|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**Директор МКУ «Центр гражданской защиты города Костромы»А. Г. Лаговский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. | **УТВЕРЖДАЮ**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (название организации)**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(подпись, Ф.И.О.)\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ПЛАН**

**ПРИВЕДЕНИЯ В ГОТОВНОСТЬ**

**ПОСТА РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(название организации)

 **Срок приведения в готовность - «Ч» + \_\_\_\_ час.**

**Уточнен на: \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(должность, подпись)

**Кострома 20\_\_ г.**

1. **Назначение, задачи и состав поста радиационного и химического наблюдения**

В соответствии с приказом руководителя организации от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г. № \_\_\_\_ создан пост 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.

В состав поста радиационного и химического наблюдения входят:

- начальник поста – 1

- химик-разведчик - 2

1. Порядок приведения в готовность

поста радиационного и химического наблюдения

**Порядок и сроки приведения в готовность**

**поста радиационного и химического наблюдения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Основные мероприятия** | **Время выполнения** |
| **Нормативное****(«Ч»+\_\_\_\_\_\_)** | **Фактическое****(час. мин)** |
| 1. **При планомерном проведении мероприятий ГО**

**а) Первоочередные мероприятия ГО I очереди (ПМ-1)** |
| 1. | Оповещение личного состава формирования |  |  |
| 2. | Сбор личного состава формирования |  |  |
| 3. | Доведение обстановки и постановка задач |  |  |
| 4. | Получение индивидуальных средств защиты, техники имущества |  |  |
| 5. | Приведение в готовность к применению техники и имущества  |  |  |
| 6. | Проведение строевого смотра |  |  |
| **б) Первоочередные мероприятия ГО II очереди (ПМ-2)** |
|  | Оповещение личного состава формирования |  |  |
|  | Сбор личного состава формирования |  |  |
|  | Доведение обстановки и уточнение задач |  |  |
|  | Уточнение расчета комплектования формирования |  |  |
|  | Доукомплектование формирования техникой и имуществом |  |  |
|  | Организация и проведение занятий по действиям личного состава формирования в различных условиях обстановки |  |  |
|  | Проведение строевого смотра |  |  |
| **в) Первоочередные мероприятия ГО III очереди (ПМ-3)** |
|  | Оповещение личного состава формирования |  |  |
|  | Сбор личного состава формирования |  |  |
|  | Проведение смотра готовности формирования к выполнению задач по предназначению |  |  |
| 1. **При внезапном нападении противника**
 |
|  | Оповещение личного состава формирования |  |  |
|  | Сбор личного состава формирования |  |  |
|  | Доведение обстановки и постановка задач |  |  |
|  | Получение индивидуальных средств защиты, техники и имущества |  |  |
|  | Приведение в готовность техники и имущества формирования |  |  |
|  | Проведение смотра готовности формирования к выполнению задач по предназначению |  |  |

**Примечание:**

1. Для поста радиационного и химического наблюдения сроки приведения в готовность не должны превышать:

- в мирное время – 6 часов,

- в военное время – 3 часа,

- при возникновении ЧС природного и техногенного характера – 6 часов.

2. Личный состав поста радиационного и химического наблюдения оповещается в мирное время по команде «Сбор», в военное время – по сигналам оповещения ГО.

3. Место сбора поста радиационного и химического наблюдения - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4. Место получения имущества - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Порядок оповещения и сбора поста радиационного и химического наблюдения**

**Схема оповещения личного состава**

**поста радиационного и химического наблюдения**

|  |  |
| --- | --- |
| **а) в рабочее время** | **б) в нерабочее время** |
|  |  |

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

 **-** телефонная связь;

 - диспетчерская связь объекта;

 - пеший посыльный;

П

 - посыльный на автомобиле;

и т.д.

1. **Порядок и сроки выдачи имущества и материальных средств посту радиационного и химического наблюдения**

**1. Средства индивидуальной защиты**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Противогаз фильтрующий (в т.ч. с защитой от аварийно химически опасных веществ) | компл. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Респиратор фильтрующий | шт. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Костюм защитный облегченный | компл. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований, за исключением формирований радиационной и химической защиты | 3 |  |  |  |  |
|  | Мешок прорезиненный для зараженной одежды | шт. | 1 | На 20 защитных костюмов | 1 |  |  |  |  |
|  | Самоспасатель фильтрующий | компл. | 1 | На 30% штатной численности создаваемых формирований | 1 |  |  |  |  |

**2. Медицинское имущество**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Индивидуальный противохимический пакет | шт. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты | компл. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Комплект индивидуальный противоожоговый с перевязочным пакетом | шт. | 1 на чел. | На штатную численность создаваемых формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Санитарная сумка с укладкой для оказания первой помощи | компл. | 1 | На 5 % штатной численности всех формирования | 1 |  |  |  |  |
|  | Набор перевязочных средств противоожоговый | компл. | 1 | На 20% штатной численности всех формирований | 1 |  |  |  |  |

**3. Средства радиационной, химической разведки и контроля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Электронный дозиметр с диапазоном измерения эквивалента дозы http://base.garant.ru/files/base/189082/1828001536.png-излучения от 0,10 мкЗв до 15 Зв (со связью с ПЭВМ) | шт. | 1 на чел. | Руководящему составу создаваемых формирований | 1 |  |  |  |  |
|  | Комплект дозиметров (индивидуальных) с диапазоном измерения от 20 мкЗв до 10 Зв со считывающим устройством | компл. | 1 на группу, звено, пост | На штатную численность создаваемых формирований за исключением руководящего состава | 1 |  |  |  |  |
|  | Метеорологический комплект с электронным термометром | компл. | 1 | Каждому создаваемому формированию | 1 |  |  |  |  |
|  | Многокомпонентный газоанализатор - для измерения и анализа концентрации (от 1 ПДК в рабочей зоне) в воздухе и автоматической сигнализации об их обнаружении | компл. | 1 | Каждому химику-разведчику создаваемых формирований | 2 |  |  |  |  |
|  | Комплект отбора проб | компл. | 1 | Каждому химику-разведчику создаваемых формирований | 2 |  |  |  |  |
|  | Войсковой прибор химической разведки с комплектом индикаторных трубок | компл. | 1 | Каждому химику-разведчику создаваемых формирований | 2 |  |  |  |  |

**4. Средства специальной обработки**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Комплект санитарной обработки | компл. | 1 | На звено | 1 |  |  |  |  |

**5. Инженерное имущество и аварийно-спасательный инструмент**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Компас | шт. | 1 | Каждому формированию | 1 |  |  |  |  |

**6. Средства связи**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Радиостанция УКВ носимая | компл. | 2 | Каждому структурному подразделению формирований | 2 |  |  |  |  |
|  | Электромегафон | шт. | 1 | Каждому формированию | 1 |  |  |  |  |

**7. Вещевое имущество**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование имущества | Единицаизмерения | Нормаобеспечения | Кому положено | Количествоположено | Количество имеется | Место хранения имущества | Сроки выдачи | Примечание |
|  | Сапоги или ботинки с высокими берцами | пара | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Форменная одежда (зимняя, летняя) | компл. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Сигнальная одежда (жилет со светоотражающими нашивками) | шт. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Свитер | шт. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Теплое нижнее белье | компл. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Фонарь налобный | шт. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Рюкзак 60 л | шт. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |
|  | Очки защитные | шт. | 1 на чел. | На штатную численность личного состава формирований | 3 |  |  |  |  |

1. **Управление**
2. **Организация управления постом радиационного и химического наблюдения**

**а) при приведении в полную готовность**

СХЕМА

**б) при выдвижении в район сбора или проведения АСДНР**

СХЕМА

1. **Порядок выдвижения поста радиационного и химического наблюдения в район сбора или проведения АСДНР**

**а) при выдвижении в район сбора**

СХЕМА

Срок прибытия в район – «Ч»+ \_\_ (час., мин.)

Срок прибытия в район – «Ч» + (час., мин.)

**б) при выдвижении в район проведения АСДНР**

СХЕМА

1. **Материально-техническое обеспечение**

**Порядок материально-технического и других видов обеспечения**

**поста радиационного и химического наблюдения**

1.Средства индивидуальной защиты личному составу поста выдается по ведомости от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г., № \_\_\_, табельное имущество получается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по накладной от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г., № \_\_.

 (место)

2. Техника получается \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, по акту от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. (место)

3. ГСМ в количестве: бензин А-76(80) - \_\_\_\_\_т, масло марки \_\_\_\_\_\_\_ - т получаются по заправочной карточке № \_\_\_\_.

4. Питание в районе проведения АСДНР на стационарном пункте питания по адресу: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. Медицинское обеспечение: при ведении АСДНР на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (место)

**Приложение:**

1. Приказ о создании нештатных аварийно-спасательных формирований.

2. Штатно-должностной список.

3. Функциональные обязанности.

Начальник поста радиационного и химического наблюдения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 (подпись, Ф.И.О.)

**Приложение 1**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(название объекта экономики, предприятия, организации)

**ПРИКАЗ №** \_

**о создании нештатных аварийно-спасательных формирований**

г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

В соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ
«О гражданской обороне», Приказа МЧС России от 23 декабря 2005 г. N 999 «Об утверждении Порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать нештатные аварийно-спасательные формирования (НАСФ) (наименование организации):

- [наименование НАСФ] - [1] формирование в количестве [\_\_] человек;

- [наименование НАСФ] - [1] формирование в количестве [\_\_] человек;

- [наименование НАСФ] - [1] формирование в количестве [ ] человек.

1. Укомплектовать личный состав НФГО [наименование организации] из числа своих работников.
2. Начальнику структурного подразделения (работнику), уполномоченному на решение задач в области гражданской обороны [Фамилия И.О. начальника штаба ГО и ЧС] в срок до [ДД.ММ.ГГГГ] подготовить к утверждению:

- штатно-должностной список личного состава НАСФ [наименование организации];

- табель оснащения НАСФ специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

1. Начальнику структурного подразделения (работнику), уполномоченному на решение задач в области гражданской обороны [Фамилия И.О. начальника штаба ГО и ЧС], в соответствии с установленными требованиями законодательства и в пределах своих полномочий, в срок до [ДД.ММ.ГГГГ] организовать работу по:

- созданию и поддержанию в состоянии готовности НАСФ;

- осуществлению обучения личного состава НАСФ;

- созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств для обеспечения НАСФ.

1. Начальнику структурного подразделения (работнику), уполномоченному на решение задач в области гражданской обороны [Фамилия И.О. начальника штаба ГО и ЧС] довести настоящий Приказ до работников в части их касающейся.
2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на начальника структурного подразделения (работника), уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны [Фамилия И.О. начальника штаба ГО и ЧС].

Директор

[наименование организации] [И.О. Фамилия]

**Приложение 2**

**Штатно-должностной список поста радиационного и химического наблюдения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование штатных должностей | Фамилия, имя, отчество | Домашний адрес, номер телефона | Место работы и должность, номер телефона |
|  | Начальник поста |  |  |  |
|  | Химик-разведчик |  |  |  |
|  | Химик-разведчик |  |  |  |

**Приложение 3**

**Функциональные обязанности**

Командир формирования обязан:

знать структуру формирования, его задачи и возможности, порядок комплектования личным составом, автотранспортом, техникой и всеми видами имущества;

знать уровень подготовки, моральные и деловые качества подчиненных, а также уровень подготовки каждого подразделения формирования;

постоянно совершенствовать свои знания по гражданской обороне, организовывать и проводить занятия с личным составом по общей и специальной подготовке;

руководить работой формирования и постоянно поддерживать взаимодействие с другими формированиями;

решительно добиваться выполнения поставленных задач, проявлять инициативу и, в случае необходимости, самостоятельно принимать решения в соответствии с обстановкой, не ожидая указаний старших начальников;

заботиться об обеспечении личного состава формирования средствами защиты, следить за соблюдением мер безопасности при работе с техникой, при совершении марша, при проведении работ, а также своевременно принимать меры защиты от поражающих факторов;

иметь сведения о списочном составе формирования, а также о наличии и состоянии техники, горючего и иных материальных средств;

организовывать материальное и техническое обеспечение формирования.

Командир формирования и его заместители (помощники) обязаны знать также:

размещение и планировку защитных сооружений;

характер застройки района и возможных участков (объектов) работ;

расположение коммунально-энергетических сетей и сооружений на участке (объекте) работ и прилегающей территории;

расположение газовых, водопроводных сетей и теплосетей;

план эвакуации из определенной местности и порядок вывода в безопасный район (зону);

способы обеззараживания местности и специальной обработки транспорта и одежды.

Проведение работ с целью реализации мероприятий по гражданской обороне требуют от личного состава формирований строгого соблюдения мер безопасности. Это позволит предотвратить несчастные случаи, потери личного состава формирований и населения.

Командиры формирований обязаны заблаговременно оценить и разъяснить личному составу характерные особенности предстоящих действий, ознакомить его с порядком проведения работ и правилами безопасности, строго следить за их выполнением.

Конкретные меры безопасности указываются личному составу на участке работ одновременно с постановкой задачи.

Опасные места ограждаются предупредительными знаками.

Личный состав НАСФ должен:

знать:

характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов или вследствие этих конфликтов, и способы защиты от них;

особенности чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

поражающие свойства отравляющих веществ, аварийно химически опасных веществ (АХОВ), применяемых в организации, порядок и способы защиты при их утечке (выбросе);

предназначение формирования и свои функциональные обязанности;

производственные и технологические особенности организации, характер возможных неотложных работ, вытекающих из содержания плана гражданской обороны (плана гражданской обороны и защиты населения);

порядок оповещения, сбора и приведения формирования в готовность;

место сбора формирования, пути и порядок выдвижения к месту возможного проведения работ;

назначение, технические данные, порядок применения и возможности техники, механизмов и приборов, а также средств защиты, состоящих на оснащении формирования;

порядок проведения санитарной обработки населения, специальной обработки техники, зданий и обеззараживания территорий;

уметь:

выполнять функциональные обязанности при обеспечении аварийно-спасательных и проведении неотложных работ;

поддерживать в исправном состоянии и грамотно применять специальные технику, оборудование, снаряжение, инструменты и материалы;

оказывать первую помощь раненым и пораженным, а также эвакуировать их в безопасные места;

работать на штатных средствах связи;

проводить санитарную обработку населения, специальную обработку техники, зданий и обеззараживание территорий;

незамедлительно реагировать на возникновение аварийной ситуации на потенциально опасном объекте, принимать меры по ее локализации и ликвидации;

своевременно развертывать пункты питания и продовольственного (вещевого) снабжения при возникновении такой необходимости;

вести наблюдение за воздушной и наземной обстановкой на территории.