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

 поста радиационного и химического наблюдения

**г. Кострома**

**2016 г.**

**г. Кострома-2016 г.**

**Глава 1. Создание и функционирование нештатных**

**аварийно-спасательных формирований**

**Нештатные аварийно-спасательные формирования** (далее - НАСФ) представляют собой самостоятельные структуры, созданные организациями на нештатной основе из числа своих работников, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами, подготовленные для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее - АСДНР) в очагах поражения и зонах чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС).

НАСФ создаются организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты I и II классов опасности, особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты, гидротехнические сооружения чрезвычайно высокой опасности и гидротехнические сооружения высокой опасности, а также организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты III класса опасности, отнесенные в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, из числа своих работников.

Порядок создания НАСФ, их примерный перечень, организационно-штатная структура, нормы оснащения (табелизации) специальными техникой, оборудованием, снаряжением и материалами утверждены приказом МЧС России от 23.12.2005 N 999.

Количество и перечень создаваемых НАСФ определяется исходя из прогнозируемых объемов проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (далее - АСДНР), возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при ЧС природного и техногенного характера и их возможностей по проведению указанных работ.

Территориальные формирования предназначаются для выполнения мероприятий гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций на соответствующих территориях, наращивания группировки сил гражданской обороны и РСЧС при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ на наиболее важных участках.

Территориальные формирования подчиняются руководителям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления соответствующих территорий.

Формирования организаций предназначаются для проведения АСДНР в тех организациях, на базе которых они созданы, и подчиняются их руководителям. По решению органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления формирования организаций могут привлекаться для ведения АСДНР в других организациях установленным порядком.

Основными задачами НАСФ являются:

проведение АСДНР и первоочередное жизнеобеспечение населения, пострадавшего при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, а также при возникновении ЧС природного и техногенного характера;

участие в ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также в борьбе с пожарами;

обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому (бактериологическому) и иному заражению (загрязнению);

санитарная обработка населения, специальная обработка техники, зданий и обеззараживание территорий;

участие в восстановлении функционирования объектов жизнеобеспечения населения.

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

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

Основной состав руководителей и специалистов нештатных аварийно-спасательных формирований, предназначенных для непосредственного выполнения аварийно-спасательных работ, в первую очередь комплектуется аттестованными спасателями, а также квалифицированными специалистами существующих аварийно-восстановительных, ремонтно-восстановительных, медицинских и других подразделений.

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.

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

Решение о ликвидации НАСФ, 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. Действия нештатных**

**аварийно-спасательных формирований**

При угрозе нападения противника по распоряжению руководителя ГО НАСФ приводятся в полную готовность.

Полная готовность - это такое состояние НАСФ, при котором они способны организованно в установленные сроки приступить к выполнению поставленных задач и успешно выполнить их в любых условиях обстановки.

Ответственность за своевременное приведение формирования в готовность несет его командир (начальник).

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

**Глава 3. Подготовка и обучение личного состава нештатных**

**аварийно-спасательных формирований**

Подготовка и обучение личного состава НАСФ 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 г. N 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны» и от 4 сентября 2003 г. N 547 «О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»), 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, военных конфликтах или вследствие этих конфликтов.

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

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

При подготовке личного состава НАСФ 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 НАСФ проводит руководитель организации путем опроса обучаемых после занятий.

Командир НАСФ должен в первый год назначения, а в дальнейшем, не реже 1 раза в 3 года, пройти подготовку в ОГКОУ ДПО «Учебно-методический центр по ГО и ЧС Костромской области», на курсах гражданской защиты МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы».

Подготовка НАСФ включает:

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

- обучение руководителей формирований в ОГКОУ ДПО «Учебно-методический центр по ГО и ЧС Костромской области» и 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 НАСФ.

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.

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 4. Назначение, состав, структура и оснащение поста радиационного и химического наблюдения**

**Пост радиационного и химического наблюдения** предназначен для ведения наблюдения за воздушной и наземной обстановкой на территории объекта и прилегающей к нему местности, а также в местах размещения производственных смен и в исходных районах формирований и населения.

**Задачи поста радиационного и химического наблюдения:**

- своевременное обнаружение радиоактивного и химического заражения объекта;

- определение времени начала и окончания выпадения радиоактивных веществ, прохожде­ния первичного облака зараженного воздуха;

- подача сигналов оповещения «Радиационная опасность» и «Химическая тревога»;

- определение уровней радиации и типа примененного противником отравляющего вещества (ОВ) в районе расположения поста наблюдения;

 - контроль  изменения уровней радиации и концентрации ОВ в воздухе и на местности в районе расположения поста наблюдения;

 - определение направления распространения облака отравляющего или аварийно химически опасного вещества (АХОВ).

- ведение метеорологического наблюдения;

- в отдельных случаях на пост РХН распоряжением старшего начальника могут быть возложены задачи по отбору проб объектов окружающей среды, зараженных ОВ, АХОВ или РВ.

Ответственность за укомплектование поста радиационного и химического наблюдения личным составом, оснащение табельным имуществом, подготовку и поддержание в готовности возлагается на руководителя предприятия, на базе которого он создан.

Накопление, хранение и использование материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, предназначенных для оснащения поста радиационного и химического наблюдения, осуществляется с учетом методических рекомендаций по созданию, подготовке, оснащению и применению нештатных аварийно-спасательных формирований (от 31.12.2015 № 2-4-87-62-11).

Применение поста радиационного и химического наблюдения осуществляется по планам гражданской обороны и планам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций организаций и планам гражданской обороны и защиты населения и планам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций муниципального образования городской округ города Кострома, разрабатываемым в установленном порядке.

**Схема организации поста радиационного и химического наблюдения**

**Начальник поста - 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **К-во**  |
| **Личный состав** | **3**Химик - разведчик - 2 |

|  |
| --- |
| **Примечания:**оснащение техникой и имуществом, не указанными в схеме, согласно нормам оснащения |

1. План приведения в готовность поста радиационного и химического наблюдения (Приложение №1)
2. Справочные материалы (Приложение №2)

Директор МКУ «Центр гражданской

защиты города Костромы А.Г. Лаговский