

**ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО  
И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, ПРИСУЩИЕ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И ГАТЧИНСКОМУ РАЙОНУ.  
ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.  
ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ,  
РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА.  
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ**

**Васильев Н. С.**, начальник отдела ГО и ЧС администрации  
Гатчинского муниципального района

В Федеральном законе № 68-РФ от 21.12.1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» дано определение, что является чрезвычайной ситуацией (далее ЧС).

**ЧС – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.**

ЧС классифицируются по характеру источника:

- техногенные;
- природные;
- биолого-социальные;
- военные;

и по масштабам распространения:

- локальные;
- местные;
- территориальные;
- региональные;
- федеральные;
- трансграничные.

**Природный пожар** – неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

Для нашего района характерны:

- лесной пожар;
- торфяной пожар.

**Лесной пожар** – это неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по территории леса. Явление совсем не редкое.

Лесные пожары при сухой погоде и ветре охватывают значительные пространства. При жаркой погоде, если дождей не бывает 15–18 дней, лес становится настолько сухим, что любой источник огня может вызвать пожар, быстро распространяющийся по лесной территории. В 90–97 случаях из 100 виновниками бедствия оказываются люди, не проявляющие долж-

ной осторожности при пользовании огнем в местах работы и отдыха. Доля пожаров от молний составляет не более 2 % от общего количества.

В весенний период основными причинами возникновения пожаров являются палы, которые проводят с целью уничтожения прошлогодней травы, а также при очистке лесосек огневым способом – сжиганием порубочных остатков, при плохом контроле огонь часто уходит в лес.

В середине лета значительное число пожаров возникает в местах сбора ягод и грибов.

В России ежегодно выгорает в среднем от 30 до 50 тыс. га леса.

В зависимости от характера возгорания и состава леса пожары подразделяются на *низовые, верховые, почвенные*. Почти все они в начале своего развития носят характер низовых и при определенных условиях переходят в верховые и почвенные.

Важнейшими характеристиками пожаров являются: скорость распространения низовых и верховых пожаров, глубина прогорания подземных.

Интенсивность горения зависит от состояния горючих материалов, уклона местности, времени суток и силы ветра.

Особенно большой ущерб приносят верховые пожары, когда горят кроны деревьев верхнего яруса.

Подземные пожары являются следствием низовых или верховых. После сгорания верхнего напочвенного покрова огонь заглубляется в торфянистый горизонт. Их принято называть торфяными.

**Торфяной пожар** – возгорание торфяного болота, осушенного или естественного, при перегреве его поверхности лучами солнца или в результате небрежного обращения людей с огнем.

*Торф* – это молодое геологическое образование, зарождающееся в результате отмирания болотной растительности при избыточном количестве влаги и недостаточном доступе воздуха. По внешнему виду он представляет собой волокнистую (при малой степени разложения) массу коричневого или черного цвета и в естественном состоянии содержит большое количество воды. Скопление торфа на определенной площади в виде однородных или различных по характеру и мощности слоев называется торфяной залежью.

Средняя мощность торфяных залежей составляет около 2 м. Встречаются торфяники мощностью пласта 8–13 метров.

Под воздействием температуры, влажности окружающей среды и ряда других причин торф постепенно разлагается. Чем выше степень разложения торфа, тем больше подвержен он возгоранию, т. к. такой торф имеет меньшую влажность, большую среднюю плотность и теплоемкость.

Скорость выгорания торфа в безветренную погоду или при слабом ветре составляет 0,18 кг/м<sup>2</sup>.

Большое влияние на развитие пожара на торфяниках оказывают время суток, года, а также метеофакторы (количество осадков, температура воздуха и солнечная радиация). Особенно быстро развивается пожар днем. Ночью медленнее, т. к. температура поверхности торфа ниже температуры

залежи, и вследствие этого влага поднимается в ее верхние слои. Кроме того, обычно ветер ночью утихает и выпадает роса.

В результате природных пожаров гибнут деревья и кустарники, заготовленная лесная продукция, торф, строения и сооружения, животные и растения, ослабевают защитные и водоохранные функции леса, ухудшается экология.

Для принятия мер по предупреждению лесных пожаров главой администрации Гатчинского муниципального района принимаются постановления и ежегодно издаются распоряжения о мерах по усилению противопожарных мероприятий в лесах на территории района.

К примеру, если возник лесной пожар, что делать?

Захлестывание кромки пожара – самый простой и вместе с тем достаточно эффективный способ тушения слабых и средних пожаров, для этого используют пучки ветвей длиной 1–2 м или небольшие деревья, преимущественно лиственных пород. Группа из 3–5 человек за 40–50 мин может погасить захлестыванием кромку пожара протяженностью до 1000 м.

В тех случаях, когда захлестывание огня не дает должного эффекта, можно забрасывать кромку пожара рыхлым грунтом. Безусловно, лучше, когда это делается с помощью техники.

Для того чтобы огонь не распространялся дальше, на пути его движения устраивают земляные полосы и широкие канавы. Когда огонь доходит до такого препятствия, он останавливается: ему некуда больше распространяться.

Не исключено, что огонь все больше и больше приближается к деревне или другому населенному пункту, расположенному в лесу. Что предпринять? Главное – эвакуировать основную часть населения, особенно детей, женщин и стариков. Вывод или вывоз людей производят в направлении, перпендикулярном распространению огня. Двигаться следует не только по дорогам, а также вдоль рек и ручьев, а порой и по самой воде. Рот и нос желательно прикрыть мокрой ватно-марлевой повязкой, платком, полотенцем, не забудьте взять с собой документы, деньги и крайне необходимые вещи.

Особенностью природных ЧС является то, что их наступление прогнозируется с достаточно высокой вероятностью, что позволяет исключить или снизить ущерб от их последствий.

По прогнозу МЧС РФ количество природных ЧС будет из года в год нарастать, и они будут носить более масштабный и суровый характер по причине глобального изменения климата в связи с вмешательством человека в природную среду.

Гатчинский муниципальный район находится на юго-западе Ленинградской области, является крупнейшим районом в области.

### **Опасности возникновения на территории района ЧС природного и техногенного характера**

Часто подвержены лесным пожарам территории Сусанинского и Вырицкого сельских поселений.

Торфяные пожары часты на территории Елизаветинского, Вырицкого и Рождественского сельских поселений.

На реке Оредеж находится 5 напорных плотин ГТС (гидротехнические сооружения), на р. Кобринка две плотины требуют реконструкции.

Ураганным ветрам подвержена вся территория района.

При гипотетической аварии на ПИЯФ, выбросе на уровне 5 % накопленных в реакторе ВВР-М продуктов деления из трубы вентилятора суммарная доза облучения при неблагоприятных ветрах может достичь значений 0,05–2,5 бэр. Через два часа от момента гипотетической аварии, после медленного прохождения облака, мощность дозы упадет на несколько порядков. Загрязнение территории будет в виде равномерного распределения, которое не представляет серьезной опасности, но если предположить локализацию концентрации, то часть территории в 2–5 кв. км может оказаться непригодной для хозяйственной деятельности без ее дезактивации. Важнейшим мероприятием явится тщательное дозиметрическое обследование и возможное установление запретных зон.

При гипотетической аварии на ЛАЭС зона заражения распространится на территорию Гатчинского муниципального района.

При аварии с разрушением ядерного реактора на ЛАЭС зона заражения от внутреннего облучения может быть глубиной до 200 км, все население района попадет в зону заражения. Радиационное поражение от внутреннего облучения могут получить дети (более 70 бэр), взрослые получают дозу в 2,7 раза меньше.

В районе возможны единичные случаи возникновения эпидемических (природных) очагов по клещевому энцефалиту. Вспышки заболеваний возможны в весенне-летний период.

В зимнее время территория района подвергается снежным заносам.

а) Авария на ПИЯФ.

аварийное облучение в течение года:

- на территории ПИЯФ – 100 человек;
- в 6 км зоне – до 5000 чел.;
- в 20 км зоне – до 15000 чел.;
- в 40 км зоне – до 50000 чел.;
- в 100 км зоне – до 1 млн чел.

Соответствующая коллективная доза  $H > 14250$  чел.·бэр.

Материальный ущерб – 48112 тыс. руб.

б) При возникновении ЧС на комбинате «Заповедник». Потери в людях:

- тяжелые – 2147 чел.,
- средние – 3150 чел.,
- легкие – 1195 чел.

Материальный ущерб – около 1 млн руб.

в) При возникновении ЧС на складе № 15 «Ленвзрывпрома». Потери в людях:

- тяжелые – 114 чел.,
- средние – 2011 чел.

Материальный ущерб – около 500 тыс. руб.

### **Возможные последствия разрушения ГТС**

#### *1. Чикинская плотина:*

- будут разрушены плотины, находящиеся ниже по течению;
- затоплению подвергнутся 160 приусадебных хозяйств деревень Чикино, Даймище, Рождествено, в которых проживает 332 человека;
- затапливаются производственные помещения МП «Чикино», два кладбища, три дорожных моста, шоссе Санкт-Петербург–Киев, около 150 га сельхозугодий;
- прервется сообщение с д. Ляды (78 жителей в зимнее время, более 300 человек в летнее время будет отрезано);
- сносятся четыре пешеходных моста в д. Даймище.

#### *2. Рождественская плотина:*

- будут разрушены плотины, находящиеся ниже по течению;
- затапливаются более 180 приусадебных хозяйств, в которых проживает 356 человек (с. Рождествено, д. Грязно, д. Выра, д. Межно), около 210 га сельхозугодий;
- будут снесены два дорожных моста в д. Выра и Межно и пешеходный мост в д. Грязно;
- размыву подвергнется кладбище в д. Межно.

#### *3. Сиверская плотина:*

- будет разрушена плотина в п. Вырица;
- затапливаются три улицы (Речная – 119 домов, Средняя – 22 дома, в том числе детский сад, пр. Героев – 86 домов, Советская – 87 домов);
- затапливается авиационный городок (4000 жителей), КИС (контрольно-испытательная станция) и канализационный коллектор, две школы, детский сад, около 250 га сельхоз-угодий;
- разрушаются два автомобильных и два пешеходных моста.

*4. Белогорская плотина* восстановлена в 2000 году, опасности не представляет.

#### *5. Вырицкая плотина:*

- сносятся два моста, два канализационных дюкера;
- затапливаются ул. Шмидта (7 домов), Мельничный переулок (12 домов), где проживает 60 человек;

- в результате размыва берега в воде окажутся здания фабрики «Узор»;
- полностью окажется в воде детский сад № 6;
- в границах п. Вырица пострадает до 1500 человек,
- в Вырицком городском поселении будут затоплены 11 населенных пунктов, в которых проживает 1360 человек, около 300 га сельхозугодий.

Примерно экономический ущерб при разрушении каскада составит около 15 миллионов рублей.

При разрушении всего каскада плотин возможны значительные человеческие жертвы. В зимнее время безвозвратные потери в людях составят примерно до 300–350 человек, в летнее время – до 1500–1700 человек, из которых 80 % дети.

Погибнет до 1000 голов сельскохозяйственных животных.

(В летнее время возможны инфекционные заболевания среди населения из-за низкого качества питьевой воды. По прогнозу может заболеть до 10 % населения. При заболевании крупного рогатого скота вероятна гибель 10–15 % животных.

Возможны на нашей территории ураганы и шквальные ветры.

Если, к примеру, надвигается ураган, буря, смерч, что предпринять?

Гидрометеослужба за несколько часов различными способами подает штормовое предупреждение. Следует закрыть двери, чердаки, слуховые окна. Стекла заклеить полосками бумаги или ткани. С подоконников, балконов убрать вещи, которые могут нанести травмы. Выключить газ, потушить огонь в печах. Подготовить фонари, свечи. Создать запас воды и продуктов на 2–3 суток. Положить на безопасное место медикаменты, радио и телевизоры держать постоянно включенными и из легких построек людей перевести в прочные здания.

*Таблица*

**Характеристика неблагоприятных последствий ЧС для населения, окружающей среды и объектов экономики**

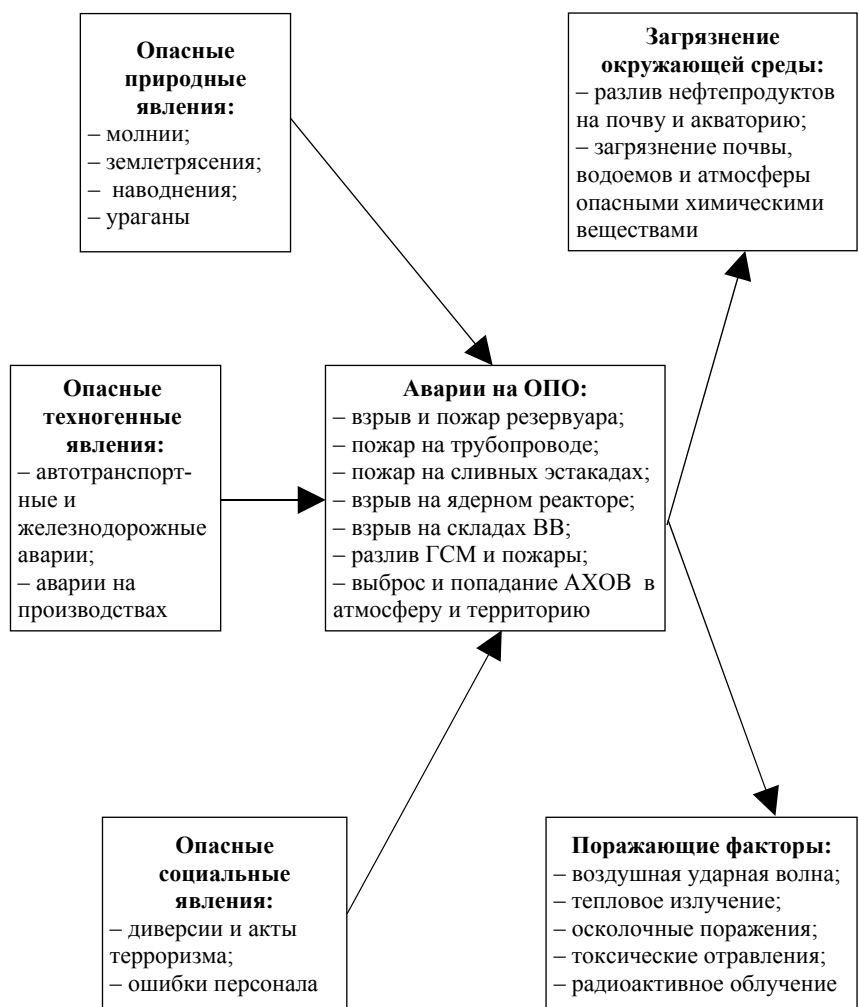
Объекты воздействия	Виды воздействия
<b>1. Население:</b> * здоровье * имущество	– ухудшение состояния здоровья, профессиональное заболевание и гибель людей; попадание в организм вредных веществ через воздух, воду – воздействие на человека в основном через биопroduкцию (особенно молоко, мясо) – ущерб имуществу в результате пожаров и взрывов

Окончание табл.

Объекты воздействия	Виды воздействия
<p><b>2. Объекты жизнеобеспечения (инженерные сооружения):</b>  * источники водоснабжения;  * источники теплоснабжения;  * транспортная сеть (автомобильные и железные дороги, речные переправы и речной транспорт);  * электроснабжение  * зоны отдыха (пляжи, курорты).</p>	<p>– выход из строя или ограниченное использование объектов водоснабжения; загрязнение водосборных колодцев  – нарушение транспортных путей, инженерных коммуникаций, линий электропередач, тепло- и электростанций, котельных, работающих на мазуте</p>
<p><b>3. Объекты окружающей среды:</b>  * атмосферный воздух;  * поверхностные и подземные воды;  * почва (пашни);  * растительность (сенокосы, пастбища, многолетние насаждения);  * животный мир (рыба, птица, дикие животные, насекомые);  * особо охраняемые природные территории (заповедники, памятники природы, заказники и др.)</p>	<p>– углеводородное загрязнение при испарении и утечках; загрязнение воздуха продуктами горения; кислотные дожди  – загрязнение нефтепродуктами в результате утечек, особенно при авариях на дне водоемов, загрязнение технологическими химреагентами и другими отходами  – разрушение водоносных структур в грунтах, откачка подземных вод и их сброс в водоемы  – потеря потребительских или вкусовых свойств воды и продуктов промысла; гибель озер  – повреждение или деградация почв; потеря продуктивных свойств почв  – исчезновение редких видов растений, а также хвойных лесов; деградация лесных массивов  – гибель планктона и других групп организмов  – снижение рыбопродуктивности  – исчезновение редких видов животных; нарушение путей миграции  – разрушение и повреждение экосистем; разрушение зон рекреации</p>
<p><b>4. Объекты производственной и социальной сферы:</b>  * сельскохозяйственные угодья (пашни, сенокосы, пастбища, оросительные и ирригационные сети);</p>	<p>– загрязнение с/х угодий, деградация плодородного слоя земли, производственных площадей, нарушение судоходства  – невозможность рыболовства; загрязнение подземных вод как источника водоснабжения</p>

* рыболовство:	
* животноводство	

Для оценки риска чрезвычайных ситуаций на опасных производственных объектах, использующих в производственной деятельности опасные вещества, выделим следующие иницирующие события и основные сценарии развития:





### **Основные принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций:**

1. Заблаговременная подготовка и осуществление защитных мероприятий по всей территории страны. Этот принцип предполагает прежде всего накопление средств защиты человека от опасных и вредных факторов и поддержание их в готовности для использования, подготовку мероприятий по эвакуации населения из опасных зон (зон риска) и использование защитных сооружений.

2. Комплексность проведения защитных мероприятий для создания безопасных условий во всех сферах деятельности человека в любых условиях. Данный принцип обуславливается большим разнообразием опасных и вредных факторов среды обитания и заключается в эффективном применении способов и средств защиты от последствий стихийных бедствий, производственных аварий и катастроф, а также от современных средств поражения, согласованном осуществлении их со всеми мероприятиями по обеспечению безопасности жизнедеятельности в современной техносциальной среде.

3. Дифференцированный подход к определению характера, объема и сроков проведения этих мероприятий в зависимости от вида источников опасных и вредных факторов, характерных для данного региона, а также от местных условий.

**В мирное время** среди мероприятий по защите населения от оружия массового поражения особое значение приобретают:

- а) создание надежной системы оповещения;
- б) накопление фонда защитных сооружений;
- в) планирование и проведение эвакуационных мероприятий комбинированным способом, подготовка загородной зоны для приема и размещения эвакуированного населения;
- г) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты;
- д) всеобщее обязательное обучение населения способам защиты от оружия массового поражения;
- е) обеспечение защиты продовольствия, воды от заражения;
- ж) организация радиационного, химического и бактериологического наблюдения, разведки и лабораторного контроля;
- з) проведение режимных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.

Организация постоянного радиационного и химического наблюдения, разведки и лабораторного контроля является необходимым условием для последующего своевременного оповещения населения.

### **Защита населения при радиоактивном загрязнении (заражении)**

Основными способами защиты населения при радиоактивном загрязнении (заражении) являются:

1. Оповещение об опасности радиоактивного загрязнения.

2. Укрытие в защитных сооружениях (убежищах, ПРУ), а при их отсутствии – в зданиях с немедленной герметизацией окон, дверей, вентиляционных отверстий и т. п.

3. Использование индивидуальных средств защиты (противогазов, респираторов), а при их отсутствии – ватно-марлевых повязок.

4. Использование профилактических противорадиационных препаратов из АИ-2.

5. Исключение потребления загрязненных продуктов и воды.

6. Соблюдение правил (режимов) поведения людей на загрязненной территории.

7. Эвакуация при необходимости населения с загрязненных территорий.

8. Ограничение доступа на загрязненную территорию.

9. Санитарная обработка людей, дезактивация одежды, техники, сооружений и других объектов.

#### **Защита населения от химического заражения**

Основными способами защиты населения от химически опасных веществ являются:

1. Оповещение об опасности химического заражения.

2. Укрытие в защитных сооружениях (убежищах).

3. Использование индивидуальных средств защиты (противогазов и средств защиты кожи).

4. Применение антидотов и индивидуальных противохимических пакетов (ИПП).

5. Соблюдение режимов поведения (защиты) на зараженной территории.

6. Эвакуация людей из зоны заражения.

7. Санитарная обработка людей, дегазация одежды, специальная обработка территории, сооружений, транспорта, техники, имущества.

#### **Основные способы биологической защиты населения**

1. Плановые прививки от опасных болезней.

2. Профилактическое применение антибиотиков при угрозе бактериологического нападения.

3. Обеспечение населения индивидуальными средствами защиты органов дыхания (противогазы, респираторы и ватно-марлевые повязки с пылезащитными очками).

4. Уничтожение насекомых, клещей и грызунов.

5. Защита помещений от насекомых с помощью защитных сеток и т. п.

6. Индивидуальная защита от укусов насекомых (применение отпугивающих мазей, ношение закрытой одежды и т. п.).

7. Строгое соблюдение правил личной гигиены.

8. Обеззараживание продуктов и воды перед употреблением в пищу всеми доступными способами (термообработка и др.).

**Основные задачи и функции сил и средств ГО и ЧС в области защиты населения и территорий.**

Органами повседневного управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям являются:

- на местном уровне – Гатчинский муниципальный район – отдел по делам ГО и ЧС администрации Гатчинского муниципального района;
- сельские и городские поселения – главы администраций, отделы (сектора) и специально назначенные лица по делам ГО и ЧС;
- на объектовом уровне (предприятия, организации, учреждения) – отделы (штабы, секторы или специально назначенные лица) по делам ГО и ЧС.

**Отдел по делам ГО и ЧС в соответствии с возложенными на него задачами:**

- разрабатывает предложения по формированию единой государственной политики в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе преодоления последствий радиационных аварий и катастроф и организует ее реализацию на территории муниципального образования;
- организует разработку и вносит в установленном порядке на рассмотрение администрации МО соответствующие проекты правовых актов по вопросам, отнесенным к своей компетенции;
- осуществляет методическое руководство созданием и функционированием служб гражданской обороны МО и ГО;
- организует и контролирует выполнение мероприятий в области гражданской обороны и предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- координирует в установленном порядке деятельность всех аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, служб гражданской обороны, организаций, имеющих уставные задачи по проведению аварийно-спасательных работ и действующих на территории муниципального образования;
- организует и осуществляет контроль за проведением мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций и готовности сил и средств РСЧС к действиям при их возникновении;
- осуществляет в установленном порядке руководство ликвидацией чрезвычайных ситуаций;
- организует работу по обеспечению пожарной безопасности.

Органы повседневного управления звена РСЧС размещаются на рабочих местах, оснащенных соответствующими средствами связи, оповещения, сбора, обработки и передачи информации и поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

Должностные лица администрации района оперативно реагируют на все чрезвычайные происшествия и аварии (пожары в жилом секторе с гибелью людей, автодорожные и железнодорожные катастрофы, выход из

стройка систем жизнеобеспечения населения, отключения электроэнергии и т. д.).

В районе успешно работает Совет командиров воинских частей, расположенных на территории Гатчинского муниципального района. Мы тесно взаимодействуем с воинскими частями в вопросах антитеррора, предупреждения аварий и происшествий, а в случае возникновения чрезвычайных ситуаций в их ликвидации.

В 2006 году на территории района, благодаря целенаправленной предупредительной работе всех должностных лиц, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера не произошло.

В пожароопасный период на территории района не пострадал ни один человек и ни один населенный пункт. Всего на территории района зафиксировано 101 лесной и 6 торфяных пожаров. Площади, пройденные огнем, составили: в лесу – 203,8 га, на торфяниках – 78,5 га.

Сотрудники отдела по делам ГО и ЧС в этот период:

- лично тушили пожары (в 2006 году приобретены 3 пожарные мотопомпы для этих целей);

- готовили проекты всех документов (распоряжений, постановлений, решений) и добивались их исполнения;

- организовывали взаимодействие сил и средств районного звена РСЧС;

- представляли ежедневные донесения в Правительство области и Главное управление МЧС РФ по Ленинградской области; еженедельные в прокуратуру;

- отвечали на запросы прокуратуры.

Особое внимание уделялось обеспечению безопасности гидротехнических сооружений на реке Оредеж. В отчетном году удалось предотвратить разрушение Сиверского ГТС, своевременно сделав ремонтные работы. В 2007 году будет завершен капитальный ремонт Чикинского ГТС и подготовлена проектно-сметная документация на капитальный ремонт Рождественского, Сиверского и Белогорского ГТС.

В 2006 году на территории района было обезврежено 155 взрывоопасных предметов, предотвращен разлив около 20 кг ртути (своевременно изъята, собрана и отвезена на утилизацию).

В состав сил и средств Гатчинского муниципального районного звена РСЧС входят силы и средства местного самоуправления и организаций, участвующих в соответствии с возложенными на них обязанностями в наблюдении и контроле за состоянием окружающей природной среды, потенциально опасных объектов и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основные усилия по подготовке в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций направлены на дальнейшее совершенствование системы защиты населения и территорий от опасностей природного и техногенного характера на основе консолидации усилий по развитию сил и средств, осуществляющих мониторинг прогнозирования и своевремен-

ное проведение мероприятий, предупреждающих либо смягчающих чрезвычайные ситуации, а также ликвидацию их последствий в кратчайшие сроки при сохранении устойчивого управления.

Целенаправленную работу в районе проводит Комиссия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности. Многие вопросы решаются в рабочем порядке. В основу была положена планово-предупредительная работа:

- проведение противопожарных мероприятий;
- надзор за состоянием гидротехнических сооружений;
- мероприятия по борьбе с лесными пожарами.

Вопросы, обсуждаемые на заседаниях Комиссии, учитывая опыт прошлых лет, были актуальными, а решения – объективными. Что позволило принять эффективные предупредительные меры, не допустить ряда серьезных чрезвычайных ситуаций.

Большинство руководителей понимает, что Комиссия по чрезвычайным ситуациям является органом не только координирующим и организующим работы по ликвидации чрезвычайных ситуаций, но и планирующим мероприятия по их предупреждению.

В бюджете района на предупреждение ЧС запланировано необходимое количество денежных средств.

Есть районная целевая программа по обеспечению пожарной безопасности.

Подготовка всех категорий населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера организована и проводится в соответствии с законодательными и подзаконными актами Российской Федерации по подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, распоряжений губернатора Ленинградской области и постановлений главы администрации Гатчинского муниципального района.

Руководство объектов экономики, учреждений и организаций независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности сохранили ранее созданную систему подготовки всех групп населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Обучение руководящего состава и командно-начальствующего состава проходит в учебно-методическом центре по Гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Ленинградской области, в ходе учебно-методических сборов и на объектах экономики.

Поставленные задачи в Гатчинском районном звене Ленинградской областной подсистемы РСЧС в основном выполняются.

Можно с уверенностью сказать, что Гатчинское районное звено в целом способно решать вопросы предупреждения и ликвидации аварий и катастроф на территории района и объектах экономики.

### *Литература*

1. Федеральный закон РФ № 68-ФЗ от 21.12.1994 г. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера».
  2. Постановления Правительства РФ:
    - № 794 от 30.12.2003 г. «О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС»;
    - № 1094 от 13.09.1996 г. «О классификации ЧС природного и техногенного характера».
  3. Приказ МЧС № 382 от 07.07.1997 г. «Классификация ЧС по характеру источника».
- Учебные пособия:
4. Библиотека журнала «Военные знания». Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. Москва. 1997 г.
  5. Защита населения и территорий в ЧС. Под редакцией Фалеева М. И. МЧС. ГУП «Облиздат». Калуга. 2001 г.
  6. Библиотека журнала «Военные знания». Чрезвычайные ситуации. Краткая характеристика и классификация. Москва. 1997 г.