УТВЕРЖДАЮ

И.о. руководителя гражданской обороны-

и.о. главы Администрации города Костромы

 О. В. Болоховец

«\_\_\_» декабря 2016 года

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

по созданию и приведению в готовность команды по ремонту

 и восстановлению дорог и мостов

**г. Кострома**

**2016 г.**

**г. Кострома-2016 г.**

**Глава 1. Создание и функционирование нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне**

**Нештатные формирования по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне** - формирования, создаваемые организациями, отнесенными к категориям по гражданской обороне, из числа своих работников в целях участия в обеспечении выполнения мероприятий по гражданской обороне и проведения не связанных с угрозой жизни и здоровью людей неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций (в соответствии с [Федеральным законом от 12 февраля 1998 года N 28-ФЗ«О гражданской обороне»](http://docs.cntd.ru/document/901701041) и Федеральным закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера")

Организации, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, в обязательном порядке создают из числа своих работников и поддерживают в состоянии готовности НФГО.

НФГО являются силами гражданской обороны и привлекаются для решения задач в области гражданской обороны в соответствии с планами гражданской обороны и защиты населения по решению должностного лица, осуществляющего руководство гражданской обороной на соответствующей территории.

Основными задачами НФГО являются:

участие в эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

участие в проведении мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;

обеспечение мероприятий гражданской обороны по вопросам восстановления связи и оповещения, защиты животных и растений, автотранспортного обеспечения;

участие в первоочередном жизнеобеспечении пострадавшего населения;

оказание первой помощи пораженным и эвакуация их в лечебные учреждения;

участие в санитарной обработке населения, их одежды, техники, продовольствия, воды, территорий;

участие в организации подвижных пунктов питания, продовольственного и вещевого снабжения;

прокладывание колонных путей и устройство проходов (проездов) в завалах;

участие в локализации аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных, тепловых и технологических сетях в целях создания безопасных условий для проведения аварийно-спасательных работ;

укрепление или обрушение конструкций зданий и сооружений, угрожающих обвалом или препятствующих безопасному проведению аварийно-спасательных работ;

участие в обеспечении охраны общественного порядка;

ремонт и восстановление дорог и мостов;

ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей в целях обеспечения аварийно-спасательных работ;

поддержание в готовности, ремонт и восстановление поврежденных защитных сооружений для укрытия от возможных повторных поражающих воздействий.

Количество сил и средств гражданской обороны определяется исходя из возможной обстановки, которая может сложиться в соответствующих федеральных органах исполнительной власти, субъектах Российской федерации (муниципальных образованиях, организациях) при военных конфликтах и чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера. При этом решение о создании сил гражданской обороны принимают соответствующие руководители.

Организации, отнесенные к категориям по гражданской обороне:

- создают и поддерживают в состоянии готовности к применению по предназначению НФГО;

- осуществляют обучение личного состава НФГО;

- создают и содержат запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств для обеспечения НФГО;

- разрабатывают состав, структуру и табель оснащения НФГО в соответствии с рекомендациями и с [Типовым порядком создания нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне](http://docs.cntd.ru/document/420245425), утвержденным [приказом МЧС России от 18.12.2014 N 701](http://docs.cntd.ru/document/420245425) (далее - Типовой порядок);

- укомплектовывают НФГО личным составом из числа работников организации, оснащают их специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, в том числе имеющимся в организации;

- ведут учет НФГО.

Финансирование и материально-техническое обеспечение мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению НФГО осуществляется за счет финансовых средств организаций, создающих указанные формирования.

Финансирование территориальных НФГО, создаваемых организациями по решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в интересах выполнения мероприятий по гражданской обороне субъекта Российской Федерации (муниципального образования), осуществляется за счет бюджетных средств субъекта Российской Федерации (муниципального образования). При этом, с организациями, создающими формирования в соответствии с законодательством Российской Федерации, заключаются соответствующие договора на выполнение работ (услуг).

Финансирование и материально-техническое обеспечение мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применению НФГО в организациях, отнесенных к категориям по гражданской обороне, осуществляется за счет финансовых средств этих организаций.

Вид и количество формирований, а также их численность определяются с учетом особенностей производственной деятельности организаций в мирное и военное время, наличия людских ресурсов, специальной техники и имущества, запасов материально-технических средств, а также объема и характера задач, возлагаемых на формирования в соответствии с планами гражданской обороны и защиты населения соответствующей территории.

Личный состав НФГО комплектуется за счет работников организаций. Военнообязанные, имеющие мобилизационные предписания, могут включаться в НФГО на период до их призыва (мобилизации). С момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения в установленном порядке военного положения на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях НФГО доукомплектовываются невоеннообязанными.

Зачисление граждан в состав НФГО и назначение их командиров производится приказом руководителя организации.

В формирования могут быть зачислены граждане Российской Федерации: мужчины в возрасте от 18 до 60 лет, женщины в возрасте от 18 до 55 лет, за исключением инвалидов 1, 2 и 3 группы, беременных женщин, женщин, имеющих детей в возрасте до 8 лет, а также женщин, получивших среднее или высшее медицинское образование, имеющих детей в возрасте до 3 лет.

Для НФГО сроки приведения в готовность к применению по предназначению не должны превышать: в мирное время - 6 часов, в военное время - 3 часа.

Основанием для ликвидации НФГО, создание которых предусмотрено законодательством Российской Федерации, является прекращение функционирования обслуживаемых ими организаций или снятие с организации категории по гражданской обороне.

Решение о ликвидации НФГО, создание которых предусмотрено законодательством Российской Федерации, принимают создавшие их федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации по согласованию с органами, специально уполномоченными на решение задач в области гражданской обороны соответствующего уровня.

**Глава 2. Подготовка и обучение личного состава нештатных формированийпо выполнению мероприятий по гражданской обороне**

Подготовка и обучение личного состава НФГО для решения задач в области гражданской обороны и защиты населения осуществляются в соответствии с законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации ([постановлениями Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 года N 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны»](http://docs.cntd.ru/document/901774785) и [от 4 сентября 2003 года N 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»](http://docs.cntd.ru/document/901873584)), организационно-методическими указаниями МЧС России по подготовке органов управления, сил гражданской обороны и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основная цель обучения - повышение готовности работающего населения к умелым и адекватным действиям в условиях угрозы и возникновения опасностей при чрезвычайных ситуациях, ведении военных действий или вследствие этих действий.

Обучение личного состава НФГО в организации проводится ежегодно. Ответственность за организацию обучения и подготовки работников организаций возлагается на руководителя организации.

Занятия проводятся в обстановке повседневной трудовой деятельности. Они должны прививать навыки действий личному составу НФГО по сигналам оповещения и выполнению мероприятий защиты в условиях выполнения возложенных на формирование задач.

Знания и умения, полученные при обучении совершенствуются в ходе участия работников организации в тренировках и комплексных учениях по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций.

При подготовке личного состава НФГО особое внимание необходимо уделять психологической подготовке обучаемых, выработке у них уверенности в надежности и эффективности мероприятий по гражданской обороне, воспитанию стойкости, готовности выполнять свои обязанности в сложной обстановке организованно и дисциплинированно.

Контроль за качеством усвоения учебного материала личного состава НФГО проводит руководитель организации путем опроса обучаемых после занятий.

Командир формирования должен в первый год назначения, а в дальнейшем не реже 1 раза в 3года, пройти подготовку на курсах гражданской защиты МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы».

Подготовка НФГО включает:

- обучение по примерной программе подготовки личного состава НФГО, разрабатываемой и утверждаемой МЧС России, в рабочее время:

- обучение руководителей формирований на курсах гражданской защиты МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы»;

- участие формирований в учениях и тренировках по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций, а также практических мероприятиях по выполнению мероприятий по гражданской обороне.

Тематика обучения разрабатывается с учетом предназначения и специфики работ НФГО.

Теоретический материал изучается в минимальном объеме, необходимом обучаемым для правильного и четкого выполнения практических приемов и действий. При этом используются современные обучающие программы, видеофильмы, плакаты, другие наглядные пособия. Следует отметить, что после обучения аттестация личного состава НФГО не требуется.

Особые требования предъявляются к командирам формирований, потому что они являются прямыми начальниками личного состава формирований и несут ответственность за специальную и морально-психологическую подготовку подчиненных.

**Глава 3. Назначение, состав, структура и оснащение команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов**

 Инженерное обеспечение выдвижения сил в районы выполнения задач, включает в себя:

- инженерную разведку путей и местности;

- подготовку и содержание путей;

- оборудование и содержание переправ через водные преграды;

- проделывание проездов в разрушениях и заграждениях;

- непосредственное обеспечение выдвижения сил в районы выполнения задач;

Значительное влияние инженерное обеспечение оказывает на успех осуществления эвакуации населения при угрозе возникновения либо при возникновении чрезвычайных ситуаций, угрожающих их жизни или здоровью, а также и при проведении других мероприятий ГО. Для проведения эвакомероприятий важной инженерной задачей будет подготовка и содержание путей, которая заключается в поддержании существующих дорог в проезжем состоянии, оборудовании запасных путей и переходов с одного маршрута на другой, устройство объездов, мостов через узкие препятствия, оборудовании мест запасных переправ, заготовке дорожно-мостовых конструкций для ремонта и восстановления поврежденных мостов.Подготовка и содержание путей для эвакуации осуществляется автодорожной службой и ее дорожно-эксплуатационными организациями.

**Команда по ремонту и восстановлению дорог и мостов** предназначена для ведения инженерной разведки, обеспечения и выполнения работ по ремонту и восстановлению проезжих частей в кратчайшие сроки, а также для проделывания проходов колонных путей.

**Задачи команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов:**

- организация и ведение инженерной разведки, определение объема работ и последовательности их проведения;

- прокладывание путей движения в зонах массовых разрушений и к объектам восстановления (расчистка дорог, улиц и колонных путей)

 - оборудование переходов через мелкие естественные препятствия, переезды через железнодорожные пути, переправы вброд, паромные переправы;

- восстановление мостов.

Накопление, хранение и использование материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, предназначенных для оснащения команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов, а также материально-техническое обеспечение мероприятий по созданию, подготовке, оснащению и применениюкомандыпо ремонту и восстановлению дорог и мостов осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне» и постановлением Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2000 г. № 379 «О накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» и иными нормативными правовыми актами в области гражданской обороны.

**СХЕМА**

**организации команды по ремонту и восстановлению дорог и мостов**

**Командир (1)**

Г Р У П П Ы

Звенья дорожные (8)

командир звена -1

дорожник -7

Дорожная (11)

командир группы -1

дорожник-10

Звенья мостовые (8)

командир звена -1

мостостроитель -7

Мостовая (11)

командир группы -1

мостостроитель -10

Механизации (27)

командир группы -1

зам. командира группы

по тех.части -1

механик -25

Звено ремонтное (8)

командир звена -1

ремонтник -1

электрик -4

газосварщик -1

водитель -1

ремонтная мастерская -1

сварочный аппарат -1

**Зам. командира по технической части (1)**

**Звено управления разведки (4)**

командир звена -1

химик-разведчик -2

водитель-разведчик -1

автомобиль -1

З В Е Н Ь Я

**К-во**

**Наименование**

Моторостроительных средств (8)

командир звена -1

моторист -2

крановщик -2

стропальщик-2

водитель -1

автокран -2

дизель-молот -2

каток -1

груз.автомобиль-1

Пилорамы (5)

командир звена -1

пилорамщик-3

водитель -1

пилорама -1

груз.автомобиль -1

Электростанций (8)

командир звена -1

электрик-6

водитель -1

электростанция:

- силовая -1

- осветительная -1

груз.автомобиль -1

Дорожных машин (8)

командир звена -1

бульдозерист -2

грейдерист -2

моторист -1

тракторист -1

бульдозер -2

автогрейдер -2

каток -1

трактор -2

скрепер -1

**108**

2

2

2

2

1

1

2

1

1

2

1

1

3

1

**Личный состав**

**Техника:**

бульдозер

автокран

каток моторный

автогрейдер

электростанция:

- силовая

- осветительная

трактор

скрепер

пилорама

дизель-молот

сварочный аппарат

ремонтная мастерская

груз.автомобиль

автомобиль

Ориентировочные возможности за 10 часов работы:

Ремонтная профилировка проезжей части дороги шириной 6 м:

а) гравийной дороги…………………………………………………............................................……15-20 км;

б) гравийной дороги……………………………………………………………………………………20-25 км;

устройство переходов через рвы, канавы с засыпкой грунтом при глубине 4,5 м……………...……15-20 переходов;

восстановление мостов……………………………………………………………………………………150-200 пог. м;

или строительство низководных мостов из готовых элементов грузоподъемностью 40 т…….……150-200 пог. м;

**Примечание:**

оснащение техникой и имуществом, не указанным в схеме, согласно нормам оснащения;

в зависимости от местных условий и характера возможных разрушений может усиливаться личным составом и техникой.

Документы:

1. План приведения в готовность команды по ремонту и восстановлению мостов и дорог (Приложение №1).
2. Справочные материалы (Приложение №2)

Директор МКУ «Центр гражданской

защиты города Костромы» А.Г. Лаговский