|  |  |
| --- | --- |
| “СОГЛАСОВАНО”Начальник Главного Управления МЧС России по Орловской \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Новиков «06» октября 2014 года | “УТВЕРЖДАЮ”Глава администрации Троснянского района \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.И.Насонов«02» октября 2014 года |

**ПЛАН**

#### ДЕЙСТВИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА НА ТЕРРИТОРИИИ
ТРОСНЯНСКОГО РАЙОНА**

с.Тросна

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

| **Наименование разделов** | **№ страница** |
| --- | --- |
| ***Раздел I. Краткая географическая и социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки на территории.*** |  |
| *1. Рельеф, климат, растительность, гидрография, общие выводы.* |  |
| *2. Административное деление, население и населенные пункты.* |  |
| *3. Экономическая характеристика.* |  |
| *4. Пути сообщения и транспорт.* |  |
| *5. Перечень радиационно- химически- и пожароопасных, объектов, имеющих ОХВ, взрыво-, пожароопасные и биологические вещества; перечень железнодорожных и автомагистралей, по которым они перевозятся, гидроузлов и других объектов, влияющих на экологическую обстановку* |  |
| *6. Построение Троснянского территориального звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС*  |  |
| *7. Территории, неблагополучные в эпидемиологическом и эпизоотическом отношении, наиболее часто подверженные торфяным пожарам, другим стихийным бедствиям, их характеристики* |  |
| *8. Краткая оценка возможной обстановки на территории района при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий:* |  |
| - авария с выбросом (угрозой выброса) радиоактивного вещества;  |  |
| - производственная авария с выливом (выбросом) ОХВ в атмосферу на объекте экономики или при перевозке ОХВ различными видами транспорта; |  |
| - стихийное бедствие ( лесоторфяной пожар, смерч, буря, ураган); |  |
| - пожар на объекте экономики, учреждении, организации; |  |
| - пожар в жилом секторе; |  |
| - ЧС, связанная с ликвидацией последствий террористического акта; |  |
| - массовое инфекционное заболевание людей (сельскохозяйственных животных). |  |
| *9. Прогноз ущерба промышленного, сельскохозяйственного производства и численности пострадавшего населения при возникновении возможных чрезвычайных ситуаций*  |  |
| *10. Предстоящие мероприятия Троснянского территориального звена ОТП РСЧС и их ориентировочный объем по предупреждению или снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, по защите населения, сельскохозяйственных животных и растений, материальных ценностей, а также проведения АСДНР при их возникновении и другие особенности территории, влияющие на выполнение этих мероприятий*  |  |
| *11. Создание и восполнение резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций* |  |
| *12. Осуществление наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально-опасных объектах и на прилегающих к ним территориях* |  |
| *13. Наличие транспортных средств для эвакуации населения из районов возможных ЧС глобального и регионального масштабов* |  |
| *14. Расчеты на перевозку эваконаселения автомобильным* |  |
| *Общие выводы.* |  |
| ***Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий*** |  |
| *1. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности)* |  |
| 1.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС. Информирование населения в районах возможного возникновения ЧС |  |
| 1.2. Объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС |  |
| *2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим)* |  |
| 2.1. Порядок оповещения органов управления РСЧС, соединений и частей ГО, поисково-спасательных служб, рабочих и служащих, остального населения о возникновении ЧС. Организация разведки в районе ЧС и прогнозирование обстановки. |  |
| 2.2. Защита населения. |  |
| 2.3. Защита сельскохозяйственных животных, продукции животноводства и растениеводства, укрытие и эвакуация животных и кормов, герметизация складских помещений и другие мероприятия.  |  |
| 2.4. Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций. |  |
| *3. Обеспечение действий сил и средств территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите населения, сельскохозяйственных животных, продукции животноводства и растениеводства, материальных ценностей.* |  |
| *4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Привлекаемые для этого силы и средства РСЧС.* |  |
| *5. Взаимодействие с органами военного командования, КЧС соседних органов местного самоуправления, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направления сил и средств для их ликвидации.* |  |
| *6. Управление мероприятиями территориальной подсистемы РСЧС.* |  |
| *7. Организация оповещения и информация ОУ сил и средств РСЧС, рабочих и служащих и остального населения об обстановке, их действиях и правилах поведения в районах ЧС. Организация связи с подчиненными, вышестоящими и взаимодействующими органами управления.* |  |
| *Лист корректировки плана действий Троснянского районного звена ОТП РСЧС по предупреждению и ликвидации ЧС природного и техногенного характера* |  |
| *Лист согласования* |  |

Раздел I

 Краткая географическая и социально-экономическая характеристика и оценка возможной обстановки на территории.

*1. Рельеф, климат, растительность, гидрография, общие выводы*

Троснянский район организован в I985 году. Территория района расположена в юго-западной части области играничит с районами: Глазуновским, Дмитровским, Кромским .Районный центр расположен в с.Тросна, находящемся в 65 км от г. Орла .Связь с областным центром осуществляется по автомагистрали Москва-Харьков и железнодорожной ветке Орел-Железногорск.

 Территория района представляет волнистую равнину, изрезанную долинами рек, оврагами, балками, ручьями. Наименьшая изрезанность местности наблюдается в центральной части района, наибольшая в южной и юго- западной частях. Максимальные высоты водоразделов достигают отметок 250-256 м. над уровнем Балтийского моря, минимальные в пойме реки Ока I60 м.

 Район по агроклиматическому районированию Орловской области относится к северному району. Среднегодовая температура воздуха 6 градусов. Продолжительность безморозного периода составляет I40-175 дней. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом I20-I30 дней, максимальная высота покрова 23-28 см. Среднегодовое количество осадков 5IO-580 мм .

 **Растительность.** Троснянский район относится к малолесным районам РФ. Современная лесистость района составляет 12 %, включая лесонасаждения защитного значения, и по территории района распространена крайне не равномерно. Лишь на северо-востоке области встречаются лесные массивы в несколько тысяч гектаров. По направлению с северо-запада на юго-восток соотношение лесных насаждений к общей площади уменьшается с 20% до 1,1%.

Площадь, занятая лесами, составляет 4,087 тыс. га, кроме того, имеется 1,454 тыс. га древесно-кустарниковой растительности, где 1,13 тыс. га приходятся на лесные полосы, выполняющие различные защитные функции. Общий древесный запас всех лесонасаждений района составляет 1,007 млн. м3 .

Лесонасаждения имеют следующую таксационную характеристику:

состав – 4Д, 1С, 3Б, 2Ос+Е, Лп, Кл, Яс, Ив;

средний возраст – 48 лет;

полнота – 0,73;

средний диаметр – 19,3 см;

средняя высота – 16,8 м;

запас на 1 га – 193 м3 .

 **Основными реками**, образующими гидрографическую сеть района являются *Ока, Тросна, Свапа*. По району проходит водораздел. Судоходных рек в районе нет, водохранилищ нет. Много прудов внутрихозяйственного значения.

**Подземные воды**. Интенсивно эксплуатируется, приобретая все более важное значение, подземные воды, в основном приурочен­ные к отложениям верхнего девона, юры, мела. Воды этих горизон­тов используются как питьевые для централизованного водоснабжения районного центра. Сельские населенные пункты в основном эксплуатируют грунтовые воды, родники на выходах подземных, вод на дневную поверхность. Воды в горизонтах низов франкского яруса верхнего девона становятся солоноватыми и практически не пригодны для питья.

**Общие выводы :**

1. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера рельеф, климат, растительность и гидрография области не препятствуют их ликвидации.

2. К наиболее характерным стихийным бедствиям относятся паводки (в конце марта - начале апреля) и лесные пожары (с наступлением летнего периода).

*2. Административное деление, население и населённые пункты*

По административному делению район состоит из 8 сельских поселений с центрами:

Троснянское с/п – с.Тросна

Муравльское с/п – с.Муравль

Жерновецкое с/п – д.Н.Муханово

Малахово-Слободское с/п – п.Красноармейский

Ломовецкое с/п – с.Ломовец

Пенновское с/п – п.Рождественский

Никольское с/п - с.Никольское

Воронецкое с/п – с.Воронец

Административный центр – с.Тросна, население – 2,5 тыс. человек.

Расстояние до Орла - 65 км. Время - московское.

На территории Троснянского района проживает \_\_\_\_ тыс. человек (по данным на 01.01.2014 г.). Плотность населения на территории района составляет 18 человек на 1 км2.

На территории района имеется 98 населенных пунктов, в которых проживает \_\_\_\_\_\_\_ чел.Район сельскохозяйственного направления. Площадь сельхозугодий составляет\_\_\_\_\_\_ га, в том числе пашни \_\_\_\_\_\_га.

*3. Экономическая характеристика*

Трудоспособное население района составляет \_\_\_\_ тыс. человек, нетрудоспособное - \_\_\_\_\_ тыс. человек, в том числе, неработающие пенсионеры \_\_\_ тыс. человек.

Население района, в основном занято в сельском хозяйстве (\_\_ %), в промышленности ( %).

|  |
| --- |
| Сельское хозяйство |
| животноводство | товарно-молочное производство |
|  | свиноводство |
| растениеводство | овес |
|  | твердые сорта пшеницы |
|  | ячмень  |
|  | гречиха |
|  | соя |
|  | кукуруза |

 **Полезные ископаемые**

*Железные руды.* На территории района детально разведано Новоялтин­ское месторождение железных руд, связанное с корой выветрива­ния железистых кварцитов. Разведано два участка — Новоялтин­ский и Лубянский, расположенных на границе с Дмитровским районом. Руды представляют собой рыхлые порошковатые разности железных минералов с высоким содержанием железа. Запасы превышают 200 млн. тонн. Запасы собственно железистых кварцитов не подсчитывались и не разведывались.

*Кирпичное сырье.* Общие разведан­ные запасы составляют около\_\_\_\_ млн. м3. Месторождения кирпичного сырья известны\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ района. Сырье используется для производства кир­пича марок “75-150” (выдерживают нагрузку 75-150 кг / см2).

*4. Пути сообщения и транспорт:*

 Дорожная сеть района представлена автомагистралью Москва-Харьков, железнодорожной веткой Орел-Железногорск и автодорогами местного значения.

*А) Железная дорога*

Железнодорожная ветка протяженностью 10 км. Интенсивность движения до 20 грузовых поездов. В составе грузовых поездов систематически перевозятся взрывчатые вещества на Михайловский рудник.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Маршрутыперевозок. | Видперевозки | Характеристика участка | Пропускнаяспособность |
| Курбакинская - Лужки -Кузьмичевка | Железнодорожные перевозки | Южный вход - станция Курбакинская (исключительно). Тяга поездов осуществляется тепловозами отделения (ТЭ-3; 2ТЭ-10М). | 20 поездов/сут. |

Б) Автодороги

Автодорога Москва-Симферополь республиканского значения, протяженность по территории района 25 км. Интенсивность движения транспорта до 10 тысяч единиц. Автодороги областного и районного назначения имеют асфальтовое покрытие и проходимы в течении всего года. Автодороги местного значения соединяют все центральные усадьбы СПК с райцентром, все имеют асфальтовое покрытие.

Автотранспортное хозяйство состоит из транспорта организаций и СПК и насчитывает до \_\_\_\_\_\_\_\_\_ автомобилей различного назначения .

На территории района действуют 7 автобусных маршрутов; в том числе Орел- Никольское, Орел-Тросна, Орел - Железногорск, Орел- Редогощь, Орел – Гнилец ,Орел – Сомово, Кроме того через с.Тросна проходят международные маршруты: Москва-Харьков, Москва - Симферополь.

 По территории района проходит магистральный газопровод Шабелинка- Брянск с ответвлением на Орел. Производительность основной магистрали до l0 млн. куб.м. в сутки, ответвления на Орел до 4 млн. куб.м. в сутки **.**

Выводы по транспорту:

1. Наиболее уязвимыми местами являются: на железной дороге - мосты через реку Ока у с.Ломовец.
2. Потенциально-опасными участками газопровода являются его пересечения с рекой Свапа у дер.Свапские дворы и автомагистралью Москва- Харьков .
3. Транспортные коммуникации на территории района способствуют проведению АСДНР. Наличие специальной техники позволяет проводить их в установленные сроки.

**а) Железная дорога.**

 По территории района проходит железнодорожная ветка Железногорск- Орел протяженностью 10 км. Интенсивность движения грузовых поездов составляет до 18- 20 в сутки. В составе грузовых поездов систематически перевозятся взрывчатые вещества, возможен прогон до 2-х разрядных поездов в сутки. При использовании дороги в качестве объездной количество разрядных поездов может составить до 10 единиц.

б) Автомагистраль

 По территории района проходит автомагистраль республиканского зна- чения Москва-Симферополь, протяженностью 25 км. Систематически по ней провозят контейнеры с ОХВ. Наиболее опасным участком в случае совершения дорожной аварии, является с.Тросна. Площадь зоны заражения может составить до 0.05 кв.км.

***6. Построение Троснянского территориального звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС***

Троснянское территориальной звено Орловской территориальной подсистемы РСЧС объединяет органы управления, силы и средства служб, предприятий и учреждения, в полномочия которых входит решение вопросов пожарной безопасности и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

*Организационно звено состоит из:*

* начальник отдела по делам ГОЧС
* комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности,
* силы и средства звена;
* силы и средства наблюдения и контроля;
* силы и средства ликвидации чрезвычайных ситуаций;
* силы и средства служб ГО района ( гражданские организации ГО);
* диспетчерские службы объектов экономики.

Все составные органы Территориального звена ОПТ РСЧС действуют на основании соответствующих положений, утвержденных главой администрации района.

Троснянское звено областной территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций объединяет органы управления, силы и средства органов местного самоуправления, предприятий, организаций и учреждений, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС.

Подсистема подразделяется на два уровня:

- местный,

- объектовый.

Каждый уровень имеет:

- координирующие органы (КЧС и ПБ);

- постоянно действующий органы управления отдел по делам ГОЧС при администрации района);

* органы повседневного управления
* силы и средства:

а) наблюдения и контроля (всего формирований 1, насчитывающих 3 человек, техники – 1 единицы);

б) ликвидации чрезвычайных ситуаций (всего 17 формирований – насчитывающих 92 человека, техники – 32 единицы);

- резервы финансовых и материально-технических ресурсов;

- систему связи и оповещения.

РЗ ОТП РСЧС функционирует под руководством КЧС и ПБ района, возглавляемой первым заместителем главы администрации района. Управление районным звеном осуществляется через администрацию района.

В районе создана и функционирует система централизованного автоматизированного оповещения населения на базе аппаратуры АДУ-ЦВ, в которую включены телефоны \_\_\_ человек командно-начальствующего состава администрации района, служб, предприятий района. Запуск системы оповещения осуществляется с районного узла электрической связи.

Схема организации управления оповещения и связи приведена в приложении ( решение председателя КЧС на проведение АСД НР).

**Основными задачами Троснянского РЗ ОТП РСЧС являются:**

- разработка и реализация правовых и экономических норм, связанных с обеспечением защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- подготовка населения к действиям при чрезвычайных ситуациях;

- прогнозирование и оценка возможной обстановки при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций;

- создание и использование чрезвычайных резервных фондов финансовых, продовольственных, медицинских и материально-технических ресурсов, необходимых для обеспечения работа по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- ликвидация чрезвычайных ситуаций;

- осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций;

- реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, в том числе лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации;

- осуществление взаимодействия с соседними районами, органами военного командования по вопросам предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

* осуществление гуманитарных акций.

***7. Территории, неблагополучные в эпидемиологическом и эпизоотическом отношении, наиболее часто подверженные лесным и торфяным пожарам, другим стихийным бедствиям, их характеристики***

Эпидемиологическая обстановка остается напряженной, инфекционная заболеваемость превышает 150 на 1 тыс. населения. Растет заболеваемость вирусными гепатитами, сальмонеллезами. На территории района в 1960-61 г.г. в Пенновском поселении зафиксированы случаи заболевания животных сибирской язвой. В январе 2002 г в д. Новые Турьи Троснянского поселения отмечен факт заболевания людей геморрагической лихорадкой с почечным синдромом.

Носителями ГЛПС являются мышевидные грызуны, главным образом полевки родов Microtis и Clethrionomis.

Случаев заболевания людей сибирской язвой за последние десять лет не зарегистрировано, однако, учитывая высокую стойкость спор возбудителя в почве, необходимо опасаться новых проявлений этой инфекции.

Из особо опасных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных в районе регистрировались следующие заболевания: - сибирская язва КРС - в д. Чернь Ломовецкого , Пенновского поселения, бешенство (в основном очагов лисьего бешенства) и случаи возникновения туберкулеза животных.

Из болезней сельскохозяйственных растений широкое распространение получили - снежная плесень, бурая листовая ржавчина, мучнистая роса, корневые гнили.

Из вредителей отмечены: полосатая хлебная блошка, луговой мотылек, проволочники, злаковая тля.

Повсеместное распространение получили мышевидные грызуны, количество которых увеличился по сравнению с прошлыми годами в 5 раз.

На посадках картофеля больше всего распространен коларадский жук и фитофтора. Все эти болезни и вредители сельскохозяйственных культур ведут к значительной потере урожая на территории всей области.

***8. Краткая оценка возможной обстановки на территории района при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий***:

На территории района могут быть следующие виды аварий, катастроф и стихийных бедствий:

- аварий с выбросом (угрозой выброса) радиоактивного вещества;

- аварий и катастроф на химически опасных объектах индустрии с выливом (выбросом) ОХВ (железная дорога, автомагистраль);

- аварий и катастроф на взрывопожароопасных объектах индустрии (газопровод, двух АЗС) ;

- стихийных бедствиях (ураганы, снежные заносы);

- ЧС, связанные с ликвидацией последствий террористического акта;

- массовое инфекционное заболевание

Авария с выбросом (угрозой выброса) радиоактивного вещества;

На территории района радиационно-опасных объектов, в том числе и атомных электростанций, нет. Однако в 105 км южнее границ района расположена АЭС (пос. Курчатов, Курской области), использующая в работе четыре реактора типа РБМК-1000.

В результате аварии на Чернобыльской АЭС часть территории области загрязнена радионуклидами (Цезий 137), при этом радиоактивное загрязнение местности составляет:

- с плотностью загрязнения 1-5 Ku/км2 - площадь \_\_\_\_\_\_ км2, населенных пунктов - 59, в которых проживает \_\_\_\_\_\_\_ тыс. человек;

До настоящего времени на территории района проводятся мероприятия по ликвидации последствий Чернобыльской аварии.

Учитывая опыт Чернобыльской радиационной катастрофы, при оценке возможной радиационной обстановки на территории района в результате крупной радиационной аварии на атомных объектах, следует исходить из того, что радиоактивное загрязнение территории района возможно в результате радиационной аварии на любой АЭС или ядерном энергетическом объекте, расположенном в европейской части РФ и других государствах.

Развитие во времени радиационной аварии (с учетом ее последствий) на АЭС и других ядерных энергетических объектах можно подразделить на три фазы:

* первая фаза - от начала аварии до момента прекращения выброса РВ в атмосферу. Продолжительность этой фазы в зависимости от характера и масштаба аварии - от нескольких часов до нескольких суток:
* вторая фаза - от момента прекращения выброса РВ в атмосферу до завершения формирования радиоактивного следа и стабилизации радиационной обстановки на местности. Возможная продолжительность этой фазы - от нескольких суток до нескольких месяцев после возникновения радиационной аварии;
* третья фаза - от времени стабилизации радиационной обстановки на местности до снижения уровней радиационной загрязненности объектов окружающей среды до допустимых значений.

Мероприятия по радиационной защите населения планируются исходя из указанной схемы развития радиационной аварии во времени.

Прогнозирование возможной радиационной обстановки на территории района проведено в соответствии со СниП-201.51-90 ИТМ ГО при радиационной аварии на Курчатовской АЭС Курской области по зоне возможного сильного радиоактивного загрязнения (заражения) радиусом 130 км от границы проектной застройки АЭС.

Возможная радиационная обстановка на территории района приведена в таблице №2.

По степени опасности радиационного воздействия на организм человека возможны 2 варианта радиационной обстановки на территории района:

* возникновение зоны проживания с правом на отселение с плотностью радиоактивного загрязнения от 5 до 15 Ки/кв.км;
* возникновение зоны проживания с льготным социально-экономическим статусом с плотностью радиоактивного загрязнения от 1 до 5 Ки/кв.км.

Отнесение загрязненной радионуклидами территории к той или иной зоне будет определяться решением органов санэпиднадзора, гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, исходя из действующих нормативов по дозовым нагрузкам на организм человека - значений среднегодовой эффективной эквивалентной дозы облучения населения.

Выявление и оценка радиационной обстановки при авариях (разрушениях) АЭС в случаях реального времени при наличии исходных данных (информации) по АЭС и метеорологической обстановки будет проведено по методикам выявления и оценки радиационной обстановки с использованием персональных ЭВМ.

Выводы:

Радиационных потерь населения района при авариях на АЭС не прогнозируется.

В целях снижения дозовой нагрузки населения в начальной фазе выпадения радиационных осадков необходимо использовать защитные свойства зданий, сооружений, ПРУ и убежищ. В дальнейшем использовать СИЗ органов дыхания и ограничить пребывания людей на открытой местности и использования в пищу сельскохозяйственной продукции с загрязненной территории.( план выдачи СИЗ).

* Стихийное бедствие ( лесоторфяный пожар, смерч, буря, ураган);

**Лесоторфяный пожар**

Площадь, занятая лесами, составляет 4,087 тыс. га, кроме того, имеется 1,454 тыс. га древесно-кустарниковой растительности, где 1,13 тыс. га приходятся на лесные полосы, выполняющие различные защитные функции. Общий древесный запас всех лесонасаждений района составляет 1,007 млн. м3 .

На территории района ранее находились месторождения торфа. Общая площадь, занимаемая месторождениями, составляет 0,03 тыс. га с запасами 1,8 млн. м3 и мощностью пластов от 0,5 до 11,0 метров.

В настоящее время, в следствии активных разработок залежей торфа, запасы значительно уменьшились и не представляют собой угрозы возникновения пожаров.

**Смерч, буря, ураган**

Среднегодовая скорость ветра в защищенных местах (в поселке, на лесных полянах, в понижениях рельефа) составляет 3 - 3,5 м / сек, увеличиваясь до 4,3 - 5,2 м / сек на более открытых местах.

Наибольшие средние месячные скорости ветра наблюдаются в зимние месяцы и обычно характерны для ветров западного направления. В течение года наблюдаются слабые ветры (до 5 м / сек). Их повторяемость составляет летом – 40%, зимой – 35%.

**Производственная авария с выливом (выбросом) ОХВ в атмосферу на объекте экономики или при перевозке ОХВ различными видами транспорта**

*Железнодорожная ветка Кромы-Михайловский рудник*

 Наиболее сложная обстановка с образованием очагов химического заражения может возникнуть на территории района в результате аварий с выбросом ОХВ на железной дороге.

При аварии на железной дороге вблизи с.Ломовец с выбросом (выливом) до 50 т хлора, глубина распространения хлорной волны с пороговыми концентрациями может достигнуть 5-8 км, а площадь фактического заражения до 25 км2 В зону заражения могут попасть до 2 тыс. чел. Максимальные ориентировочные потери населения могут составить до 1 тыс. чел., из них:

200 чел. - безвозвратные.

Эвакуации и отселению подлежит до 3000 чел. , крупнорогатый скот в пастбищный период перегоняется на чистые пастбища, защита остальных животных проводится герметизацией ферм и зданий.

Возможно прекращение работы на 2 промышленных предприятий, 2 СХП и прекращение движения поездов на срок до 2 суток.

Кроме перевозки цистерн со ОХВ, по железной дороге транспортируются вагоны с различными взрывчатыми веществами (аммоний, тротил, гексоген и др.).

Учитывая удаленность железнодорожной ветки относительно центра района, средние и слабые разрушения получат небольшое количество зданий и сооружений. Возможно возникновение до 30 отдельных очагов пожаров и возгораний.

В зависимости от места аварии потери населения, в том числе пассажиров, могут составить до \_\_\_\_\_\_\_ человек, в т.ч. безвозвратные до \_\_\_\_\_ человек. Для госпитализации пострадавших необходима подготовка коечной сети в течение 1 часа - \_\_\_\_\_\_\_ коек, 2-го часа - \_\_\_\_\_\_\_коек.

В результате взрыва будет прервано движение поездов сроком до 2-х суток, нарушен технологический цикл производственной деятельности предприятий, системы торговли и общественного питания, организаций и учреждений, находящихся в зоне действия волны. Учитывая возможность выхода из строя коммунально-энергетических сетей, в т.ч. и канализационных, возможно обострение санитарно-эпидемиологической обстановки в районе катастрофы, что потребует усиления санитарно-гигиенического и противоэпидемического контроля.

Для проведения спасательных и других неотложных работ может потребоваться:

 - до 5 пожарных отделений,

 - до 2 бригад скорой медицинской помощи,

 - до 2 специализированных бригад экстренной медицинской помощи, подразделений службы охраны общественного порядка общей численностью до 20 чел.

Для организации эвакомероприятий, в т.ч. вывоза пассажиров, потребуется до 40 человек и 20 единиц автомобильной техники.

Всего для проведения АСДНР может быть привлечено до 100 человек, 32 единиц автомобильной, 5 единиц инженерной техники.

При крушении подвижного состава без инициирования взрывчатых веществ основные объемы работы будут составлять: работы, связанные с оказанием первой медицинской помощи, жизнеобеспечение пассажиров и восстановление нарушенного движения.

По дороге возможен провоз в цистернах и вагонах ОХВ.

При авариях и катастрофах на дороге с выливом ОХВ наиболее опасным участком является ст.Ломовец.

 При движении хлорной волны в направлении с.Тросна в зоне заражения площадью до 15 кв.км. может оказаться до 5000 ыс.человек , до 1 500 голов скота. Ориентировочные потери населения могут составить до 3000, в том числе безвозвратные до 200. Потери сельскохозяйственных животных могут составить до 150 голов.

 При движении хлорной волны по с.Тросна подлежит отселению до 5000 чел., которые размещаются в населенных пунктах, не попадающих под след волны ОХВ. Скот пастбищный период перегоняется на чистые пастбища, при стойловом размещении проводится герметизация помещений.

В результате аварии возможна остановка на 1 предприятии, до 2-х сельскохозяйственных предприятий, возможна остановка движения на железной дороге до 2-х суток. Возможный ущерб от аварии может составить до 25 млн. руб.

*б) Автомагистраль*

 По территории района проходит автомагистраль республиканского зна- чения Москва-Симферополь, протяженностью 25 км. Систематически по ней провозят контейнеры с ОХВ. Наиболее опасным участком в случае совершения дорожной аварии, является с.Тросна. Площадь зоны заражения может составить до 0.05 кв.км.

 Поражения различной степени могут получить до 50 чел., в том числе безвозвратные до 10 чел.

 Возможный ущерб от аварии может составить до 100 тыс.руб.

**Стихийное бедствие ( лесоторфяной пожар, смерч, буря, ураган);**

***Характеристика природных опасностей*.**

Для территории Троснянского района наиболее характерны следующие виды опасных природных явлений и процессов:

*Метеорологические и агрометеорологические опасные явления.*

**Град**. Статистика показывает, что в среднем за год в районе отмечается около 2-х дней с градом, но ни в одном из месяцев град не бывает ежегодно. Наибольшее число дней с градом приходится на май-июнь. Наибольшая повторяемость выпадения града (38%) приходится на интервал времени от 13 до 15 часов. Продолжительность выпадения града не значительна. В 80% случаях она составляет от нескольких минут до четверти часа. В зависимости от времени пребывания градин в воздухе и расстояния до земли их размеры могут быть от долей мм до нескольких см.

**Гололед**. Число дней с гололедом в районе в зависимости от климатических условий места составляет в среднем 24 дня в год. Наиболее часто гололедные явления наблюдаются с ноября по март включительно.

**Метели**. В районе в среднем бывает за год 45 дней с метелями, а наибольшее их количество – 84 дня. Больше всего метелей приходится на январь-февраль месяц (10-12 дней). В среднем продолжительность метелей за год - 314 часов, а средняя продолжительность метелей в день составляет 7 часов. Метели возможны при любых направлениях ветра, но для района они наиболее характерны при восточных и юго-восточных ветрах.

**Туманы**. На протяжении года в районе наблюдается в среднем 40-60 дней с туманами (с максимальным числом дней – 90). Наибольшее число дней с туманами за месяц – 18-23, приходится на холодный период, с октября по март, наименьшее – 1-5 дней в месяц на теплый период, с апреля по сентябрь. Для дней с туманом его средняя продолжительность составляет: с октября по март – 4,8 часа, с апреля по сентябрь – 3,7 часа. В целом за год суммарная продолжительность туманов – 176 часов.

**Сильный дождь (ливень) и сильный снегопад**. В среднем за год территория района получает 550 мм влаги. Выпадение большего количества атмосферных осад­ков в течение года наблюдается в западных и возвышенных северо-­восточных районах: 570-600 мм, наиболее беден осадками юго-восток района — 450 мм. Для всего района типично слабое увлажнение зимой, увеличение осадков к весне, максимум их на­блюдается в начале или середине лета, уменьшение - к концу лета, и затем слабый подъем осенью. Особенно сильны осадки в июне и июле.

Наиболее часто осадки выпадают в количестве от 1 до 5 мм в сутки. 90% до­ждей и снегопадов дают слои осадков менее 10 мм. Дожди с суммой осадков за дождь свыше 20 мм наблюдаются в среднем не более 3-5 раз в год, в основном, в середине лета. Дожди, выпадающие в теп­лый период (апрель-октябрь), коротки, и около половины из них продолжаются менее часа. В отдельные летние месяцы суммарная продолжительность выпадения осадков может варьировать от 12-18 до 100-115 часов. В осенне-зимний период наблюдаются пре­имущественно продолжительные осадки обложного характера дли­тельностью до 220-260 часов в каждом месяце.

В среднем за год в районе продолжительность осадков составляет 1400 часов, максимальная — 2038 часов.

В пределах района наблю­дается в среднем от 1-2 до 5-8 ливней за сезон. Ливни считаются особо опасными, если в течение 1 часа выпадает 30 мм осадков и более.

В зависимости от погодных условий, дата появления снежно­го покрова колеблется в значительных пределах. Самая ранняя дата образования снежного покрова на севере района 5 октяб­ря, тогда как самая поздняя 1 декабря. В среднем первый снег выпадает в районе в первой декаде ноября. Обычно он лежит не­долго, стаивая под влиянием оттепелей.

Постоянный снежный покров в районе чаще все­го устанавливается в первой половине декабря. Зима в районе продолжительная, снежный покров лежит в среднем 118-133 дня. Нарастание снежного покрова, прерываемое оттепелями, происходит обычно до третьей декады февраля, ино­гда достигая максимальных значений высоты к началу марта. Всю зиму продолжаются частые снегопады, при которых средний при­рост снежного покрова за сутки равен 10 см. Величина наибольше­го прироста снега за сутки достигает 26 см. Уже к 26 декабря устойчивый снежный покров в центральной части области имеет высоту 10 см, а к концу февраля составляет в среднем 22 см, при средних из наибольших высот за зиму - 26 см.

**Сильный мороз и сильная жара**. Анализ условий теплообеспеченности Троснянского района показал, что при многолетней среднегодовой температуре 4,9°С, самая низкая температура наблю­дается в январе, наиболее высокая в - июле. Средняя температура января изменяет­ся от – 8,7°С на юго-западе до – 10,2°С на северо-востоке при средней температуре за этот же месяц по району – 9,6°С. Незначительные изменения среднеиюлъской температуры в пределах района наблюдаются в направлении с северо-запада (+18,6°С) на юго-восток (+19°С).

Наиболее характерные температуры воздуха для зимы в пре­делах района от – 5 до – 15°С. Морозные дни составляют 80%, дней с оттепелью - около 20% от продолжительности зимнего периода. Дни с сильными морозами с температурой ниже – 30°С от­мечаются в декабре-марте. Однако продолжительность стояния 30-и градусных морозов невелика: от 18 часов в январе до менее чем 1 часа в марте.

Тем не менее, зимний абсолютный минимум температуры воздуха может опускаться до – 40 - 44°С.

Средняя суточная темпера­тура воздуха в летний период держится в пределах +15 - +20○С. Дни с температурой выше +30°С бывают редко. Летние максимумы темпе­ратуры достигают +37 - +39○С.

**Ураганы, шквалы**. Среднегодовая скорость ветра в защищенных местах (в поселке, на лесных полянах, в понижениях рельефа) составляет 3 - 3,5 м / сек, увеличиваясь до 4,3 - 5,2 м / сек на более открытых местах.

Наибольшие средние месячные скорости ветра наблюдаются в зимние месяцы и обычно характерны для ветров западного направления. В течение года наблюдаются слабые ветры (до 5 м / сек). Их повторяемость составляет летом – 40%, зимой – 35%.

С увеличением скоростей резко уменьшается повторяемость ветров. Повторяемость сильных ветров, т.е. ветров, скорость которых достигает 15 м / сек и более, не велика: от 2-5 дней в защищенных местах, до 15-20 дней на открытых и возвышенных участках.

Ураганные ветры со скоростью 30 м / сек. и более наблюдаются на территории района не чаще одного раза в 5-10 лет и проходят узким коридором шириной от сотен метров до нескольких километров.

***Гидрологические опасные явления***

**Дождевые паводки***.* Летне-осенняя межень нарушается дож­девыми паводками почти ежегодно. В годы с дождливым летне-осенним сезоном на реках может проходить от 3 до 7-8 паводков. Обычно паводки характеризуют­ся резким подъемом и спадом уровня. Наибольшая интенсивность подъема уровня на реках Оке, Свапа и Тросна достигает 180 см / сут., на спаде - 116 см / сут., при средних значениях, соответственно, 119 и 42 см / сут. Высшие уровни дождевых паводков в среднем значительно ниже максимумов весеннего половодья

Дождевые паводки формируются под влиянием количества, интенсивности, характера изменения во времени, пространственно­го распределения осадков, величины и формы площади водосбора, уклона реки и поверхности бассейна, условий аккумуляции воды на поверхности водосборов, потерь осадков на впитывание и испаре­ние. На больших реках наиболее высокие паводки при выпаде­нии серий дождей, охватывающих всю или большую часть площади бассейна. Преобладающий характер дождей в летне-осенний период характеризуется интенсивностью осадков за дождь до 10 мм. Наиболее интенсивные дожди со слоем осадков не менее 30 мм имеют локальный характер и охватывают территорию с площадью 300-500 км2, реже 2-4 тыс. км2. Они формируют дождевые паводки на малых и средних реках, площади водосборов которых соизмеримы с площадью локальных дождей. Наиболее значитель­ные однопиковые паводки обычно формируются при выпадении 30-170 мм осадков, при этом за период паводка отмечается от 2 до 20 дней с осадками более 1 мм, и от 2 до 7 дней с осадками более 10 мм.

Катастрофические ливневые осадки могут потоками вод сносить заборы, сараи, вырывать с корнем деревья, размывать дороги, смывать посевы. На малых реках разрушаются мосты, гидротехнические сооружения.

В бассейне рек Тросна , Ока и Свапа паводки повторяются ежегодно и отмечаются в любом месяце с мая по октябрь (в ноябре они смешанного происхождения). Продолжительность паводков 5-6 дней. Время добегания осадков до замыкающего створа на реках 1-2 суток.

***Лесные и торфяные пожары***

Лесные пожары вызываются различными причинами. До 80% пожаров возникают из-за нарушения населением мер пожарной безопасности при обращении с огнем в местах труда и отдыха, а также в результате использования в лесу неисправной техники и применения сельскохозяйственных палов. Леса загораются также от молнии во время грозы.

К наиболее пожароопасным лесным насаждениям относятся сосновые и лиственные леса.

На территории района ранее находились месторождения торфа. Общая площадь, занимаемая месторождениями, составляет 0,03 тыс. га с запасами 1,8 млн. м3 и мощностью пластов от 0,5 до 11,0 метров.

В настоящее время, в следствии активных разработок залежей торфа, запасы значительно уменьшились и не представляют собой угрозы возникновения пожаров.

Общий объем деловой древесины в лесхозах района составляет \_\_\_\_млн. м3 леса. Ежегодный объем используемой в строительных целях деловой древесины составляет \_\_\_\_ тыс. м3. Наиболее пожароопасными лесными массивами являются площади хвойных насаждений, граничащих с лесами Дмитровского, Кромского и Глазуновского районов.

В засушливый летний период торфяные месторождения могут подвергаться возгоранию. Особенно те участки, на которых торф находится в обвалованном состоянии и не был своевременно вывезен на поля, не отправлен заказчикам.

Вывод:

В засушливый весенне-летний период на территории района могут возникнуть лесные, торфяные пожары, либо перекинуться с прилегающих областей, которые могут привести к массовому уничтожению леса и месторождений торфа. Для предотвращения этих бедствий, необходимо своевременно проводить профилактическую работу с населением, содержать в исправном состоянии технику, отрабатывать планы взаимодействия с обучением выделяемого личного состава привлекаемых организаций, предприятий, учреждений, принимающих участие в тушении пожаров.

***Смерч, буря, ураган***

В результате возможного воздействия воздушных потоков со скоростями от 32 м/с и выше на территории района может сложиться сложная инженерная, пожарная и медицинская обстановка.

В зависимости от скорости движения воздушных потоков, путей их движения, длительности их воздействия, размеров и на основании статистических данных на территории, подвергнувшейся воздействию стихии, может сложиться следующая обстановка.

Получат разрушения различной степени до 30% жилых домов, 15% производственных и подсобных помещений, произойдет разрыв линий электропередач и связи, от разрушения наземных обслуживающих устройств и зданий возможно нарушение работы коммунально-энергетических сетей. Движение всех видов транспорта может быть парализовано на срок до 2-х суток. В результате воздействия вторичных факторов возможно возникновение отдельных очагов пожаров. Из-за нарушения работы коммунально-энергетических сетей в районе бедствия, особенно в местах массового проживания людей, может сложиться сложная эпидемиологическая обстановка. До 10% населения, попавшего под воздействие стихийного бедствия, получат травмы различной степени, которые, как правило, будут носить сочетанный характер.

Вывод: Своевременное проведение планово-предупредительных мер позволит существенно снизить последствия стихийного бедствия.

Пожар на объекте экономики, учреждении, организации;

***Магистральные газопроводы***

 Аварии на объектах могут возникнуть на линейной части магистральных газопроводов и могут сопровождаться взрывами, пожарами, выбросами в атмосферу и почву ядовитых веществ. Причиной подобных аварий может быть нарушение “Правил технической эксплуатации магистральных газопроводов”, неправильные действия обслуживающего персонала, естественное старение оборудования, диверсии.

В результате чрезвычайных ситуаций может сложиться сложная инженерная, пожарная, экологическая и медицинская обстановка.

Наиболее опасные последствия могут возникнуть при технологической аварии с разрушением участка газопровода и ГРС с выбросом и возгоранием газовоздушной смеси. В результате аварии возможны потери людей, в том числе и безвозвратные. Возможен материальный ущерб народному хозяйству (гибель сельхозугодий, лесных массивов, разрушение линий ЛЭП и связи). Максимальный выброс газа в атмосферу может составить до\_\_\_\_\_. м3 / час, что приведет к существенному осложнению экологической обстановки в данном районе.

В результате нарушения технологических процессов или отказа аппаратуры возможна утечка газа с последующим взрывом и возгоранием на газопроводе или взрывом на ГРС, при этом объем выброса газа может составить до \_\_\_\_\_\_ млн. м3 / час. Это может привести к человеческим жертвам среди обслуживающего персонала, ухудшением экологической обстановки и прекращению подачи газа.

В результате совершения актов технологического терроризма или производства земляных работ в охранных зонах, а также проседания участков грунта, возможны повреждения магистральных газопроводов.

В результате вышеперечисленных ситуаций возможен выброс газа до \_\_\_\_\_\_\_млн. м3 / сутки с последующим возгоранием, чем существенно осложнит экологическую и пожарную обстановку в радиусе до 200 метров.

Наиболее потенциально опасные участки газопроводов являются:

* пересечение магистрального газопровода с автотрассой Москва-Симферополь у села Тросна;
* при возможной аварии на газопроводном отводе Кромы - Орел (31,5 км) пос. Знаменка Орловского района подвергается опасности гаражный кооператив и его члены (более 300 гаражей). Максимальный объем аварийного выброса газа около 0,18 млн. м3 / час;
* при возникновении аварии на газопроводном отводе Кромы - Орел (34 км) в опасной зоне находится ул.Молодежная, ул.Лебедева, АЗС по ул.Пименова с максимальным объемом аварийного выброса газа до 0,18 млн. м3 в час;

В результате порыва технологического газопровода на площадке АГНКС без воспламенения возможен выброс газа до \_\_\_\_\_ м3 / час при давлении 250 атм.

В случае данной аварии произойдет воспламенение выбрасываемого газа и взрыв, возможны безвозвратные потери обслуживающего персонала, существенно осложнится экологическая и пожарная обстановка, а также произойдут разрушения зданий и нанесен другой материальный ущерб.

На АГНКС возможны и другие виды аварий, это:

* взрыв на компрессорной установке с воспламенением газа;
* пожар на трансформаторной подстанции;
* пожар на заправочной колонке;
* пожар в помещении операторской АГНКС.

В любом из этих аварийных случаев возможен большой материальный ущерб, санитарные (до 100 человек), а также безвозвратные потери обслуживающего персонала (до 45 человек) и сложная экологическая и пожарная обстановка на окружающей территории АГНКС.

Общий возможный ущерб от потери либо компрессорной станции, либо газораспределительной станции, либо от разрушения части магистрального газопровода в районах пересечения с железной дорогой, повлекшего за собой катастрофу железнодорожного состава, прекращение перекачивания газа, подачи его в населенные пункты и др., может достигать до нескольких млн. рублей.

**ЧС, связанная с ликвидацией последствий террористического акта**

На территории района возможны террористические акты:

* угроза взрыва (взрыв) в местах массового скопления людей, в учебных и дошкольных заведения, на потенциально опасных объектах экономики, объектах систем жизнеобеспечения района;
* захват заложников

Наиболее вероятными местами совершения террористических актов являются места массового скопления людей:

* учебные заведения и дошкольные учреждения;
* потенциально опасные объекты экономики;
* объекты систем жизнеобеспечения – водозаборный узел, очистные сооружения, трансформаторные подстанции, газораспределительные станции.

Возможные последствия применения террористических актов приведены выше в подразделе плана “Взрывы и пожары”.

**Массовое инфекционное заболевание людей (сельскохозяйственных животных).**

В настоящее время в области сохраняется повышенный уровень заболеваемости ОКИЗ – дизентерией, сальмонеллезом, ВГА и другими - зависящими от проблем с обеспечением населения качественной водой; вспышки контролируемых инфекций – дифтерии, коклюша, паротита и кори - сократились в связи с восстановлением массовой иммунизации населения. Значительное место в заболеваемости продолжают сохранять инфекции, против которых отсутствуют или недостаточно эффективны средства специфической профилактики: ветряная оспа, краснуха, скарлатина, грипп.

Санитарные потери в очагах кишечных инфекций могут составить от 100 человек в сельской местности до 300 – 500 человек в райцентре. От менингита и дифтерии могут пострадать от 50 до 1000 человек..

Кроме того в связи с ухудшением эпидемиологической ситуации в мире по карантинным особо опасным инфекциям, а по холере и в РФ - существует возможность завоза этой инфекции в район. Исходя из характеристики эпидемического очага, санитарные потери среди населения могут составить:

* при завозе 1-го случая заболевания холерой - 2 человека;
* при позднем выявлении больных или загрязнении внешней среды и вторичном инфицировании заражение может составить 1% от общей численности населения т.е. 131 человек. В этот же период может возникнуть необходимость в госпитализации 90 контактных (1/4 всех контактных).

Кроме того, на территории района возможно развитие массовых инфекционных заболеваний людей и животных при любых видах аварий, катастроф и стихийных бедствий, связанных с разрушением объектов водоснабжения, канализации, резким ухудшением санитарно-гигиенического состояния территории, интенсивной миграцией различных контингентов населения, повышением восприимчивости людей к инфекциям и т.д. При этом одновременно может возникнуть несколько эпидочагов разных заболеваний.

Санитарные потери в очагах кишечных инфекций при различных нозологических формах могут составить от 300 до 500 человек.

 Санитарные потери в очагах менингококковой инфекции могут составить от 50 до 100 человек. Санитарные потери в очаге дифтерии могут составить до 50 человек.

***9. Прогноз ущерба промышленного, сельскохозяйственного производства и численности пострадавшего населения при возникновении возможных чрезвычайных ситуаций***

Основной ущерб сельскохозяйственному производству могут нанести: заморозки, сильные ливневые дожди с градом и шквалистым ветром, засуха. Предполагаемый убыток при этом может составить сотни миллионов рублей. Большую опасность представляют аварии на железной дороге при транспортировке ОХВ. В зонах заражения могут оказаться хозяйства ООО «Прогресс»

В системе АПК имеется 1 объект повышенной пожарной опасности.

Против болезней и вредителей сельскохозяйственных культур используются различные ядохимикаты. В большинстве случаев все (или основные) составные компоненты препарата горючи. Все это в отдельных случаях может стать причинами возникновения пожаров. С целью предотвращения пожаров непригодные препараты и тару из-под пестицидов обезвреживают химическим способом или сжигают.

Прогноз ущерба промышленного производства и численность пострадавшего населения при возможных ЧС приведены в пункте 8 Раздела №1.

***10. Предстоящие мероприятия Троснянского территориального звена ОТП РСЧС и их ориентировочный объем по предупреждению или снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий, по защите населения, сельскохозяйственных животных и растений, материальных ценностей, а также проведения АСДНР при их возникновении и другие особенности территории, влияющие на выполнение этих мероприятий***

Основные направления и последовательность деятельности районного звена областной территориальной подсистемы по предупреждению ЧС определены “Положением об организации работ по предупреждению ЧС природного и техногенного характера на территории Орловской области”, утвержденным Постановлением Главы администрации области от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_

**Перечень**

**основных мероприятий по предупреждению**

или снижению последствий ЧС на территории Троснянского района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование мероприятия | Ориентировочный объем | Сроквыполнения | Ответственные исполнители |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Совершенствование нормативно-правовой базы в развитие №68 ФЗ “ О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера” от 21.12.1994 г. | 2-3 постановления, главы местного органа самоуправления в год | ежегодно | Председатель КЧС, нач.отдела по делам ГОЧС района. |
| 2. | Разработка и выполнение плана проверок объектов повышенной опасности по организации работ по предупреждению ЧС | 2- объекта экономики | ежегодно | Председатель КЧС, нач.отдела по делам ГОЧС района. |
| 3. | Разработка и выполнение плана совместных комплексных проверок объектов повышенной готовности | 1-объекта повышенной готовности | ежегодно | надзорные органы районанач.отдела по делам ГОЧС района |
| 4. | Контроль за состоянием объектовых звеньев потенциально-опасных объектов |  | по ежегодным планам |  Председатель КЧС, надзорные органы района |
| 5. | Разработка и выполнение других разделов Плана основных мероприятий по району по вопросам ГО, предупреждению и ликвидации ЧС (на год)  |  звено территориальной подсистемы РСЧС | ежегодно | Председатель КЧС, нач.отдела по делам ГО иЧС |
| 6. | Подготовка дежурных диспетчеров потенциально-опасных объектов. | до 2 человек | по ежегодному плану УМЦ ГОЧС района | Начальник УМЦ ГОЧС области |
| 7. | Развитие и постоянное обслуживание технических средств районной системы связи и оповещения. | - | по плану ведомственного функционального звена оповещения и связи  |  директор ОАО “Электросвязь” |
| 8. | Контроль и организация профилактической работы и противопожарной безопасности на объектах повышенной опасности района.  | 3-4 объекта | по ежегодному плану ПЧ-34 | Начальник ПЧ-34.  |
| 9. | Периодические пожаротехнические обследования объектов экономики |  | по ежегодному плану ПЧ-34 | Начальник ПЧ-34.  |
| 10. | Практическая отработка оперативных планов тушения пожаров и ликвидации последствий аварий на ХОО | 1-2 объекта | по плану УГПС МЧС России | Начальник ПЧ34 |
| 11. | Проведение специальных инженерно-технических мероприятий на объектах ж.д. узла |  | По плану начальника отделения железной дороги |  |
| 12. | Создание реальных группировок сил и средств в районного звена ОПЧС и объектовых звеньях ОПЧС для ликвидации последствий возможных чрезвычайных ситуаций. | по расчетам и оценке возможной обстановки и масштабов ЧС |  | Председатель КЧС и органы управления РЗ ГОЧС ОПЧС |
| 13 | Создание чрезвычайных резервных фондов и материально-технических ресурсов для ликвидации ЧС | В соответствии с Постановлением Главы администрации района № от . года |  | Начальник ГО района |
| 14. | Уточнение и ежегодная корректировка планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС, проверка их реальности на учениях и тренировках | РЗ ОТР РС ЧС | ежегодно | нач.отдела по делам ГОЧС |
| 15. | Разработка и реализация годовых планов работы КЧС | КЧС района и объектов | ежегодно | председатель КЧС  |
| 16. |  Подготовка информации в местные печатные органы | по плану  | еженедельно | органы управления по делам ГОЧС всех уровней |

***11. Создание и восполнение резервов финансовых и материально–технических ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуациях***

В соответствии с постановлением Главы администрации района от 05.04.04 № 40 для ликвидации чрезвычайных ситуаций на территории района создан резервный фонд.

В случаях федеральных и региональных чрезвычайных ситуаций (при отсутствии или недостаточности указанных средств) средства выделяются из резервного фонда Правительства Российской Федерации согласно инструкции от 5 мая 1994 года № 34-19-5. “Об учете и отчетности за использованием финансовых средств на мероприятия по ликвидации их последствий из резерва фонда Правительства Российской Федерации на ликвидацию чрезвычайных ситуаций”.

*12. Осуществление наблюдения и лабораторного контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и на прилегающей к ним территории*

Наблюдение и контроль за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах производится в соответствии с “Положением об организации работ по предупреждению чрезвычайных ситуаций”, утвержденным Постановлением Главы администрации Троснянского района от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_.

Наблюдение и контроль за опасными процессами в техносфере в районе осуществляется с использованием систем аварийного контроля промышленных объектов, а также районной сетью наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК).

 В состав СНЛК входят силы и средства центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, ветеринарной станции, станции защиты растений.

 Наблюдение и контроль за загрязнением окружающей природной среды на территории района осуществляют районный ЦГСЭН и главный специалист-эколог.

 Проведение эпидразведки с отбором проб и доставкой в головную лабораторию проводит центр ГСЭН.

 Установление вида обнаруженного бактериологического средства в пробах, отобранных из объектов внешней среды, а также материалы от больных и трупов (специфическая индикация) проводят головные лаборатории СНЛК и их дублеры. Исследования на вирусы проводят только головные лаборатории, а анализы на известного возбудителя, кроме головных СНЛК и их дублеров, может выполнять лаборатория.

Возможность районной лаборатории в сутки- 240 анализов в сутки.

Качественный анализ проб на наличие отравляющих и радиоактивных веществ районная лаборатория проводит на своей территории.

Химически опасные объекты, в основном, оснащены системами аварийного контроля параметров работы аммиачно-холодильных установок.

Взрывопожароопасные объекты, в основном, обеспечены системами аварийного контроля, в то же время на многих объектах системы морально устарели и требуют замены.

Ведётся работа по совершенствованию районной системы наблюдения и контроля

*Состояние систем наблюдения и лабораторного контроля*

| Наименование систем наблюдения и лабораторного контроля | Количество учреждений (станций, постов), ед | Площадь наблюдаемойтерритории, км2 | Обеспеченность систем, % |
| --- | --- | --- | --- |
| Специалистами | Оборудованием и приборами |
| Центры госсанэпидемнадзора (ЦГСЭН) | 1 |  | 80 | 80 |
| Ветеринарные лаборатории | 1 |  | 100 | 100 |
| Станции защиты растений | 1 |  | 75 | 75 |
| Посты РХН | 12 | территория объекта | 70 | 80 |

*13. Наличие транспортных средств для эвакуации населения из районов возможных ЧС глобального и местного масштабов.*

Характеристика потенциально опасных объектов Троснянского района Орловской области и прогноз возможной обстановки в случае аварии не предполагает возникновение ЧС регионального и местного характера. Эвакуация (отселение) населения из зон возможных ЧС будет производиться комбинированным способом:

- вывод населения из зон ЧС пешим порядком до мест размещения;

- вывоз населения из опасных зон с последующей доставкой их к местам размещения.

В с.Тросна также не планируется привлечение техники для вывоза населения из зон ЧС в безопасные районы с.Тросна.

Транспортное обеспечение эвакуации (отселения) населения будет осуществляться средствами предприятий автомобильного транспорта общего пользования, ведомственных предприятий, независимо от форм собственности, а также личного транспорта граждан, осуществляющих свою деятельность в зоне эвакуации.

*Перечень*

*автопредприятий, выделяющих автотранспорт,*

*для обеспечения эвакомероприятий*

| № п.п. | Наименованиеавтопредприятия | ВСЕГОавтомобилей | из них |
| --- | --- | --- | --- |
| легковые | автобусы | грузовые |
|  | ООО «Орел Агро-Продукт» ОП «Агроинвест» |  |  |  |  |
|  | ООО «Орел Агро-Продукт» ОП «Никольское» |  |  |  |  |
|  | ООО «Эксима-Агро» |  |  |  |  |
|  | ООО «Знаменский СГЦ»  |  |  |  |  |
|  | ООО «РАВ Агро-Орел» |  |  |  |  |
|  | ООО «Орелагропром» СП «Воронецкое» |  |  |  |  |
|  | Отдел образования администрации района |  |  |  |  |
|  | ИТОГО за район: |  |  |  |  |

Организация комендантской службы на маршрутах эвакуации и сопровождение колонн осуществляется формированиями ГАИ. С этой целью выделяется 3 чел. личного состава и 1 патрульных машин ГАИ**.**

*14. Расчеты на перевозку эваконаселения автомобильным, железнодорожным, речным и воздушным транспортом.*

| Наименование | Количество | Количество | Выделяемый транспорт | Прим. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| района, попадающего в зону ЧС | домов, попадающих в зону | человек, попадающих в зону | автобусы | грузовые и др. |  |
| ***Аварии с выбросом ОХВ (взрывы, пожары)*** |
| Троснянский район | 31 | 292 | 10 | 8 |  |

***15. Общие выводы***

1. Условия возникновения трансграничных и региональных чрезвычайных ситуаций на территории района отсутствуют.
2. На территории района возможны чрезвычайные ситуации:
* авария с выбросом (угрозой выброса) радиоактивного вещества;
* производственная авария с выливом (выбросом) ОХВ в атмосферу на объекте экономики или при перевозке ОХВ различными видами транспорта;
* стихийное бедствие ( лесоторфяной пожар, смерч, буря, ураган);
* пожар на объекте экономики, учреждении, организации;
* пожар в жилом секторе;
* чрезвычайная ситуация, связанная с ликвидацией последствий террористического акта;
* массовое инфекционное заболевание людей (сельскохозяйственных животных).

3. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий на территории района могут образовываться очаги пожаров, зоны химического и радиоактивного заражения, паводкового наводнения с поражением и гибелью людей.

На территории района сил и средств достаточно для ликвидации последствий различных чрезвычайных ситуаций. Однако, при ликвидации последствий аварий на радиационных объектах соседних районов, при ликвидации последствий аварий на крупных химически опасных объектах (особенно в условиях совершения терракта) потребуется привлечение сил и средств ОТП РСЧС, органов военного командования и ПСС области.

4. В условиях внезапного образования очагов поражения и зон заражения, недостаточной реальной обеспеченности населения средствами индивидуальной защиты при повседневной деятельности необходимо тщательно планировать и практически отрабатывать действия диспетчерских служб, системы оповещения и связи, экстренной эвакуации и укрытия населения, проводить качественную подготовку органов управления, сил и средств с организацией взаимодействия и всестороннего обеспечения действий.

5. Основные усилия районного звена ОТП РСЧС в этих условиях необходимо направить на выполнение предложенного выше комплекса планово-предупредительных работ, не допускающих возникновения чрезвычайных ситуаций или локализации их на начальной стадии развития.

**Раздел II. Мероприятия при угрозе и возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий**

1. При угрозе возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (режим повышенной готовности):

*1.1. Порядок оповещения органов управления РЗ ОТП РСЧС, рабочих, служащих и остального населения об угрозе возникновения ЧС. Информирование населения в районах возможного возникновения ЧС*

Оповещение органов управления РЗ ОТП РСЧС осуществляется в соответствии с Постановлением СЗ администрации области от 31.03.1998 г. № 13 “Об организации оповещения органов управления ОТП РСЧС”, для чего разработаны соответствующие распоряжения и сигналы на приведение органов управления и сил ОТП РСЧС в различные режимы функционирования и пакет №31 на приведение органов управления и сил в режим функционирования “ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ”. Соответствующие распоряжения (вложения пакета) заложены в сейфах председателей КЧС районов. Сигнал на вскрытие пакета №31 доводится ОД ГУ ГОЧС области по телеграфу.

С получением информации об угрозе возникновения ЧС ОД администрации района докладывает главе администрации района (его заместителям) и начальнику отдела по делам ГО и ЧС по их распоряжению оповещает:

* членов КЧС;
* руководящий состав администрации района;
* оперативных дежурных, начальников служб ГО района, руководителей предприятий и организаций.

Решение о введении соответствующего режима функционирования РЗ ОТП РСЧС принимает Глава администрации района своим Постановлением.

Информирование населения в районе возможного возникновения ЧС осуществляется путем:

- местного запуска аппаратуры оповещения района, входящей в областную АСЦО;

- запуска локальных систем оповещения на химически опасных объектах;

* привлечения средств оповещения РОВД района.

***1.2. Объем, сроки, привлекаемые силы и средства, порядок осуществления мероприятий по предупреждению или снижению воздействия ЧС***

**Состав сил и средств** Троснянского территориального звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для ликвидации ЧС

| № п/п | Наименование учреждения, организации | Количество формирований | Количество л/с | Количество техники | Время готовности |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***I. Силы и средства наблюдения и лабораторного контроля*** |
|  | Государственная санитарно-эпидемиологическая инспекция по Троснянскому району |  |  |  | раб. время |
|  | Ветеринарная станция  |  |  |  | раб. время |
|  | Ведомственные и объектовые лаборатории  |  |  |  | раб. время |
|  | Оперативные и дежурно- диспетчерские службы района(ПРХН) |  |  |  | пост. |
| И Т О Г О : |  |  |  |  |
| ***II. Силы и средства ликвидации ЧС*** |
|  | ОАО “Электросвязь” |  |  |  | 2 - 4 час. |
|  | Районный отдел внутренних дел |  |  |  | пост. |
|  | ПЧ – 34  |  |  |  | пост. |
|  | ЦРБ  |  |  |  | пост. |
|  | МУ ЖКП  |  |  |  | пост/2-4 час. |
|  | ОАО «Газпромраспределение Орел»в с.Тросна Троснянский участок |  |  |  | пост/2-3 час. |
|  | ОАО МРСК Центра-Орелэнерго Троснянские РЭС |  |  |  | пост/2-4 час. |
|  | АСК ПГ района |  |  |  | 2 - 4 час. |
|  | Лесничество  |  |  |  | 2 - 4 час. |
|  | Отдел сельского хозяйства  |  |  |  | 4 - 6 час. |
|  | Силы объектовых звеньев ОТП РСЧС |  |  |  | 6 - 8 час. |
| **И Т О Г О:** |  |  |  |  |

Готовность приведения к действиям по предназначению сил постоянной готовности, входящих в первый эшелон группировки сил- 15-20 минут.

Готовность сил повышенной готовности, входящих во второй эшелон - 2-4 часа.

Готовность сил резерва – 4-6 часов.

Силы постоянной готовности готовы убыть в район возможной ЧС немедленно. Остальные силы приводятся к действиям по предназначению в ППД.

***Приведение в готовность имеющихся защитных сооружений, заглубленных помещений, герметизация наземных зданий и сооружений, укрытие в них населения***

Силами рабочих и служащих объектов экономики, службой убежищ и укрытий, а также населением поселка и населенных пунктов района в количестве 12 чел. приводятся в готовность защитные сооружения ( противорадиационные укрытия и другие заглубленные помещения), которые попадают в зону возможно радиоактивного заражения (загрязнения) в следующем количестве:

* ПРУ на 1350 чел.;
* Переоборудуются подвалы и погреба -5600 на 28185 тыс. чел.

Время приведения в готовность защитных сооружений 12 часов.

Защита населения осуществляется в существующих наземных зданиях и сооружениях путем герметизации имеющимися подручными материалами. Население, которое не успело эвакуироваться, поднимается на верхние этажи существующих зданий и сооружений и производит герметизацию окон, дверей.

***Подготовка к выдаче и выдача рабочим, служащим и остальному населению средств индивидуальной защиты***

Подготовка к выдачи и выдача населению, рабочим и служащим СИЗ, приборов РХР и дозиметрического контроля осуществляются в соответствии с Планом выдачи средств РХЗ.

* пунктов ответственного хранения СИЗ –8;
* пунктов выдачи СИЗ –8;
* погрузо-разгрузочных команд –8.
* Для проведения работ привлекается до \_\_\_\_\_ единиц техники.

Имеющиеся СИЗ в мобилизационном резерве области и запасов объектов экономики могут быть выданы (использованы) населению, рабочим, служащим и личному составу формирований в зависимости от возможных масштабов ЧС, прогнозируемой радиационной и химической обстановки по решению:

* мобрезерв области (специмущество ГО II группы накопления) – Губернатором области с последующим докладом Правительству и МЧС России;
* запасы объектов- председатель КЧС района и руководители объектов экономики.

 При заблаговременной оценке возможных масштабов ЧС возможно обеспечить население СИЗ из мобрезерва области в срок до 24 часов; из запасов объектов, попадающих в зону возможного радиационного или химического заражения, - до 12 часов.

Обеспеченность населения средствами индивидуальной защиты, приборами РХР и дозконтроля приведены в таблице №\_\_\_\_.

***Приведение в готовность автотранспорта и загородной зоны для эвакуации, отселения и приема населения***

На первом этапе отселения населения из зон ЧС через 30 мин будет привлечено до 2 маршрутных автобусов и до 15 ед. автотранспорта, оборудованного для перевозки населения.

На втором этапе для отселения населения из зон ЧС и доставки их к местам размещения привлекаются до 3 автомобильных колонн повышенной готовности района общей численностью до 3 ед. автобусов и 25 ед. грузовых автомобилей.

Эвакуация населения в загородную зону не планируется.

***Проведение мероприятий по медицинской и противоэпидемической защите населения***

Общая обеспеченность лекарственными средствами и дезпрепаратами составляет 80 % от необходимого, в том числе по сердечно-сосудистым, спазмолитическим и гипотензивным средствам – 58 %, средствам для общей и местной анестезии, миорелаксантам – 100 %, психотропным препаратам и психостимуляторам – 75 %, средствам, влияющим на свертываемость крови – 50 %, витаминным препвратам – 58 %, плазмозамещающим, солевым и инфузионныи растворам – 65 %, анальгезирующим средствам – 93 %, гормональным препаратам -72 %, антисептическим, дезинфицирующим средствам – 48 %, антибиотикам, сульфаниламидам – 97 %, антигистаминным препаратам – 54 %, иммунобиологическим препаратам – 43 %, противоядиям и антидотам – 8 %, перевязочным средствам – 100 %, санитарно-хозяйственному имуществу – 203 %, средствам индивидуальной защиты – 100%, медицинским аппаратам, приборам и инструментам – 60 %.

Запасы медицинского имущества находятся на складах мобрезерва п.Кромы.

Осуществляется подготовка медицинского имущества к выдаче.

Для организации медицинского обеспечения населения в условиях возникновения ЧС планируется привлечь 2 бригады скорой помощи. Для стационарного лечения больных планируется использование \_\_\_\_\_ коек, в том числе по профилям –\_\_\_\_\_ хирургических, \_\_\_\_\_\_ терапевтических.

В зависимости от масштабов и характера прогнозируемой ситуации принимается решение о проведении специфической или неспецифической профилактики.

***Проведение профилактических противопожарных мероприятий и подготовка к безаварийной работе производства***

Силами инспекторского состава ПЧ-34 осуществляется контроль за состоянием пожарной безопасности на объектах, принимаются меры по оборудованию мест хранения “ВВ”, “ЛВЖ”, и “ГЖ” первичными средствами пожаротушения, а также проводятся мероприятия режимного характера по повышению противопожарной устойчивости объекта, соседних объектов, жилого сектора.

Совместно с другими ведомственными функциональными звеньями районного звена ОТП РСЧС (оповещения и связи, коммунально-технической, инженерной, энергоснабжения, автотранспортной, медицинской, охраны общественного порядка, энергоснабжения, торговли и питания), ФСБ, ГАИ, ВК, прокуратурой района принимаются неотложные меры по устранению условий пожара (взрыва) на объекте и создаются необходимые условия для успешного выполнения задач, возложенных на ПЧ-34.

К наиболее потенциально пожароопасному объекту района относится автозаправочная станция «Орелнефтепродукт», высотные жилые здания в с.Тросна расположенные поул.Ленина, пер.Заводской.

Для предупреждения возможных пожаров (взрывов) силами личного состава ПЧ-34 организуется и проводится комплекс надзорно-профилактических мероприятий.

Из общего комплекса надзорно-профилактических мероприятий на данных объектах приоритетными являются:

1.Оборудование резервуарного парка исправным обвалованием. Внутри обвалования спланировать площадку и засыпать ее песком.

2.Выполнить подъезды к резервуарным паркам с твердым покрытием и площадками для установки пожарной техники.

3.Выполнить герметизацию оборудования и запорной арматуры резервуаров и технологических трубопроводов.

4.Провести ремонт резервуаров имеющих перекосы, трещины, а так же оборудования, контрольно-измерительных приборов, подводящих трубопроводов и стационарных противопожарных устройств.

5.Обеспечить на складах резервуарного парка запас огнетушащих веществ, а так же средств их подачи, в количестве необходимом для тушения пожара в наибольшем резервуаре.

6.Провести ремонт и проверить дыхательные клапана и огнепреградители на соответствие требований технических паспортов.

 7.Отбор проб и замер уровня заполнения резервуаров производить при помощи приспособлений из материалов исключающих искрообразование.

Учитывая то, что наш район относится к сельскохозяйственным, наиболее пожароопасными являются объекты хранения, подработки зерна. Для предупреждения возможных пожаров (взрывов) на ККЗ силами личного состава ПЧ-34организуется и проводится комплекс надзорно-профилактических мероприятий.

Из общего комплекса надзорно-профилактических мероприятий на данных объектах приоритетными являются:

1. Оборудование норий взрыворазрядителями.
2. Наличие и исправность систем аспирации.
3. Применение легкосбрасываемых конструкций в помещениях со взрывопожароопасной категорией.
4. Применение электропроводки с надлежащей системой защиты.
5. Оборудование объекта системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации.
6. Оборудование объекта системой внутреннего и наружного противопожарного водопровода.
7. Устройство защитных решёток и предохранительных клапанов на зерновых шнеках.

Все вышеперечисленные мероприятия в совокупности с пожаробезопасным состоянием автотранспорта, складов и сушильно- перерабатывающих агрегатов составляют комплекс мероприятий ПЧ-34 по предупреждению возможных пожаров на данных объектах и снижению последствий от них.

Из общего комплекса надзорно-профилактических мероприятий на данных объектах приоритетными являются:

 Таким образом, обеспечение безаварийной работы всех вышеперечисленных систем и работа с жильцами по соблюдению ими правил пожарной безопасности и есть тот блок профилактических мероприятий по предупреждению пожаров на данном жилом доме.

Проводятся комплексные проверки состояния защиты работающего персонала и населения, проживающего вблизи потенциально опасных объектов.

**2. При возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий (чрезвычайный режим)**

***2.1. Порядок оповещения органов управления РЗ ОТП РСЧС, служб ГО, рабочих и служащих, остального населения о возникновении ЧС. Организация разведки в районе ЧС и прогнозирование обстановки***

Оповещение органов управления РЗ ОТП РСЧС осуществляется в соответствии с Постановлением СЗ администрации области от 31.03.1998 г. № 13 “Об организации оповещения органов управления ОТП РСЧС”, для чего разработаны соответствующие распоряжения и сигналы на приведение органов управления и сил ОТП РСЧС в различные режимы функционирования и пакет №32 на приведение органов управления и сил в режим функционирования “ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ”. Соответствующие распоряжения (вложения пакета) заложены в сейфе председателя КЧС района. Сигнал на вскрытие пакета №32 доводится ОД ГУ ГОЧС области по телеграфу.

Решение о введении соответствующего режима функционирования РЗ ОТП РСЧС принимает Глава администрации района своим Постановлением.

Информирование населения в районах возможного возникновения ЧС осуществляется путем:

- местного запуска аппаратуры оповещения района, входящей в об­ластную АСЦО;

- запуска локальных систем оповещения на химически опасных объек­тах;

* привлечения средств оповещения отделения полиции и автостанции района;
* по радиостанциям (стационарным, переносным и подвижным);

- по громкоговорящей связи;

- посыльными.

При возникновении локальной ЧС для ее ликвидации привлекаются формирования объектового звена. При местной ЧС проведение АСДНР осуществляется силами АСКПГ района, формированиями объектового звена. При территориальной ЧС – силами ведомственных функциональных звеньев, АСКПГ района, формированиями объектов экономики, подвергшихся ЧС.

Взаимодействующие силы и средства привлекаются в соответствии с решением председателя КЧС.

С получением информации и распоряжения на применение силы постоянной готовности через 15-20 минут убывают в район ЧС и действуют по предназначению.

Силы повышенной готовности, завершив мероприятия планов приведения в готовность в ППД, через 4 часа прибывают в район ЧС, где вводятся в зону ЧС в соответствии с решением руководителя АСДНР.

Резерв группировки сил размещается вне зоны ЧС.

С получением информации о возникновении ЧС оперативная группа в составе первого эшелона убывает в район ЧС, осуществляет разведку и докладывает предложения по организации проведения АСДНР через оперативный штаб ликвидации ЧС председателю КЧС. Председатель КЧС принимает предварительное решение и на заседании КЧС отдает распоряжения по развертыванию работы органов управления, приведению в готовность необходимых сил и проведению экстренных мер по защите населения и ликвидации ЧС.

С прибытием в район ЧС председатель КЧС уточняет обстановку, принимает окончательное решение и координирует действия при проведении АСДНР.

***2.2. Защита населения (объемы, сроки, порядок осуществления мероприятий и привлекаемые для их выполнения силы и средства):***

###### Укрытие в защитных сооружениях

Защита населения от различных поражающих факторов при возникновении ЧС производится путем укрытия населения в защитных сооружениях, заглубленных помещениях и герметически закрытых наземных зданиях и сооружениях.

Защита населения при возникновении ЧС на ПОО от ОХВ в ПРУ не предусматривается ввиду их неэффективности и большого времени приведения в готовность. Защиту населения от ОХВ обеспечивают убежища с тремя режимами фильтровентиляции, которых на территории района нет.

Защита населения осуществляется в существующих наземных зданиях и сооружениях путем герметизации имеющимися подручными материалами и силами самого населения.

При аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ на территории района в случае возможной аварии на Курчатовской АЭС защита населения осуществляется путем укрытия населения в ПРУ и заглубленных помещениях по сигналам связи и путем введения режимом поведения населения на зараженной территории в зависимости от сложившейся обстановки.

*Обеспечение индивидуальными средствами защиты, приборами радиационной и химической разведки* осуществляется в порядке, изложенном в подразделе 1.2.

**Лечебно-эвакуационные и противоэпидемические мероприятия.**

Общая потребность в автотранспорте для эвакуации пострадавших – \_\_\_\_\_автомашина, в том числе санитарных – \_\_\_\_, автобусов – \_\_\_\_, бортовых автомобилей – \_\_\_\_, легковых – \_\_\_\_\_\_.

Расчет потерь населения при возникновении различных ЧС на территории района приведен в таблице № 4.

Специальные мероприятия, проводимые в зависимости от вида возникшей чрезвычайной ситуации.

*При возникновении химической или радиационной аварии:*

* ведется санитарно – гигиеническая разведка;
* осуществляется санэпидобеспечение эвакуируемого населения;
* проводится экспертиза продуктов питания, воды и сырья на зараженность, контроль за их обеззараживанием, санитарная обработка населения.

*При аварии на пожаровзрывоопасных объектах:*

- ведется разведка подвижными группами соответствующего профиля;

* проводится постоянный контроль за состоянием окружающей среды в зоне ЧС и прилегающих территориях;
* организуется контроль качества продуктов питания и воды для спасателей и населения, экспертиза поврежденных объектов водоснабжения;
* разрабатываются предложения по режиму работы коммунально-бытовых учреждений и организация санитарной обработки.

*При подтоплении территорий населенных пунктов :*

* организуется санэпидобеспечение населения, эвакуированного из зоны бедствия и оставшегося в ней, а также спасателей;
* проводится контроль за работой систем водоснабжения, своевременное отключение загрязненных паводковыми водами водозаборов и участков сетей, организация снабжения населения продуктами и питьевой водой.

*При возникновении очага инфекционного заболевания (эпидемии)*

Осуществляются мероприятия:

* ввод в инфекционный очаг ГЭР центра ГСЭН и доставка проб в лабораторию;
* установление противоэпидемического режима в очаге и лаборатории, проводящей предварительную индикацию проб;
* определение вида возбудителя, установление границ очага поражения;
* сбор санитарно – противоэпидемической комиссии, принятие решения о наложении карантина или проведении эвакуации населения из зоны поражения;
* ввод в очаг эпидбригады санитарно-эпидемиологического отряда и дополнительных ГЭР, усиленных врачами – инфекционистами;
* выдвижение к границам очага дезбригад для санитарной обработки ГЭР, возвращающихся из зоны заражения;
* выявление больных и контактных, уточнение границ очага, перевод населения пораженных территорий на казарменное положение;
* ввод в очаг прививочных и инфекционных бригад, развертывание инфекционных госпиталей, карантинные мероприятия или эвакуация;
* охрана инфекционных стационаров и лабораторий, а также границ очага поражения. Дезинфекция помещений, оборудования, жилья, местности, коммунальных сетей, санитарная обработка населения;
* экстренная профилактика медперсонала и населения в зоне карантина, иммунизация населения у границ очага, установление
* специального режима обеспечения населения в зоне поражения продуктами и водой;
* организация санитарно – пропускных пунктов на дорогах в зону поражения;
* ввод в очаг специализированной противоэпидемической бригады противочумного центра, дополнительных медицинских сил для окончательной ликвидации последствий эпидемической вспышки. Обсервация контактных и лечение больных;
* экспертиза на зараженность продуктов питания, воды и пищевого сырья, контроль за обеззараживанием.

*Силы санэпидслужбы, привлекаемые для ликвидации последствий эпидемических вспышек*

* группы эпидемиологической разведки – 2;

Для обеспечения режимных и лечебных мероприятий потребуется привлечение сил РОВД, взаимодействующих органов военного командования, а также медицинской и коммунальной служб.

Отселение населения осуществляется в соответствии с таблицей № 5.

***2.3. Защита сельскохозяйственных животных, продукции животноводства и растениеводства, укрытие и эвакуация животных и кормов, герметизация складских помещений и другие мероприятия (их объемы, сроки и порядок осуществления, привлекаемые силы и средства).***

Оповещение животноводческих бригад на отгонных пастбищах производится посыльными на автомашинах, мотоциклах, при отсутствии транспорта – пешим порядком. При близком нахождении с/х животных к фермам ставят их на стойловое содержание. При невозможности - укрывают стада в оврагах, других укрытиях.

 Приводятся в готовность формирования защиты животных, специальная техника, ветлаборатории.

 Силами специалистов сельского хозяйства организовывается непрерывное наблюдение за животными, местами их содержания, выпаса, водопоя.

Команды и звенья защиты животных проводят герметизацию животноводческих помещений, заготовку кормов, профилактические мероприятия, оказывают помощь пораженным животным, проводят обеззараживание животноводческих помещений.

Заготовка кормов и воды на животноводческих фермах производится через 6 часов на 5-7 дней кормления животных.

 Пробы зараженных продуктов животноводства, растениеводства, воды на РВ, ОВ, БС доставляются в районную ветлабораторию.

 Разворачиваются площадки ветеринарной обработки животных.

 Владельцы животных в срок не более суток с момента их гибели извещают об этом ветеринарного специалиста. По результатам осмотра определяется порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Биологические отходы утилизируются путем переработки на ветеринарно-санитарном утилизационном заводе (п. Лужки).

 Биологические отходы, зараженные или контоминированные возбудителями сибирской язвы, чумы, африканской чумы свиней сжигаются на месте. Участки местности ограждаются с выставлением табличек “Зона заражения”, “Проход воспрещен”.

 При радиоактивном заражении биологических отходов в дозе 1. 106 кю/кг и выше они подлежат захоронению в специальных хранилищах в соответствии с требованиями, предъявленными к радиационным отходам.

 Для наблюдения и лабораторного контроля за радиологическим, химическим заражением воздуха, почвы, посевов привлекаются звенья фитопатологической разведки, посты радиационного и химического наблюдения, станция защиты растений, команда и звенья защиты растений района.

 Команда и звенья защиты растений привлекаются для герметизации зерноскладов, овоще-, картофелехранилищ и сохранности продуктов растениеводства от заражения.

 Силами команды и звеньев защиты растений осуществляется дезактивация и дегазация сырых продуктов растениеводства. Их анализ возложен на районную химлабораторию.

 Защита продукции растениеводства осуществляется укрывочными материалами и подручными материалами (солома, сено не менее 15 см толщиной).

 Предприятия перерабатывающей промышленности находятся в готовности к их безаварийной остановке согласно планов объектов. Продукция переработки укрывается укрывочным материалом, жидкие продукты хранятся в герметически закрываемых емкостях.

Всего в АПК 16 разведгрупп,16 постов РХН, 7 звеньев ветеринарной и 16 звеньев фитопатологической разведки, районная ветлаборатория, и районная станция защиты растений.

На ликвидацию ЧС агропромышленный комплекс района располагает следующей техникой: легковые автомобили \_\_\_\_\_ ед.; грузовые \_\_\_\_; тракторы - \_\_\_\_\_; автокраны – нет; бульдозеры – \_\_\_\_; автогрейдеры – \_\_\_; экскаваторы– \_\_\_\_; прицепы - \_\_\_\_\_\_ единиц.

***2.4. Осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций***

В районе проводится целенаправленная работа по осуществлению мероприятий, связанных с реализацией программ, направленных на социальную защиту населения, пострадавшего от аварии на Чернобыльской АЭС.

В соответствии с Законом РФ “О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС” осуществляется предоставление льгот и выплата компенсаций неработающим гражданам, пострадавшим в результате чернобыльской катастрофы, в том числе инвалидам вследствие увечья, связанного с выполнением работ по ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС (16 чел.) и семьям, потерявшим кормильца (\_\_\_\_\_ ).

Оказание денежной помощи гражданам, пострадавшим в ЧС, осуществляет Фонд финансовой поддержки малообеспеченных граждан, пострадавших от стихийных бедствий” при САО “Росгосстрах-Орел”, утвержденный Постановлением Орловской областной Думы 26 июля 1996 г., № 15/109-ОД.

Гуманитарная помощь осуществляется в соответствии с решением Главы администрации района.

**3. Обеспечение действий сил и средств районного звена ОТП РСЧС, привлекаемых для проведения АСДНР, а также для осуществления мероприятий по защите населения, сельскохозяйственных животных, продукции животноводства и растениеводства, материальных ценностей.**

Основными видами обеспечения являются: разведка, радиационная и химическая защита, инженерное, противопожарное, дорожное, гидрометеорологическое, техническое, метрологическое, материальное, транспортное, медицинское обеспечение, комендантская служба и охрана общественного порядка.

***Разведка***

Разведка ведется системой наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК), органами общей и специальной разведки.

Общая разведка организуется и проводится органами управления и силами РЗ ОПЧС в целях сбора данных об обстановке в районах ЧС, определения количества пострадавших, степени и характера пострадавших, степени и характера разрушений, возможных направлений распространения опасных последствий.

Специальная разведка включает радиационную, химическую, инженерную, пожарную, медицинскую и биологическую разведку. Она организуется и проводится в целях получения более полных данных о характере обстановки.

Разведка в интересах РЗ ОТП РСЧС ведется способами :

1. Лабораторные исследования .
2. Осмотр местности и объектов .
3. Наблюдение.
4. Опрос местных жителей и производственного персонала.
5. Изучение документации.
6. Фотографирование.
7. Видеодокументирование.

Для ведения разведки на территории района привлекаются:

1. Учреждения СНЛК.
2. Развед. органы органов управления РЗ ОПЧС.
3. Развед. формирования АСК ПГ района.
4. Развед. формирования объектов экономики.
5. Химико - радиометрическая лаборатория.

***Цель разведки*** - добывание данных обстановки на территории района необходимых для своевременного принятия мер по защите населения и территорий, выработке решений на проведение АСДНР.

***Основные задачи разведки:***

*в повседневных условиях:*

* непрерывное наблюдение и лабораторный контроль за состоянием окружающей среды и своевременное обнаружение заражения воздуха, воды, почвы, пищевых продуктов, продуктов животноводства. растениеводства и других объектов окружающей среды радиоактивными, химическими. ОХВ и бактериальными средствами ;
* выявление источников опасного повышения уровней радиационной, химической и бактериологической зараженности объектов внешней среды и осуществление за ними постоянного контроля;
* выявление (установление ) признаков надвигающейся угрозы возникновения стихийных бедствий.

 *при угрозе и возникновении ЧС:*

* осуществление усиленного наблюдения и лабораторного контроля за изменениями степени зараженности объектов внешней среды радиоактивными, химическими. ОХВ и бактериальными средствами в районах аварий и стихийных бедствий и на прилегающих к ним территориях;
* выявление общей обстановки в районах аварий, катастроф и стихийных бедствий ( вида и характера аварий или стихийных бедствий, населенных пунктов и территорий, оказавшихся в опасных зонах, характера разрушений, ориентировочных потерь среди производственного персонала и населения. возможных направлений распространения опасных последствий аварии или стихийного бедствия, объемов и условий проведения АСДНР );
* установление мест нахождения людей, пострадавших при аварии или стихийном бедствии, и определение способов их спасения;
* установление места и характера аварии (разрушения на технологических линиях и КЭС );
* определение состояния маршрутов выдвижения сил РЗ ОПЧС на участки (объекты ) АСДНР;
* контроль за радиационной и химической обстановкой, санитарно - эпидемиологическим состоянием районов отселения (эвакуации ) населения из опасных зон;
* выявление обстановки на радиационно- и химически опасных объектах экономики . гидротехнических сооружениях, линиях электропередач и связи, железнодорожных , шоссейных и водных коммуникациях расположенных в районах аварии или стихийного бедствия.

***Объекты разведки:***

1. Производственные и природные источники возникновения ЧС.
2. Объекты внешней среды (воздух, вода, почва, растительный покров и др.).
3. Населенные пункты, отдельные здания и сооружения, участки местности оказавшихся в районах ЧС.
4. Защитные сооружения и другие места нахождения людей нуждающихся в оказании срочной помощи.
5. Маршруты выдвижения сил РЗ ОПЧС к местам проведения АСДНР.
6. Маршруты вывоза (вывода ) эвакуируемого ( отселяемого ) населения.
7. Выведенные из строя коммуникации и сооружения КЭС.
8. Районы отселения (эвакуации ) населения и расположения сил РЗ ОПЧС.

Задачи и объекты разведки конкретизируется в зависимости от вида ЧС и наличия времени для их решения.

Радиационная и химическая защита

Организуется с целью максимального снижения потерь и сил РЗ ОТП РСЧС, обеспечения выполнения поставленных им задач в условиях радиационного и химического заражения.

Основные задачи: своевременное обнаружение радиактивного и химического заражения, оповещение об опасности органов управления и сил, недопущение максимально возможное ослабление воздействия радиоактивного излучения на личный состав сил РЗ ОТП РСЧС и населения, находящихся в зонах ЧС, обеспечение безопасности сил, проводящих АСДНР в зонах радиактивного и химического заражения.

Обеспечение формирований и населения района представлены в таблицах №№ 6, 7, 8.

Инженерное обеспечение

Основные задачи инженерного обеспечения: инженерная разведка местности и районов ЧС; обеспечения ввода сил на объекты ведения работ; инженерное оборудование пунктов управления, районов размещения сил эвакопунктов, пунктов посадки и высадки эвакуируемого населения, оборудование и содержание маршрутов, переправ через водные преграды, пунктов водоснабжения и решение других вопросов.

Задачи инженерного обеспечения возлагаются на МУЖКП Троснянского района.

Располагает транспортными средствами:

* автомобили грузовые – ед.
* самосвалы – \_\_\_\_ ед.
* экскаваторы - \_\_\_\_ ед.
* бульдозеры – \_\_\_\_ ед.
* автогрейдер – \_\_\_\_ ед.

Противопожарное обеспечение

Противопожарное обеспечение включает организацию и ведение пожарной разведки, обеспечение вывода сил на объекты, участки ведения работ путем локализации и тушения пожаров на маршрутах ввода и в район ведения спасательных работ, спасение людей, находящихся в горящих, загазованных и задымленных зданиях и сооружениях, тушение пожаров в местах развертывания пунктов управления, на маршрутах эвакуации населения и районах его расположения и организуется в соответствии с оперативным планом пожаротушения ПЧ-34 УГПС МЧС России.

Для решения задач противопожарного обеспечения привлекаются подразделения ППС, штатные противопожарные формирования ведомств, территориальные и объектовые противопожарные формирования, формирования .

Дорожное обеспечение

Задачи дорожного обеспечения заключаются: в поддержании в проезжем состоянии дорог и дорожных сооружений; в строительстве новых дорог, оборудовании объездов, обходов, колонных путей и переправ, а так же в выполнении мероприятий по техническому прикрытию перевозок в соответствии с планами дорожного обеспечения федеральных дирекций автомобильных дорог Москва-Симферополь, ДУ, ДРСУ-9, которые подведомственны Кромскому району.

Гидрометеорологическое обеспечение

Основными задачами гидрометеорологического обеспечения являются: подготовка и доведение до органов управления и сил РЗ ОТП РСЧС сведений о фактической и ожидаемой гидрометеорологической обстановке; краткосрочных и долгосрочных прогнозов, предупреждение об опасных явлениях природы; подготовка данных, необходимых для прогнозирования и оценки радиационной, химической и биологической (бактериологической) обстановки, районов затопления и распространения пожаров; подготовка гидрологических и метеорологических данных о проходимости местности и условиях преодоления водных преград.

Обеспечение ведется в соответствии с планом гидрометеорологического обеспечения центра по мониторингу и охране окружающей среды.

# Техническое обеспечение

Основными задачами технического обеспечения являются техническое обслуживание транспорта и техники, ремонт вышедших из строя средств, снабжение ремонтных предприятий запасными частями, ремонтными материалами и инструментом, эвакуация неисправного транспорта и техники в ремонтные предприятия или на сборные пункты аварийных машин, поставка агрегатов, запасных частей и материалов для техники, задействованной в зоне ЧС.

Для решения задач технического обеспечения привлекаются имеющиеся на территории района ремонтные предприятия, станции технического обслуживания, базы и склады запасных частей и материалов подвижные ремонтные мастерские независимо от их ведомственной принадлежности.

Метрологическое обеспечение

Основными задачами метрологического обеспечения являются организация правильного применения и содержания средств измерения, создание обменного фонда и резерва измерительных приборов, обеспечение органов управления средствами измерения, запасными частями к ним и ремонтными материалами; подготовка сил и средств для решения задач метрологического обеспечения, обучение личного состава правилам эксплуатации и использования средств измерения в соответствии с планом метрологического обеспечения Орловского центра стандартизации и метрологии Госстандарта Российской Федерации.

Материальное обеспечение

Основными задачами материального обеспечения являются: организация бесперебойного снабжения органов управления и сил РСЧС инженерной и автотракторной техникой, имуществом РХЗ, средствами оповещения и связи, медицинским имуществом, горючими и смазочными материалами, продовольствием, строительными и другими материально-техническими средствами.

В сфере своей деятельности задача материального обеспечения выполняют ведомственные функциональные звенья РЗ ОТП РСЧС.

На перерабатывающих предприятиях потребительских ресурсов района созданы неснижаемые запасы материально-технических средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций области. Баз и складов с материально-техническим имуществом Росрезерва на территории Троснянского района нет.

Обеспечение привлекаемых сил горюче-смазочными материалами, продовольствием, водой и предметами первой необходимости будет осуществляться

- по обеспечению ГСМ - ОАО “Орелнефтепродукт” (АИ-93 - \_\_\_ тн; А-76 - \_\_\_ тн; ДТ-\_\_\_тн.) Место хранения Кромская нефтебаза;

- по обеспечению продуктами питания, водой и предметами первой необходимости – ООО “Тросна+”.

Эвакуация населения и вывоз материально-технических средств из зон возможных ЧС будет проводиться автомобильным транспортом, с последующей доставкой к их местам размещения.

Транспортное обеспечение

Транспортное обеспечение организуется с целью своевременного вывоза эвакуируемого населения, доставки сил РСЧС и их рабочих смен к местам работы и размещения, вывоза из районов ЧС материальных ценностей.

Для выполнения задач транспортного обеспечения привлекаются \_\_\_ единиц автотранспорта, из них:

* автобусов \_\_\_ единиц;
* легковых автомобилей – \_\_\_\_ единиц;
* тягачей \_\_\_\_ единиц;
* самосвалов \_\_\_\_ единиц;
* фургонов \_\_\_\_ единица;
* бортовых автомобилей - \_\_\_\_единицы;
* прицепов автомобильных –\_\_\_\_ единиц;
* топливо-цистерн - \_\_\_\_\_ единиц;

Кроме государственного и муниципального транспорта в организациях и на предприятиях района имеется частного транспорта \_\_\_\_\_\_\_ единиц. Из них: \_\_\_\_\_\_\_ – легковых, \_\_\_\_\_\_ автобусов, \_\_\_\_\_\_\_ грузовых единицы.

Медицинское обеспечение

Задачами медицинского обеспечения являются организация медицинской разведки, лабораторного контроля за зараженностью радиоактивными, отравляющими веществами, бактериальными средствами объектов внешней среды продовольствия и воды, проведение санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий среди личного состав сил РСЧС и населения в районе ЧС, выявление и изоляция заболевших, организация карантина в очагах бактериального заражения и эпидемий, оказание первой медицинской помощи пострадавшим и эвакуация их в лечебные учреждения, подготовка формирований и лечебных учреждении управления здравоохранения к действиям в ЧС, снабжение сил РЗ ОТП РСЧС и населения медикаментами, медицинским и санитарно-хозяйственным имуществом.

ЦГСЭН способны провести анализы проб внешней среды, продуктов пищевого сырья:

химических анализов - на 17 ОХВ (экпресс-методом – \_\_\_ в сутки, классичсеким методом- \_\_\_\_ в сутки, в т.ч. \_\_\_ - воздуха, \_\_\_- воды и \_\_\_\_– продуктов);

радиологических и спектрометрических исследований – до \_\_\_ в сутки;

бактериологических исследований : головные лаборатории и их дублеры – до \_\_\_\_ анализов в сутки, прочие -\_\_\_\_\_ анализов в сутки.

Организация комендантской службы

Комендантская служба организуется в целях обеспечения организованного и своевременного развертывания органов управления и сил РСЧС, выдвижения их в исходные районы и к местам проведения аварийно-спасательных и других экстренных работ.

На комендантскую службу возлагается: регулирование движения на маршрутах, переправах, проходах в разрушениях и на зараженной местности в интересах первоочередного пропуска сил ОТП РСЧС, осуществления эвакуационных и других перевозок; организация контроля за передвижением людей через установленные границы участков (очагов) заражения; ведение радиационного и химического наблюдения на маршрутах и в районах сосредоточения сил; организация информации органов управления и сил о состоянии маршрутов и местности в районе предстоящих действий.

Комендантская организуется и ведется в соответствии с планами РОВД района.

Организация охраны общественного порядка

К основным задачам охраны общественного порядка относятся: обеспечение безопасности дорожного движения в период эвакуации населения и проведения спасательных работ; охрана наиболее важных объектов; контроль за соблюдением установленного режима в районе ЧС, районах размещения сил РЗ ОТП РСЧС и населения, на пунктах специальной обработки; воспрещение противоправных действий, распространения ложных и провокационных слухов, возможных массовых беспорядков; контроль за соблюдением режима допуска в зоны радиоактивного заражения, очаги химического, биологического (бактериологического) заражения и выполнения правил поведения в них; организация учета эвакуированного населения, его потерь и пострадавших; подготовка сил для решения задач охраны общественного порядка.

Для выполнения задач обеспечения общественного порядка привлекаются силы и средства ОВД, ГАИ, вневедомственной охраны.

Охрана общественного порядка ведется в соответствии с Планом ОВД района.

4. Проведение АСДНР по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановление жизнеобеспечения населения. Привлекаемые для этого силы и средства РСЧС

Мероприятия осуществяются в соответствии с “Календарным планом основных мероприятий РЗ ОТП РСЧС Троснянского района”).

*При возникновении аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивного вещества.*

###### При возникновении радиоактивного заражения

Осуществить защиту населения путем укрытия в защитных сооружениях и введения режимов поведения на зараженной территории, в зависимости от сложившейся обстановки.

*При угрозе радиоактивного загрязнения территории района в случае радиационной аварии на АЭС или ядерном энергетическом объекте.*

Через средства массовой информации передать рекомендации населению по действиям при угрозе радиоактивного заражения.

Привести в повышенную готовность все подразделения сети наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) и приступить к измерению радиационного фона с интервалом через 2 часа.

На всех постах ГАИ выставить посты РХН для контроля степени радиоактивного загрязнения автотранспорта.

На узловых станциях железной дороги организовать контроль за радиоактивным заражением подвижного состава железнодорожного транспорта, руководствуясь при этом нормативами по организации входного радиационно-дозиметрического контроля.

Создать необходимый запас средств йодной профилактики и подготовить места для их выдачи через аптечную сеть.

Привести в готовность все имеющиеся защитные сооружения (убежища, противорадиационные укрытия, другие заглубленные сооружения).

Подготовить к выдаче средства индивидуальной защиты: 3,5 тыс. шт. противогазов - и приступить к массовому изготовлению ватно-марлевых повязок.

Быть в готовности к обеспечению экстренной эвакуации населения из зон чрезвычайно опасного радиоактивного загрязнения до 5 тыс. чел..

Дальнейшее прогнозирование и уточнение обстановки 2-го и 3-го этапа аварии осуществляет оперативный штаб ликвидации последствий ЧС.

*При радиоактивном загрязнении территории района в случае радиационной аварии на АЭС или ядерном энергетическом объекте*

При обнаружении радиоактивного заражения территории района от аварии на любой из АЭС или ядерном энергетическом объекте комиссия по чрезвычайным ситуациям, после уточнения и оценки обстановки, в первую очередь принимает решение на оповещение населения. Передаются рекомендации, правила поведения населения в условиях радиоактивного заражения по типовому варианту, разработанному для второй фазы радиационной аварии - формирование радиоактивного следа и выпадение радиоактивных осадков из радиоактивного облака.

Информация включает в себя соблюдение режимов радиационной защиты, герметизации производственных и жилых помещений, проведение йодной профилактики, перевод молочнопродуктивного скота в загерметизированные помещения и переход на фуражные корма.

Всем учреждениям СНЛК перейти на круглосуточную работу с проведением замеров радиационного фона через каждый час.

 ЦГСЭН, ветлаборатория, входящие в СНЛК, развернуть необходимое количество постов РХН объектов экономики.

Учреждениям СНЛК, имеющим радиологические отделения, а также объектовым лабораториям, имеющим соответствующую радиометрическую аппаратуру, усилить контроль за зараженностью пищевых продуктов, целью исключения их употребления в загрязненном состоянии.

Выдать населению средства йодной профилактики через заранее намеченные места выдачи: аптеки, учебные заведения, дошкольные учреждения и т.д.

Развернуть на базе коммунального предприятия- СОП

На базе СББЖ Тросняская ветлечебница - СОТ.

Через пост ГАИ (1) блокировать зону чрезвычайно опасного загрязнения с целью предотвращения проникновения на территорию этой зоны людей и техники, а также выхода из зоны без дозиметрического контроля и специальной обработки (в случае необходимости).

Защита населения при радиоактивном заражении осуществляется соблюдением правил поведения в условиях радиоактивного заражения, специально разработанными режимами радиационной защиты, применительно к сложившейся обстановке.

Выдать индивидуальные средства защиты: противогазы до 3,5 тыс. шт. и ватно-марлевые повязки, при их отсутствии или недостатке принять меры к их изготовлению.

По мере стабилизации радиационной обстановки и выявления зон опасного и чрезвычайно опасного заражения осуществить мероприятия по эвакуации населения из зоны чрезвычайно опасного заражения.

На всех объектах народного хозяйства области ввести радиационно-дозиметрический контроль за поступающей и выпускаемой продукцией.

Осуществить перемещение молочнопродуктивного скота на незагрязненные пастбища и фуражные корма.

В случае резкого увеличения радиационного фона свыше 4,2 мР/час вследствие радиационной аварии во второй фазе осуществить экстренную эвакуацию населения из зараженной зоны (до 5 тыс. чел.).

Для ведения радиационной разведки и контроля окружающей среды привлекается вся сеть лабораторного контроля. Всего в районе 15 приборов радиационной разведки. В основном бытовые радиометрические приборы типа "Белла", "Сосна", РД-01 и т.п., которые находятся как на объектах экономики. Данные приборы также используются для обнаружения радиоактивного заражения и ведения разведки.

Основная задача медицинского обеспечения заключается в проведении йодной профилактики населения.

Основные усилия транспортного обеспечения направить на вывоз населения при эвакуации из зоны чрезвычайно опасного радиоактивного заражения и при экстренной эвакуации населения при росте радиоактивного фона выше 4,2 мР/час.

Для выполнения этой задачи потребуется 5 автобусов и 22 грузовых машин.

Основная задача материального обеспечения - обеспечение населения "чистыми" продуктами и водой, кормами для с/х животных.

Основная задача инженерного обеспечения - отсыпка и локализация участков повышенного радиоактивного загрязнения местности. Мелиоративные работы, известкование почвы, глубокая вспашка и т.п.

По решению председателя КЧС района с учетом реальной обстановки может быть привлечено:

до 2 подвижных пунктов питания,

до 3 подвижных автозаправочных станций,

до 2 звеньев подвоза воды,

1 подвижная ремонтно- восстановительная группа.

Собственных средств района на выполнение всех мероприятий, особенно связанных с эвакуацией населения и его отселением, может не хватить, и без дотации областного финансового управления не обойтись.

###### Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ

В случае резкого ухудшения радиационной обстановки возможна экстренная эвакуация населения до 5 тыс. чел. с проведением специальной обработки до 30 ед. техники и санитарной обработки до 5 тыс. человек.

Для этих целей потребуется развернуть:

 СОТ, СОП, 5 ед. автобусов, 25 ед. грузового автотранспорта.

*Производственная авария с выливом (выбросом) ОХВ в атмосферу на объекте экономики или при перевозке ОХВ различными видами транспорта*

Произвести следующий комплекс мероприятий*:*

1. Оповестить органы управления, производственный персонал и население, проживающее в зоне химического поражения.
2. Спрогнозировать масштабы и последствия аварии.
3. Выявить и оценить последствия аварии.
4. В соответствии с Приложением № 4 произвести аварийно-спасательные и другие неотложные работы в очаге поражения.
5. Ликвидировать последствия химического заражения.

При возникновении аварии с ОХВ на химически опасном объекте или железной дороге первоначальную оценку химической обстановки производят дежурные силы - дежурный диспетчер (дежурный персонал) объекта, оперативный группа при КЧС района, а также дежурные по ОВД .

В последующем прогнозирование масштабов и последствий аварий с ОХВ производит внештатная расчетно-аналитическая группа района.

Для оценки масштабов и последствий аварии с выливом (выбросом) ОХВ может быть привлечено 1 внештатная расчетно-аналитическая группа (РАГ) и до 1 оперативная группа КЧС.

Выявление и оценка последствий аварии осуществляется ведением химической и инженерной разведки с последующим обобщением полученных данных комиссией по чрезвычайным ситуациям.

На их основе производится оценка последствий аварии, уточняется решение председателя КЧС на ликвидацию аварии. При этом для выполнения задач разведки привлекаются силы и средства:

для ведения химической разведки и наблюдения:

звено РХР от ЦСЭН; при вводе 2-го эшелона до 3-4 звеньев РХР групп общей разведки; группа лабораторного контроля от центра госсанэпиднадзора с готовностью 2 часа.

Для ведения инженерной разведки привлекаются звенья инженерной разведки групп общей разведки с готовностью 2,5 часа.

Для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очаге поражения приводятся в готовность и привлекаются силы и средства согласно Приложению № 4.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы проводятся в следующей последовательности:

- химическая, инженерная и др. разведка;

- поиск и извлечение пострадавших, оказание им I-ой медицинской помощи, транспортировка в близлежащие лечебные учреждения ;

* локализация очага химического поражения, отключение технологического оборудования;
* ремонтно-восстановительные и другие неотложные работы.

Ликвидация химического заражения проводится путем дегазации (нейтрализации) оборудования, зданий, сооружений и местности в районе аварии, зараженных ОХВ и осуществляется с целью снижения их заражения и исключения поражения людей.

Для ликвидации последствий аварии с ОХВ, в зависимости от ее характера и масштабов, создается группировка сил в составе I-го, II-го эшелонов и резерва.

*В состав I-го эшелона (первой очереди) привлекаются:*

- дежурный персонал ХОО - до 5 чел.;

- до 2 пожарных отделений;

- группа обеззараживания территории (дежурные средства МУЖКП) - до 2 поливочных машин;

- бригады скорой медицинской помощи - до 2 бригад;

- дежурные силы РОВД, ГАИ до 10 чел. л/с; 3-4 ед. техники.

Готовность группировки сил I-го эшелона (I-ой очереди) 20 минут.

*В состав I-го эшелона (2-й очереди) - для наращивания фронта работ и смены сил I-го эшелона (I-й очереди) привлекается:*

- звено химической разведки центра санэпиднадзора 3 чел.;

- звенья общей разведки - по 2/6 чел. в каждом;

- группа обеззараживания территории - до 7 ед.спец.техники;

- отделения пожаротушения ПЧ-34 УГПС МЧС России до 2 ПО;

- сводная специализированная группа аварийного объекта - до 10 чел.;

- бригады скорой медицинской помощи - до 2 бригад;

- врачебно-сестринские бригады - до 2 бригад;

- сандружины повышенной готовности - 1 СД;

* подвижные пункты питания - 1 по 15 чел.

*Готовность группировки сил II-го эшелона 2 час.*

В состав резерва привлекаются:

- резерв ПЧ-34 УГПС МЧС России - до 2 ПО;

- звено обеззараживания территории - до 2 ПММ;

- врачебно-сестринских бригад - до 2;

- сандружины повышенной готовности - 1 СД;

- группы ООП – до 15 чел;

При аварии с ОХВ на железной дороге дополнительно привлечь: инженерную группу по восстановлению мостов и путепроводов до 10 чел; до 2-х пожарных и 2-х аварийно-восстановительных поездов, дополнительно привлекаемых из области.

Население, которое не успело эвакуироваться, поднимается на верхние этажи существующих зданий и сооружений и путем использования подручных материалов производит герметизацию окон, дверей и других мест, откуда может попасть ОХВ внутрь помещения.

Проводятся лечебно-эвакуационные мероприятия, для чего привлекаются СД и 2 врачебно-сестринских бригад, 2 бригады скорой медицинской помощи.

Планируется отселение до 5 тыс.чел.

Защита с/х животных заключается в выводе их из зоны заражения.

При проведении работ в очаге поражения планируется использовать до 20 компл. изолирующих противогазов.

При выполнении задач в очаге аварии для защиты кожных покровов применяются изолирующие средства защиты кожи. На рабочих местах создаются запасы дегазирующих (нейтрализующих) веществ до 10 т.

Ведение химической разведки в очаге поражения осуществляется силами 4-х звеньев РХР.

Контроль за состоянием окружающей среды осуществляется силами ЦГСЭН.

Основные усилия материального обеспечения направляются на бесперебойное снабжение сил ГОЧС химическим имуществом, дегазирующими веществами и растворами.

С этой целью может потребоваться до 10 т дегазирующих (нейтрализующих) веществ (растворов) и до 6 т химического имущества.

*Стихийное бедствие ( лесоторфяной пожар, смерч, буря, ураган)*

Ликвидация последствий стихийных бедствий осуществляется в соответствии с Планами действий органов управления, сил и средств РЗ ОТП РСЧС:

- по предупреждению и ликвидации ЧС, вызванных лесо-торфяными пожарами.

Для проведения АСДНР при возникновении лесоторфяных пожаров на территории области в зависимости от величины очага лесоторфяного пожара оперативной группой КЧС, действующей в первом эшелоне, в составе которого входит до 7 чел. л/с и 2 ед. техники, производит разведку величины очага пожара, оценку пожароопасной обстановки и докладывает в оперативный штаб КЧС района, где принимается решение для дальнейшего развертывания сил и средств для проведения АСДНР.

В зависимости от обстановки, в соответствии с Приложением № 4 “Расчет сил и средств РЗ ОТП РС ЧС”, в состав 2-го эшелона привлекаемых сил может войти до -\_\_\_\_ чел. л/с и \_\_\_\_ ед. техники ( со сроками готовности 2- 4 часа).

В состав резерва (со сроками готовности 4 – 6 часов) входит до \_\_\_ чел. л/с и \_\_\_\_ ед. техники.

Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения осуществляется в соответствии с “Планом организации первоочередного жизнеобеспечения населения в ЧС природного и техногенного характера троснянского района”.

*Пожар на объекте экономики, учреждении, организации, в высотном здании жилого сектора*

Приведение в готовность и развертывание сил и средств Троснянского территориального звена ОТП РСЧС

При крупных пожарах прогноз развития пожарной обстановки осуществляется силами противопожарной службы района.

Для локализации очага крупного пожара с целью не допустить возгорания близлежащих жилых и промышленных зданий и для спасения людей приводятся в готовность и развертываются силы и средства, включенные в группировку сил ГОЧС для работы на взрыво- и пожароопасном объекте, согласно расчету (приложение N 4), в т.ч.:

- формирования пожаротушения и добровольные пожарные дружины, аварийные звенья аварийного объекта со сроком готовности 15 минут с целью локализации очага пожара, отключения технологического оборудования;

- пожарные территориальные подразделения 11 человек, 2 ед. техники со сроком готовности 15 минут;

- до 2 бригад скорой медицинской помощи (4 чел.) со сроком готовности 15 минут, 2 врачебно-сестринских бригад повышенной готовности (10 чел.) со сроком готовности 25 минут, с задачей проведения медицинской разведки, оказа­ния первой медицинской помощи пострадавшим и транспортировки их в близлежащие лечебные учреждения;

- привлекаются инженерная команды Троснянского МУЖКП общей численностью \_\_ чел. и \_\_\_ ед. техники ( в зависимости от масштабов аварии) со сроком готовности 4 часа с задачей проведения аварийно-спасательных работ, расчистки возможных завалов, разборки разрушенных конструкций, вывоза обломков конструкций, подвоза строительных материалов.

Для проведения восстановительных работ могут быть привлечены и другие головные строительные организации области.

Основные усилия направляются на локализацию очага пожара, спасение людей, соблюдение мер безопасности и восстановление нарушенного производства. Ввод сил и средств ОТП РСЧС в очаг пожара начинается не позднее 15 минут с одновременным проведением пожарной, медицинской и инженерной разведки.

Отселение населения до 2 тыс. чел., оказавшегося в зонах пожаров, разрушений, осуществляется в срок до 30 минут.

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ

Спасательные и другие неотложные работы проводятся в следующей последовательности:

* разведка всех видов в течение 1 часа силами формирований объекта экономики и ведомственных функциональных звеньев ОТП РСЧС;
* поиск пострадавших в завалах, оказание им 1-ой медицинской по­мощи и транспортировка в ЦРБ в течение 3 часов силами медицинской службы, спасательных формирований;
* локализация и тушение пожара, отключение технологического оборудования осуществляется в течение 30 минут силами объектовых формирований и противопожарной и аварийно-спасательных служб;
* разборка завалов, проведение других неотложных работ, органи­зация ремонтно-восстановительных работ силами формирований объекта экономики и ведомственных функциональных звеньев ОТП РСЧС.

Расчеты на локализацию и ликвидацию пожаров на комбикормовом заводе, жилых домах повышенной этажности приведены в таблице № 15.

*Чрезвычайная ситуация, связанная с ликвидацией последствий террористического акта*

*Действия при захвате заложников и воздушных судов*

При захвате заложников (или же воздушных судов) вводится в действие план “ЗАХВАТ” или же “НАБАТ”.

В сводную группировку сил и средств для проведения операций по освобождению заложников включаются оперативно-боевые группы и группы обеспечения-

* оцепления;
* блокирования;
* обеспечения дорожного движения;
* разведки;
* документирования действий лиц, захвативших заложников;
* ведения переговоров;
* разграждения ( проделывания проходов);
* захвата;
* прикрытия (непосредственной поддержки);
* ликвидации и розыска взрыва;
* применения специальных средств;
* пожаротушения и аварийно-спасательных работ;
* эвакуации;
* конвоирования;
* фильтрации;
* следственно-оперативная;
* обеспечения связи;
* медицинского обеспечения;
* материально-технического и тылового обеспечения;
* резерва,
* взаимодействия со средеIвами массовой информации

Организацией работ по пресечению и ликвидации терракта, как правило, руководит управление ФСБ РФ по Орловской области.

К компетенции отдела по делам ГО и ЧС района относятся мероприятия по выделению сил и средств в оперативно-боевые группы и группы обеспечения для создания группировки сил.

* оцепления;
* ликвидации угрозы взрыва;
* применения специальных средств;
* разграждение (проделывание проходов);
* пожаротушения и аварийно-спасательных работ;
* эвакуации;
* медицинского обеспечения;
* взаимодействия со средствами массовой информации.

В группу оцепления включаются группы охраны общественного порядка от службы ООП ГО области (в зависимости от масштабов теракта) в соответствии с приложением №4 Плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и экологического характера - “Расчет сил и средств Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий”.

В группу ликвидации угрозы взрыва, применения специальных средств и разграждения входит группа специальных работ Орловской областной ПСС.

В группы пожаротушения и аварийно-спасательных работ включаются силы и средства в соответствии с приложением № 4.

Эвакуация населения осуществляется в соответствии с Планом эвакуации населения Троснянского района из зон чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Взаимодействия со средствами массовой информации осуществляется через отдел по делам ГО и ЧС района.

*При совершении террористического акта со взрывом объектов зкономики, организации, учреждений и жилых зданий*

Приводятся в готовность и вводятся в зону ЧС для проведения АСДНР силы и средства в соответствии с “Расчетом сил и средств Троснянского РЗ территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий” (Приложение № 4).

Через 1час 30 минут к месту возможного террористического акта выезжает оперативная группа КЧС района с целью выявления фактической обстановки на месте и координации действий всех привлекаемых сил и средств.

Первоочередное выявление обстановки осуществляется в соответствии с Планом разведки Троснянского района.

Через 20 минут силами медицинской службой области организуется оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим и, в зависимости от обстановки, в течение 2-х часов в лечебных учреждениях города готовятся места для приема пострадавших.

Противопожарная служба через 20 минут силами 2-х пожарных расчетов организуются и проводятся работы по тушению пожаров и ликвидации последствий взрыва. В зависимости от обстановки количество пожарных расчетов увеличивается.

Работы по поиску, извлечению и эвакуации пострадавших из-под обломков зданий, разрушенных в результате взрыва, в места сбора пострадавших проводятся спасательной группой и Орловской областной ПСС через 30 минут силами дежурной смены и через 2 часа силами всей службы .

Службой охраны общественною порядка в течение 20 минут группами ООП организуется оцепление и охрана места (объекта) совершения террористического акта с целью недопущения проникновения посторонних лиц, а также организуется выставление постов в местах сбора эвакуируемых для поддержания общественною порядка.

Органами УВД и ФСБ организуются и проводятся оперативно-розыскные и следственные мероприятия по розыску виновных в совершении террористического акта.

При необходимости руководителями ОЭ, организаций, учреждений в течение 50 минут силами командно-начальствующего состава в зависимости от обстановки проводят экстренную эвакуацию рабочих, служащих, учащихся, нетранспортабельных больных в заранее предусмотренные места сбора.

Силами и средствами коммунально-энергетических сетей в течение 30 минут, силами бригад проводится отключение КЭС в помещениях и зданиях, расположенных рядом с местом взрыва.

Представителями администрации района совместно с кадровыми органами и представителями паспортного стола проводится работа по установлению количества пострадавших.

Организация управления при проведении АСДНР осуществляется в соответствии с приложением № 5 к Плану действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и экологического характера Троснянского районного звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС - “Организация управления, оповещения и связи района при угрозе и возникновении производственных аварий катастроф и стихийных бедствий”.

Чрезвычайная ситуация при терракте считается ликвидированной, когда прекращается воздействие экстремиста групп и опасных факторов, характерных для данной ситуации, устранена непосредственная угроза для жизни и здоровья людей, восстановлено функционирование системы жизнеобеспече­ния и объекта экономики.

*Массовое инфекционное заболевание людей (сельскохозяйственных животных)*

*При возникновении массовых инфекционных заболеваний людей и животных.*

После получения сигнала о ЧС формирования медицинской службы и службы медицины катастроф (2 бригады скорой медицинской помощи; 2- врачебно-сестринских бригады повышенной готовности (ВСБ); 2-е группы эпидразведки (ГЭР), до 1 дезбригада; до 1- эпидбригад; звено ветеринарной разведки;) прибывают на место, оценивают обстановку путем проведения медицинской, эпидемиологической и ветеринарной разведки, устанавливают связь с оперативным штабом ликвидации последствий КЧС района.

В соответствии с оценкой обстановки необходимо:

Задействовать соответствующие разделы плана мероприятий по противоэпидемическому обеспечению населения.

Выработать предложения и определить режим работы ЛПУ, объектов экономики, магазинов, столовых, коммунально-бытового учреждения.

Устаноить последовательность и объем первоочередных противоэпидемических мероприятий по обеззараживанию территорий и санитарной обработки населения.

Осуществить комплекс мероприятий по предупреждению дальнейшего распространения инфекции.

Выявить и зарегистрировать всех больных и подозрительных на заболевания лиц с немедленным докладом в штаб ликвидации последствий ЧС силами до 1-ой эпидбригады, до 2-х ВСБ, одной группы экспертов.

Провести эпидемиологическое обследование каждого случая инфекционного заболевания с целью выявления источника заражения силами одной группы экспертов, 1 -ВСБ;

Выявлять новые случаи заболевания и организовывать ежедневные обходы и опросы населения силами до 2 –х СД.

Своевременно изолировать инфекционных больных с последующей эвакуацией специальным или любым транспортом (транспорт после каждой перевозки должен быть подвергнут дезинфекции) в ЛПУ силами: транспорт 2- бригады скорой медпомощи, 2-х ВСБ, 1- СД.

В помещениях, где находились инфекционные больные до госпитализации, провести текущую дезинфекцию. После их госпитализации осуществить заключительную дезинфекцию.

При кишечных инфекциях с момента выявления больных проводится дезинфекционно-дезинсекционная обработка туалетов и других общественных мест. Усиливаются мероприятия по борьбе с мухами в летнее время.

При паразитарных тифах одновременно с дезинсекцией проводится обработка лиц, проживавших с заболевшим. В природных очагах проводятся дератизационные работы; силами дезбригады.

Высвободить коечную емкость (20 коек с учетом перепрофилизации) для массового приема инфекционных больных в ЛПУ района.

Соблюдать правила санитарной обработки при поступлении больных, а также правила текущей дезинфекции в продолжение всего времени пребывания в стационаре силами медперсонала ЛПУ.

Выявлять носителей инфекции, осуществлять систематический лабораторный контроль силами СНЛ К области.

Применить средства общей и экстренной профилактики силами до 2-х прививочных бригад, до 2 ВСБ, до 2-х СД.

Произвести экспертизу на зараженность пищевого сырья, продуктов питания, воды и осуществлять контроль за их обеззараживанием силами СНЛК района.

Организовать режимные мероприятия (обсервация, карантин) силами до 2-х групп охраны общественного порядка (ООП), до 2-х ВСБ, до 2-х эпидгрупп, до 2-х СД.

Согласовать вопросы, связанные со сбором и захоронением погибших живстных (выбор мест захоронения, дезинфекционные мероприятия) силами 1-го звена ветеринарной разведки, 1-й команды защиты животных, до 1-ой дезбригады.

Пополнить медицинское имущество за счет текущего снабжения ЛПУ, ГП "Орелфармации".

Регулярно докладывать в оперативный штаб по ликвидации ЧС ГУГОЧС области о проведенной работе и складывающейся обстановке.

5. Взаимодействие с органами военного командования, КЧС соседних органов местного самоуправления, общественными организациями по вопросам сбора и обмена информацией о ЧС, направления сил и средств для их ликвидации

Организация взаимодействия органов управления, сил и средств РЗ ОТП РСЧС регламентировано постановлениями главы администрации района:

* “Об утверждении Положения об организации и проведении аварийно- спасательных и других неотложных работ в ЧС на территории Троснянского района” от\_\_\_\_\_\_\_\_года № \_\_\_\_\_\_
* “О своевременном оповещении и информировании населения об угрозе возникновения или возникновении ЧС” от \_\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_ года №\_\_\_\_\_\_\_

Взаимодействие с органами военного командования осуществляется по отдельному плану.

1. **Управление мероприятиями Троснянского территориального звена ОТП РСЧС:**

***порядок занятия комиссиями по чрезвычайным ситуациям (оперативными группами) пунктов управления;***

Управление мероприятиями РЗ ОПЧС РСЧСпри ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций осуществляется комиссией по чрезвычайным ситуациям района под руководством главы администрации района.

При угрозе и возникновении террористических актов координация действий возлагается на районный временный штаб по противодействию терроризму.

При угрозе и возникновении массовых инфекционных заболеваний людей и сельскохозяйственных животных координация действий возлагается на противоэпидемиологическую комиссию района.

В целях оперативного реагирования органов управления на ЧС, организации сбора, обобщения и оценки обстановки в районах (местах) их возникновения и координации действий приказом председателя КЧС определен состав оперативной группы и подвижного ПУ.

ОГ убывает в район ЧС в рабочее время – через 30 минут, в нерабочее – через 1,5 часа с момента начала оповещения.

При необходимости принятия решения на месте, начальник оперативной группы принимает его с последующим докладом председателю КЧС.

Комиссия по чрезвычайным ситуациям района занимает свое рабочее место через 1.5 часа с момента возникновения ЧС в здании администрации района.

**7. Организация оповещения и информация ОУ сил и средств РСЧС, рабочих и служащих и остального населения об обстановке, их действиях и правилах поведения в районах ЧС**

Оповещение и информация органов управления и сил РЗ ОПЧС ЧС, рабочих, служащих и остального населения об обстановке, их действиях и правилах поведения в очагах поражения осуществляется по решению председателя КЧС района через РУЭС, радиоорганизатора, а также через РОВД на подвижных радиофицированных средствах связи.

Организация связи с подчиненными, вышестоящими и взаимодействующими органами управления обеспечивается и организуется по телефонным и телеграфным каналам министерства связи РФ по заказной системе и радиосетях взаимодействия.

* В ходе ликвидации аварий, катастроф и стихийных бедствий комиссии по чрезвычайным ситуациям района связь обеспечивается от узлов связи по схеме повседневной жизнедеятельности.

Проводная:

по существующим каналам и линиям связи сети электросвязи общего пользования с обеспечением следующих видов связи:

* телефонная автоматическая и по заказной системе (факсимильная);

С КЧС Орловской области

Проводная:

по существующим каналам и линиям сети электросвязи общего пользования с обеспечением следующих видов связи:

* телефонная автоматическая (факсимильная);
* телефонная по прямым линиям связи.

### Управление мероприятиями ГО при ликвидации аварии, катастрофы. Стихийного бедствия осуществляется комиссией по ЧС с пункта управления администрации района или подвижного “ПУ”, выдвигаемого к месту аварии, катастрофы, стихийного бедствия.

**Начальник отдела ГО ЧС и МР администрации**

**Троснянского района С.А.Бувина**

**Приложения:**

№ 1 – “Возможная обстановка при возникновении чрезвычайных ситуаций”

 (ДСП, карта-склейка на \_\_\_ листах, экз. единств.).

№ 2 – “Календарный план основных мероприятий Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий”

(ДСП, на \_\_\_ листах, экз. единств.).

№ 3 – “Решение председателя КЧС Троснянского территориального звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС по ликвидации ЧС”

(ДСП, карта-склейка на \_\_\_ листах, экз. единств.).

№ 4 – “Расчет сил и средств Троснянского территориального звена Орловской областной территориальной подсистемы РСЧС, привлекаемых для выполнения мероприятий при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий”

(ДСП, на \_\_\_ листах, экз. единств.).

№ 5 – “Организация управления, оповещения и связи района при угрозе и возникновении производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий”

(ДСП, карта-склейка на \_\_\_ листах, экз. единств.).

**Лист**

**корректировки плана действий Троснянского**

**районного звена ОТП РСЧС по предупреждению**

**и ликвидации ЧС природного и техногенного характера**

|  |  |
| --- | --- |
| “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Глава администрации Троснянского района |
| “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Глава администрации Троснянского района |
| “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Глава администрации Троснянского района |
| “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Глава администрации Троснянского района |