

Среднесрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Республики Башкортостан на сентябрь 2019 года

1. Характеристика чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий техногенного, природного и биолого-социального характера за июль 2019 года

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В июле 2019 года на территории Республики Башкортостан зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера (приложение №2).

14.07.2019 произошло дорожно-транспортное происшествие на 61 км автодороги республиканского значения «Уфа-Инзер-Белорецк» вблизи н.п. Ирныкши Архангельского района Республики Башкортостан с участием заказного автобуса марки King Long (принадлежащего ООО ГК «Альтекс» г. Набережные Челны), который совершил съезд с дороги с последующим опрокидыванием. В результате дорожно-транспортного происшествия погибло 6 человек, пострадало 40 человек (в том числе 2 ребенка), спасено 34 человека.

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в июле за период с 2010 по 2019 гг. представлена на диаграмме (рисунок 1).

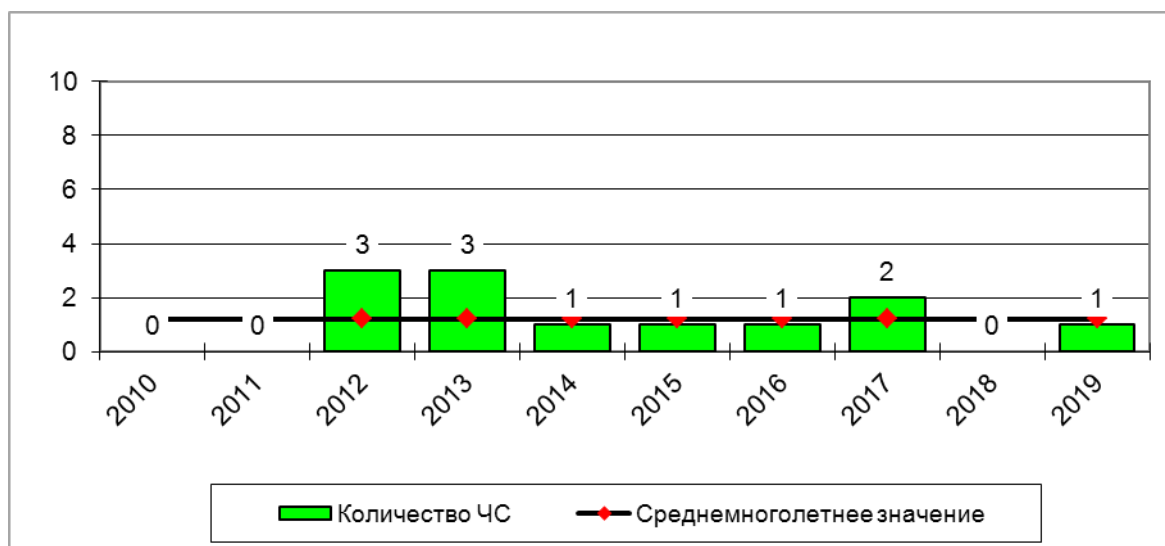


Рисунок 1 – Количество ЧС в июле за период с 2010 по 2019 гг.

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Обстановка с техногенными пожарами

В июле на территории Республики Башкортостан произошло 797 техногенных пожаров (АППГ – 278 техногенных пожаров (+186,6%)), в результате которых погибло 15 человек (АППГ – 8 человек (+87,5%)),

травмировано 23 человека (АППГ – 30 человек (-23,3%)), спасено 149 человек (АППГ – 398 человек (-62,5%)).

Произошло 2 бытовых пожара с гибелью 2-х и более человек, погибло 4 человека.

Сведения по пожарам, произошедшим в июле на территории республики, представлены на диаграмме (рисунок 2).

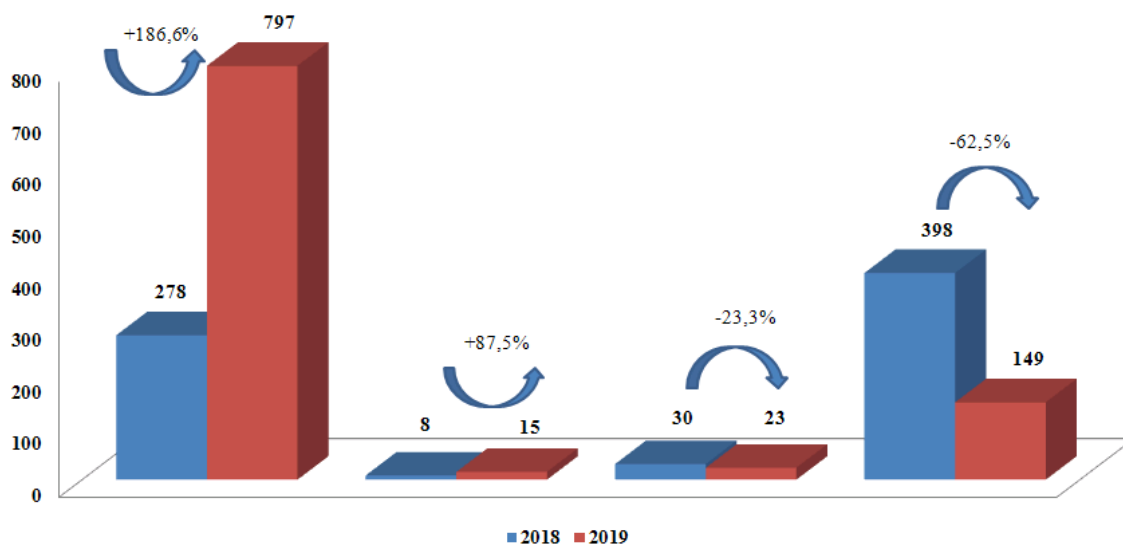


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в июле 2019 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины пожаров:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- неисправность печного или газового оборудования;
- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности;
- использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть.

1.2.2 Дорожно-транспортные происшествия

В июле на территории Республики Башкортостан произошло 359 ДТП (АППГ – 396 ДТП (-9,3%)), погибло 44 человека (АППГ – 47 человек (-6,3%)), пострадало 497 человек (АППГ – 500 человек (-0,6%)).

Сведения по ДТП, произошедшим в июле на территории республики, представлены на диаграмме (рисунок 3).

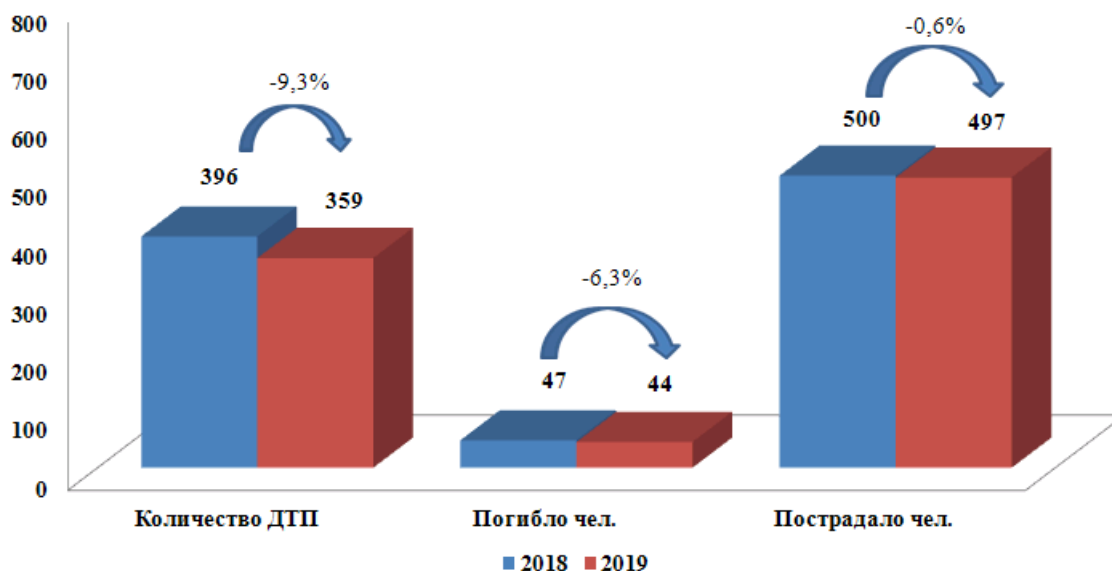


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в июле 2019 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины ДТП:

- неблагоприятные погодные условия;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна;
- увеличение количества автотранспортных средств;
- высокая интенсивность движения;
- нарушения правил дорожного движения.

1.2.3 Происшествия на ЖКХ и энергосистемах

В июле ЧС на объектах ЖКХ и энергосистемах не зарегистрировано.

1.2.4 Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка

Мощность амбиентного эквивалента дозы излучения в 100-км зоне вокруг Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» изменялась от 0,06 до 0,18 мкЗв/ч.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка в норме.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологической обстановки

Средняя температура воздуха в июле соответствовала климатической норме и составила 18,9°C. Количество осадков несколько больше среднемноголетних значений – 115% от нормы. По территории республики количество осадков распределилось неравно: в отдельных северных и восточных районах выпало до 170-220%, а по юго-западу республики всего 50-70%.

Самой холодной и дождливой была первая декада, особенно первая пятидневка, местами с ливнями 20-52 мм. Средняя температура воздуха оказалась на 1,1°C ниже нормы, а количество осадков составило от 1 до 4 декадных норм.

Во второй декаде республика находилась в передней части высотного циклона. В целом количество осадков составило 104% от нормы, но распределились они неравномерно: в северной половине 100-300%, в южной половине 0-80%. Среднедекадная температура воздуха была выше нормы на 2,3°C. Наиболее интенсивный вынос тепла наблюдался в начале декады, когда по юго-востоку республики максимальные температуры воздуха достигали 33-39°C.

Средняя температура воздуха в третьей декаде оказалась близкой к норме. Осадки носили преимущественно локальный характер и в отдельных районах за счет ливней отмечалось 100-230% от декадной нормы. Но в среднем по республике выпало 62% от нормы. Длительное отсутствие осадков и более высокий фон температур в Зауралье способствовали возникновению почвенной засухи и чрезвычайной пожароопасности.

Опасные явления, такие как ливни и очень сильные дожди были связаны с выходом южного циклона и прохождением активных холодных фронтов.

Краткая характеристика метеорологической обстановки в июле 2019 года на территории Республики Башкортостан представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Краткая характеристика метеорологической обстановки в июле

№ п/п	Дата, период	Территория, пункт	Краткая характеристика
1	2	3	4
1	28.05 - 31.07	М Сибай	Почвенная засуха – запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см под яровой пшеницей 2 мм, под ячменем 3 мм, в слое 0-100 см под яровой пшеницей менее 50 мм
	28.05 - 31.07	М Акъяр	Почвенная засуха – запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см под яровой пшеницей 0 мм, в слое 0-100 см менее 50мм
	28.06 - 31.07	М Зилаир	Почвенная засуха – запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см менее 10 мм
	28.06 - 31.07	М Чишмы	Почвенная засуха – запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см менее 10 мм
2	02.07 14ч18мин - 03.07 03ч00мин	М Кананикольское (ливнеопасный район)	Очень сильный дождь количеством 35 мм
	03.07 03ч53мин - 03.07 15ч00мин	М Дуван (ливнеопасный район)	Очень сильный дождь количеством 50 мм
3	04.07 - 22.07	По южной половине республики	Суховей – максимальная температура воздуха выше 25°C, максимальная скорость 11-17 м/с, минимальная влажность 10-28%
4	День 13.07	М Акъяр	Сильная жара – максимальная

			температура воздуха +39,2°С
5	18.07 - 27.07	М Акъяр	Чрезвычайная пожарная опасность – к концу ОЯ показатель составил 16 919°С
	21.07 - 31.07	М Сибай	Чрезвычайная пожарная опасность
6	20.07 15ч00мин - 21.07 03ч00мин	М Учалы	Очень сильный дождь количеством 53 мм
	20.07 15ч00мин - 21.07 03ч00мин	М Тукан (ливнеопасный район)	Очень сильный дождь количеством 47 мм

1.3.2 Агрометеорологическая обстановка

В течение июля отмечались опасные агрометеорологические явления – почвенная засуха (М Сибай, Акъяр, Зилаир, Чишмы) и суховей (М Мраково, Кумертау, Мелеуз, Федоровка, Белорецк, Сибай, Акъяр, Зилаир), которые пришлись на период цветения, налива и созревания сельскохозяйственных культур.

В связи с засушливыми условиями на протяжении всего месяца по югу республики и в Зауралье агрометеорологические условия для роста и развития сельскохозяйственных культур были крайне неблагоприятными. В целом по республике агрометеорологические условия для развития сельскохозяйственных культур были удовлетворительными.

К концу июля накопилось 1481-1921°С положительных температур (норма 1430-1755°С), 944-1326°С эффективных температур >5°С (норма 885-1190°С), 474-832°С эффективных температур >10°С (норма 430-685°С). Таким образом, в большинстве районов республики накопление положительных температур опережает многолетние значения на 50-201°С.

К 30 июля с начала вегетационного периода накопилось 54-270 мм осадков (норма 130-190 мм). Накопление сумм осадков за вегетацию, учитывая локальные осадки за декаду, в большинстве районов отстает от многолетних значений на 8-42 мм, лишь в отдельных северных, северо-восточных и центральных районах в пределах и выше нормы, а по южным районам недобор осадков на 70-74 мм.

Влагообеспеченность на 28 июля под яровыми культурами по районам республики в целом оказалась недостаточной, в отдельных районах – оптимальной, в ряде юго-западных и южных районов отмечена почвенная засуха в пахотном и в метровом слое.

В большинстве районов наступила восковая и полная спелость озимых зерновых культур, в связи с этим влагозапасы не отбираются.

Под яровыми культурами оптимальное увлажнение отмечено на М Аскино, Емаши, Верхнеяркеево; недостаточное увлажнение отмечено на М Аксаково, Бакалы, Мелеуз, Мраково, Стерлитамак, Учалы, Федоровка, Бирск, Янаул, Кушнареново. Почвенная засуха – на М Акъяр, Зилаир, Чишмы, Сибай в слое 0-20 см менее 10 мм и на М Сибай в слое 0-100 см менее 50 мм.

В течение третьей декады июля отмечались опасные агрометеорологические явления – почвенная засуха на М Акъяр, Зилаир, Чишмы, Сибай. Суховеи отмечались с 25 по 27 июля на М Зилаир, Мелеуз, Сибай, с 21 по 27 июля, с 29 по 31 июля на М Акъяр, которые пришлись на период налива и созревания сельскохозяйственных культур.

Озимые культуры находились в фазе восковой и полной спелости. Состояние растений преимущественно хорошее. Высота растений 82-145 см. Густота стеблестоя 509-662. Число стеблей с колосом 248-761. Среднее число развитых колосков 15-31.

Яровые культуры (пшеница, овес, ячмень) в основном находились в молочной спелости и восковой спелости. Состояние растений хорошее. Высота растений 31-97 см. Густота стеблестоя 380-1535. Число стеблей с колосом 312-1549. Среднее число развитых колосков 16-23.

Гречиха находилась в фазе созревания и цветения. Состояние хорошее, высота 39-81 см. Горох – в фазе конца цветения и созревания. Состояние хорошее, высота 54-68 см. Сахарная свекла – в фазе закрытие междурядий. Состояние хорошее. Картофель – в фазе цветения и конец цветения. Состояние хорошее, высота 43-71 см. Морковь – в фазе смыкания растения, закрытие междурядий и начало роста. Состояние хорошее. Капуста – в фазе завивание кочана и техническая спелость. Состояние хорошее. Огурцы – в фазе цветения и съемная спелость. Состояние хорошее. Помидоры – в фазе зеленой спелости. Состояние хорошее. Плодовые и ягодные культуры – в фазах созревания плодов. В отдельных районах произошел сбор урожая. Состояние хорошее. Многолетние травы – в фазе цветения, 1-й укос и отрастание после 1-го укоса. Высота 46-79 см. Состояние хорошее. Вес сухой массы 348-398 г/м².

1.3.3 Экологическая обстановка

26.07.2019 г. в 21 час. 10 мин. в ФКУ «ЦУКС Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан» от диспетчера единой дежурно-диспетчерской службы Благовещенского района поступило сообщение о том, что в реке Изяк вблизи н.п. Турушла наблюдается мутная вода и массовая гибель рыб. Специалистами ГБУ РБ УГАК при Минэкологии РБ были отобраны пробы воды в р. Изяк (выше и ниже попадания загрязненных вод из р. Казмышла). ФГБУ «Башкирское УГМС» 31.07.2019 г. организовало выезд сотрудников управления в устье р. Изяк в районе с. Покровка с учетом времени добегания загрязненных водных масс для определения их влияния на р. Уфа как источника водоснабжения ГО г. Уфа. В анализах воды р. Изяк (устье) ВЗ и ЭВЗ не обнаружено.

В плановых пробах поверхностных вод случаи ВЗ и ЭВЗ не обнаружены.

В атмосфере городов Благовещенск, Салават, Стерлитамак, Туймазы и Уфа случаев ВЗ и ЭВЗ не наблюдалось.

Экологическая обстановка в ГО г. Сибай Республики Башкортостан.

12 декабря 2018 года в результате неконтролируемых окислительных процессов руды в Сибайском карьере произошло ухудшение состояния атмосферного воздуха в ГО г. Сибай.

Распоряжением главы Администрации ГО г. Сибай от 12 декабря 2018 года № 1371 на территории ГО г. Сибай Республики Башкортостан с 12 декабря 2018 года введен режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ», распоряжением главы Администрации ГО г. Сибай от 26 июля 2019 года № 845 режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» продлен с 26 июля по 21 августа 2019 года.

С 12 декабря 2018 года по 19 августа 2019 года в республиканский Центр обработки вызовов Системы-112 поступило 1851 обращение граждан ГО г. Сибай с жалобами на загазованность воздуха и запах серы.

На круглосуточную «горячую линию» 8(347)244-15-75 с начала работы поступило 722 обращения.

По состоянию на 19 августа 2019 года для ежедневного отбора проб атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ на месте работает 2 лаборатории:

- передвижная лаборатория МКУ «Управление гражданской защиты городского округа г. Сибай РБ»;

- передвижная лаборатория Сибайского филиала АО «УГОК».

Силами Сибайского филиала Учалинского горно-обогатительного комбината, в соответствии с планом работ, в круглосуточном режиме продолжаются заилочные работы.

По состоянию на 19 августа 2019 года в карьер подано:

- 1623158 м³ – глино-породной смеси;

- 85475 м³ – заилочной смеси;

- 1800703 м³ – воды.

Работы продолжаются.

1.3.4 Состояние водных объектов

В июле водность рек бассейна р. Белой была в пределах и ниже нормы на 8-16% (в июле 2018 года водность была на 18-78% выше нормы).

Минимальные уровни на судоходных участках р. Белой и р. Уфа были ниже нормы на 0,40-0,95 м (в июле 2018 года уровни воды на судоходных участках р.Белой и р. Уфы были ниже нормы на 0,31-0,57 м, в нижнем течении р. Белой – на 0,20 м выше нормы).

1.3.5 Происшествия на водных объектах

В июле 2019 года зарегистрировано 17 происшествий с гибелью людей на водных объектах Республики Башкортостан (АППГ – 19 происшествий (-10,5%)) (приложение № 4).

1.3.6 Лесопожарная обстановка

На территории Республики Башкортостан в июле зарегистрировано 18 очагов природных пожаров (АППГ – 13 очагов, (+38,4%)), на общей площади 283,24 га (АППГ – 42,6808 га (+563,6%)).

1.4 Биолого-социальная обстановка

1.4.1 Эпидемиологическая обстановка

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан заболеваемость ОРВИ в июле находилась в норме.

1.4.2 Эпизоотическая обстановка

На территории республики имеет место циркуляция вируса бешенства в дикой фауне с вовлечением в эпизоотический процесс бесхозных домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных.

В июле случаев заболевания животных бешенством не зарегистрировано (приложение № 3).

Случаев заболевания сельскохозяйственных животных особо опасными болезнями не произошло.

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка в норме.

2. Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан на сентябрь 2019 года

2.1 Прогноз природных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в сентябре на территории Республики Башкортостан зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера (переувлажнение почвы в 2015 году на территории Аскинского, Белокатайского, Дуванского, Иглинского, Кигинского, Мечетлинского, Мишкинского, Салаватского районов).

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан в сентябре могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, туман, заморозки, низкая межень, переувлажнение почвы.

Интенсивное выпадение осадков, а также туман могут привести к снижению видимости, затруднению движения автотранспорта, особенно большегрузной техники, как следствие, к дорожно-транспортным происшествиям.

Сильные осадки с порывистым ветром могут привести к падению деревьев, нарушению электроснабжения, обрушению конструкций зданий и сооружений.

Переувлажнение почвы может привести к гибели сельскохозяйственных посевов.

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское УГМС» направит в адрес Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан 31 числа.

2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки

На территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением гидрологической обстановки, в сентябре не прогнозируется.

2.1.2 Прогноз лесопожарной обстановки

В сентябре сохраняется вероятность возникновения природных пожаров. Пожароопасная обстановка во многом зависит от погодных условий. В сентябре имеет место тенденция уменьшения количества природных пожаров по сравнению с августом, но существует вероятность установления высокой и чрезвычайной пожарной опасности. Основными источниками возникновения природных пожаров могут стать: сельскохозяйственный пал, неосторожное обращение с огнем граждан, а также грозовые разряды.

По многолетним наблюдениям к наиболее пожароопасным районам относятся Абзелиловский, Баймакский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский, Зианчуринский, Ишимбайский, Кугарчинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

2.2 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в сентябре на территории Республики Башкортостан произошло 5 ЧС техногенного характера (ДТП в Стерлитамакском районе в 2009 г., в Белорецком районе в 2011 г., в Мелеузовском районе в 2013 г., авиационная катастрофа в Кушнаренковском районе в 2013 г., хлопок бытового газа в Кармаскалинском районе в 2018 г.).

Из техногенных наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (*вероятность 0,1 в Белорецком, Мелеузовском, Стерлитамакском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1*);
- с авиационными катастрофами (*вероятность 0,1 в Кушнаренковском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1*);
- со взрывом бытового газа (*вероятность 0,1 в Кармаскалинском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1*).

Согласно расчетным данным (*методические рекомендации по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утвержденные первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьевым 2004 г.*) в сентябре 2019 года подвержены техногенным авариям и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные образования: Белорецкий, Кармаскалинский, Кушнаренковский, Мелеузовский, Стерлитамакский районы (приложение № 5, 6).

Дорожно-транспортные происшествия

Анализируя аналогичный период прошлых лет, в сентябре можно отметить тенденцию спада количества ДТП по сравнению с августом.

Распределение количества ДТП по месяцам с 2009 по 2018 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

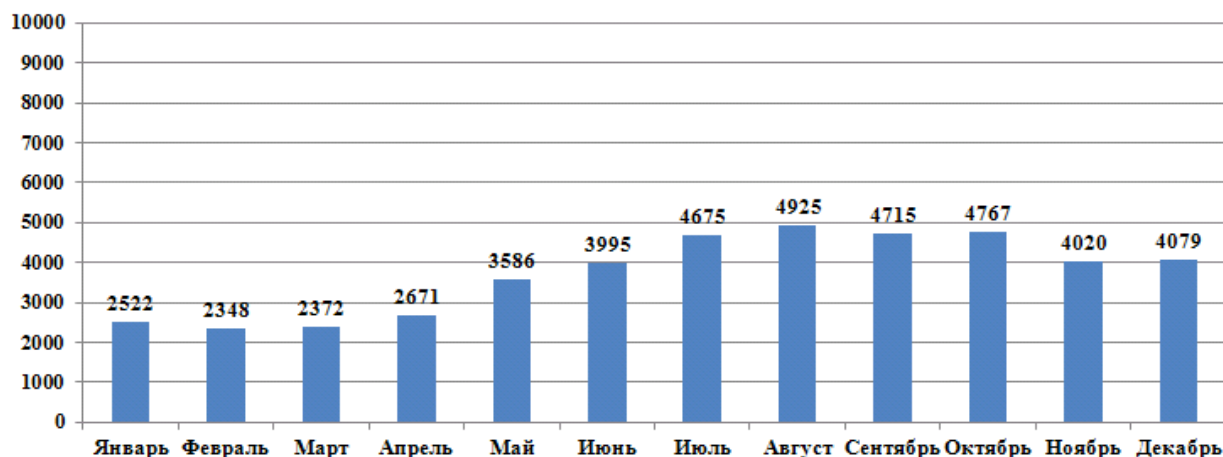


Рисунок 4 – Количество ДТП по месяцам с 2009 по 2018 гг.

Основными причинами, приводящими к возникновению ДТП, являются:

- неблагоприятные погодные условия;
- нарушение правил обгона;
- превышение установленной скорости движения;
- управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;
- сознательное пренебрежение водителями и пешеходами правилами дорожного движения.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за сентябрь с 2009 по 2018 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в сентябре было зарегистрировано в 2017 г. (347), а максимальное количество в 2012 г. (552).

Предположительно, в сентябре 2019 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (471) (рисунок 5).

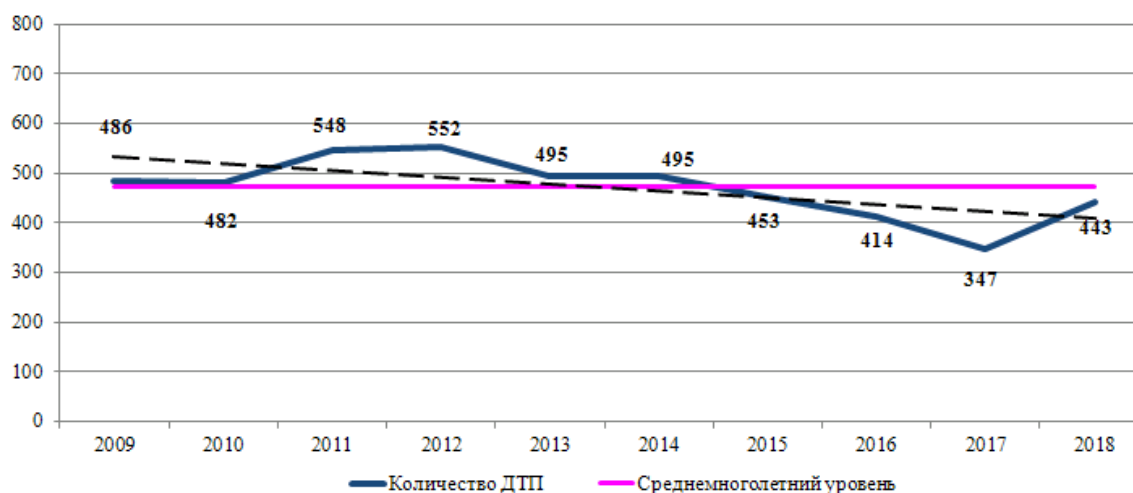


Рисунок 5 – Количество ДТП в сентябре с 2009 по 2018 гг.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением на территории следующих муниципальных образований:

Архангельский, Белорецкий, Благоварский, Дюртюлинский, Иглинский, Илишевский, Кармаскалинский, Куюргазинский, Стерлитамакский, Туймазинский, Уфимский районы и ГО г. Уфа.

М-7 «Волга»

1) Илишевский муниципальный район – км 1178-1179 (крутой спуск и подъем) альтернативы объезда нет.

2) Дюртюлинский муниципальный район – км 1223-1224 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- с. Ишкарово – д. Измайлово (не доезжая до с. Асяново поворот на с.Ишкарово до д. Измайлово): протяженность участка 33 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

- с. Каралачук – с. Семилетка (не доезжая до с. Асяново поворот на с.Каралачук до с. Семилетка): протяженность участка 53 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

М-5 «Урал»

1) Туймазинский муниципальный район – км 1300-1306 и 1347-1350 (крутой поворот) альтернатива объезда:

- ГО г. Октябрьский – с. Туймазы (от М-5 «Урал» ГО г. Октябрьский до с.Туймазы): протяженность участка 18 км, III категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

- с. Кандры – д. Тюпкильды (от М-5 «Урал» перекресток на с. Сайраново в с.Кандры до с. Туймазы): протяженность участка 20 км, II категория автодороги, покрытие грунтовое.

2) Благоварский муниципальный район – км 1382-1383 и 1385-1387 (крутой поворот) альтернатива объезда 1385 км:

- с. Первомайский – с. Языково (от М-5 «Урал» с. Первомайский до с.Языково): протяженность участка 30 км, II категория автодороги, покрытие гравий.

3) Иглинский муниципальный район – км 1510-1512 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- с. Балтика – с. Загорское (от М-5 «Урал» с. Балтика до с. Загорское): протяженность участка 12 км, II категория автодороги, покрытие грунтовое.

Р-240 «Уфа-Оренбург»

1) Кармаскалинский муниципальный район – км 39,9-40,6 (крутой спуск) альтернативы объезда нет.

2) Стерлитамакский муниципальный район – км 102,9-104,2 и 120,1-120,9 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда 120,1 км:

- ГО г. Стерлитамак – д. Казадаевка: протяженность участка 20 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

3) Куюргазинский муниципальный район – км 234,3-235,6 и 238,5-239,1 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- ГО г. Кумертау – с. Ермолаево (от ул. Шоссейная ГО г. Кумертау до ул. Мира п. Ермолаево): протяженность участка 20 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

4) ГО г. Уфа – км 23,1-23,7 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- д. Локотки – д. Искино (поворот на д. Локотки до д. Искино): протяженность участка 8 км, III категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

5) Западный обход ГО г. Уфа (Уфимский район) – км 23,1-24,2 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- перекресток на д. Николаевка до М-7: протяженность участка 15 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

Происшествия на железнодорожном транспорте

Возможны аварии и происшествия, связанные с неисправностью путей, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокирования; с ошибкой диспетчеров; невнимательностью и халатностью машинистов.

Данному риску наиболее подвержены Альшеевский, Белорецкий, Иглинский, Кармаскалинский, Мелеузовский, Туймазинский, Уфимский, Учалинский, Чишминский районы, ГО г. Уфа.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на железнодорожных переездах в связи с нарушением правил дорожного движения в ГО г. Уфа и Уфимском районе.

Происшествия на воздушном транспорте

Над территорией республики проходят внутренние и международные воздушные трассы, по которым летают самолеты из Европы и Юго-Восточной Азии.

Всего над территорией республики проходит:

- международных воздушных трасс – 11, протяженностью 7453 км;

- внутренних воздушных трасс – 21, протяженностью 7289 км;

- местных воздушных линий – 3, протяженностью 879 км.

Возможны аварии и происшествия, связанные с человеческим фактором, технической неисправностью оборудования, плохими погодными условиями, угрозой террористического акта. Наибольшая вероятность возникновения происшествий в международном аэропорту «Уфа» имени Мустая Карима (Уфимский район).

На речном транспорте

В сентябре сохраняется вероятность аварий и происшествий на маломерных судах. Основными причинами аварийности являются: нарушение судоводителями правил пользования водными объектами для плавания на маломерных плавательных средствах; неправильное размещение людей и груза; превышение установленных норм пассажироместимости и грузоподъемности; плавание в темное время суток.

На трубопроводном транспорте

Возможно возникновение происшествий, связанных с розливом нефти и нефтепродуктов, аварий на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах. Наибольшая вероятность возникновения происшествий в Уфимском и Белокатайском районах.

Техногенные пожары

Статистические данные за 10 лет показали, что в сентябре количество бытовых пожаров остается на уровне августа.

Распределение количества пожаров по месяцам с 2009 по 2018 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

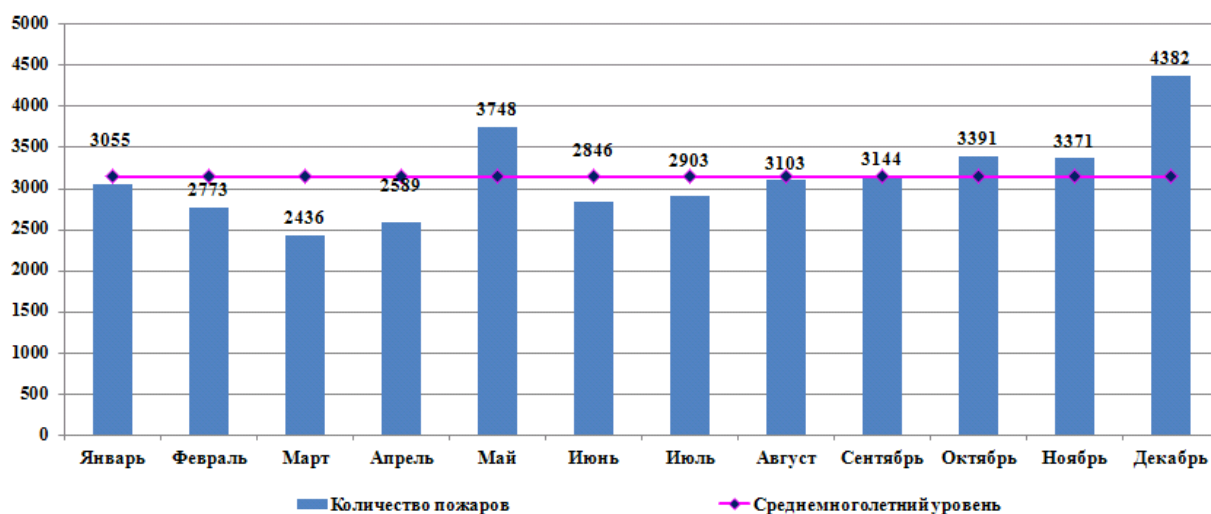


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2009 по 2018 гг.

Анализ пожаров за период с 2009 по 2018 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в сентябре было зарегистрировано в 2012 г. (207), а максимальное количество в 2009 г. (445).

Предположительно, в сентябре 2019 г. количество техногенных пожаров будет значительно выше среднегодового значения (>314) (рисунок 7) в связи с внесенными изменениями в Порядок учета пожаров и их последствий, утвержденный приказом МЧС России от 21.08.2008 г. № 714.

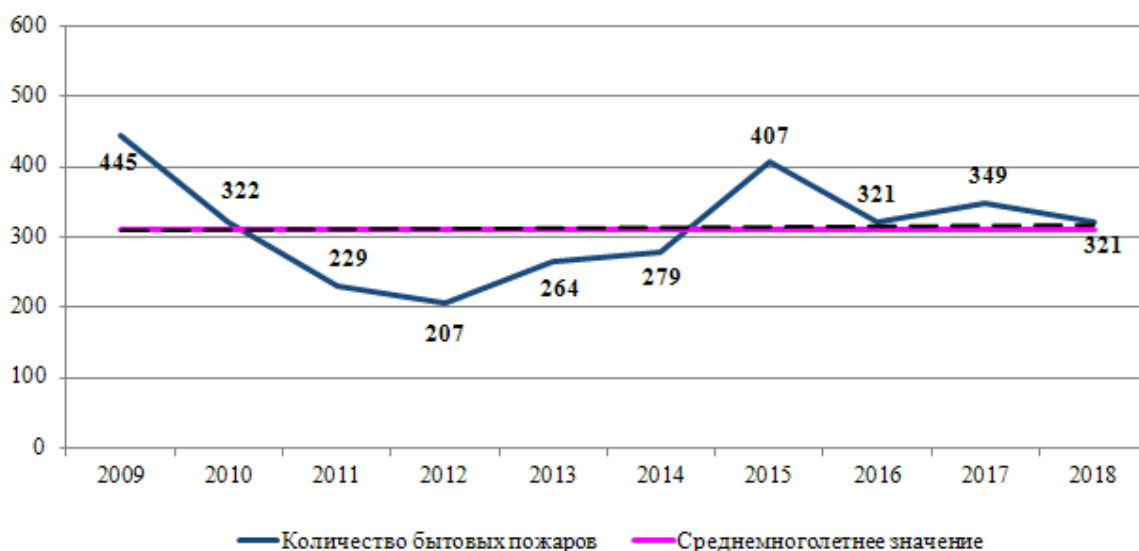


Рисунок 7 – Количество бытовых пожаров в сентябре с 2009 по 2018 гг.

Основными причинами возможных пожаров могут стать:

- 1) В зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения:
 - замыкание или неисправность электропроводки;
 - использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;
 - неисправность печного или газового оборудования;
 - неосторожное обращение с огнем;
 - неконтролируемый пал травы;
 - нарушение правил пожарной безопасности.
- 2) На промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:
 - замыкание или неисправность электропроводки;
 - нарушение правил пожарной безопасности в технологическом процессе;
 - неконтролируемый пал травы;
 - курение в неустановленных местах.

Сохраняется вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования. Анализ показывает, что основными причинами взрывов газа в жилых домах является изношенность подводящих газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования, а также самовольное подключение жителей к газовым сетям. Большое количество взрывов газа в жилых домах связано с бесконтрольным использованием населением газовых баллонов.

Аварии на системах ЖКХ и энергосистемах

За аналогичный период прошлых лет аварий, вызвавших чрезвычайные ситуации на системах жилищно-коммунального хозяйства и энергосистемах, не зарегистрировано.

Существует вероятность возникновения аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – объектах теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, газоснабжения и электроснабжения.

Основными причинами возникновения аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства являются ветхое оборудование котельных, тепловых, водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор».

Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов, вследствие обрыва кабелей электросети из-за сильного ветра.

Аварии на системах ЖКХ и энергосистемах на территории республики не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушению условий жизнедеятельности населения.

2.3 Прогноз биолого-социальных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в сентябре на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера не зарегистрировано.

Эпидемиологическая обстановка

Анализ многолетних данных инфекционной заболеваемости людей в сентябре позволяет предположить, что ожидается обычный для этого сезона года уровень заболеваемости воздушно-капельными инфекциями (рисунок 8).

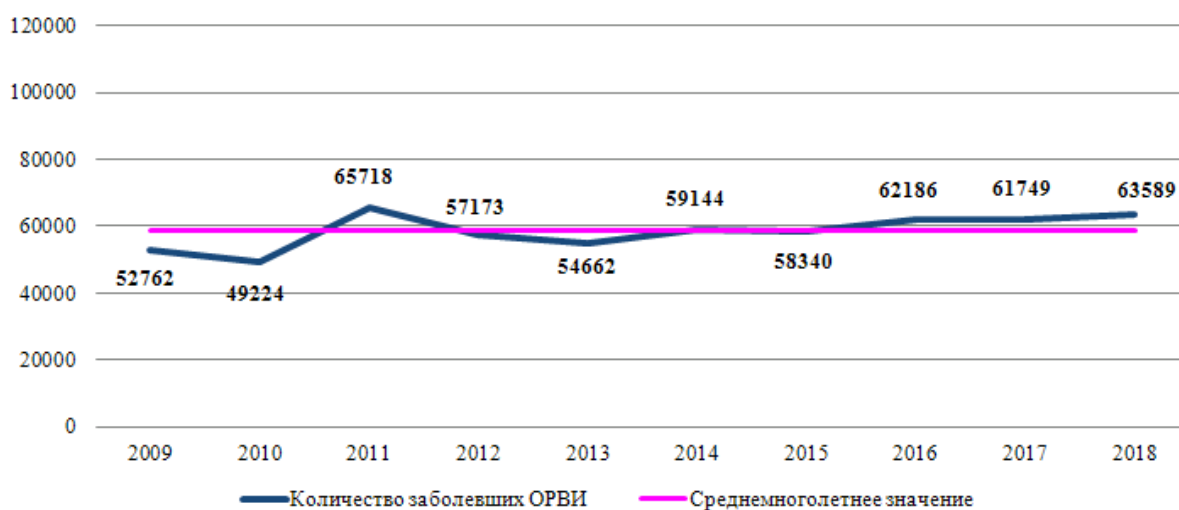


Рисунок 8 – Заболеваемость ОРВИ в сентябре с 2009 по 2018 гг.

Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан ежедневно ведется мониторинг эпидемиологической ситуации.

В республике проводятся плановые противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия по профилактике ОРВИ и гриппа.

Уровень заболеваемости инфекционными болезнями, управляемыми средствами специфической профилактики (эпидемическим паротитом, менингококковой инфекцией) ожидается на уровне для этого сезона года.

Заболееваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом сохранится на уровне среднеголетних показателей.

Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Заболееваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом будет находиться на уровне среднеголетнего значения. Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, а также несоблюдение личной гигиены.

Контроль качества питьевой воды проводится на 23 водозаборах, количество отобранных проб воды – 92 в сутки.

Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики в сентябре ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболееваемости животных бешенством.

С начала года зарегистрировано 10 случаев заболеевания животных бешенством. В настоящее время действующих карантинных по бешенству не имеется (приложение № 3).

На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни.

Заболееваемость животных бешенством в 2019 году ожидается на уровне среднеголетних значений (13) (рисунок 9).

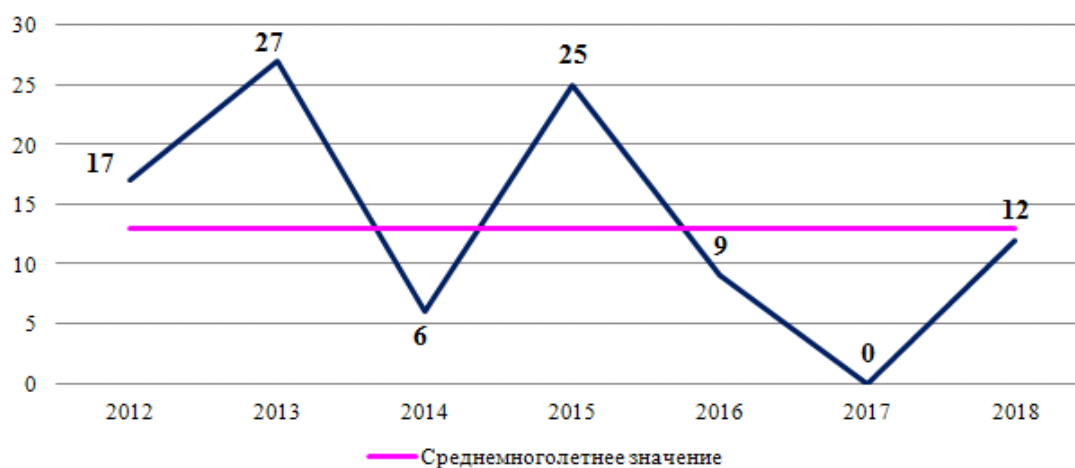


Рисунок 9 – Заболееваемость животных бешенством с 2012 по 2018 гг.

Фитосанитарная обстановка

В рассматриваемом периоде вероятность возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением фитосанитарной обстановки не прогнозируется.

3. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

В целях снижения вероятности возникновения чрезвычайных и аварийных ситуаций и смягчения их последствий рекомендуется организовать и обеспечить:

уточнение плана действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС с учётом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;

заблаговременное введение соответствующих режимов функционирования для органов управления и сил БТП РСЧС;

работу межведомственных оперативных групп, включить в их состав представителей Минздрава России, МВД России, дорожных служб с инженерной техникой, а так же представителей органов местного самоуправления;

мониторинг обстановки на федеральных, региональных и местных автомобильных дорогах;

информирование дальнбойщиков по обстановке на автомобильных дорогах в сети радиосвязи;

заблаговременное ограничение движения транспортных средств на опасных участках дорог совместно с МВД России и ФКУ Упрдор «Приуралье» исходя из метеорологического прогноза;

при неблагоприятных погодных явлениях (сильные осадки, сильный ветер) и увеличения объемов перевозок опасных грузов, необходимо проводить дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП, обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

особый контроль объектов жилищно-коммунального хозяйства и энергетического комплекса, проверить наличие резервных источников питания и их исправность на социально-значимых объектах и объектах с круглосуточным пребыванием людей;

своевременное проведение диагностики, плановые регламентные и ремонтные работы, замену устаревшего газового оборудования и сетей газоснабжения; следить за противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта;

регулярные выступления в СМИ о повышенной опасности использования неисправных дополнительных источников потребления электроэнергии, в целях профилактики техногенных пожаров, а также организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения;

оперативное доведение информации до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;

контроль санитарного состояния питьевой воды и канализационных стоков;

информирование населения, выезжающего за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической обстановке;

информирование населения о складывающейся пожароопасной обстановке, возникших природных пожарах, а также о мерах безопасного поведения на водных объектах;

эпидемиологический контроль заболеваемости: острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), гриппом, геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), клещевым вирусным энцефалитом и боррелиозом, бешенством;

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.