

## Глава V. Мероприятия по организации безопасности жизнеобеспечения на территории района

### 5.1. Пожарная безопасность

При разработке документов территориального планирования Республики Башкортостан должны выполняться требования пожарной безопасности, изложенные в нормах проектирования Российской Федерации.

Классификацию зданий по степеням огнестойкости, классам конструктивной и пожарной опасности при установлении противопожарных расстояний между зданиями следует принимать в соответствии с требованиями противопожарных норм, в том числе:

- по СНИП 21-01-97\* - для зданий и сооружений, проектируемых по нормам и правилам, приведенным в соответствие с положениями СНИП 21-01-97\*;
- по СНИП 2.01.02-85\* - для зданий и сооружений, проектируемых по нормам и правилам, основанным на положениях СНИП 2.01.02-85\*;
- в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ с изменениями на 25 ноября 2009 года (действует с 1 января 2010 года);
- согласно Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 №123-ФЗ.

Для зданий, на которые отсутствуют противопожарные нормы, а также для жилых зданий высотой более 75м, других зданий высотой более 50м и зданий с числом подземных этажей более одного (за исключением автостоянок), а также для особо сложных и уникальных зданий, должны быть разработаны технические условия, согласованные с Управлением государственного пожарного надзора МЧС России.

Система обеспечения пожарной безопасности - совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами.

Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности:

- нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности;
- создание пожарной охраны и организация ее деятельности;
- разработка и осуществление мер пожарной безопасности;

Изм.	№ уч.	Лист	№докум	Подп.	Дата

19801– ПЗЗ						Лист
------------	--	--	--	--	--	------

- проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности;
- содействие деятельности добровольных пожарных, привлечение населения к обеспечению пожарной безопасности;
- научно-техническое обеспечение пожарной безопасности;
- информационное обеспечение в области пожарной безопасности;
- осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности;
- производство пожарно-технической продукции;
- выполнение работ и оказание услуг в области пожарной безопасности;
- лицензирование деятельности в области пожарной безопасности (далее - лицензирование) и подтверждение соответствия продукции и услуг в области пожарной безопасности;
- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;
- учет пожаров и их последствий;
- установление особого противопожарного режима.

Пожарная охрана подразделяется на следующие виды:

- государственная противопожарная служба;
- муниципальная пожарная охрана;
- ведомственная пожарная охрана;
- частная пожарная охрана;
- добровольная пожарная охрана.

Основными задачами пожарной охраны являются:

- -организация и осуществление профилактики пожаров;
- -спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи;
- -организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

### Существующее положение

Миякинский гарнизон пожарной охраны расположен в с.Киргиз-Мияки по адресу ул.Губайдуллина, 117а (ОПС №16-ПЧ88), (ПЧ-88 ГУ-16 ОФПС по РБ).

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		Значение показателя на момент разработки паспорта	Значение показателя через пять лет
1	2	3	4
1	Фактическое количество пожарных депо, ед/% от общего количества пожарных депо, требующихся по нормам	17/100	
2	Количество пожарных депо, требующих реконструкции и капитального ремонта, ед/% от общего количества пожарных депо.	5/29	
3	Количество пожарных депо, некомплектованных необходимой техникой и оборудованием, ед/% от общего количества пожарных депо.	-	
4	Количество пожарных депо, у которых соблюдается норматив радиуса выезда на тушение жилых зданий, ед/% от общего количества пожарных депо.	16/94	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№докум	Подп.	Дата	19801– ПЗЗ	Лист

1	2	3	4
5	Количество пожарных депо, в которых соблюдается соответствие технической оснащенности пожарных депо требованиям климатических и дорожных условий, а также оснащенность основным показателям назначения пожарных автомобилей, ед/% от общего количества пожарных депо.	14/82	
6	Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая система пожаротушения, ед/% от общего количества зданий.	1/0,004	
7	Количество общественных зданий, в которых имеется автоматическая пожарная сигнализация, ед/% от общего количества зданий.	99/43	

### Критически важные и потенциально опасные объекты

№ п/п	Наименование объекта	Место расположения	Наименование опасного вещества, его количество	паспорт безопасности	план ЛРН
1	АЗС № 2 ОАО «Башкирнефтепродукт»	с.Киргиз-Мияки	Автомобильное топливо – 36,39т.	+	+
2	С 9 ОО ООО Компания «Транс-Интер»	пос.Алмалык	Автомобильное топливо – 144,48т.	+	+
3	Аммиачный компрессорный цех ОАО «Миякимолзавод»	с.Киргиз-Мияки	Аммиак – 3,5т.	+	+
4	Центральная котельня теплоснабжения МУП «Энергетик»	с.Киргиз-Мияки	Природный газ	+	+

### Потенциально-опасные предприятия

№ п/п	Название	Юридический адрес
1	АЗС № 232 ОАО «Башкирнефтепродукт» Раевский филиал	с.Киргиз-Мияки
2	АЗС № 1 ООО Компания «Транс-Интер»	пос.Алмалык
3	Аммиачный компрессорный цех ОАО «Миякимолзавод»	с.Киргиз-Мияки
4	Центральная котельня теплоснабжения МУП «Энергетик»	с.Киргиз-Мияки
5	ГТС Миякинское ПУЖКХ	с.Киргиз-Мияки
6	ГТС СПК «Дружба»	с.Киргиз-Мияки
7	ГТС ДРСУ ГУП «Башкиравтодор»	с.Качегнов
8	ГТС СПК им.Губайдуллина	д.Уршакбашкарамалы
9	ГТС СПК «Чулпан»	с.Большие-Каркалы
10	Газопровод «Шкапово-Ишимбай» РАО «Газпром»	по территории района
11	Нефтепровод ОАО «Уралсибнефтепровод»	по территории района

С учетом существующей ситуации в районе, проектом предлагается строительство пожарных депо в следующих селах: Богданово, Баязитово, Садовый, Уязыбашево.

Планировка и застройка территорий поселений осуществляется в соответствии с генеральными планами поселений, учитывающими требования пожарной безопасности.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№докум	Подп.	Дата	19801– ПЗЗ	Лист

К зданиям, сооружениям и строениям должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей. Ширина проездов составляет не менее 6 метров. Тупиковые проезды заканчиваются площадками для разворота пожарной техники размером не менее чем 15х15 метров. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 метров.

Планировочное решение малоэтажной жилой застройки (до 3 этажей включительно) должно обеспечивать подъезд пожарной техники к зданиям, сооружениям и строениям на расстояние не более 50 метров.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия обеспечиваются следующими способами:

1. применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;
2. устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;
3. устройство систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
4. применение систем коллективной и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;
5. применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемому уровню огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;
6. применение огнезащитных составов и строительных материалов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;
7. устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного срабатывания горючих газов из аппаратуры;
8. устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты;
9. применение первичных средств пожаротушения;
10. применение автоматических установок пожаротушения;
11. организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 20 минут.

Пожарные депо размещаются на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги районного значения. Здания пожарных депо оборудуются теплым гаражом для содержания в холодное время года. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

На территориях поселений должны быть источники наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. К ним относятся:

- наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	19801– ПЗЗ	Лист

В поселениях с количеством жителей до 5000 человек допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы. К рекам и водоемам должна быть предусмотрена возможность подъезда для забора воды. Расход воды на наружное пожаротушение в поселениях осуществляется по СНиП 2.04.02-84\* (см. Гл 3, п.3.1. Водоснабжение).

Большую роль в обеспечении пожарной безопасности играет противопожарная пропаганда и обучение мерам пожарной безопасности.

Противопожарная пропаганда - целенаправленное информирование общества о проблемах и путях обеспечения пожарной безопасности, осуществляемое через средства массовой информации, посредством издания и распространения специальной литературы и рекламной продукции, устройства тематических выставок, смотров, конференций и использования других форм информирования населения. Противопожарную пропаганду проводят органы государственной власти, органы местного самоуправления, пожарная охрана и организации.

Обязательное обучение детей в дошкольных образовательных учреждениях и лиц, обучающихся в образовательных учреждениях, мерам пожарной безопасности осуществляется соответствующими учреждениями по специальным программам, согласованным с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности. Органами управления образованием и пожарной охраной могут создаваться добровольные дружины юных пожарных.

Информационное обеспечение в области пожарной безопасности осуществляется посредством создания и использования в системе обеспечения пожарной безопасности специальных информационных систем и банков данных, необходимых для выполнения поставленных задач.

Метеорологические службы и другие уполномоченные государственные органы обязаны незамедлительно и на безвозмездной основе информировать Государственную противопожарную службу о неблагоприятных для пожарной безопасности событиях и прогнозах.

Средства массовой информации обязаны незамедлительно и на безвозмездной основе публиковать по требованию Государственной противопожарной службы экстренную информацию, направленную на обеспечение безопасности населения по вопросам пожарной безопасности.

Органы государственной власти и органы местного самоуправления должны информировать население о принятых ими решениях по обеспечению пожарной безопасности и содействовать распространению пожарно-технических знаний.

Борьба с лесными пожарами является одной из важнейших государственных задач. Неоднородность природных условий, различное хозяйственное назначение лесов обуславливают различную форму их охраны и методы борьбы с огнем. (см Гл. 4, п.4.4. Охрана и защита лесов.)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№докум	Подп.	Дата	19801– ПЗЗ	Лист

## 5.2. Мероприятия по защите территории района от стихийных бедствий природного характера

Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г № 68-ФЗ (с изменениями на 25 ноября 2009 года).

Природная чрезвычайная ситуация (природная ЧС) - обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Природные чрезвычайные ситуации различают по характеру источника и масштабам.

Источник природной чрезвычайной ситуации — опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

### Опасные геологические явления и процессы

Опасное геологическое явление - событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду (землетрясение, вулканическое извержение, обвалы, оползни).

Выделение областей, районов или отдельных участков местности на поверхности Земли по степени потенциальной сейсмической опасности осуществляется на базе комплексного анализа геологических и геофизических данных. По сейсмическому районированию территория Миякинского района не относится к сейсмически опасным районам.

### Опасные гидрологические явления и процессы

Опасное гидрологическое явление - событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду (наводнение, половодье, паводок, затор, затопление, подтопление, сель).

Сведения по населенным пунктам, попадающим в зону затопления в весенний паводок 2009г. на реках Киргиз-Мияки, Мияки, Дема, Менеуз:

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					19801- ПЗЗ	Лист
			Изм.	№ уч.	Лист	№докум		

№п/п	Населенные пункты попадающие в зону затопления	Кол-во населения (тыс.чел/домов.)	Площадь затопления (кв.км.)	Кол-во с/х животных в зоне затопления	Объектов экономики	Места эвакуации
1	д. Кызыл-Чишма	0,18/30	0,1			
2	с. Киргиз-Мияки	0,03/10	0,1			
3	д. Алмалык	0,025/10	0,1			
4	с. Ильчигулово	0,02/6	0,1			
5	с. Миякитамак	0,05/14	0,12			
6	с. Старые Балгазы	0,028/10	-			
7	с. Менеузтамк	0,071/23	0,1			
8	д. Исламгулово	0,017/5	-			
9	д. Сукулово	0,023/7	-			
10	д. Малые-Каркалы	0,045/15	-			
11	д. Абишево	0,015/5	-			
12	с. Садовый	0,05/18	0,1	200	МТФ с КРС	
13	д. Чиряштамк	0,015/4	0,2			
14	с. Енебей-Урсаево	0,015/5	0,01			
15	д. Уршакбашкарாமалы	0,027/10	0,1			

В соответствии с постановлением КМ РБ от 6 августа 1998г № 164 для защиты населения, обеспечения сохранности предприятий, зданий и сооружений предусматривается комплекс мероприятий по инженерной защите территорий от временного затопления и возможного катастрофического затопления.

Опасные метеорологические явления и процессы.

Опасное метеорологическое явление — природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду (сильный ветер, вихрь, ураган, смерч, шквал, продолжительный дождь, гроза, ливень, град, снег, гололед, заморозок, сильный снегопад, сильная метель, туман, пыльная буря, засуха, природные пожары). Из стихийных природных явлений наиболее характерными являются снегопад, сильные метели, ливневые дожди, засуха. Средняя площадь зоны вероятной ЧС составляет 1200 кв.км.

Характеристика опасности природных чрезвычайных ситуаций, возможных на территории района, представлена в таблице.

Характеристика опасности природных чрезвычайных ситуаций.

Наименование источника природной ЧС	Средняя площадь зоны вероятной ЧС, тыс.км <sup>2</sup>	Численность населения в зоне вероятной ЧС, тыс.чел.	Среднемесячная частота возникновения ЧС, ед. в год.
1	2	3	4
Опасные геологические процессы	-	-	-
Опасные гидрологические явления и процессы	-	-	-
Опасные метеорологические (атмосферные) явления и процессы	1,2	15	2
Природные пожары	-	-	-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	19801- ПЗЗ	Лист

Основными мероприятиями по защите территории района от стихийных бедствий природного характера являются:

- разработка и проведение профилактических мероприятий для предприятий, организаций, учреждений и всего населения;
- подготовка сил и средств защиты от стихийных бедствий природного характера;
- своевременное обнаружение очагов опасности, определение его границ, локализация и ликвидация последствий;
- состояние в надлежащем состоянии дорог, мостов и переходов, используемых для предупреждения, защиты и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- поддержание постоянной технической исправности и готовности техники;
- снабжение и своевременное оказание медицинской помощи населению;
- применение объемно-планировочных, инженерных решений и средств, обеспечивающих защиту населения.

### 5.3. Мероприятия по защите территории района от стихийных бедствий техногенного характера.

На территории района наиболее возможными проявлениями стихийных бедствий техногенного характера являются аварии на основных производственных предприятиях, на трассах нефтепроводов, газопроводов высокого и низкого давления, газораспределительных пунктов, потенциально опасными участками являются переход нефтепродуктопровода через реку Белая у села Андреевка, пересечения с основными автотранспортными магистралями района:

- при авариях на реке Белой возможно загрязнение реки нефтепродуктами.
- при авариях, связанных с перевозкой СДЯВ на автотрассе М-7 «Волга» Уфа - Москва попадает в зону поражения три населенных пункта д. Лаяшты, с. Верхнеяркеево, д. Исаметово через которые проходит автотрасса, также возможно загрязнение окружающей среды на месте аварии;
- при аварии на ООО «Илешмясо» максимальный выброс аммиака составит 2т;
- при пожаре и взрыве на автозаправочных станциях население не попадает в зону поражения;
- при авариях на газораспределительных пунктах, газопроводах - в зимнее время возможно нарушение теплоснабжения большинства жилых домов района и райцентра, поражения населения при взрывах газа в домах и т.д.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					19801– ПЗЗ	Лист
			Изм.	№ уч.	Лист	№докум		



№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя	
		Значение показателя на момент разработки паспорта	Значение показателя через пять лет
<b>Химически опасные объекты</b>			
1	Количество химически опасных объектов (ХОО), всего единиц	1	
2	Средний объем используемых, производимых, хранимых аварийных химически опасных веществ (АХОВ), тонн, в т.ч.: аммиака ОАО «Миякимолозавод»	3,5 3,5	
3	Средний объем транспортируемых АХОВ	-	
4	Общая площадь зон возможного химического заражения, км <sup>2</sup>	0,965	
5	Количество варий и пожаров на химически опасных объектах в год, шт (по годам за последние 5 лет)	-	
<b>Пожаро- и взрывоопасные объекты</b>			
1	Количество взрывоопасных объектов, ед	3	
2	Количество пожароопасных объектов, ед	3	
3	Общий объем используемых, производимых и хранимых опасных веществ, тыс.т., в том числе: взрывоопасных веществ легковоспламеняющихся веществ	0,18  0,18	
4	Количество аварий и пожаров на пожаро- и взрывоопасных объектах в год, шт. (по годам за последние 5 лет)	-	
<b>Гидротехнические сооружения</b>			
1	Количество гидротехнических сооружений, ед (по видам ведомственной принадлежности): в частной собственности сельхозпредприятия района	11  1 10	
2	Количество бесхозных гидротехнических сооружений, ед	-	
3	Количество аварий на гидротехнических сооружениях в год, шт (по годам за последние пять лет)	-	
<b>Возможные аварийные выбросы, т/год</b>			
1	Химически опасных веществ	-	
2	Биологически опасных веществ	-	
3	Физически опасных веществ	-	

Ядерно и радиационно-опасные объекты (ЯРОО), биологически опасные объекты в районе отсутствуют, аварии (ЧС) на гидротехнических сооружениях исключены.

Основными мероприятиями по защите территории района от стихийных бедствий техногенного характера являются :

- разработка и проведение профилактических мероприятий для предприятий, организаций, учреждений и всего населения;
- подготовка сил и средств для защиты от стихийных бедствий техногенного характера;
- своевременное обнаружение очагов опасности, определение его границ, локализация и ликвидация последствий;
- содержание в надлежащем состоянии дорог, мостов и переходов, используемых для предупреждения, защиты и ликвидации последствий стихийных бедствий;
- поддержание постоянной технической исправности и готовности техники;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	19801- ПЗЗ	Лист

- санитарная обработка населения и обеззараживание техники, защита рабочих и служащих от АХОВ;
- снабжение населения средствами, снижающими или предупреждающими действие поражающих факторов и своевременное оказание медицинской помощи пораженным;
- организация лабораторного контроля за зараженностью объектов внешней среды;
- устройство ограждающих земляных валов, ограничивающих растекание горючей жидкости вокруг емкостей с горючими веществами;
- эвакуацией сельскохозяйственных животных из хозяйств, расположенных в зонах возможных сильных поражений;
- защита сельскохозяйственных растений от заражения радиоактивными, химическими и бактериальными средствами.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	№ уч.	Лист	№докум	Подп.	Дата

19801– ПЗЗ

Лист