

Общество с ограниченной ответственностью  
«Информационно – консультационный учебный центр  
дополнительного профессионального образования  
«Профстандарт»  
(ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»)

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ООО «ИКУЦ ДПО «Профстандарт»

\_\_\_\_\_ А.Ю. Шульженко

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

Приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПО ТЕМЕ  
**«Повышение квалификации руководителей организаций, не отнесенных к  
категории по гражданской обороне»**

**СОГЛАСОВАНО**

Зам. директора по учебно-методической работе

\_\_\_\_\_ Евстифеев Р.И.

Мурманск  
2021 г.

## **План дополнительной профессиональной программы**

- 1. Цель изучения программы, организационно-педагогические условия ее реализации**
- 2. Планируемые результаты обучения**
- 3. Учебный план**
- 4. Рабочая программа**
- 5. Глоссарий**
- 6. Литература**
- 7. Итоговый тест по программе «Повышение квалификации руководителей организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне».**

## **1. Цель изучения программы, организационно – педагогические условия ее реализации**

**Цель изучения программы** «Повышение квалификации руководителей организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне»

- сформировать у слушателей знания:

- о способах защиты от опасностей, существующих при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий;
- о порядке действий при получении сигнала оповещения;
- о проведении приемов оказания первой медицинской помощи;
- о правилах пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты;
- о правилах проведения организационных мероприятий по гражданской обороне, а также аварийно-спасательных и неотложных работ.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием или с высшим образованием.

**Срок обучения:** 72 часа.

**Форма обучения:** определяется совместно с образовательной организацией и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, то есть – очно-заочная форма, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

**Календарный учебный график:** составляется по мере набора учебных групп

**Контроль проверки знаний:** итоговый тест.

**Условия реализации педагогического процесса:**

образовательный процесс осуществляется на основе учебного плана, разработанного в соответствии с действующим законодательством.

Разделы программы изложены в учебном плане. Объем разделов программы и их расположение связаны не только с действующими нормами и правилами, но и с необходимостью системного охвата изучаемых вопросов.

Программа формирует теоретические знания, практические навыки, вырабатывает профессиональные компетенции, которые дают возможность выполнять профессиональную деятельность.

## 2. Планируемые результаты обучения

Процесс обучения проводится в очно-заочной форме, с использованием дистанционных образовательных технологий, организовывается работа с методическими и справочными материалами, с применением технических средств обучения.

В результате освоения данной дополнительной профессиональной программы слушатель **должен знать:**

- основы законодательства в области гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях;
- полномочия органов государственной власти при возникновении ЧС;
- режимы функционирования органов управления и сил РСЧС;
- сигналы оповещения при опасностях;
- порядок и правила их применения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- порядок действия преподавательского состава и учащихся при ЧС;
- негативные и поражающие факторы, возникающие при ЧС;
- принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей;
- правила и порядок оказания первой помощи себе и пострадавшим при несчастных случаях, травмах и отравлениях и ЧС.

В результате изучения данной дополнительной профессиональной программы у слушателя **формируются навыки:**

- практических действий по сигналам оповещения;
- использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
- оказания первой помощи в неотложных ситуациях;
- адекватных действий при угрозе и возникновении террористической угрозы;
- практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий.

При изучении тем программы необходимо постоянно обращать внимание слушателей на ее прикладной характер; показывать, где и когда изучаемые теоретические положения могут быть использованы в практической деятельности.

После окончания курса слушатель **должен иметь представление:**

- о структуре и полномочиях государственного управления МЧС России по Мурманской области;
- о средствах массовой информации осуществляющих мониторинг оперативных событий, связанных с ЧС, по Мурманской области;
- о правилах поведения населения при ЧС бытового, природного и техногенного характера.

По результатам обучения окончившему курсы специалисту выдается удостоверение установленного образца, со сроком действия 5 лет.

### 3. Учебный план

Модуль	Наименование разделов программы	Всего ак. часов
<b>1</b>	<b>Российское законодательство в области гражданской обороны (ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий.</b>	<b>10</b>
1.1	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.	
1.2	Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.	
<b>2</b>	<b>Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним.</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия работников организаций.</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования.</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Действия преподавательского состава и учащихся учебных заведений в чрезвычайных ситуациях.</b>	<b>12</b>
5.1	Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.	
5.2	Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.	
<b>6</b>	<b>Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Негативные и поражающие факторы. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей.</b>	<b>10</b>
6.1	Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.	
6.2	Основные принципы и обеспечивающие мероприятия	

	реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.	
6.3	Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.	
7	<b>Правила и порядок оказания первой помощи себе, и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС.</b>	<b>10</b>
8	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>
	<b>Итого</b>	<b>72</b>

#### **4. Рабочая программа**

курса повышения квалификации в объеме 72 академических часов по теме:

**«Повышение квалификации руководителей организаций, не отнесенных к категории по гражданской обороне»**

**Модуль 1: Российское законодательство в области гражданской обороны (ГО) и защиты от чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, а также при ведении боевых действий**

##### **Перечень разделов:**

1.1 Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

1.2 Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.

##### **Содержание темы:**

1.1 Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС и обеспечения безопасности людей на водных объектах.

Основные нормативные правовые документы в этой области, их основное содержание.

Задачи и мероприятия в области ГО, защиты населения и территорий от ЧС, обеспечения безопасности людей на водных объектах, отраженные в федеральных законах «О гражданской обороне» и «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

1.2 Полномочия органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны.

Полномочия, функции и обязанности органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления, обязанности организаций и граждан в области защиты населения и территорий от ЧС и гражданской обороны, определенные федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и другими нормативными правовыми актами. Ответственность за невыполнение.

##### **Литература:**

1) Постановление Правительства РФ от 10.07.1999 г, № 782 «О создании (назначении) в организациях структурных подразделений (работников), уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.

2) Постановление Правительства РФ от 02.11.2000 г., № 841 «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны».

3) Приказ МЧС РФ от 14.11.2008 г., № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

4) Федеральный закон от 12.02.1998 г., № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

5) Федеральный закон от 21.12.1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности».

6) Федеральный закон от 6.03.2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму».

7) Федеральный закон от 9.01.1996 г. №3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

## **Модуль 2: Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС и уровни реагирования, их введение и установление, а также мероприятия, выполняемые по ним**

### **Содержание темы:**

Режимы функционирования органов управления и сил РСЧС. Порядок их введения. Установление уровней реагирования сил и средств РСЧС. Мероприятия, проводимые при различных режимах функционирования РСЧС. Их сущность и организация выполнения

### **Литература:**

- 1) РСЧС и ГО. М.: МГУ-2012.
- 2) Основы РСЧС. - М.: Военные знания, 2008.
- 3) Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 1. - М.: КУНА — 2004.
- 4) Саможапова С.Д., Ишимов И.Ш. «Защита населения в чрезвычайных ситуациях» Улан-Уде: ФГОУ ВПО БГСХА — 2005.
- 5) Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» СПб: ГУАП — 2007.
- 6) Фалеев М.И. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Калуга: Облиздат. — 2001.
- 7) Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П. А. «Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» М.: Академический проспект. - 2004 г.

## **Модуль 3: Организационные основы ГО и защиты населения и территорий от ЧС на территории РФ. Сигналы оповещения об опасностях, порядок их доведения до населения и действия работников организаций**

### **Содержание темы:**

Сигнал «внимание всем», его предназначение и способы доведения до населения. Действия работников организаций при его получении в различных условиях обстановки. Возможные тексты информационных сообщений о ЧС и порядок действия работников организаций по ним. Другие сигналы оповещения, их назначение, возможные способы доведения и действия организаций по ним.

### **Литература:**

- 1) Мищенко В.Ф. «Оперативное управление мероприятиями РСЧС.» Том 2. - М.: КУНА — 2004.
- 2) Федеральный закон от 12.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- 3) Постановление правительства РФ от 30.12.2003 г. №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- 4) Кравчек Н.А., Латчук В.Н., Миронов С.К. «Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях» -М.: НЦ ЭНАС, 2003.
- 5) Гринин А.С., Новиков В.Н. «Экологическая безопасность. Защита территории и населения

при чрезвычайных ситуациях» - М.: ФАИР-ПРЕСС — 2000.

б) Грозовский Г.Л. «Чрезвычайные ситуации и гражданская оборона» - СПб.: СпбГАФК - 2001.

#### **Модуль 4: Средства коллективной и индивидуальной защиты работников организаций. Первичные средства пожаротушения, имеющиеся в организации. Порядок и правила их применения и использования**

##### **Содержание темы:**

Виды, назначение и правила использования имеющихся в организации средств коллективной защиты. Действия работников при получении, проверке, применении и хранении средств индивидуальной защиты. Практическое применение подручных средств для защиты органов дыхания. Действия при укрытии работников организаций в защитных сооружениях. Меры безопасности при нахождении в защитных сооружениях. Первичные средства пожаротушения и их расположение. Действия при их применении.

##### **Литература:**

- 1) Приказ МЧС России от 20 июня 2003 г. №323 - Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях».
- 2) Александров В.Н., Емельянов В.И. О «Отравляющие вещества» – М.: Воениздат. - 1990.
- 3) Руководство по эксплуатации средств индивидуальной защиты. Часть 2 / под ред. А.П. Волкова. – М.: Воениздат, 1988.
- 4) Радоуцкий В.Ю. «Радиационная, химическая и биологическая защита» - Белгород. БГТУ.: 2007.
- 5) ГОСТ Р 22.9.05-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы средств индивидуальной защиты спасателей.
- 6) ГОСТ Р 22.3.05 — 96 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ»
- 7) Каминский Л.Н. «Средства индивидуальной защиты» Л.: Химия. 1989.

#### **Модуль 5: Действия преподавательского состава и учащихся учебных заведений в чрезвычайных ситуациях.**

##### **Перечень разделов:**

5.1 Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.

5.2 Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

##### **Содержание темы:**

5.1 Действия работников организаций по предупреждению аварий, катастроф и пожаров на территории и в случае их возникновения, а также при угрозе террористического акта и в случае его совершения.

Основные требования охраны труда и соблюдение техники безопасности на рабочем месте. Основные требования пожарной безопасности на рабочем месте. Действия при

обнаружении задымления и возгорания, а также по сигналам оповещения о пожаре, аварии и катастрофе на производстве. Признаки, указывающие на возможность наличия взрывного устройства, и действия при обнаружении предметов, похожих на взрывное устройство. Действия при получении по телефону сообщения об угрозе террористического характера. Правила обращения с анонимными материалами, содержащими угрозы террористического характера. Действия при захвате в заложники и при освобождении. Правила и порядок действий работников организаций при угрозе или совершении террористического акта на территории организации.

5.2 Действия работников организаций при угрозе и возникновении на территории региона чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера.

Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях геофизического и геологического характера (землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, обвалы, лавины и др.), во время и после их возникновения. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях метеорологического характера (ураганы, бури, смерчи, метели, мороз и пр.), во время их возникновения и после окончания. Действия работников при оповещении о стихийных бедствиях гидрологического характера (наводнения, паводки, цунами и др.), во время их возникновения и после окончания. Действия работников по предупреждению и при возникновении лесных и торфяных пожаров. Меры безопасности при привлечении работников к борьбе с лесными пожарами. Повышение защитных свойств помещений от проникновения радиоактивных, отравляющих и химически опасных веществ при ЧС техногенного характера. Эвакуация и рассредоточение. Защита населения путем эвакуации. Принципы и способы эвакуации. Порядок проведения эвакуации. Действия работников, оказавшихся в местах ЧС биолого-социального характера, связанных с физическим насилием (разбой, погромы, бандитизм, драки) и большим скоплением людей (массовые беспорядки и др.).

Литература:

- 1) Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.
- 2) «Действия населения по предупреждению террористических актов». - М.: Военные знания — 2001
- 3) Матвеев А.В., Коваленко А.И. «Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» - СПб: ГУАП — 2007.
- 4) Камышанский М.И. «Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности. Действия должностных лиц и населения» - М.: НРБ — 2008.
- 5) Кириллов Г.Н. «Подготовка гражданских организаций гражданской обороны». - М.: Институт риска и безопасности. 2004 г.

**Модуль 6: Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Негативные и поражающие факторы. Основные принципы и способы защиты населения, материальных и культурных ценностей**

**Перечень разделов:**

- 6.1 Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.
- 6.2 Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при

ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

### 6.3 Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.

#### **Содержание темы:**

6.1 Понятие о ЧС. Их классификация по виду и масштабу. Опасности возникающие при ЧС и возможные последствия. Потенциально опасные объекты.

ЧС природного характера, характерные для региона, присущие им опасности и возможные последствия. Наиболее приемлемые способы защиты населения при возникновении данных ЧС. Порядок действий работников организаций в случаях угрозы и возникновения ЧС природного характера при нахождении их на рабочем месте, дома, на открытой местности. Потенциально опасные объекты, расположенные на территории региона, и возможные ЧС техногенного характера при авариях и катастрофах на них. Возможные способы защиты работников организаций при возникновении данных ЧС. Опасности военного характера и присущие им особенности. Действия работников организаций при возникновении опасностей военного характера. Права и обязанности граждан в области ГО и защиты от ЧС. Ответственность за нарушение требований нормативных правовых актов; в области ГО и защиты от ЧС.

6.2 Основные принципы и обеспечивающие мероприятия реализации способов защиты и основы их выполнения от ЧС. Защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при ЧС.

Организация их выполнения. Инженерная защита. Классификация защитных сооружений (ЗС). Убежища, противорадиационные укрытия, простейшие укрытия, их устройство и внутреннее оборудование. Организация эвакуации населения. Особенности организации и проведения эвакуационных мероприятий при ЧС природного и техногенного характера. Классификация средств индивидуальной защиты, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению. Использование медицинских средств защиты производственного персонала и населения в ЧС.

### 6.3 Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманска и Мурманской области.

Чрезвычайные ситуации, характерные для Мурманской области, присущие им опасности для населения. ГУ МЧС России по Мурманской области (структура, полномочия, задачи и функции). Территориальное законодательство. Оперативная информация (Сводка ЧС, прогнозы, оперативные события). Регистрация туристических групп. Гражданский «тревожный чемоданчик». Правила поведения учащихся при ЧС. Правила поведения населения при ЧС (бытового, природного и техногенного характера).

#### Литература:

- 1) Зайцев А.П. «Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация». - М.: Военные издания. -2000г.
- 2) Эвакуационные мероприятия на объекте. - М.: Военные знания.
- 3) Кульпинов С.В. «Эвакуация населения. Планирование, организация и проведение» - Институт риска и безопасности, 2012.
- 4) Алексеев В.С., Иванюков М. И. «Основы безопасности и жизнедеятельности» - М.: Дашков и К — 2007.
- 5) Сборник материалов и статей: «Чрезвычайные ситуации: теория, практика инновации».

6) Бокарев А.И. «Теория и практика решения задач по инженерной защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях» Омск.: ОмГТУ -2010.

7) Материалы сайта <http://www/51.mchs.gov.ru>

## **Модуль 7: Правила и порядок оказания первой помощи себе, и пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и ЧС**

### **Содержание темы:**

Основные правила оказания первой помощи в неотложных ситуациях. Первая помощь при кровотечениях и ранениях. Способы остановки кровотечения. Виды повязок. Правила и приемы наложения повязок на раны. Практическое наложение повязок. Первая помощь при переломах. Приемы и способы иммобилизации с применением табельных и подручных средств. Способы и правила транспортировки и переноски пострадавших. Первая помощь при ушибах, вывихах, химических и термических ожогах, отравлениях, обморожениях, обмороке, поражении электрическим током, тепловом и солнечном ударах. Правила оказания помощи утопающему. Правила и техника проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Практическая тренировка по проведению искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Методика наложения повязок, пластырей, компрессов, горчичников, шин, бандажей.

### **Литература:**

- 1) Шаховец В.В., Виноградов А.В. «Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях»-М.:Военные издания. - 1997 г.
- 2) Бубнов В.Г., Бубнова Н.В. «Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве». - М.: МЦ ЭНАС, 2003.
- 3) Чакиев А.М. «Оказание психологической и психиатрической помощи при чрезвычайных ситуациях». Кыргызстан. 2013.
- 4) Латыпов А.А. «Первая медицинская помощь при поражении аварийно химически опасными веществами и отравляющими веществами» - Уфа.:2000 г.
- 5) Буянов В.М. «Первая медицинская помощь» - М.: Медицина. 1986 г.

## 5. Глоссарий

**Авария** - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также к нанесению ущерба окружающей природной среде.

**Аварийно химически опасное вещество (АХОВ)** — опасное химическое вещество, применяемое в промышленности и сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях.

**Авария на магистральном трубопроводе** - авария на трубопроводе: авария на трассе трубопровода, связанная с выбросом и выливом под давлением опасных химических или пожаровзрывоопасных веществ, приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

**Авария на подземном сооружении** - опасное происшествие на подземной шахте, горной выработке, подземном складе или хранилище, в транспортном тоннеле или рекреационной пещере, связанное с внезапным полным или частичным разрушением сооружений, создающее угрозу жизни и здоровью находящихся в них людей и (или) приводящее к материальному ущербу.

**Авиационная катастрофа** - опасное происшествие на воздушном судне, в полете или в процессе эвакуации, приведшее к гибели или пропаже без вести людей, причинению пострадавшим телесных повреждений, разрушению или повреждению судна и перевозимых на нем материальных ценностей.

**Аварийно химически опасное вещество ингаляционного действия** — аварийно химически опасное вещество, при выбросе (разливе) которого может произойти массовое поражение людей ингаляционным путем.

**Безопасность дорожного движения** - состояние процесса дорожного движения, отражающее степень защищенности его участников и общества от дорожно-транспортных происшествий и их последствий.

**Биолого-социальная чрезвычайная ситуация** - биосоциальная ЧС: Состояние, при котором в результате возникновения источника биолого-социальной чрезвычайной ситуации на определенной территории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, существования сельскохозяйственных животных и произрастания растений, возникает угроза жизни и здоровью людей, широкого распространения инфекционных болезней, потерь сельскохозяйственных животных и растений.

**Биологическая безопасность** - состояние защищенности людей, сельскохозяйственных животных и растений, окружающей природной среды от опасностей, вызванных или вызываемых источником биолого-социальной чрезвычайной ситуации.

**Взрыв** - быстротекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в

ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной чрезвычайной ситуации.

**Взрывоопасное вещество** - вещество, которое может взрываться при воздействии пламени или проявлять чувствительность к сотрясениям или трениям большую, чем динитробензол.

**Вихрь** - атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси.

**Возбудитель инфекционной болезни** - патогенный микроорганизм, эволюционно приспособившийся к паразитированию в организме человека или животного и потенциально способный вызвать заболевание инфекционной болезнью.

**Гидродинамическая авария** - авария на гидротехническом сооружении, связанная с распространением с большой скоростью воды и создающая угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

**Гроза** - атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.

**Град** - атмосферные осадки, выпадающие в теплое время года, в виде частичек плотного льда диаметром от 5 мм до 15 см, обычно вместе с ливневым дождем при грозе.

**Гололед** - слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель дождя или тумана.

**Дорожно-транспортное происшествие** - ДТП: транспортная авария, возникшая в процессе дорожного движения с участием транспортного средства и повлекшая за собой гибель людей и (или) причинение им тяжелых телесных повреждений, повреждения транспортных средств, дорог, сооружений, грузов или иной материальный ущерб.

**Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** - РСЧС: объединение органов управления, сил и средств федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий (акваторий) от чрезвычайных ситуаций.

**Защитное сооружение** - инженерное сооружение, предназначенное для укрытия людей, техники и имущества от опасностей, возникающих в результате последствий аварий или катастроф на потенциально опасных объектах, либо стихийных бедствий в районах размещения этих объектов, а также от воздействия современных средств поражения.

**Зона химического заражения** – территория или акватория, в пределах которой распространены или куда привнесены опасные химические вещества в концентрациях или количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, для сельскохозяйственных животных и растений в течение определенного времени.

**Зона бедствия** - часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации.

**Землетрясение** - подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.

**Заболееваемость населения** - показатель, отражающий уровень распространения какой-либо инфекционной болезни среди населения в целом, в его отдельных возрастно-половых, профессиональных группах.

**Изоляция инфекционных больных** - противоэпидемическое мероприятие, направленное на недопущение распространения заразного начала на окружающих людей.

**Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации** - источник биосоциальной ЧС: Особо опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

**Источник возбудителя инфекционной болезни** - организм зараженного человека или животного, в котором идет естественный процесс сохранения, размножения и выделения во внешнюю среду возбудителя инфекционной болезни.

**Избыточное давление во фронте ударной волны** - разность между максимальным давлением во фронте ударной волны и нормальным атмосферным давлением перед этим фронтом.

**Карантин** - система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемиологических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечение локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию.

**Ликвидация эпидемического очага** - снижение заболеваемости населения инфекционной болезнью, обусловленное уничтожением ее возбудителя на определенной территории и выражаемое снятием карантина или ограничений с неблагополучного пункта или местности.

**Лава** - раскаленная жидкая или очень вязкая масса изливающаяся на поверхность Земли при извержении вулканов.

**Ликвидация чрезвычайной ситуации** - ликвидация ЧС: Аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

**Ливень** - кратковременные атмосферные осадки большой интенсивности, обычно в виде дождя или снега.

**Медицинское средство индивидуальной защиты - МСИЗ:** Медицинский препарат или изделие, предназначенное для предотвращения или ослабления воздействия на человека поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

**Обеспечение пожарной безопасности** - принятие и соблюдение нормативных правовых актов, правил и требований пожарной безопасности, а также проведение противопожарных мероприятий.

**Обеспечение биологической безопасности** - соблюдение правовых норм, выполнение санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил, технологических и организационно-технических требований, а также проведение соответствующего комплекса правовых, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических, организационных и технических мероприятий, направленных на предотвращение, ослабление и ликвидацию заражения людей, сельскохозяйственных животных и растений инфекционными болезнями.

**Особо опасная инфекция** - состояние зараженности организма людей или животных, проявляющееся в виде инфекционной болезни, прогрессирующей во времени и пространстве и вызывающей тяжелые последствия для здоровья людей и сельскохозяйственных животных либо летальные исходы.

**Обсервация** - режимно-ограничительные мероприятия, предусматривающие наряду с усилением медицинского и ветеринарного наблюдения и проведением противозидемических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий, ограничение перемещения и передвижения людей или сельскохозяйственных животных во всех сопредельных с зоной карантина административно-территориальных образованиях, которые создают зону обсервации.

**Опасное химическое вещество** — химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

**Очаг химического поражения** — территория, в пределах которой в результате воздействия опасных химических веществ произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений.

**Обвал** - отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.

**Оползень** - смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

**Опасное метеорологическое явление** - природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие

или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

**Противопожарное мероприятие** - мероприятие организационного и (или) технического характера, направленное на соблюдение противопожарного режима, создание условий для заблаговременного предотвращения и (или) быстрого тушения пожара.

**Пожарная охрана** - основная часть системы пожарной безопасности, объединяющая органы управления, силы и средства, создаваемые в установленном порядке в целях защиты жизни и здоровья людей, объектов народного хозяйства и окружающей природной среды от чрезвычайных ситуаций, вызванных пожарами.

**Пожаровзрывоопасный объект** - объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

**Пожарная безопасность** - состояние защищенности населения, объектов народного хозяйства и иного назначения, а также окружающей природной среды от опасных факторов и воздействий пожара.

**Противоэпидемический режим** - порядок и правила поведения обслуживающего медицинского персонала и населения, обеспечивающие эффективное проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге.

**Противорадиационное укрытие** - ПРУ: Защитное сооружение, предназначенное для укрытия населения от поражающего воздействия ионизирующих излучений и для обеспечения его жизнедеятельности в период нахождения в укрытии.

**Пороговая токсодоза** — минимальное количество опасного химического вещества, вызывающее начальные симптомы поражения.

**Предельно допустимая концентрация (ПДК)** — эта такая концентрация, которая при ежедневном воздействии на человека в течение длительного времени не вызывает патологических изменений или заболеваний, обнаруживаемых современными методами медицинской диагностики. Она относится к восьми часовому рабочему дню и не может использоваться для оценки опасности аварийных ситуаций.

**Продолжительный дождь** - жидкие атмосферные осадки, выпадающие непрерывно или почти непрерывно в течение нескольких суток, могущие вызвать паводки, затопление и подтопление.

**Противочумная система в Российской Федерации** - система специализированных научно-практических учреждений в Российской Федерации, разрабатывающих специальные профилактические мероприятия, направленные на охрану границ страны от заноса чумы и других особо опасных инфекций, и проводящих научно-исследовательские, профилактические и практические работы по их ликвидации в природных очагах инфекционных болезней.

**Промышленная катастрофа** - крупная промышленная авария, повлекшая за собой

