

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ КЕТОВСКОГО РАЙОНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17.05.2010 г. N _767_

«Об утверждении Перечня техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, характерных для Кетовского района»

В соответствии с Федеральным Законом от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановлением Правительства Российской Федерации N 794 от 30 декабря 2003 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций", Администрация Кетовского района

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Определить Перечень техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, характерных для Кетовского района (приложение)

2. Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Кетовского района проработать комплекс мер, направленных на предупреждение и максимально возможное снижение рисков возникновения ЧС, снижение материальных потерь, размеров ущерба окружающей природной среде, а также на сохранение жизни и здоровья людей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

3. Контроль за выполнением данного Постановления возложить на Первого заместителя Главы Кетовского района по капитальному строительству и организации муниципального хозяйства Пиносова А.В.

Глава Кетовского района

С.А.Кокорин

Исп. Безводинских А.И.
тел.2-16-15
Разослано по списку (см.оборот)

Приложение
к Постановлению Администрации Кетовского
района «Об утверждении Перечня техногенных и
природных чрезвычайных ситуаций,
характерных для Кетовского района»
от «17» мая 2010г. № 767

Перечень техногенных и природных чрезвычайных ситуаций, характерных для Кетовского района

Раздел 1. Анализ исходного состояния проблемы.

Значение безопасности в чрезвычайных ситуациях для населения и территории Кетовского района.

Кетовский район требует особого внимания и подходов в вопросах защиты населения, территории и экономического потенциала от чрезвычайных ситуаций. Перспективы дальнейшего социально - экономического развития района во многом зависят от уровня безопасности объектов жизнеобеспечения, экономической и социальной инфраструктуры, организаций, населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Особенностью территориального расположения Кетовского района является непосредственная близость к объекту Федерального уровня- областному центру- г.Кургану. Местность представляет собой слабовсхолмленную равнину с общим уклоном к долине р.Тобол, бассейн которой разделяет район на две части. Площадь района составляет 3325 кв.км. Климат района резко континентальный с недостаточным увлажнением

Уровень безопасности в чрезвычайных ситуациях определяется состоянием защищенности от чрезмерно вредных воздействий техногенных, природных и экологических факторов.

Чрезвычайные ситуации (далее ЧС) - аварии, катастрофы, стихийные бедствия, эпидемии - наносят ущерб окружающей природной среде, угрожают жизни и здоровью людей, несут значительные материальные потери и нарушают устойчивость работы объектов жизнеобеспечения населения.

Уровень безопасности в ЧС оказывает решающее влияние на эффективность работы органов государственной власти по управлению риском возникновения чрезвычайных ситуаций, предупреждению и ликвидации их последствий. Через государственное регулирование и при непосредственном участии населения можно добиться приемлемого уровня безопасности в чрезвычайных ситуациях.

Главной задачей предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций является осуществление заблаговременного комплекса мер, направленных на предупреждение и максимально возможное снижение рисков возникновения ЧС, снижение материальных потерь, размеров ущерба окружающей природной среде, а также на сохранение жизни и здоровья людей в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.

Цель деятельности администрации Кетовского района в борьбе с авариями, катастрофами, стихийными бедствиями и эпидемиями - обеспечить необходимый уровень

безопасности населения и территорий в ЧС, при котором источники ЧС не могут быть противодействующим фактором устойчивого социально - экономического развития района.

Анализ чрезвычайных ситуаций на территории района.

Виды чрезвычайных ситуаций, характерных для Кетовского района, можно разделить на две условные группы:

- первая группа - ЧС, зафиксированные на территории района (аварии), в том числе периодически возникающие и сезонные ЧС;
- вторая группа - ЧС, крупномасштабные ЧС (катастрофы), не зафиксированные на территории района, но возможные в силу наличия источников их возникновения.

К первой группе относятся:

1. ЧС природного характера (стихийные бедствия) - паводки, ураганы, лесные пожары. (Аварии гидротехнических сооружений прорывы дамб, разрушение плотин, которые приводят к затоплению населенных пунктов, разрушению мостов, размыву дорог);
2. ЧС техногенного характера - аварии на системах жизнеобеспечения населения (водопроводно-канализационных системах, газовых, тепловых, электрических сетях), разрывы нефте- и газопроводов, пожары и взрывы на объектах экономики и в жилых домах, катастрофы на транспорте.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера являются следующие факторы: постоянно усложняется современное производство, в процессе которого часто применяются ядовитые агрессивные компоненты, на малых площадях концентрируется большое количество энергетических мощностей; изношенность основных производственных фондов; снижение производственной и технологической дисциплины; невнимательность, грубейшие нарушения правил эксплуатации техники, транспорта, приборов и оборудования; ухудшение материально - технического обеспечения сил и средств для ликвидации аварий; отсутствие финансовых средств на замену изношенных основных производственных фондов; ограниченная готовность областной службы наблюдения и лабораторного контроля; неудовлетворительное состояние систем водоснабжения и канализации, газовых, тепловых и электрических сетей.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера являются: ограниченная готовность службы наблюдения и лабораторного контроля; хозяйственная деятельность и проживание населения на паводко-опасных территориях; низкая надежность заградительных дамб; низкая устойчивость систем связи и оповещения населения о стихийном бедствии; ограниченная готовность сил РСЧС к локализации и ликвидации лесных пожаров.

Ко второй группе относятся:

1. Крупномасштабные химические аварии, приводящие к массовым поражениям и гибели людей в результате отравления аварийно химически опасными веществами (далее АХОВ);
2. Пожары и взрывы, приводящие к массовым поражениям и гибели людей;

3. Аварии на системах жизнеобеспечения населения (водопроводно-канализационных системах, газовых, тепловых, электрических сетях), приводящие к массовым поражениям людей;
4. Аварии гидротехнических сооружений - прорывы дамб, разрушение плотин, которые могут привести к катастрофическим последствиям (затоплению населенных пунктов, разрушению мостов, размыву дорог и гибели людей);
5. Крупномасштабные чрезвычайные ситуации природного характера, приводящие к массовым поражениям людей.
6. Массовые инфекционные заболевания людей (эпидемии);
7. Массовые инфекционные заболевания животных (эпизоотии);
8. Массовые поражения растений и леса опасными вредителями и болезнями (эпифитотии)

Источниками возникновения крупномасштабных чрезвычайных ситуаций (катастроф) в Кетовском районе являются потенциально опасные объекты (далее ПОО), стихийные бедствия, опасные виды болезней людей и животных, болезней и вредителей растений.

Раздел 2. Характеристика опасных объектов и возможных аварий.

1. Химические объекты.

На территории района имеется 1 химически опасный объект- ЗАО «Агрофирма Боровская», на котором используется и хранится до 3т аммиака. При аварии зоны возможного химического заражения могут возникнуть на территории:- с. Новая Сидоровка (1,5 кв.км).

2. Трубопроводные объекты

По территории района проходит 4 нефтепродуктопровода протяженностью по 60 км (общая протяженность 240 км) и 2 нити газопровода общей протяженностью 65 км.

-нефтепровод ТОН-1 (Туймазы-Омск-Новосибирск)

-нефтепровод ТОН-2 с перекачивающей станцией ЛПДС «Колесниково»

-продуктопровод (Уфа-Омск)

-продуктопровод (Уфа-Петропавловск) с перекачивающей станцией ЛПДС «Колесниково»

При авариях на газо-, нефте-, и продуктопроводах могут произойти выбросы фонтанов нефти и газа в объемах 20 - 50 тонн нефтепродуктов и 2,0 тыс. м³ газа. В результате чего в зону аварий может попасть 3 населенных пунктов с населением до 600 чел. человек (с.Пименовка, с.Санаторная, с.Колесниково) и вблизи газопровода - 7 населенных пунктов с населением 17,3 тыс. человек.

3. Гидротехнические сооружения.

На территории Кетовского района находится 3 гидротехнических сооружения:

Курганская оросительная система (с. Митино)

Плотина Администрации Чесноковского сельсовета (с. Чесноково)

Комплекс ГТС пруда на р. Измайловка (с. Пименовка)

Весеннее половодье - является наиболее частым и опасным для населения Кетовского района видом стихийного бедствия. Реки Курганской области характеризуются высоким подъемом уровней воды в период весеннего половодья. Из-за разлива реки Тобол при весеннем половодье, на территории Кетовского района в зону затопления попадают жилые дома, сельскохозяйственные угодья. На формирование максимумов весеннего половодья влияют многочисленные факторы, как например, запасы воды в снеге, осеннее увлажнение, интенсивность снеготаяния, время добегающего стока. Максимумы редкой повторяемости формируются в результате одновременности прохождения максимумов с верховьев реки и с притоков. Максимальные уровни воды при прохождении весеннего половодья сопровождаются значительными затоплениями поймы, что приводит к затоплению населенных пунктов.

При максимальных уровнях весеннего половодья угрозе затопления и подтопления подвержены следующие населенные пункты: с. Меньшиково, с. Темляково, д. Лаптева, п. Усть-Утяк, д. Санаторная, с. Кетово, д. Белый Яр, д. Шкодинское, д. Костоусово, д. Галкино-2, д. Передергино, с. Падеринское, д. Борки.

По прогнозируемым оценкам в зоне затопления и подтопления может находиться 10,7 кв. км., с возможной численностью населения до 4,2 тыс. чел.

4. Объекты жилищно-коммунального хозяйства.

Определенные угрозы населению несет нестабильная работа объектов коммунального хозяйства. Существующие мощности систем жизнеобеспечения недостаточны и не отвечают нормативным требованиям. За последние 10 лет физический износ коммунального хозяйства возрос в 1,7 раза и в большинстве населенных пунктов достиг критической величины 50-70%. Основными чрезвычайными ситуациями на объектах ЖКХ являются: взрывы газа, обрушение аварийного жилья, аварии теплоэнергетических систем и сетей ЖКХ. В теплоэнергетике возможно возникновение достаточно сложных аварий, следствием которых является большой материальный ущерб и социальные потери.

5. Аварии на автомобильном транспорте.

Подавляющая часть транспортных происшествий приходится на автомобильный транспорт, при этом случается наибольшее число жертв. Протяженность автомобильных дорог общего пользования составляет 450 км. Пять населенных пунктов не обеспечены подъездными дорогами общего покрытия (6%). Наиболее уязвимыми участками путей сообщения в районе являются: мост через р. Пикушку, автодорога Курган-Звериноголовское, мост через р. Юргамыш (с. Шмаково), мост через р. Утяк.

6. Аварии на железнодорожном транспорте.

Протяженность железных дорог по территории Кетовского района составляет 49 км. По железным дорогам района ежедневно перевозится до 1000 тонн различных взрывчатых веществ и около 85000 тонн нефтепродуктов, до 2000 т различных АХОВ. К взрыво- и пожароопасным относятся железнодорожные станции Просвет, Иковка, Введенское, на которых возможно скопление составов со взрыво- и пожароопасными веществами. Наибольшую опасность представляет ст.Иковка, в сутки проходит до 60 товарных поездов и до 15 пассажирских поездов. При возможном возникновении пожара его площадь может достигнуть 1,км² с населением 5,3 тыс. человек. При взрыве 1-2 вагонов с ВВ могут образоваться зоны разрушения с радиусами от 150 до 1200 м.

7. Воздействие лесных пожаров.

Лесная площадь района составляет 131 тыс.га, что составляет 42% общей площади района. Лесные пожары могут возникать практически по всей площади лесного фонда в период с апреля по октябрь, наивысший пик пожарной опасности приходится на весенние месяцы. В среднем в год на территории района может возникнуть до 200 случаев возгорания леса, с общей площадью до 20 га. В пожароопасной зоне могут оказаться 15 населенных пунктов района с населением до 18 тыс.человек.

Основные причины возникновения пожаров:

- неосторожное обращение с огнем населения;
- весенние и осенние неконтролируемые сельхозпалы;
- нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями;
- грозовые разряды.

Опасность лесных пожаров для населения проявляется в угрозе непосредственного воздействия на людей, их имущество, в угрозе уничтожения примыкающих к лесным массивам поселков и предприятий, а также в задымлении значительных территорий, что приводит к нарушениям дорожной обстановки, влиянию на здоровье населения.

Ведущий специалист по делам ГО и ЧС
Кетовского района

А.И. Безводинских