планированием, постановкой и уточнением задач с учетом хода работ и изменений обстановки, отдачей согласованных по содержанию распоряжений, непрерывной координацией действий, контролем их результатов.

**Приложение 8**

**Создание, подготовка и поддержание в готовности сил и средств ГО для обеспечения мероприятий по срочному захоронению трупов**

**На Департамент жилищно-коммунального хозяйства** возложено: разработка Плана мероприятий по срочному захоронению трупов, создание и обеспечение специальных команд для сбора погибших; сбор погибших и доставка их к местам проведения судебной медицинской экспертизы; доставка погибших к месту захоронения, подготовка мест захоронения, оформление могил и кладбищ. Расчет сил, необходимого количества транспортных средства, инструментов, материалов, обмундирования подменного фонда и дезинфицирующих средств, необходимого для производства захоронения и оформления могил и кладбищ.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, представляют собой структуры, входящие в состав спасательной службы по захоронению трупов сельского поселения «Елизаветинское» , созданные на нештатной основе, оснащенные техникой, оборудованием, снаряжением и материалами, подготовленные для проведения комплекса мероприятий по срочному захоронению трупов в военное время, а также при чрезвычайных ситуациях мирного времени в составе сил гражданской обороны и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создаются специализированными ритуальными службами (организациями) из числа своих работников в обязательном порядке, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации, или по решению администраций специализированных ритуальных организаций, в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

Перечень специализированных ритуальных служб (организаций), независимо от форм собственности, создающих формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, разрабатывается, утверждается и доводится до соответствующих руководителей организаций администрацией сельского поселения «Елизаветинское» .

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создают специализированные ритуальные службы (организации), соответствующие хотя бы одному из следующих условий:

* размещение специализированной ритуальной организации вблизи категорированных городов, а также населенных пунктов с плотностью населения 500 и более человек на 1 кв. км.;
* размещение специализированной ритуальной организации вблизи заранее определенных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации безопасных районов, предназначенных для принятия эвакуируемого населения.

Формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, создаются для:

* сбора трупов;
* осуществления доставки трупов к месту захоронения;
* осуществления доставки к месту захоронения гробов (герметичных пакетов или контейнеров) со складов;
* проведения обеззараживания и захоронения трупов.

Состав и структуру формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, определяет администрация сельского поселения «Елизаветинское» в соответствии с требованиями законодательства и Положением о спасательной службе по захоронению трупов муниципального образования сельское поселение «Елизаветинское» , исходя из возложенных на них задач по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций. Состав, структура и оснащение создаваемых формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, согласовываются с территориальными органами МЧС России в установленном порядке.

Деятельность этих формирований осуществляется по планам гражданской обороны и защиты населения, планам действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций муниципальных образований и субъектов Российской Федерации.

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и его территориальные органы МЧС России осуществляют методическое руководство и контроль за созданием формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, разрабатывают с участием федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации примерную организационно-штатную структуру и рекомендации по нормам оснащения формирований специальной техникой и имуществом.

Координацию деятельности формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, осуществляют территориальные органы МЧС России и органы, специально уполномоченные на решение задач в области гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций при органах местного самоуправления.

Подготовка и обучение формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, осуществляются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, с учетом организационно-методических указаний МЧС России\*, а также нормативно-правовыми актами других органов, отвечающих за создание, подготовку и обеспечение аварийно-спасательных формирований на предприятиях и объектах. Примерные программы обучения формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, утверждаются МЧС России.

**Приложение 9**

**Организационные структуры формирований,**

**для захоронения погибших в военное время**

Кроме личного состава, участвующего непосредственно в работах по отрывке братских могил, проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения в состав службы необходимо включить управленческое звено — начальника службы, командиров звеньев (групп). В ряде случаев эти должности могут быть совмещены с выполнением других функциональных обязанностей, например, с обязанностями водителя, дозиметриста, электрика, бульдозериста.

В соответствии с требованиями по производству работ, связанных со срочным захоронением трупов, в состав групп необходимо либо включать медицинских работников (врача, фельдшера) для проведения мероприятий по недопущению распространения инфекционных заболеваний либо эти работы проводить под непосредственным наблюдением специально приписанных медицинских работников. С целью радиационного контроля, как тел погибших, так и личного состава формирования, участвующего в проведении работ, в состав службы следует включить дополнительно личный состав, умеющий определять степень зараженности объектов, умеющий вести радиационный контроль, а также специальные приборы радиационной разведки и контроля.

Для обеспечения перевозки личного состава формирования, доставки специальных средств и оборудования в состав формирования следует включить транспортные средства — грузовые автомобили, один - два из которых необходимо оборудовать для перевозки личного состава.

Примерный состав сил и средств формирования проведения поиска, сбора, опознания и транспортировки трупов к местам погребения:

* 1 транспортное средство (типа Газель) с возможностью перевозки не менее 10 погибших за 1 рейс;
* 1 легковой автомобиль для перевозки личного состава формирования;
* 1 носилки;
* комплект дезинфицирующих средств.

Личный состав:

* 2 водителя-механика;
* 2 сотрудника службы, для поиска, сбора и погрузки (разгрузки) трупов;
* 1 сотрудник, для специальной обработки мест обнаружения трупов;
* 1 представитель судебно-медицинской экспертизы соответствующего подразделения МВД России.

Исходя, из того, что работы предусматривается проводить днем и ночью, для обеспечения их проведения в темное время суток следует включить в состав формирования осветительную электростанцию и, соответственно, специалистов по ее применению и обслуживанию.

Так как работы будет необходимо организовывать в 2 смены, желательно в составе формирования иметь по два структурных подразделения, возможности которых по производству работ будут одинаковыми. Эти структурные подразделения (группы, звенья) должны иметь возможность выполнять задачи по обустройству братских могил либо полностью самостоятельно, тогда в их состав следует включить, наряду с личным составом, и инженерную технику, либо, взаимодействуя между собой. В этом случае в состав планируемых формирований включаются подразделения механизации с инженерной техникой и подразделения с составом подсобных рабочих, так называемых «землекопов».

Учитывая, что в ходе работ придется выполнять некоторые специфические работы, например гидроизоляцию дна котлована гидроизоляционными материалами или веществами, вести радиационный контроль, готовить к работе средства освещения в ночное время и др., в состав формирования необходимо включить дополнительно подсобных рабочих. Причем, указанные виды работ могут выполняться ими по совместительству с другими должностями.

На оснащении спасательной службы ритуальных услуг должны быть прибор радиометрического контроля, переносная радиостанция, медицинская аптечка, шанцевый инструмент (штыковые и совковые лопаты), а также комплекты рабочей одежды, полиэтиленовые мешки для упаковывания останков и дезинфицирующие средства (хлорная известь, лизол, формалин и т.п.) для захоронения зараженных.

Включать в состав формирований транспорт для вывоза погибших к местам захоронения нецелесообразно. Это значительно увеличит количество людей, техники, потребует дополнительных ресурсов для поддержания транспорта в технической готовности, создаст сложности в управлении подразделениями формирования.

В целом, при составлении структуры службы, исходя из состава задач, следует предусмотреть следующие элементы:

* звено управления;
* основные подразделения;
* подразделения обеспечения.

Основные подразделения могут быть разделены на подразделения механизации земляных работ и подразделения, где будет использован только ручной труд, связанный, в первую очередь, с укладкой тел, присыпкой тел землей, обустройством котлована, обозначением места захоронения и т.п.

Исходя из оценки возможной обстановки, определения состава сил и средств, рекомендуется создавать команды (группы), из расчета захоронения одним формированием 1000 человек.

Учитывая количественный состав такого формирования (необходимое количество людей, с учетом выполнения основных видов работ, составляет 18 чел.), им может быть группа по захоронению погибших. Структурными подразделениями группы будут создаваемые в ней звенья.

Далее представлены примерные схемы организации групп по захоронению погибших.

Возможности предлагаемых групп по выполнению задач, количественный состав сил и средств одинаковы. Однако организация группы по захоронению погибших по варианту 2 несколько предпочтительнее для населенных пунктов с населением свыше 1 млн. человек. Исходя из того, что работы будут проводиться в течение 3-х суток, и потребуют создания рабочих смен, а также, что смены в группе механизации организуются командиром звена, техника будет оставаться на месте работ и передаваться не составу другого звена (смены), а внутри звена. Раздельное же применение техники (в разных сменах) не эффективно.

Разработка котлована под братскую могилу лучше осуществляется при совместной работе 2-х бульдозеров, когда рабочие их функции разделены: один делает срез грунта и выталкивает его наверх, а другой перемещает выталкиваемый грунт в сторону.

Для захоронения погибших в больших и крупных городах потребуется создание большого количества групп по захоронению погибших, что, естественно, может повлиять на эффективность управления ими.

В этом случае предлагается несколько укрупнить формирования по составу, увеличив вдвое количество техники и личного состава по основным видам работ. Потребуется дополнить формирование 1-2 командирами укрупненных структурных подразделений. При этом увеличение численности подразделения обслуживания практически не потребуется.

В этом случае такое формирование будет относиться к команде. Примерная схема организации укрупненного формирования - команды по захоронению погибших, - представлена далее.

|  |
| --- |
|  |
| Рисунок 3.1 - Группа захоронения погибших (вариант 1) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Командир  Команди  Захоронения  8  Обеспечения  5  Механизации  4  **Звенья**   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | | Командир-водитель | 1 | | Водитель-электрик | 1 | | Подсобный рабочий | 1 | | Фельдшер (врач) | 1 | | Грузовой автомобиль | 2 | | . |  |  |  |  | | --- | --- | | Командир- бульдозерист | 1 | | Бульдозерист | 3 | | Бульдозер | 2 |  |  |  | | --- | --- | | Наименование | Кол-во | | Личного состава | 26 | | Техника: |  | | Бульдозер | 2 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |   Ориентировочные возможности (за 10 часов):   * устройство 1-2 братские могилы (на 100 погибших каждая) * захоронение до 200 погибших.   Примечание:  Доставка погибших к местам захоронения осуществляется автомобильным транспортом отделения эвакуации пораженных МО |
| Рисунок 3.2 - Группа захоронения погибших (вариант 2) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Командир  Команди  Захоронения  17  Механизации  8  **Звенья**   |  |  | | --- | --- | | Командир звена | 1 | | Подсобный рабочий | 7 | | Шанцевый инструмент | 8 |  |  |  | | --- | --- | | Командир-водитель | 1 | | Водитель-дозиметрист | 2 | | Электрик- подс. рабочий | 2 | | Фельдшер (врач) | 1 | | Грузовой автомобиль | 2 | | . |  |  |  |  | | --- | --- | | Командир- бульдозерист | 1 | | Бульдозерист | 3 | | Бульдозер | 4 |   Захоронения  8  Обеспечения  6  Механизации  4  **Группы**   |  |  | | --- | --- | | Наименование | Кол-во | | Личного состава | 13 | | Техника: |  | | Бульдозер | 2 | | Грузовой автомобиль | 3 | |  |  | |  |  | |  |  |   Ориентировочные возможности (за 10 часов):   * устройство 3-4 братских могил (на 100 погибших каждая) * захоронение до 400 погибших.   Примечание:  Доставка погибших к местам захоронения осуществляется автомобильным транспортом отделения эвакуации пораженных МО |
| Рисунок 3.3 - Команда захоронения погибших |

**Приложение 10**

**Комплектование формирований, предназначенных**

**для захоронения трупов в военное время личным составом**

Личный состав формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, комплектуется преимущественно за счет персонала специализированных ритуальных организаций. Медицинские работники и сотрудники правоохранительных органов включаются в состав групп по захоронению тел (останков) погибших по согласованию с местной администрацией, в военное время - приказом руководителя муниципального образования, организующего проведение данных работ.

Военнообязанные из числа работников, имеющие мобилизационные предписания, могут включаться в формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, на период до их призыва (мобилизации).

С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения Президентом Российской Федерации военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях формирования, предназначенные для захоронения трупов в военное время, доукомплектовываются трудоспособными гражданами, являющимися невоеннообязанными.

Комплектование формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, личным составом производится из числа мужчин в возрасте от 18 до 60 лет, женщин — от 18 до 55 лет, за исключением инвалидов, беременных женщин, женщин, имеющих детей в возрасте до 8-ми лет, а также женщин со средним или высшим медицинским образованием — имеющих детей в возрасте до 3-х лет.

Зачисление трудоспособных граждан в состав формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время, производится приказом (распоряжением) руководителем органа исполнительной власти (муниципального образования) по согласованию с руководителями организаций, на базе которых данные формирования созданы.

**Приложение 11**

**Выбор и оборудование мест погребения тел (останков) погибших**

***Захоронение трупов погибших в военное время*** является одной из основных задач гражданской обороны и представляет собой комплекс мероприятий по санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому обеспечению населения в районах военных действий. Комплекс проводимых работ заключается в очистке очагов массового поражения и срочном захоронении трупов погибших в соответствии требованиям нормативных документов и законодательных актов.

Решение о создании мест захоронения принимается органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органом местного самоуправления, на территориях которых они создаются**\***.

Существуют следующие виды захоронений трупов или останков умерших — путем предания:

* земле (захоронение в могилу);
* огню (кремация с последующим захоронением урны с прахом);
* воде.

Захоронение в воде возможно при следующих обстоятельствах:

* когда гибель (смерть) произошла на судне, находящемся в открытом море, и доставка тел на берег или их сохранение на судне в соответствии с нормами санитарной безопасности невозможны или чрезвычайно затруднены;
* при отсутствии возможности принять меры к доставке умерших на судне, находящемся в открытом море, в ближайший населенный пункт, где тела могут быть помещены в надлежащие условия, в том числе с использованием морской авиации, а также при отсутствии или невозможности использования судовых средств консервации и охлаждения, в том числе запаивания в металлические герметичные гробы или контейнеры, допускается погребение в море.

***Погребение, (захоронение)*** - обрядовые действия по захоронению тела (останков) человека после его смерти (гибели) осуществляется в соответствии с обычаями и традициями, не противоречащими санитарным, экологическим и иным требованиям. Погребение осуществляется путем предания тела (останков) умершего земле (захоронение в могилу, братскую могилу).

***Места погребения (захоронения)*** - отведенные в соответствии с этическими, противоэпидемическими, санитарными, экологическими нормами и требованиями, участки земли с сооружаемыми на них кладбищами для захоронения тел (останков) погибших. Места погребения (захоронения) подразделяются в зависимости от принадлежности на государственные и муниципальные, по обычаям - на общественные, вероисповедальные и воинские.

*.*

Выбор земельного участка для размещения места захоронения осуществляется в соответствии с правилами застройки города или иного поселения с учетом гидрогеологических характеристик, особенностей рельефа местности, состава грунтов, предельно допустимых экологических нагрузок на окружающую среду, а также в соответствии с санитарными правилами и нормами и должен обеспечивать неопределенно долгий срок существования места погребения**\***.

Места захоронения должны размещаться на расстоянии не менее 300 метров от границ селитебной территории.

Не разрешается проводить захоронения на территориях:

1. первого и второго поясов зоны санитарной охраны источника водоснабжения, минерального источника, первой зоны округа санитарной (горно-санитарной) охраны курорта;
2. с выходами на поверхность закарстованных, сильнотрещиноватых пород и в местах выклинивания водоносных горизонтов;
3. на берегах озер, рек и других поверхностных водных объектов, используемых населением для хозяйственно-бытовых нужд, купания и культурно-оздоровительных целей;
4. с стоянием грунтовых вод более двух метров от поверхности земли при наиболее высоком их стоянии, а также на затапливаемых, подверженных оползням и обвалам, заболоченных.

Создание новых мест захоронений, реконструкция действующих мест погребения возможны при наличии положительного заключения экологической и санитарно-гигиенической экспертизы.

Предоставление земельного участка для размещения места погребения осуществляется органами местного самоуправления в соответствии с земельным законодательством, а также в соответствии с проектной документацией, утвержденной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Размер земельного участка для захоронения определяется с учетом количества жителей конкретного города или иного поселения, а также с учетом вместимости уже имеющихся кладбищ, но не может превышать сорока гектаров.

Заблаговременное определение мест возможных захоронений производится на основе санитарно-эпидемиологической оценки следующих факторов:

* санитарно-эпидемиологической обстановки;
* градостроительного назначения и ландшафтного зонирования территории;
* геологических, гидрогеологических и гидрогеохимических данных; почвенно-географических и способности почв и почвогрунтов к самоочищению;
* эрозионного потенциала и миграции загрязнений; транспортной доступности.

Участок, отводимый под захоронение, должен удовлетворять следующим требованиям:

* иметь уклон в сторону, противоположную от населенного пункта, открытых водоемов, а также при использовании населением фунтовых вод для хозяйственно-питьевых и бытовых целей;
* не затопляться при паводках;
* иметь уровень стояния грунтовых вод не менее чем в 2,5 м от поверхности земли при максимальном стоянии грунтовых вод. При уровне выше 2,5 м от поверхности земли участок может быть использован лишь для размещения кладбища для погребения после кремации;
* иметь сухую, пористую почву (супесчаную, песчаную) на глубине 1,5 м и ниже, с влажностью почвы в пределах 6—18%.

Места возможных захоронений должны размещаться на расстоянии:

* от жилых, общественных зданий, спортивно-оздоровительных и санаторно-курортных зон в соответствии с санитарными правилами по санитарно-защитным зонам и санитарной классификации предприятий, сооружений и иных объектов;
* от водозаборных сооружений централизованного источника водоснабжения населения не менее 1000 м с подтверждением достаточности расстояния расчетами поясов зон санитарной охраны водоисточника и времени фильтрации.

В сельских населенных пунктах, пользующихся колодцами, каптажами, родниками и другими природными источниками водоснабжения, при планировании размещения мест возможных захоронений выше по потоку грунтовых вод санитарно-защитная зона между предполагаемым местом захоронения и населенным пунктом обеспечивается в соответствии с результатами расчетов очистки грунтовых вод и данными лабораторных исследований.

Колумбарии и стены скорби для захоронения урн с прахом погибших следует размещать на специально выделенных участках земли. Допускается размещение колумбариев и стен скорби за пределами мест возможных захоронений, на обособленных участках земли на расстоянии не менее 50 м от жилых зданий, территорий лечебных, детских, образовательных, спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных учреждений и учреждений социального обеспечения населения.

Выбор участков и отвод территории под места возможных захоронений осуществляются главным архитектором города совместно с представителями органов жилищно-коммунального хозяйства по согласованию с представителями санитарно-эпидемиологической и экологической служб и утверждаются решением органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или местного самоуправления на основании генеральных планов развития поселений.

При отводе участка площадью, превышающей 40 га, когда градостроительная ситуация требует большей площади, участок следует членить на зоны, разделенные зоной моральной защиты (далее — ЗМЗ) так, чтобы каждая зона не превышала площадь 40 га и могла функционировать как самостоятельное место захоронения.

Располагать в ЗМЗ захоронения, в том числе и после кремации, не разрешается.

Ширину ЗМЗ между зонами рекомендуется принимать не менее 40 м.

***Для одиночного захоронения тел*** (останков) погибших, могилы следует устанавливать в зависимости от местных условий (характера грунтов и уровня стояния грунтовых вод), но не менее 1,5 м., и размером 2,0 х 1,0 м. Надмогильный холм должен быть высотой не менее 0,5 м.

***Захоронение в братских могилах*** допускается при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов и учреждений государственной санитарно-эпидемиологической службы при соблюдении следующих условий:

* количество гробов, глубина и количество уровней захоронения устанавливаются от местных климатических условий и высоты стояния грунтовых вод;
* расстояние между гробами по горизонтали должно быть не менее 0,5 м и заполняться слоем земли с укладкой поверху хвороста или хвойных веток;
* при размещении гробов в несколько уровней расстояние между ними по вертикали должно быть не менее 0,5 м. Гробы верхнего ряда размещаются над промежутками между гробами нижнего ряда;
* глубина при захоронении в два уровня должна быть не менее 2,5 м;
* дно могилы должно быть выше уровня грунтовых вод не менее чем на 0,5 м;
* толщина земли от верхнего ряда гробов до поверхности должна быть не менее 1 м;
* надмогильный холм устраивается высотой не менее 0,5 м;
* для ускорения минерализации трупов на дне братских могил устраиваются канавки и поглощающий колодец, а также закладывается вентиляционный канал от дна до верха могилы.

Перевозка тел (останков) погибших с мест обнаружения к местам захоронения (погребения) производится специализированным штатным автотранспортом группы по захоронению под контролем санитарно-эпидемической службы соответствующей административной территории. Автотранспорт, предназначенный для перевозки тел (останков) погибших должен быть специально оборудован и иметь соответствующие обозначения (надписи). Допускается использование другого вида автотранспорта, для перевозки умерших, за исключением автотранспорта, используемого для перевозки пищевого сырья и продуктов питания.

После перевозки и захоронения умерших транспорт должен в обязательном порядке подвергаться уборке и обработке дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению в установленном порядке.

В целях предотвращения распространения особо опасных инфекционных заболеваний процесс захоронения умерших от инфекции не ясной этиологии, а также от особо опасных инфекций (умерших в лечебных учреждениях или поступивших в патологоанатомические отделения для вскрытия) совершается в оцинкованных, герметически запаянных гробах непосредственно из патологоанатомического отделения.

Захоронение умерших, имеющих высокий радиоактивный фон, допускается на специально отведенном участке места захоронения, в соответствии с законодательством Российской Федерации по вопросам радиационной безопасности.

Перезахоронение останков умерших возможно по решению органов исполнительной власти и заключения органов Госсанэпиднадзора об отсутствии особо опасных инфекционных заболеваний. Не рекомендуется проводить перезахоронение ранее одного года с момента погребения.

Могила в случае извлечения останков должна быть обработана дезинфицирующими средствами, разрешенными к применению в установленном порядке, засыпана и спланирована.

Извлечение останков умершего из братской могилы возможно в случаях перезахоронения останков всех захороненных в братской могиле по решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации или органов местного самоуправления при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

Предметы и вещества, используемые при погребении (гробы, урны, венки, бальзамирующие вещества), допускаются к использованию при наличии санитарно-эпидемиологического заключения.

**Сводные сведения Субъекта (МО)**

**по местам планируемых захоронений по состоянию на «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Субъект (МО) | Места планируемого захоронения | Общая площадь,  га. | Резерв составляет,  га. |
|  | Сельское поселение  «Елизаветинское» | в западном направлении от с.Елизаветино |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Итого за субъект (МО) | |  |  |  |

**Приложение 12**

**Перечень средств защиты органов дыхания от трупного запаха личного состава формирований, предназначенных для захоронения трупов в военное время**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование полумаски | Тип полумаски | Коэф-фициент защиты**\*** | Масса, г. | Сопротивле-ние дыханию, Па**\*\*** | Наличие клапанного выдоха |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** |
| ЛУР-ГП | целиком фильтр | 15 | 50 | 60 | да |
| Лепесток А-ПАН | =/= | 15 | 20 | 40 | нет |
| Алина АВ | =/= | 5 | 30 | 45 | да |
| У-2ГП  Уралец ГП  Кама 2000 ГП | =/= | 2 | 58 | 60 | нет |
| Тополь - А | Из непроницаемого эластичного материала с двумя патронами | 15 | нет данных | нет данных | да |
| РПГ-67 с патроном А | =/= | 10-15 | 300 | 89 | да |
| РУ-67 | =/= | 10-15 | 350 | 95 | да |
| РУ-60М | =/= | 10-15 | 350 | 95 | да |
| Серия 6001/6051 (А1-ЕН) с предфильтром | =/= | до 100 | 240+274 | 58,7+103 | да |

**Приложение 13**

**Нормативные правовые и организационно-методические документы по вопросам организации мероприятий по захоронению трупов в военное время, при крупных авариях и катастрофах, террористических акциях**

1. Федеральный закон от 12.01.1996 № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»;
2. Закон Российской Федерации от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества»;
3. Федеральный конституционный закон от 25.12.2000 № 1-ФКЗ «О Государственном флаге Российской Федерации»**1**;
4. Федеральный закон от 25.07.1998 № 130-ФЗ «О борьбе с терроризмом»**2**;
5. Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»**3**;
6. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;
7. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
9. Федеральный закон от 6 октября 1999 г. № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (в ред. Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 199-ФЗ);
10. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.11.2007 № 804 «Об утверждении положения о гражданской обороне в Российской Федерации»**4**;
12. Приказ МЧС России от 14.11. 2008 г. N 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
13. Приказ МЧС РФ от 30 июня 2004 № 307 «О порядке погребения погибших (умерших) военнослужащих войск гражданской обороны, военнослужащих и сотрудников Государственной противопожарной службы МЧС России, граждан, призванных на военные сборы, и лиц, уволенных с военной службы (службы)»;
14. Приказ МЧС РФ от 14.11.2008 № 687 «Об утверждении положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях»;
15. Указ Президент Российской Федерации от 11.07.2001 № 829 «О Федеральном военном мемориальном кладбище»;
16. Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации (утв. Указом Президента Российской Федерации от 14.12.1993 № 2140)**5**;
17. Приказ МЧС РФ от 23.12.2005 № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»;
18. Методические рекомендации по созданию, подготовке, оснащению нештатных аварийно-спасательных формирований, СРЦ - 2010;
19. Методические рекомендации по применению и действиям нештатных аварийно-спасательных формирований при приведении в готовность гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций, Москва -2005, под общей редакцией директора ДГЗ МЧС России к.т.н. В.А. Пучкова;
20. Учебно-методическое пособие по повышению квалификации руководителей организаций по вопросам ГО, защиты от ЧС, пожарной безопасности и безопасности на водных объектах в УЦ ФПС, Москва – 2007, ДГЗ МЧС России.
21. «Оперативное прогнозирование медицинской обстановки в чрезвычайных ситуациях» Академия гражданской защиты, кафедра медико-биологической защиты, Лобанов А.И., Новогорск-2004