УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Г.Винокурова

## Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

## Нормативная правовая база, методы защиты и поведения.

## «*Источники и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций».*

**РАЗДЕЛ 1.**

**КРАТКАЯ ОЦЕНКА ОБСТАНОВКИ В ШКОЛЕ И ВБЛИЗИ НЕЁ (В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОЗМОЖНОГО ПРОТИВНИКА)**

МКОУ «Крайновская СОШ» расположена на берегу Каспийского моря в Кизлярском районе РД с населением более 5,0 тыс. человек в двух отдельно стоящих зданиях: здание основной школы (кирпичное с 2-х и 3-х этажным крыльями), здание начальной школы (кирпичное, 2-х этажное). Численность учащихся школы - 661 человек, вспомогательный персонал - 61 человек. Для охраны в дневное время вменены функции охранника гардеробщицам, в ночное время – сторожу. Установлено внутреннее и внешнее видеонаблюдение в основной школе с сохранением информации в течение 10 дней и наружная видеокамера на входе в начальную школу. В каждом здании школы установлена кнопка экстренного вызова на случай опасности через организацию вневедомственной охраны ОВД и АУПС (автоматическое устройство пожарной сигнализации).

Адрес школы: ул. Нагибина 33-основное здание, ул. Ермошкина 3- здание начальных классов( маленькая школа). Рядом с. Крайновка проходит шоссейная дорога Крайновка- Кизляр. На этом участке возможна транспортировка различных емкостей с СДЯВ и взрывоопасных веществ.

При нарушении правил эксплуатации возможно возникновение пожаров. Наиболее опасными являются кабинеты информатики, химии, физики, биологии, трудового обучения и столовая. При применении бомб и ракет возможного противника оно может быть разрушено полностью с образо­ванием очагов пожаров.

По территории поселка проходит магистральный газопровод диаметром 1020мм, он пролегает от МКОУ « Крайновская СОШ» на расстоянии в 300м, на расстоянии 1 км от учреждения расположена АЗС. При производственных авариях кро­ме разрушений и пожаров может возникнуть выделение токсичных газов (продуктов горения). При аварии облако с парами СДЯВ (аммиак, хлор) при попутном ветре может достигать границ МКОУ «Крайновская СОШ». Теплоснабжение в учреждении осуществляется от котельной, рабо­тающей твёрдом (угле) топливе и являющейся пожа­роопасным объектом. Электроснабжение осуществляется через подстанцию р.п.Кизлярский.

Вблизи школы радиационно-опасных объектов нет.

В МКОУ «Крайновская» созданы и подготовлены службы ГО:

-оповещения и связи,

охраны общественного порядка

-медицинская

-радиационная и химическая

Создана система связи, оповещения и взаимодействия с отделом по делам ГО и ЧС и комитетом образования Кизлярского района.

В каждом учебном помещении имеются ВМП, в количестве 5 штук, есть 5 противогазов.

**РАЗДЕЛ 2. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ПЛАНОМЕРНОМ ПРИВЕДЕНИИ ЕЁ В ГОТОВНОСТЬ**

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий 1-й группы выполнить пункты 20-29 календарного плана (прил. № 1).

С получением распоряжения на проведение первоочередных мероприятий 2-й группы выполнить пункты 30-37 календарного плана (прил. № 1).

С получением распоряжения на проведение мероприятий "Общей готовности ГО" выполнить пункты 38-44 календарного плана (приложение 1).

МЕРОПРИЯТИЯ ОБЩЕЙ ГОТОВНОСТИ ДО ОБЪЯВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИИ.

**А. Организация укрытия в защитных сооружениях.**

С получением сообщения о воздушной опасности в течение 10-12 минут укрыть в закрепленном убежище всех учащихся и постоянный состав. В убежище следовать по классам во главе с классным руководителем или ведущим урок учителем. В убежище строго выполнять требования его администрации.

**Б. Организация эвакуационных мероприятий.**

В соответствии с требованиями положения об эвакуационных меро­приятиях учащиеся распускаются по домам и эвакуируются совместно с родителями.

Постоянный состав учебного заведения и члены их семей эвакуируются в районы, предназначенные для их размещения по планам эвакуации. Каж­дый человек должен знать, куда он эвакуируется.

Вместе с тем решением органа местного управления школа мо­жет эвакуироваться самостоятельно своим основным составом. Выполнить пункты 45-50 календарного плана (приложение № 1).

***В указанный район подлежат эвакуации***:

- постоянный состав 61 чел.

- члены семей постоянного состава 172 чел.

Эвакуационные мероприятия проводятся по расчёту, а расквартирование – согласно приложению.

Эвакуационной группе иметь отдельные списки эвакуируемых для каждого вида эвакуации. Для подготовки эвакуации и погрузки учебно-наглядных пособий (имущество школы не вывозится) создать команду общей численностью 15 чел, в том числе:

- из учащихся 9-11-х классов 8 чел;

Для сдачи учебного заведения под охрану создать группу в составе 5 человек антитеррористической группы.

Ответственного за подготовку, сосредоточение, погрузку и разгрузку в загородной зоне учебно-наглядных пособий и имущества продовольственное, материально-техническое и другие виды обеспечения в безопасной зоне назначают согласно решению местных органов власти.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГО

1. **Противорадиационная и противохимическая защита.**

Обеспечение учащихся и постоянного состава средствами индивидуальной защиты осуществить в соответствии с расчётом потребности (уч-ся 661, персонал - 61).

Начальнику службы РХЗ обеспечить пост РХН средствами индивидуальной защиты и приборами радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Контроль облучения организовать по классам.

Сведения о дозах облучения представлять в управление по делам ГО ЧС и управление образования города к 8.00 и 20.00 ежедневно.

1. **Медицинская защита.**

В сроки, установленные медицинской службой города, провести иммунизацию школьников и постоянного состава от особо опасных инфекций. Ответственный за организацию иммунизации Павлова В. В.

Медицинская помощь организуется силами санитарного поста и медработниками районной поликлиники.

В течение "Ч"+1 часа выдать из запасов школы индивидуальные аптечки АИ-2, йодистый препарат и индивидуальные перевязочные пакеты.

1. **Организация управления, оповещения и связи.**

Излагается порядок оповещения постоянного состава учебного заведения и уча­щихся в рабочее и нерабочее время, как в городе, так и безопасной зоне.

Уточняется порядок управления в ходе выполнения эвакуационных меро­приятий.

Излагается порядок обеспечения связи с вышестоящими органами.

Определяется порядок информирования и представления донесений.

**РАЗДЕЛ 3. ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ ПРИ ВНЕЗАПНОМ НАПАДЕНИИ ПРОТИВНИКА**

А. Организация и проведение мероприятий по сигналам о воздушной опасности ("Воздушная тревога!").

Действия осуществляются в соответствии с пунктами 51-55 календарного плана (приложение 1).

Б. Организация и проведение мероприятий по сигналу отбой воздушной опасности ("Отбой воздушной тревоги").

Действия осуществляются в соответствии с пунктами 56-60 календарного плана (приложение 1).

Приложение 1

| №  п/п | Наименование мероприятий | Срок  исполнения | Ответственный  исполнитель,  соисполнители | Отметка о  выполнении |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Участие в мероприятиях, проводимых в период месячника безопасности детей | 20 августа -20 сентября |  |  |
| 2. | Подготовка, согласование и утверждение плана основных мероприятий образовательного учреждения по вопросам гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности на 2019- 2020 учебный год | август | Председатель КЧС  Преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 3. | Рассмотрение и принятия плана основных мероприятий образовательного учреждения по вопросам гражданской обороны, предупреждения чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности на 2019 – 2020 год учебный год на педагогическом совете образовательного учреждения. | август | - |  |
| 4. | Организация и проведение мероприятий месячника гражданской защиты: | 4 сентября -  4 октября |  |  |
| 4.1. | корректировка по состоянию на 09.01.2019 г. плана образовательного учреждения по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; |  | Председатель КЧС, зам.директора по безопасности |  |
| 4.2. | разработка или корректировка инструкций по действиям технических работников в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций; |  | Заместитель директора по АХЧ, зам.директора по безопасности |  |
| 4.3. | проведение занятий с обучающимися, руководителями, педагогическим составом и техническими работниками образовательного учреждения по действиям в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций; |  | Администрация, зам.директора по безопасности,  классные  руководители |  |
| 4.4. | организация и проведение тренировки по экстренной эвакуации обучающихся и работающих из помещений и зданий образовательного учреждения в случае возникновения пожара и других чрезвычайных ситуаций; |  | Зам.директора по АХЧ, зам.директора по безопасности,  преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 4.5. | оформление и дополнение наглядных материалов, посвященных вопросам безопасности:  - пожарной безопасности;  - безопасности на дорогах;  - безопасности на воде;  - противодействию терроризму;  - оказанию первой медицинской помощи;  - ведению здорового образа жизни и др.; |  | Заместитель директора по АХЧ, зам.директора по безопасности,  преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 4.6. | проверка готовности общественных формирований ГОЧС (снаряжение и практические навыки и знания своих функциональных обязанностей в чрезвычайных ситуациях). |  | Председатель КЧС, зам.директора по безопасноти |  |
| 4.7. | участие в мероприятиях, проводимых муниципальными органами управления образованием и органами специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования. |  | Директор |  |
| 5. | Проведение мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативных документов. | в течение года | Администрация,  ответственный за пожарную безопасность |  |
| 6. | Организация выставки детских рисунков по соблюдению правил пожарной безопасности | ноябрь | Учитель изобразительного искусства |  |
| 7. | Обсуждение на совещании и принятие решений по обеспечению пожарной безопасности в период проведения новогодних праздников. | декабрь | Директор |  |
| 9. | Проведение мероприятий гражданской обороны в период проведения оборонно-спортивных мероприятий посвященных празднику "День защитника Отечества" | февраль | Заместитель директора по безопасности, учитель физкультуры,  Преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 10. | Организация обучения руководителей и членов общественных формирований ГОЧС образовательного учреждения (по 20 часовой программе) |  | Председатель КЧС, зам.директора по безопасности,  Преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 11. | Проведение школьной и участие в районной (городской) олимпиаде по ОБЖ | март | Заместитель директора,  Преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 13. | Выполнение мероприятий плана совершенствования учебно-материальной базы по курсу ОБЖ | по отдельному плану | Преподаватель-организатор ОБЖ |  |
| 14. | Проведение классных часов, посвященных изучению правил безопасности на водных объектах в летний период | май | Заместитель директора,  классные руководители |  |
| 15. | Организация выставки детских рисунков посвященных безопасности на воде | май | Учитель изобразительного искусства |  |
| 16. | Подготовка и участие команды в районных соревнованиях учащихся по программе «Безопасное колесо»\* | по плану района | Заместители  директора |  |
| 17. | Подготовка и проведение итогового мероприятия "Дня защиты детей" и военно-спортивной игры "Зарница" по следующим рекомендуемым видам: | май-июнь | Администрация, зам.дир.по безопасности, преподаватель-организатор ОБЖ, учитель физич.культуры, классные руководители. |  |
| 17.1. | экстренная эвакуация обучающихся и работающих из здания образовательного училища; |  |  |  |
| 17.2. | движение по азимуту; |  |  |  |
| 17.3 | разжигание костра; |  |  |  |
| 17.4. | надевание противогазов на скорость, надевание противогаза на "пострадавшего"; |  |  |  |
| 17.5. | оказание первой медицинской доврачебной помощи; |  |  |  |
| 17.6. | переноска "пострадавшего"; |  |  |  |
| 17.8. | преодоление элементов полосы препятствий; |  |  |  |
| 17.9. | сдача норматива гражданской обороны по действиям при вспышках ядерного взрыва; |  |  |  |
| 17.10. | изготовление ватно-марлевых повязок; |  |  |  |
| 17.11. | действия при проведении санитарной обработке:  - при заражении радиоактивными веществами;  - при заражении химическими веществами; |  |  |  |
| 17.12. | викторина по гражданской обороне; |  |  |  |
| 17.13. | викторина по действиям в чрезвычайных ситуациях и др.; |  |  |  |
| 18. | участие в мероприятиях, проводимых Главным управлением МЧС России по Республики Дагестани органами специально уполномоченными решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования. |  |  |  |
| 19. | Заседание КЧС по вопросу подготовки и издания приказа выполнения плана основных мероприятий обеспечения безопасности за истекший учебный год и задачах на следующий учебный год. | 25 мая | Директор, зам.дир.по безопасности  КЧС |  |

**РАЗДЕЛ 4.**

**СПИСОК ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ НА ТЕРРИТОРИИ РД И С.КРАЙНОВКА КИЗЛЯРСКОГО РАЙОНА.**

Республика Дагестан - субъект с высоким уровнем природного и техногенного рисков, обусловленных рядом факторов: сейсмической активностью, нестабильным уровнем Каспийского моря, широким распространением опасных природных процессов, большим количеством критически важных и потенциально опасных объектов, а также высокой плотностью населения. Республика Дагестан остается наиболее сейсмически активным регионом европейской части России. Наиболее вероятными опасными природными явлениями, способными вызвать стихийные бедствия на территории республики, являются:

землетрясения;

опасные геологические явления и процессы: оползни, сели, обвалы, повышение уровня рек;

опасные гидрологические процессы и явления, такие как паводок, заторы, зажоры, которые могут привести к затоплениям населенных пунктов и территорий, повреждению объектов ЖКХ;

морские опасные гидрологические явления, такие как нагонные явления, шторма и тд;

природные пожары: лесные, степные и камышовые;

сход снежных лавин;

ЧС в с.Крайновка Кизлярского района чаще всего возникают вследствие аварий техногенного характера и таких природных явлений как морские опасные гидрологические явления, такие как нагонные явления, шторма и тд.

Благодаря проводимым предупредительным мероприятиям количество **чрезвычайных ситуаций** и погибших людей на протяжении последних лет снижается. Однако природные и техногенные риски чрезвычайных ситуаций, возникающие в процессе **глобального изменения климата**, хозяйственной деятельности или в результате крупных техногенных аварий и катастроф, несут угрозу для населения и объектов экономики республики.  
 С.Крайновка расположено на берегу Каспийского моря. В летнее время к нам приезжают отдыхающие со всех регионов страны. Количество одновременно отдыхающих на прибрежной полосе Каспийского моря во время купального сезона составляет более 15 тыс. человек. Однако неорганизованность обучения населения, прежде всего детей, плаванию и приемам спасания, практическое отсутствие инфраструктуры безопасного и цивилизованного отдыха на воде, отсутствие наглядной агитации и пособий по обучению и предупреждению несчастных случаев, слабое развитие системы организации и оснащения общественных спасательных постов для обеспечения безопасности населения на водных объектах служат основными причинами того, что в последние годы на водных объектах ежегодно погибают и получают тяжелые травмы около 100 человек. Недостаточное информационное, техническое и технологическое обеспечение организаций, входящих в систему охраны жизни людей на водах, не позволяет создать условия для снижения показателей смертности и травматизма людей во время отдыха и купания.

***Опасные гидрологические явления***

За период с 2012 по 2016 годы на территории республики произошла 1чрезвычайная ситуация, вызванная паводками и подъемами уровней воды в реках.

В течение года вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций не выше муниципального уровня, в результате сгонно-нагонных явлений на Каспии на территориях Тарумовского, Кизлярского и приморских районах Дагестана и заторно-зажорные явления на реках Терек, Сулак и т.д.

***Природные пожары***

Пожароопасный период на территории Республики Дагестан наступает с установлением устойчивой сухой и жаркой погоды с конца весны до начала осени.

Наиболее сложная пожарная обстановка с природными (лесными, степными, камышовыми) пожарами периодически возникает в Кизлярском районе, где произрастают травостой и камышовые, а также сельхознасаждения. Лесонасаждения и кустарниковые разных пород, расположенные Кизлярском районе тоже подвержены пожарной опасности. Источник – сухая, жаркая погода и человеческий фактор.

На территории Республики Дагестан могут оказаться в зоне высокой пожарной опасности 10258 жилых домов частного сектора (с населением 37890 человек) а также два газопровода.

***Сейсмическая обстановка***

Республика Дагестан остается наиболее сейсмически активным регионом европейской части России.

В 8 бальной зоне находится Кизлярский район и более 40 населенных пунктов. Всего за период с января 2011 года по 10 декабря 2017 года на территории Республики Дагестан произошло 97 землетрясений силой от 3 до 6 баллов по шкале МСК-64. В том числе 6 событий в 2016 году.

В 2017 году в Республике Дагестан произошли 15 чрезвычайных ситуаций в том числе техногенного характера - 12. В результате указанных чрезвычайных ситуаций погибли 47 человек и пострадали 200 человек.

Основное количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера было вызвано дорожно-транспортными происшествиями с тяжкими последствиями. Количество ЧС техногенного характера в 2017 году по сравнению с 2016 годом увеличилось с 3 до 15 (500%).

На водных объектах в 2017 году погибли 59 человек. Спасено 42 человек.

Следует отметить, что в 2017 году сохранилась тенденция к снижению общего количества пожаров на территории Республики Дагестан. Зарегистрировано 789 пожаров, за аналогичный период прошлого года – 791 (0,2%).

При пожарах погибли 22 человека, в 2016 году – 23 человека. Спасено от гибели при пожарах 566 человек, в 2016 году – 545 человек (3,8%).

В 2017 году прошли обучение и переподготовку в учебно-методическом центре 2390 человек.

**РАЗДЕЛ 5.**

**ЧС ПО МАСШТАБУ И ТЯЖЕСТИ ПОСЛЕДСТВИЙ НА ОСНОВЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ «О КЛАССИФИКАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА» ОТ 21.05. 07 Г. № 304****.**

В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» -**чрезвычайная ситуация** — обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайные ситуации классифицируются по различным признакам. В соответствии с постановлением Правительства РФ № 304 от 21.05.2007 г. «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**по масштабам распространения и тяжести последствий ЧС** природного и техногенного характера подразделяются на ЧС локального характера, ЧС муниципального характера, ЧС межмуниципального характера, ЧС регионального характера, ЧС межрегионального характера, ЧС федерального характера.

К**ЧС локального характера** относятся ЧС, в результате которых территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей (далее — зона чрезвычайной ситуации), не выходит за пределы территории объекта, при этом количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью (далее — количество пострадавших), составляет не более 10 человек либо размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (далее — размер материального ущерба) составляет не более 100 тыс. рублей.

**ЧС муниципального характера** — те ЧС, в результате которых зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения или внутригородской территории города федерального значения, при этом количество пострадавших составляет не более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн рублей, а также данная ЧС не может быть отнесена к ЧС локального характера.

К**ЧС межмуниципального характера** относятся ЧС, в результате ко торых зона ЧС затрагивает территорию двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения или межселенную территорию, при этом количество пострадавших составляет более 50 человек либо размер материального ущерба составляет не более 5 млн рулей.

**ЧС регионального характера** — те ЧС, в результате которых зона ЧС не выходит за пределы одного субъекта РФ, при этом количество пострадавших составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 5 млн рублей, но не более 500 млн рублей.

К**ЧС федерального характера** относятся ЧС, в результате которых количество пострадавших составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 500 млн рублей.

**По природе возникновения** ЧС можно разделить на техногенные, природные, экологические, антропогенные, социальные и комбинированные.

К**техногенным относятся** чрезвычайные ситуации, происхождение которых связано с техническими объектами: взрывы, пожары, аварии на химически опасных объектах, выбросы РВ на радиационно опасных объектах, аварии с выбросом экологически опасных веществ, обрушение зданий, аварии на системах жизнеобеспечения, транспортные катастрофы и др.

К**природным относятся** ЧС, связанные с проявлением стихийных сил природы: землетрясения, цунами, наводнения, извержения вулканов, оползни, сели, ураганы, смерчи, бури, природные пожары и др.

К**экологическим бедствиям** (ЧС) относятся аномальные изменения состояния природной срсды: загрязнения биосферы, разрушение озонового слоя, опустынивание, кислотные дожди и т. д.

К**биологическим ЧС относятся:** эпидемии, эпизоотии, эпифитотии.

К**социальным ЧС** — события, порождаемые обществом и происходящие в обществе: межнациональные конфликты с применением силы, терроризм, грабежи, насилия, противоречия между государствами (войны), голод и др.

**Антропогенные ЧС**- следствия ошибочных действий людей.

**По причине возникновения** ЧС делятся на**случайные** (непреднамеренные) и**преднамеренные.** К последней группе относятся террористические акты, экстремистские действия, другие умышленные действия. Большинство ЧС носят случайный характер. Однако это не значит, что возникновение и развитие ЧС не подчиняется никаким закономерностям.

**По режиму времени** ЧС делятся на чрезвычайные ситуации**мирного**времени и**военного** времени.

Для ЧС военного времени в нормативной и методической литературе используется выражение «ЧС от опасностей, возникающих при введении военных действий или вследствие этих действий».

**По скорости развития** ЧС делятся на:**внезапные** (землетрясения, взрывы, транспортные аварии);**стремительные**(связанные с пожарами, выбросами СДЯВ, АХОВ); умеренные (паводки, наводнения, извержения вулканов и др.).

Чрезвычайные ситуации характеризуются качественными и количественными критериями. К качественным критериям относятся: временной (внезапность и быстрота развития событий); социально-экологический (человеческие жертвы, выведение из хозяйственного оборота больших площадей); социально-психологический.

Основные причины возникновения ЧС:

* внутренние: сложность технологий, недостаточная квалификация персонала, просктно-коисгрукторскис недоработки, физический и моральный износ оборудования, низкая трудовая и технологическая дисциплина;
* внешние: стихийные бедствия, неожиданное прекращение подачи энергоносителей, технологических продуктов, терроризм, войны.

**Характер развития ЧС.** Возникновение ЧС обусловлено наличием остаточного риска. В соответствии с концепцией остаточного риска абсолютную безопасность обеспечить невозможно. Поэтому принимается такая безопасность, которую приемлет и может обеспечить общество в данный период времени.

**Условия возникновения ЧС:** наличие источника риска (давления, взрывчатых, ядовитых, РВ); действия фактора риска (выброс газа, взрыв, возгорание); нахождение в очаге поражения людей, сельскохозяйственных животных и угодий.

**РАЗДЕЛ 6.**

**ВИДЫ УЩЕРБОВ ОТ ВОЗМОЖНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.**

Крупнейшие аварии, катастрофы и стихийные бедствия, имевшие место в последние десятилетия в России и за рубежом, унесли сотни тысяч человеческих жизней, причинили большой и часто невосполнимый ущерб окружающей среде. Прямые экономические потери и затраты на ликвидацию их последствий достигают десятков и сотен миллиардов долларов.

В соответствии с федеральным законом “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” под **чрезвычайнойситуацией**[**природного**](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-prirodnogo-haraktera.html)**и**[**техногенного**](http://www.grandars.ru/shkola/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti/chrezvychaynye-situacii-tehnogennogo-haraktera.html)**характера**понимается обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей.

Наносимый чрезвычайными ситуациями вред выражается через последствия природного и техногенного бедствия, являющегося источником чрезвычайной ситуации.

**Источник чрезвычайной ситуации** — опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Главными составными частями, учитывающими тяжесть последствий, являются потери и ущерб. **Потери** — это выход из строя людей ввиду гибели, ранений, травм, болезней. Ежегодно в России в различного рода авариях и катастрофах гибнет более 50 тыс. и получают травмы более 250 тыс. человек.

**Ущерб** отражает материальный и финансовый урон, нанесенный в процессе чрезвычайной ситуации. Он бывает прямой и косвенный. **Прямой ущерб** обусловлен поражающими воздействиями, приводящими к разрушениям, повреждениям, выходу из строя объектов хозяйственного и социального назначения, нанесению вреда природной среде, природным ресурсам. **Косвенный ущерб**возникает из-за остановки [хозяйственной деятельности](http://www.grandars.ru/student/ekonomicheskaya-teoriya/process-vosproizvodstva.html), упущенной выгоды, необходимости затрат на ликвидацию чрезвычайной ситуации и ее долговременных последствий. Ежегодный прямой экономический ущерб оценивается в России в 4-5% от [ВВП](http://www.grandars.ru/student/ekonomicheskaya-teoriya/valovyy-vnutrenniy-produkt.html) и может достигать 10%. Прогнозируемый рост количества возникающих чрезвычайных ситуаций различного характера будет вести к увеличению ущерба от них, который уже исчисляется в целом триллионами рублей в год. Это будет существенно тормозить экономический рост в стране, переход России к стратегии устойчивого развития. В связи с этим в стране деятельность по предупреждению чрезвычайных ситуаций приобрела общенациональную значимость, поднялась на уровень государственной политики и является одной из сфер национальной безопасности страны. Необходимость противодействовать чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера обусловлена наличием соответствующих опасностей.

Опасностью в чрезвычайной ситуации называется состояние, при котором создалась или вероятна угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты экономики, инфраструктуры и окружающую природную среду в зоне чрезвычайной ситуации, т. е. на территории, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Степень опасности зависит от вероятности ее реализации, тех или иных поражающих факторов, а также от уязвимости и защищенности самого опасного объекта от внешних опасностей.

Для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в Республике Дагестан были созданы резервы:

**финансовых ресурсов** - в размере 151,987 млн. руб.;

в субъекте 50 млн. руб.;

в органах местного самоуправления 34,363 млн. руб.;

в организациях 67,624 млн. руб.;

**материальных ресурсов** - на сумму 125,051млн. руб.

На 2017 год резерв финансовых ресурсов по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий Республики Дагестан составлял 37,5 млн. рублей. За прошедший период израсходовано 22,8 млн. рублей по состоянию на 31.12.2017. Средства израсходованы на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и оказание помощи пострадавшим при пожарах.

На развитие систем оповещения в рамках государственной программы Республики Дагестан «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в Республике Дагестан на 2014-2018 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Дагестан от 13 декабря 2013 года № 663 в 2015 г. выделены 2,025 млн. рублей, в 2017 году выделено 2 млн. рублей за счет которых планируется ввести в эксплуатацию 3 зоны на объектах ООО «Коммунсервис», ОАО «Махачкалинский мясокомбинат», МУП «Каспийскводоканал».

Для оповещения населения используются локальные системы оповещения потенциально опасных объектов, автотранспорт МВД по РД и других ведомств, оборудованный сиренами и громкоговорителями, громкоговорители на мечетях, церквях и посыльными, путем дворового обхода.

Начальник штаба ГО и ЧС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_