

## Среднесрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Республики Башкортостан на сентябрь 2018 года

### 1 Характеристика чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий техногенного, природного и биолого-социального характера за июль 2018 года.

#### 1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В июле на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (приложение №2).

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в июле за период с 2009 по 2018 гг. представлена на диаграмме (рисунок 1).

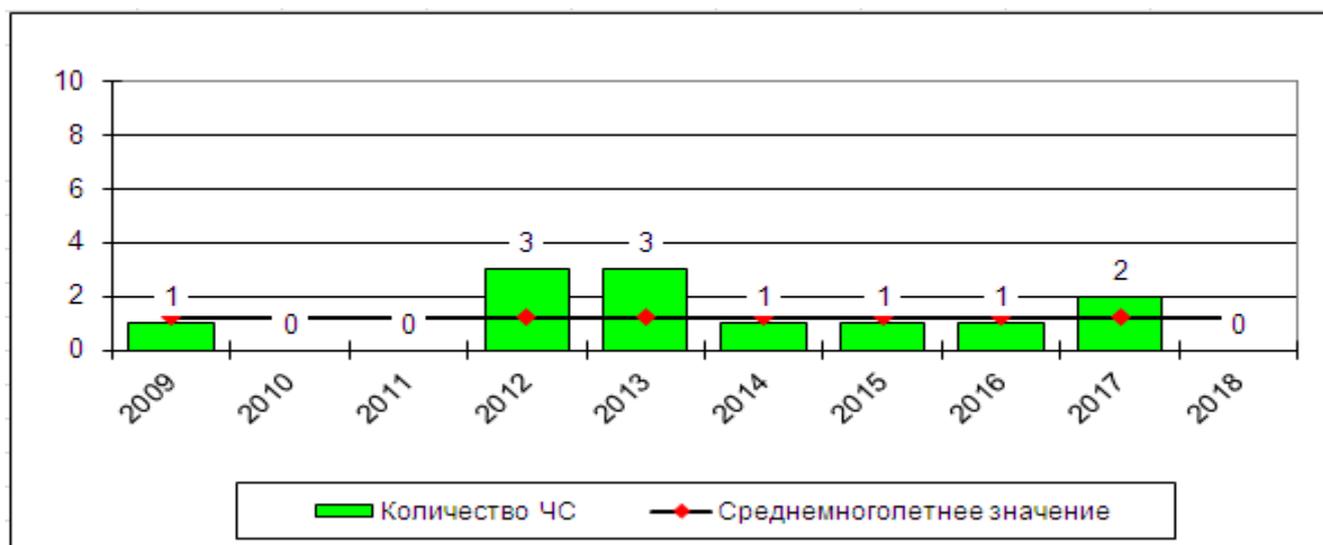


Рисунок 1 - Количество ЧС в июле за период с 2009 по 2018 гг.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

- нарушение правил дорожного движения;
- неблагоприятные метеорологические явления;
- массовое поражение растений болезнями и вредителями.

#### 1.2 Техногенная обстановка

##### 1.2.1 Пожарная обстановка

В июле на территории Республики Башкортостан произошло 278 техногенных пожаров (АППГ – 326 техногенных пожаров (-14,72%)), в результате которых погибло 8 человек (АППГ – 8 человек (0,00%)), травмировано 30 человек (АППГ – 23 человека (+30,43%)), спасено 398 человек (АППГ – 96 человек (+314,58%)).

В июле 2018 года бытовых пожаров с гибелью 2 чел. и более не произошло.

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

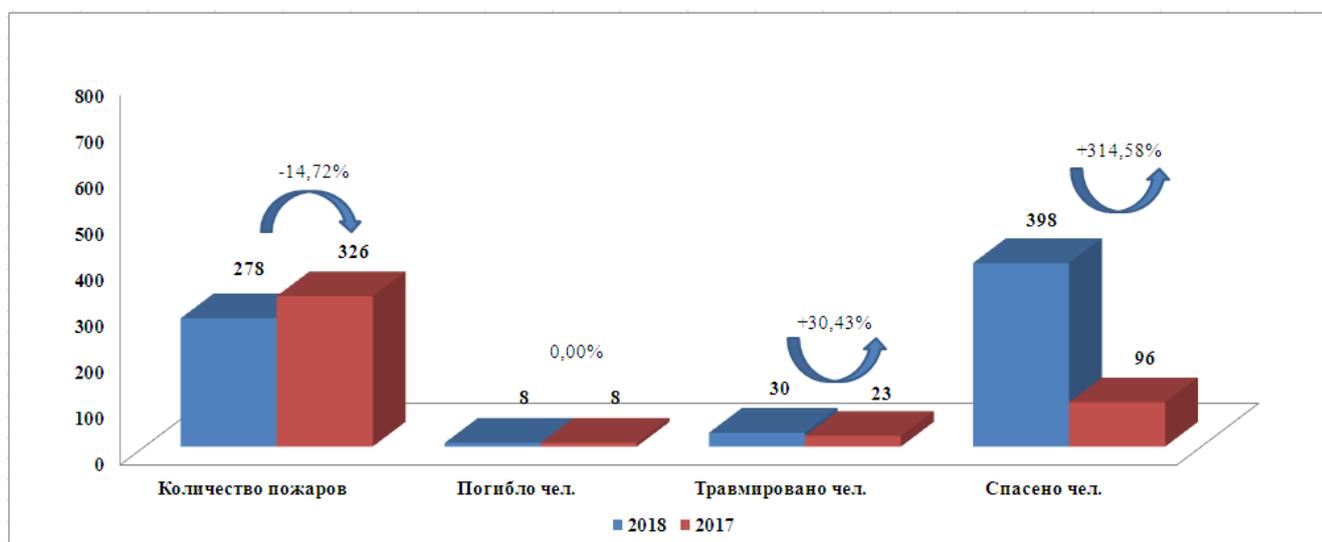


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в июле 2018 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины пожаров:

замыкание или неисправность электропроводки;  
 неисправность печного или газового оборудования;  
 неосторожное обращение с огнём;  
 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 396 ДТП (АППГ – 329 ДТП (+20,36%)), погибло 47 человек (АППГ – 39 человек (+20,51%)), пострадало 500 человек (АППГ – 418 человек (+19,61%)).

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

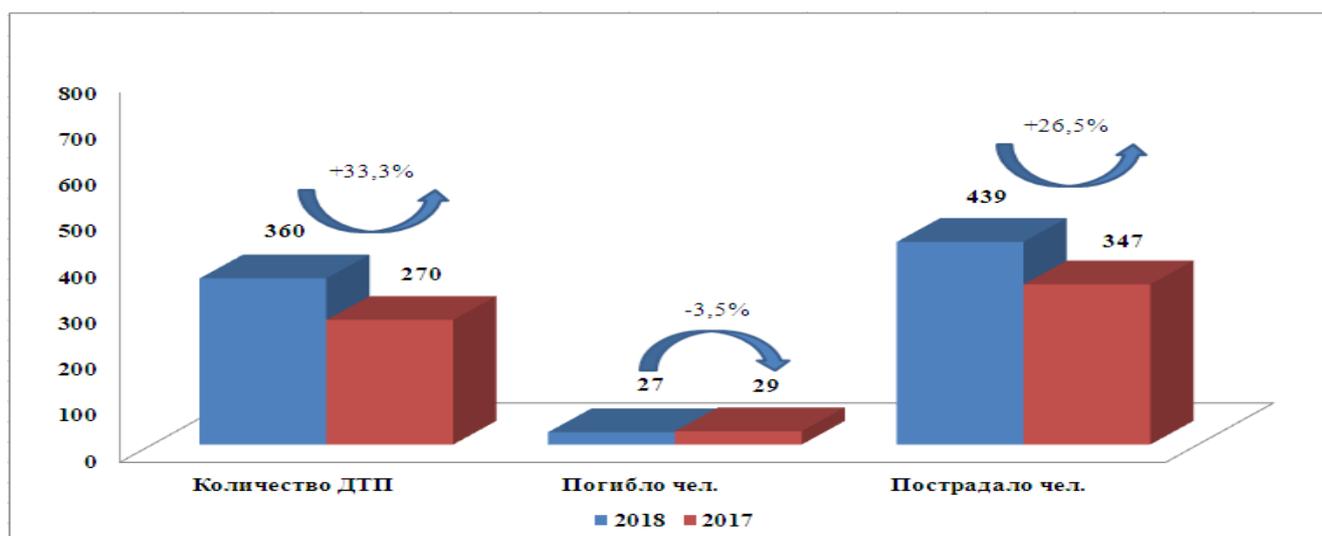


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в июле 2018 г. (в сравнении с АППГ)

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**

В июле чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на электроэнергетических системах на территории Республики Башкортостан не зарегистрировано.

С 1 по 31 июля 2018 года зафиксировано 11 происшествий, связанных с аварийным отключением электроэнергии на системах электроснабжения.

## **1.3 Природная обстановка**

### **1.3.1 Обзор метеорологических условий**

Средняя температура воздуха в июле составила  $+21,0^{\circ}\text{C}$ , что выше нормы на  $2,6^{\circ}\text{C}$ . Количество осадков было близким к среднемуголетним значениям 93% от нормы, хотя по территории республики распределилось неравномерно.

Самой жаркой была первая декада. Средняя температура оказалась на  $3,9^{\circ}\text{C}$  выше нормы. По югу республики отмечалась чрезвычайная пожароопасность. Осадки были ливневого характера, на большей части территории выпало 40-60% нормы, а в некоторых районах количество осадков превысило норму в 3 раза. Наиболее влажной была вторая декада с количеством осадков 160% от нормы. При прохождении фронтов отмечались локальные опасные и неблагоприятные метеорологические явления, такие как сильные ливни, град от 2 до 5мм, активная грозовая деятельность. Среднемесячная температура воздуха составила  $+20,5^{\circ}\text{C}$  и была выше нормы на  $1,8^{\circ}\text{C}$ . В третьей декаде месяца с распространением высотного гребня синоптическая ситуация стала улучшаться. Среднемесячная температура воздуха была выше нормы на  $2,0^{\circ}\text{C}$ , наблюдался дефицит осадков — 41% от нормы. И распределились они также неравномерно: по республике 0-30%, по востоку 70-150%.

В течение месяца наблюдались агрометеорологические ОЯ — суховеи, почвенная засуха, атмосферная засуха.

К концу июля 2018 года накопилось  $1394-1778^{\circ}\text{C}$  положительных температур (норма  $1430-1750^{\circ}\text{C}$ ) и  $723-1037^{\circ}\text{C}$  эффективных температур выше  $5^{\circ}\text{C}$  (норма  $885-1180^{\circ}\text{C}$ ), выше  $10^{\circ}\text{C}$  -  $337-615^{\circ}\text{C}$  (норма  $430-685^{\circ}\text{C}$ ).

Таким образом, необходимо отметить, что накопление сумм положительных и эффективных температур приблизилось к норме, а в ряде юго-западных районах оказалось выше нормы на  $35-50^{\circ}\text{C}$ . Накопление сумм осадков отстаёт от многолетних значений в большинстве районов РБ на 30-65мм. Метеостанции республики отмечают опасные агрометеорологические явления: суховеи и почвенную засуху.

### **1.3.2 Экологическая обстановка**

Наблюдение за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в июле проводилось на 15 водных объектах в 17 пунктах. Отобраны и проанализированы 25 проб воды, в которых случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально-высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружено. Кислородный режим в норме.

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

Уровень радиации (МЭД (мощность эквивалентной дозы)  $\gamma$ -излучения) в 100 км зоне вокруг Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» изменялась от 0,06 до 0,18 мкЗв/ч.

### **1.3.3 Состояние водных объектов**

Водность рек бассейна Белой в июле была на 18-78% выше нормы. На реке Белой у ГО г. Стерлитамак на 33% ниже нормы (водность в июле 2017 г. была на 70-157% выше нормы).

Минимальные уровни воды на судоходных участках реки Белой и реки Уфа ниже нормы на 0,31-0,57 м. Выше нормы – на реке Белой у ГП г. Бирск на 0,2 м и на реке Уфа у села Верхний Суян на 0,12 м (в июле 2017 г. уровни воды на судоходных участках реки Белой и реки Уфа были выше нормы на 0,14-1,09 м).

На реке Бирь у деревни Малосухоязово уровни ниже нормы на 0,48 м (в июле 2017 года были ниже нормы на 0,26 м). На реке Быстрый Таныш у деревне Алтаево – ниже нормы на 0,09 м.

### **1.3.4 Лесопожарная обстановка**

На территории Республики Башкортостан в июле зарегистрировано 13 очагов природных пожаров (АППГ – 0 очагов, (+100%)), на общей площади 35,4108 га (АППГ – 0,00 га (+100%)).

### **1.3.5 Космический мониторинг**

По данным космического мониторинга в июле на территории Республики Башкортостан зарегистрированы 2 термические точки (АППГ – 0 термических точек (+100%)).

## **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, в июле заболеваемость ОРВИ была на уровне среднесезонных значений.

### **1.4.2 Эпизоотическая обстановка**

По данным управления ветеринарии Республики Башкортостан территория республики благополучна по особо опасным инфекционным заболеваниям животных, таких как сибирская язва, туберкулёз, бруцеллёз, случная болезнь и инфекционная анемия лошадей, грипп птиц, классическая и африканская чума свиней.

На территории республики имеет место циркуляция вируса бешенства в дикой фауне с вовлечением в эпизоотический процесс бесхозных домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных. В июле зарегистрировано 2 случая заболевания животных бешенством (приложение № 3).

### **1.4.3 Фитосанитарная обстановка**

Агрометеорологические условия в течение третьей декады июля в целом были хорошими и удовлетворительными для роста, развития и формирования урожая зерновых культур. Лишь в юго-западных районах лесостепной зоны и в Зауралье наблюдались суховейные явления, которые достигли опасного на станциях Аксаково, Акъяр, Зилаир, Кумертау, Мелеуз, Мраково, Сибай, Федоровка, а также была отмечена почвенная засуха на МС Акъяр и Янаул, что могло вызвать снижение урожая зерновых культур.

Влагообеспеченность на 31 июля под озимой рожью по районам республики:

оптимальное увлажнение отмечено на МС Емаши и Стерлитамак;

недостаточное увлажнение отмечено на МС Верхнеяркеево, Мраково, Зилаир, Чишмы, Дуван, Янаул.

На многих метеостанциях отмечена фаза восковая спелость у озимых культур, поэтому влагозапасы не определяют.

Влагообеспеченность на 31 июля под зерновыми яровыми культурами по районам республики:

оптимальное увлажнение отмечено на МС Аскино, Аксаково, Емаши и Стерлитамак;

недостаточное увлажнение отмечено на МС Бирск, Дуван, Бакалы, Верхнеяркеево, Зилаир, Кушнареново, Туймазы, Мелеуз, Мраково, Чишмы и Учалы.

Начало почвенной засухи наблюдалась на МС Сибай. Почвенная засуха наблюдалась на МС Акъяр: с 8 по 28 июля запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см менее 10 мм и в слое 0-100 см менее 50 мм. На МС Янаул запас продуктивной влаги в слое 0-20 см менее 10 мм три декады подряд. На многих метеостанциях отмечена фаза восковая спелость у озимых культур, поэтому влагозапасы не определяют.

В республике продолжается заготовка кормов. На 26 июля аграриями региона было заготовлено 520 тысяч тонн сена и 1 млн. 148 тыс. тонн сенажа. В конце июля к уборке озимых зерновых культур приступили аграрии 24 районов республики.

В целом по региону к этой дате скошено 20,2 тыс. гектаров озимой ржи, пшеницы и тритикале по данным Центра сельхозконсультирования Республики Башкортостан. К обмолоту зерна приступили в 21 районе. На 30 июля обмолочено 9,9 тыс. га с зерновыми культурами. Намолочено 21,2 тыс. тонн зерна при средней урожайности 21,4 ц/га.

У озимой ржи отмечают фазы: молочная спелость, восковая спелость, началась уборка. Посевы находятся в хорошем состоянии. Высота растений

достигает 74-145 см. На 1 кв.м насчитывается 1088-1266 продуктивных стеблей. В колосе содержится 14-18 колосков (2-3 из которых недоразвиты) и 23-35 зёрен.

У яровых зерновых культур отмечаются фазы: колошения, цветение, НУС, молочная спелость, восковая спелость, полная спелость. Состояние посевов преимущественно хорошее. Высота растений варьирует в пределах 32-119 см. Общее число стеблей на 1м<sup>2</sup> достигает 268-820. В колосе яровой пшеницы содержится 12-20 колосков, из которых 1-8 недоразвиты.

#### **1.4.4 Происшествия на водных объектах**

По многолетним наблюдениям, на территории Республики Башкортостан, в июне чрезвычайных ситуаций на водных объектах не зарегистрировано.

С 01 по 31 июля 2018 года на водных объектах Республики Башкортостан по данным ФКУ «Центр Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России по Республике Башкортостан» погибло 19 человек (АППГ – 12) (приложение № 4).

## **2 Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан на сентябрь 2018 года**

### **2.1 Прогноз природных ЧС**

По статистическим данным за 10 лет в сентябре на территории Республики Башкортостан произошла 1 чрезвычайная ситуация природного характера:

Распоряжением Главы республики Башкортостан от 01 октября 2015 года №РГ-160 введён режим "ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ" на территории муниципальных районов: Аскинский, Белокатайский, Дуванский, Иглинский, Кигинский, Мечетлинский, Мишкинский, Салаватский районы Республики Башкортостан, в связи с гибелью посевов сельскохозяйственных культур в результате воздействия опасного агрометеорологического явления (переувлажнения почвы) на период с 25 сентября по 20 октября 2015 года. Материальный ущерб составил 205,913 млн. руб.

Последствия очень сильных и продолжительных осадков, ливня, града приводят к гибели сельскохозяйственных посевов, данному риску подвержены территории 43 муниципальных районов: Абзелиловский, Архангельский, Аскинский, Аургазинский, Баймакский, Бакалинский, Белебеевский, Белокатайский, Белорецкий, Благоварский, Благовещенский, Буздякский, Бураевский, Гафурийский, Давлекановский, Дуванский, Дюртюлинский, Иглинский, Илишевский, Калтасинский, Караидельский, Кармаскалинский, Краснокамский, Кигинский, Кугарчинский, Кушнаренковский, Куюргазинский, Мелеузовский, Мечетлинский, Мишкинский, Миякинский, Нуримановский, Салаватский, Стерлибашевский, Стерлитамакский, Татышлинский, Уфимский, Федоровский, Хайбуллинский, Чекмагушевский, Чишминский Шаранский, Янаульский районы.

Воздействия сильного ветра приводят к падению деревьев, нарушению электроснабжения, обрушению конструкций зданий и сооружений, повреждению кровли крыш, риску подвержены территории муниципальных районов

Абзелиловский, Альшеевский, Аургазинский, Баймакский, Белебеевский, Бирский, Благовещенский, Бураевский, Давлекановский, Дюртюлинский, Ермекеевский, Калтасинский, Краснокамский, Кушнаренковский, Мишкинский, Миякинский, Стерлитамакский, Татышлинский, Туймазинский, Хайбуллинский, Чекмагушевский, Янаульский районы.

Вероятность возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций, вызванных сильными ветрами, дождями и градом на территории республики в сентябре прогнозируется на уровне среднемноголетних значений.

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» направляет в адрес Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан 31 числа.

### **2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки**

На территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций обусловленных повышением уровня воды в реках в сентябре не прогнозируется.

### **2.1.2 Прогноз по лесопожарной обстановке**

В сентябре прогнозируется возникновение природных пожаров на уровне среднемноголетних значений, но количество пожаров может измениться в зависимости от погодных условий. Имеет место тенденция уменьшения количества пожаров по сравнению с августом, но существует вероятность установления высокой и чрезвычайной степени пожарной опасности. Основными источниками возникновения природных пожаров могут стать: сельскохозяйственный пал, неосторожное обращение с огнём 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.

### **2.1.3 Сейсмологический прогноз**

Территория Республики Башкортостан характеризуется низкой сейсмической опасностью. Возникновение землетрясений не прогнозируется, существует вероятность возникновения карстовых провалов (в целом за республику вероятность  $< 0,1$ ).

### **2.1.4 Прогноз агрометеорологической обстановки**

В сентябре возникновение ЧС, связанных с опасными агрометеорологическими явлениями на территории республики, прогнозируется на уровне среднемноголетних значений.

## **2.2 Прогноз техногенных ЧС**

По статистическим данным за 10 лет в сентябре на территории Республики Башкортостан произошли 4 ЧС техногенного характера:

1. 05.09.2009 произошло ДТП на 135 км автодороги Р-240 Уфа – Оренбург на территории МР Стерлитамакский район с участием двух

автомобилей (ВАЗ-21043 и Тойота Ленд-Крузер-100). В результате ДТП погибло 5 человек, пострадало 2 человека.

2. 09.09.2011 произошло ДТП на автодороге Белорецк-Узянбаш между н.п. Сосновка и Рысыкаево на территории МР Белорецкий район с участием двух автомобилей (ВАЗ-21721 и грузовой автомобиль Урал (лесовоз)). В результате ДТП пострадало 6 человек, из них: погибло 5 человек, спасён 1 человек. Материальный ущерб составил 1,6 млн. руб.

3. 01.09.2013 произошло падение самолёта Х-32-192 УТ «Бекас» в озеро Ильмурзино возле н.п. Ильмурзино на территории МР Кушнаренковский район. Причина возникновения ЧС: разрушение крыла вследствие неправильного манёвра. В результате ЧС погибло 2 человека. Материальный ущерб составил 1,5 млн. руб.

4. 28.09.2013 произошло ДТП на 173 км автодороги Р-240 Уфа – Оренбург на территории МР Мелеузовский район с участием двух автомобилей (Хонда и Опель). В результате ДТП пострадало 7 человек, из них: погибло 5 человек, спасено 2 человека. Материальный ущерб составил 0,327 млн. руб.

Из техногенных наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Белорецком, Буздякском, Стерлитамакском, Мелеузовском и Уфимском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авиационными катастрофами (вероятность 0,1 в Кушнаренковском и Уфимском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1)

- с авариями на производстве (вероятность 0,2 в г. Уфе, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на трубопроводном транспорте и на производственных объектах нефтяной и химической отраслей (вероятность 0,1 в Белебеевском районе и в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с обнаружением источника ионизирующего излучения (вероятность 0,1 в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1).

Согласно расчётным данным (методическим рекомендациям по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утверждённых Первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьёвым 2004г.) в сентябре 2018 г. подвержены техногенным авариям и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Белебеевский, Белорецкий, Благоварский, Буздякский, Кушнаренковский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Уфимский районы и город Уфа (приложение № 5,6).

## **2.2.1 Риски возникновения ЧС на транспорте**

### **На автомобильном транспорте.**

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

Риск возникновения аварий на автотранспорте при грузовых и пассажирских перевозках, обусловлен: моральным и физическим износом

грузового, автобусного парка и увеличением количества легковых автомобилей, участвующих в дорожном движении; ухудшением состояния автомобильных дорог; пропускной способностью дорог. Причинами ДТП могут стать: управление транспортным средством в нетрезвом состоянии, выезд на полосу встречного движения, нарушение правил обгона, управление неисправным автомобилем, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных крупными автомобильными авариями  $< 0,1$ .

Распределение количества ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

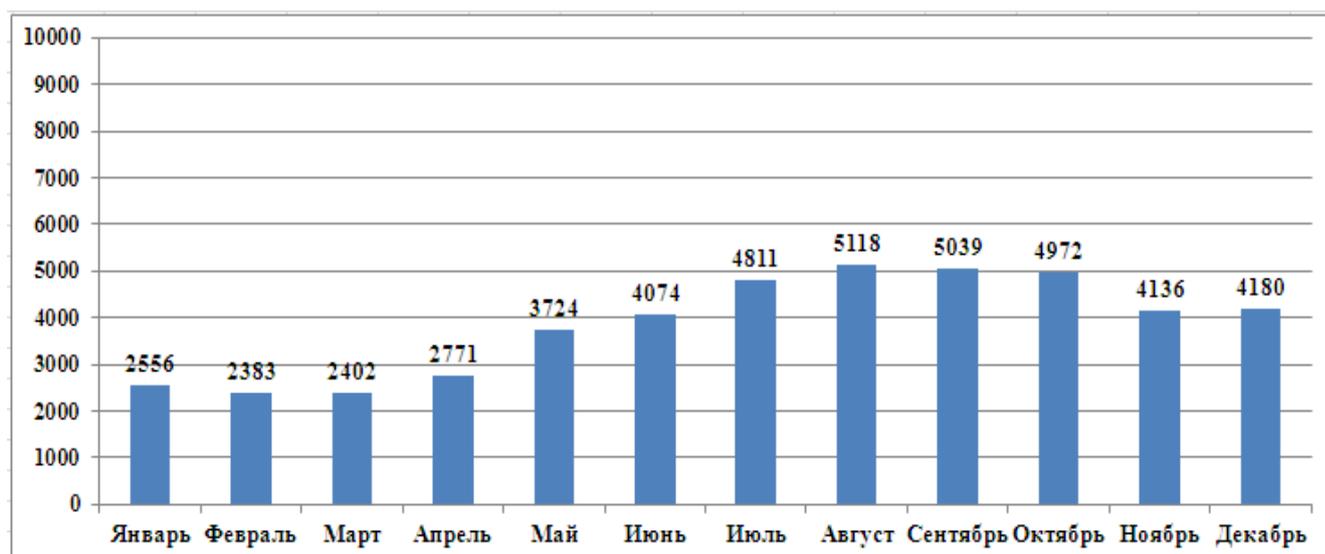


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за сентябрь с 2008 по 2017 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в сентябре было зарегистрировано в 2017 г. (347), а максимальное количество в 2008 г. (767). Предположительно, в сентябре 2018 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (504) (рисунок 5).

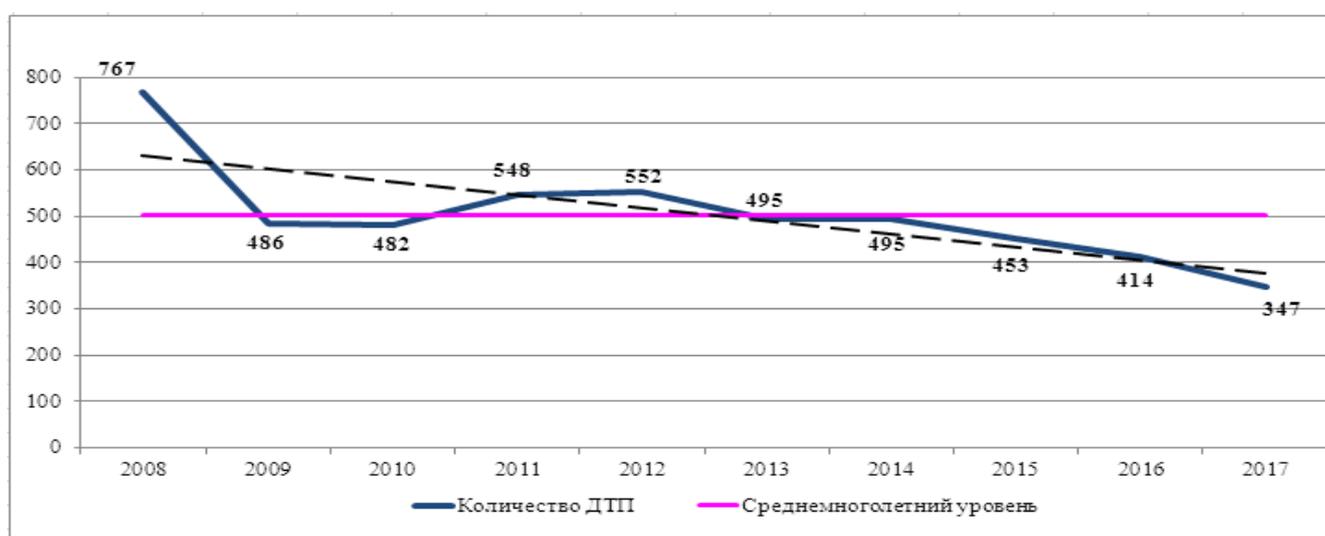


Рисунок 5 - Количество ДТП в сентябре с 2008 по 2017 гг.

### На железнодорожном транспорте.

На объектах железнодорожного транспорта, в рассматриваемом периоде, прогнозируются ЧС не выше локального уровня.

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

### На воздушном транспорте.

На объектах воздушного транспорта на территории республики, в рассматриваемом периоде, прогнозируются ЧС не выше локального уровня.

Возможны аварии и происшествия, связанные с человеческим фактором, технической неисправностью оборудования, плохими погодными условиями, угрозой террористического акта.

### На речном транспорте.

На объектах речного транспорта, в рассматриваемом периоде, ЧС не прогнозируются.

## **2.2.2 Риски возникновения техногенных пожаров**

Статистические данные за 10 лет, показали, что в сентябре имеет место незначительное уменьшение количества бытовых пожаров по сравнению с августом.

Распределение количества пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

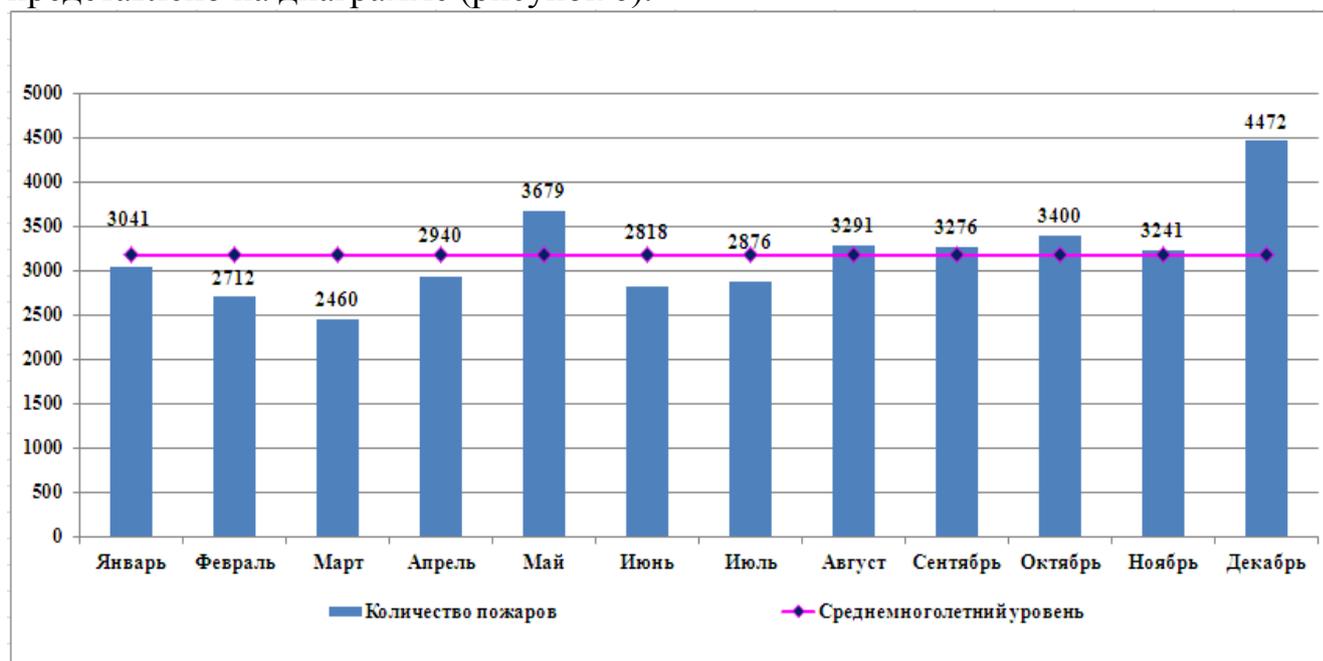


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ пожаров за период 2008-2017 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в сентябре было зарегистрировано в 2012 г. (207), а максимальное количество в 2008 г. (453). Предположительно, в августе 2018 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднемноголетнего значения (327) (рисунок 7).

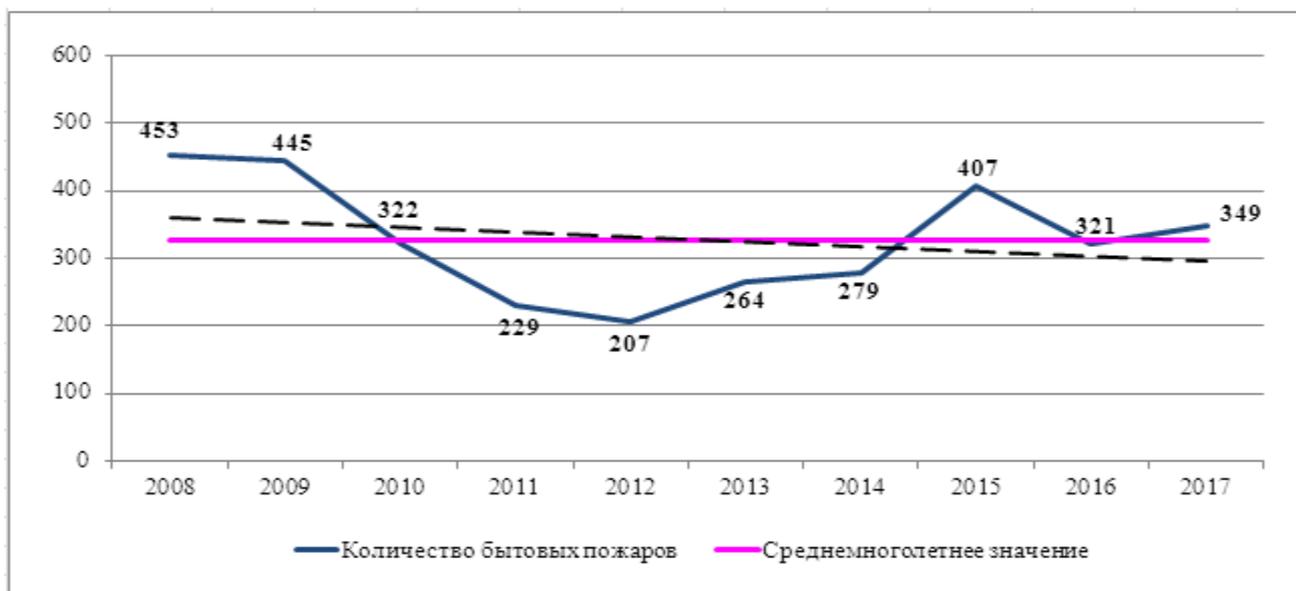


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в сентябре с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами возможных пожаров в сентябре 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 огнём;
  - нарушение правил пожарной безопасности.

Есть 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.

- 2) на промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- нарушение правил пожарной безопасности в технологическом процессе;
- курение в неустановленных местах.

### 2.2.3 Риски возникновения ЧС на объектах ЖКХ

Наиболее значимыми составляющими ЖКХ являются водоснабжение, водоотведение, тепло- и газоснабжение. Аварийность на коммунальных системах жизнеобеспечения обусловлена высокой степенью износа основных фондов, коррозией и засорением сетей. Возникающие аварии не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушить условия жизнедеятельности населения.

За аналогичные периоды прошлых лет аварий, вызвавших чрезвычайную

ситуацию на системах жилищно-коммунального хозяйства, не зарегистрировано.

На объектах ЖКХ чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов.

### 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).

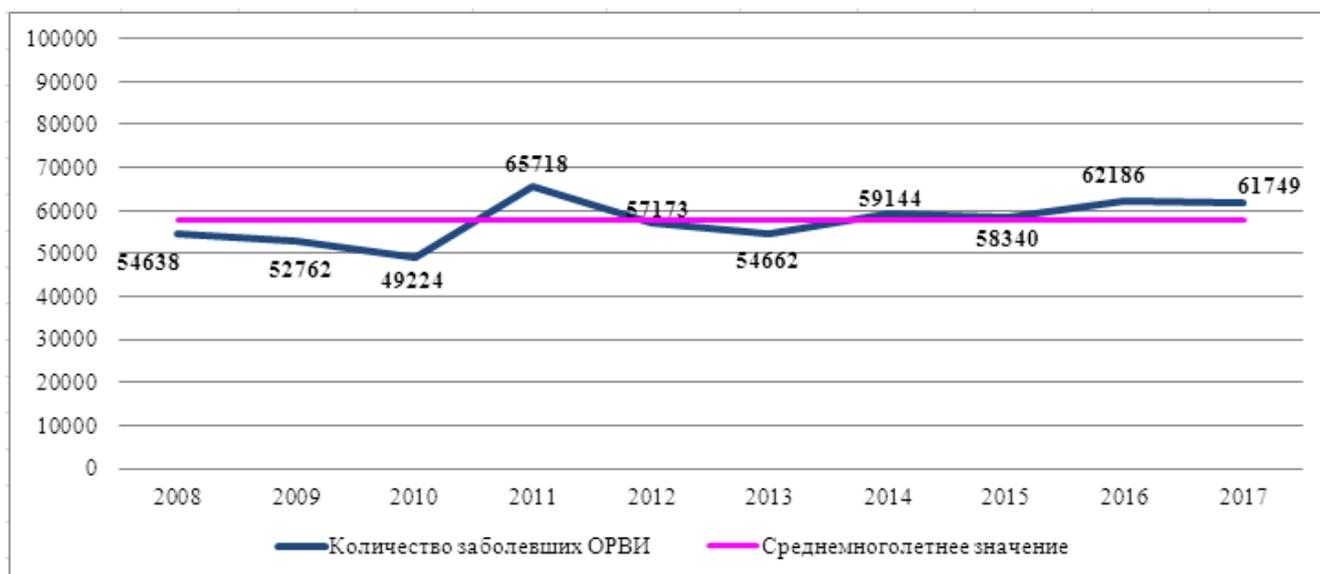


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в сентябре с 2008 по 2017 гг.

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

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

Заболеваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом сохранится на уровне среднемноголетних показателей.

Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллёзом будет находиться на уровне ниже среднемноголетнего 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, и несоблюдение личной гигиены.

Контроль за качеством 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 и рыб, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни. Заболеваемость животных бешенством в 2018 году ожидается на уровне среднемноголетних значений (17) (рисунок 9).

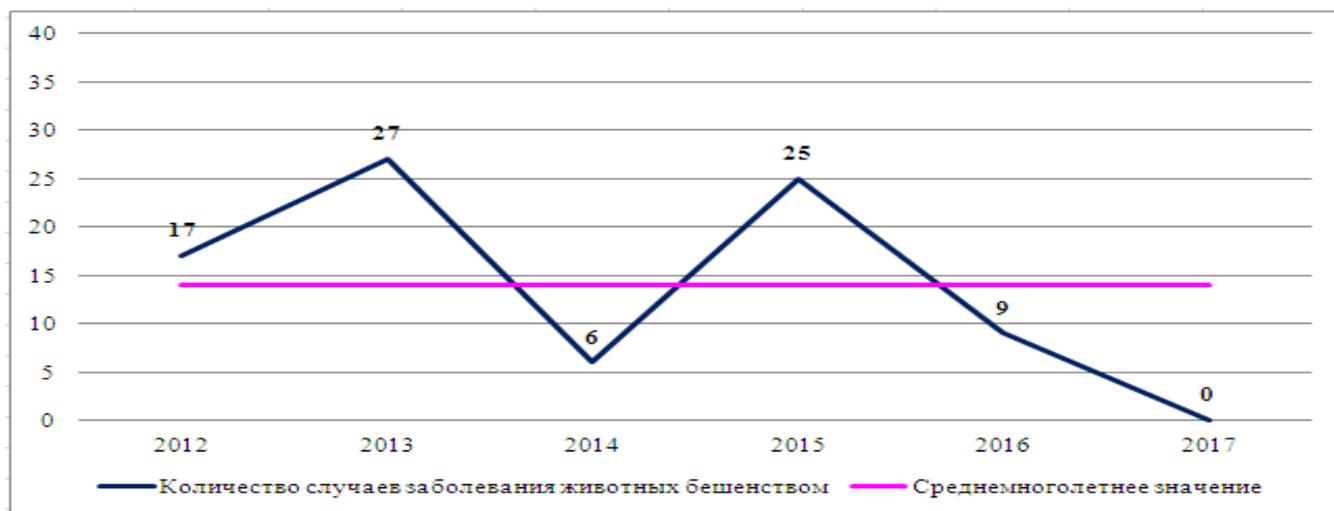


Рисунок 9 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2017 гг.

### 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;

мониторинг обстановки на федеральных, региональных и местных автомобильных дорогах;

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;

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 объёмов перевозок опасных грузов, необходимо проводить дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием 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;

контроль за санитарным состоянием питьевой воды и канализационных стоков;

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;

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

эпидемиологический контроль за заболеваемостью: острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), клещевым вирусным энцефалитом и боррелиозом; мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.