

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

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

#### 1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

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

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



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

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

- аварии на магистральных газо-, нефте-, продукто-проводах;
- нарушение правил дорожного движения;
- неблагоприятные метеорологические явления.

#### 1.2 Техногенная обстановка

##### 1.2.1 Пожарная обстановка

В апреле на территории Республики Башкортостан произошёл 241 техногенный пожар (АППГ – 266 техногенных пожаров (-9,4%)), в результате которых погибло 17 человек (АППГ – 29 человек (-41,4%)), травмировано 12 человек (АППГ – 11 человек (+9,1%)), спасено 462 человека (АППГ – 189 человек (+144,4%)).

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

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

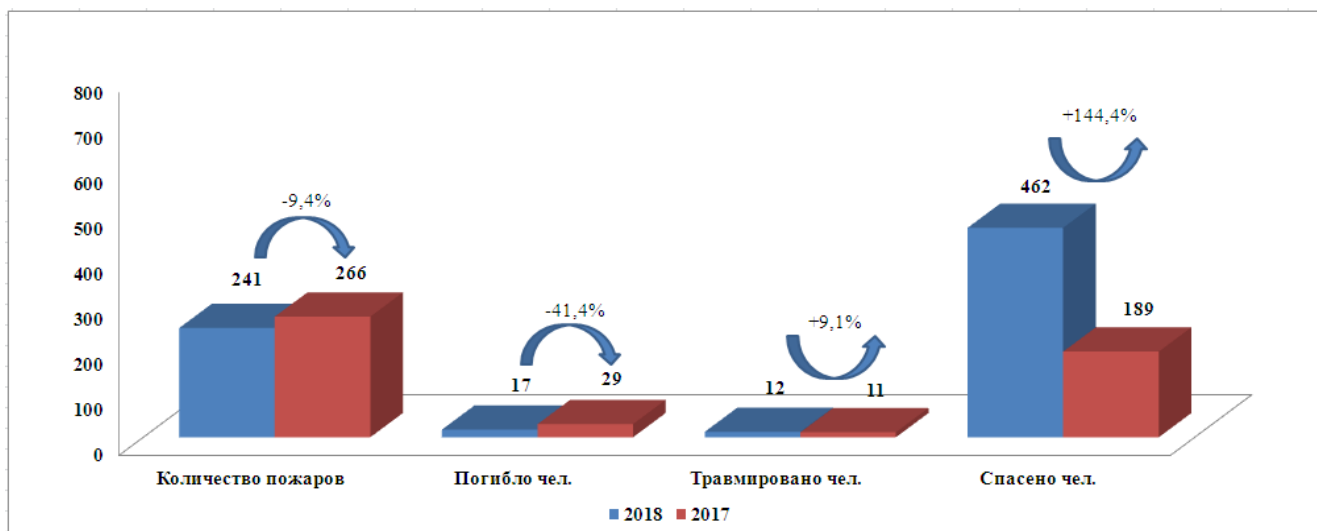


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в апреле 2018 г. (в сравнении с АППГ)

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 апреле на территории Республики Башкортостан произошло 228 ДТП (АППГ – 198 ДТП (+15,2%)), погибло 20 человек (АППГ – 21 человек (-4,8%)), пострадало 253 человека (АППГ – 218 человек (+16,1%)).

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

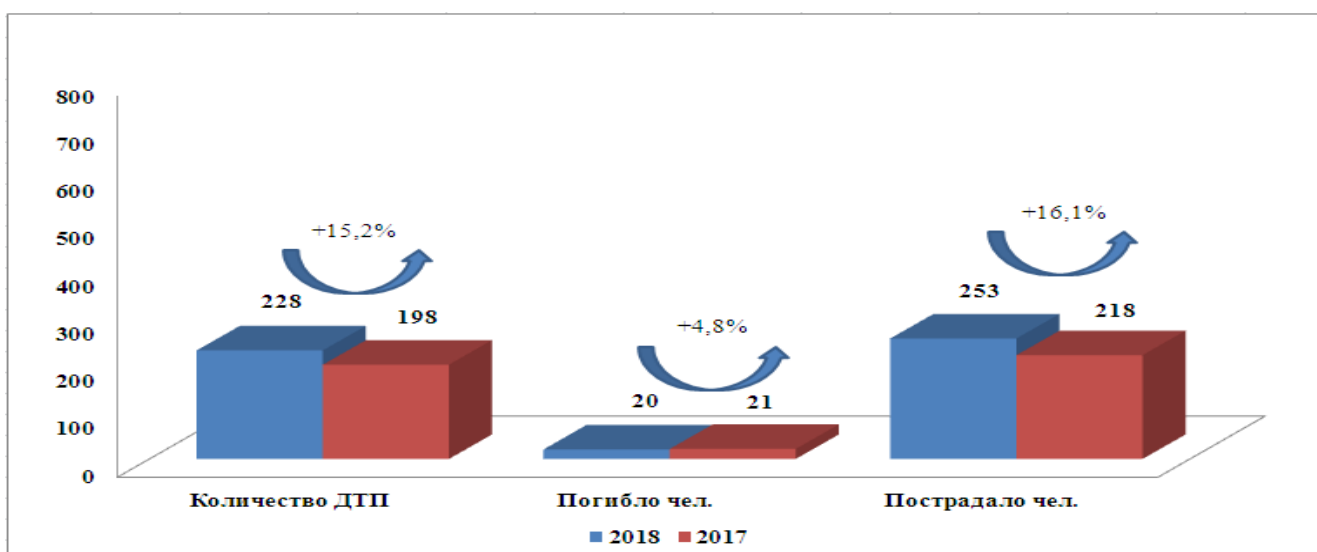


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в апреле 2018 г. (в сравнении с АППГ)

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**

За период с 1 по 30 апреля 2018 года на объектах ЖКХ зафиксировано 11 происшествий, связанных с аварийным отключением электроэнергии на системах электроснабжения.

## **1.3 Природная обстановка**

### **1.3.1 Обзор метеорологических условий**

В апреле на территории Республики Башкортостан средняя температура воздуха составила  $+3,4^{\circ}\text{C}$ , что около и на  $1^{\circ}\text{C}$  ниже среднемноголетних значений, количество осадков превысило норму в 1,5-2 раза. Практически весь месяц территория республики находилась под влиянием высотной ложбины, что обусловило неустойчивый характер погоды с преобладанием волн холода. И если первая декада была чуть теплее обычного на  $1^{\circ}\text{C}$  выше нормы, то вторая и третья декады были холоднее на  $0,8^{\circ}\text{C}$  и на  $2,3^{\circ}\text{C}$  ниже нормы соответственно. Температура воздуха в волнах холода в отдельные ночи понижалась до  $-9, -13^{\circ}\text{C}$ . Лишь к концу месяца в теплом секторе циклона по югу республики наблюдалось повышение температуры воздуха до  $+22, +27^{\circ}\text{C}$ .

В связи с активной циклопической деятельностью осадки выпадали в течение всех трёх декад, их количество составило 137%, 146% и 200% от нормы. Часто наблюдалась смешанная фаза осадков и гололёдные явления. Переход среднесуточной температуры воздуха через  $0^{\circ}\text{C}$  в сторону положительных значений произошёл с 3 по 6 апреля в сроки, близкие к норме, но в начале второй декады при ультраполярном вторжении почти повсеместно наблюдался возврат отрицательных среднесуточных температур. Разрушение снежного покрова происходило постепенно, на большей части Республики Башкортостан – во второй декаде, в северных и горных районах – в начале третьей декады, что соответствует климатическим срокам.

Наблюдалось ОЯ: 29 апреля на Метеостанции Учалы очень сильный ветер 26 м/с.

Минимальная температура на поверхности почвы была в пределах от  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $-8^{\circ}\text{C}$ . Средняя относительная влажность воздуха колебалась в пределах от 60 до 70%. Средний дефицит насыщения составил 3 – 5 гПа,

По многолетним данным на конец апреля происходит полное оттаивание почвы по Республике Башкортостан, но в этом году земля очень сильно промёрзла в связи с небольшой высотой снежного покрова. Оттаивание почвы происходило постепенно, и на последний день месяца глубина оттаивания составила от 4 до 99 см. На 30 апреля глубина промерзания почвы на 14 метеостанциях составила 10-117 см. Наибольшее промерзание зафиксировано на

Метеостанциях: Туймазы - 88 см, Чишмы - 89см, Дуван - 90см, Мелеуз - 110см и Учалы - 117см.

К 30 апреля накопилось 80-154°С положительных температур (норма 100-150°). Сумма осадков составила 15-40 мм (норма 20 - 30мм). В конце апреля началось накопление сумм эффективных температур выше 5°С.

### **1.3.2 Экологическая обстановка**

Наблюдение за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в апреле проводилось на 22 водных объектах в 35 пунктах. Отобрано и проанализировано 70 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 0,05 до 0,18 мкЗв/ч.

### **1.3.3 Состояние водных объектов**

Вскрытие рек протекающих по территории Республики Башкортостан, наблюдалось в период с 7 по 20 апреля, что на 1-5 дней позже средних многолетних значений. К 26 апреля большинство рек: очистилось от ледового покрова.

С 7 по 14 апреля проходило вскрытие степных рек. При вскрытии на реках Стерля и Уршак наблюдались заторы льда, сопровождавшиеся резкими подъёмами уровней воды. Максимальные уровни сформировались в период с 8 по 15 апреля на реках Ашкадар, Мелеуз (притоки реки Белой), уровни были ниже нормы на 60-76 см. На максимальные уровни рек Усень, Уршак, Чермасан, Стерля повлияли ледовые явления, поэтому уровни превысили норму на 90-116 см (Стерля - норма). На степной реке Дёма вскрытие проходило в период с 11 по 16 апреля, в сроки близкие к норме. Максимальные уровни сформировались с 14 по 16 апреля, вошли в прогнозные интервалы и были ниже нормы на 0,3-1,0 м.

При прохождении максимальных уровней воды на малой степной реке Берсианка (приток реки Белой, наблюдения за уровнями на реке не проводятся) наблюдался выход воды на пойму. В результате в н.п. Зубово МР Уфимский район было подтоплено 84 придомовые территории, в том числе 22 жилых дома.

Разрушение ледового покрова на горных реках и в верховьях реки Белой проходило постепенно, без заторов льда, в период с 11 по 19 апреля, на 1-5 дней позже нормы.

Вскрытие реки Белой в среднем и нижнем течении, в связи с прохладной погодой, произошло с 12 по 20 апреля, что на 2-3 дня позже нормы и вошло в прогнозные интервалы.

Приток к Павловскому водохранилищу в апреле составил 47% от нормы (в апреле 2017 года 63 % от нормы).

Приток (боковой) к Нижнекамскому водохранилищу составил 63% от нормы (в апреле 2017 года 70 % от нормы).

#### **1.3.4 Лесопожарная обстановка**

На территории Республики Башкортостан в апреле зарегистрирован 1 очаг природного пожара, на общей площади 7 га (АППГ – 7 очагов природных пожаров, на общей площади 20,3 га).

#### **1.3.5 Космический мониторинг**

По данным космического мониторинга в апреле на территории Республики Башкортостан зарегистрированы 42 термические точки (АППГ – 19 термических точек).

### **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 апреле заболеваемость ОРВИ – 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, туберкулез, бруцеллез, 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 апреле зарегистрирован 1 случай заболевания животных бешенством (приложение № 3).

#### **1.4.3 Фитосанитарная обстановка**

В связи с погодными условиями сев ранних яровых культур по северным районам задержался, сроки сева по Республике Башкортостан будут в этом году средними. В сельхозпредприятиях республики идёт подготовка к посевной кампании. По состоянию на 30 апреля в центральных районах лесостепной зоны начался сев яровых культур. Проводилась подкормка озимых культур.

Возобновление вегетации у озимых культур метеостанции отметили в основном в 3-й декаде апреля. Основные фазы развития озимых 3-й лист, кущение. Высота растений 6-12 см. Состояние – преимущественно хорошее. На 1м<sup>2</sup> насчитывается 315-350 растений и 450-730 стеблей. Кустистость 1,5-2 стебля у одного растения.

На метеостанции Зилаир была отмечена гибель озимых культур на площади 11-20% от вымерзания.

В третьей декаде апреля определены первые весенние влагозапасы в почве на 9 метеостанциях. По данным инструментального определения влажности почвы запасы продуктивной влаги по республике оцениваются как более чем

достаточные. Так, запасы влаги в слое почвы 0-20 см составили 20-60 мм, в слое 0-50 см - 60-160 мм, в слое 0-100 см - 115-250 мм.

У плодовых культур и дикорастущих растений наблюдалось набухание и распускание почек, а также развёртывание первых листьев.

Отделом агрометеорологии и агрометпрогнозов с 23 по 26 апреля были проведены автомаршрутные обследования посевов озимых культур в западном и южном направлениях. В среднем по двум направлениям: преобладающие фазы развития озимых 3-й лист и кущение. Высота растений колебалась в пределах от 5 до 12 см. На 1м<sup>2</sup> насчитывается в среднем от 120 до 630 растений и от 365 до 1700 стеблей. Кустистость в среднем у растения составляет от 2 до 5 стеблей. Всего было обследовано 82 поля, общей площадью 9430 га.

В отличном состоянии находится всего 12% обследованных посевов, в хорошем - 39%, в удовлетворительном - 38% и в неудовлетворительном - 11%.

В южном направлении часто встречались поля, которые подвергались вымерзанию. На некоторых полях листья озимых прошлого года полностью пожухли, пожелтели, некоторые растения погибли. На большинстве растений наблюдались новые ростки длиной 2-4 см.

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

По многолетним наблюдениям, на территории Республики Башкортостан, в апреле чрезвычайные ситуации на водных объектах не зарегистрированы.

С 01 апреля по 30 апреля 2018 года на водных объектах Республики Башкортостан зарегистрировано 2 происшествия, погибло 2 человека (АППГ – 0) (приложение № 4).

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

### **2.1 Прогноз природных ЧС**

По статистическим данным за 10 лет в июне на территории Республики Башкортостан зарегистрировано 6 чрезвычайных ситуаций природного характера (засуха, высокая природная пожарная опасность, сильный ветер, сильный дождь, сильный ливень).

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий в июне могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, град, туман, заморозки, природные пожары.

Средняя дата последнего заморозка 13-20 мая, самая поздняя 6-9 июня, а в северных и горных районах 25-30 июня.

Интенсивное выпадение осадков в виде дождя на территории республики может привести к снижению видимости, затруднению движения автотранспорта, особенно большегрузной техники, как следствие, к дорожно-транспортным происшествиям. Сильные осадки с порывистым ветром могут вызвать падение деревьев, нарушение электроснабжения, обрушение конструкций зданий и сооружений.

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 июне не прогнозируется.

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

Наибольшую опасность в июне представляет пожароопасная обстановка (особенно в выходные и праздничные дни вследствие выезда населения на природу и на дачные участки). 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.

В июне на территории Республики Башкортостан прогнозируются чрезвычайные ситуации, вызванные природными пожарами, не выше муниципального уровня.

## **2.2 Прогноз техногенных ЧС**

По статистическим данным за 10 лет в июне на территории Республики Башкортостан произошло 6 ЧС техногенного характера.

Из техногенных ЧС в июне 2018 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Бурзянском, Туймазинском, Белорецком районах и г. Уфа, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с прорывом магистрального трубопровода (вероятность 0,1 в Белокатайском, Салаватском, Ермекеевском районах и г. Нефтекамск, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на авиатранспорте (вероятность 0,1 в Мелеузовском, Балтачевском и Салаватском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1).

- с взрывами боеприпасов (вероятность 0,1 в Иглинском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1)

Согласно расчётным данным (Методические рекомендации по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утверждённые первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьёвым 2004 г.) в июне 2018 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Балтачевский, Белокатайский, Белорецкий, Бурзянский, Ермекеевский, Иглинский, Мелеузовский, Салаватский, Туймазинский районы, города Уфа и Нефтекамск (приложение № 5,6).

### Аварии на автодорогах

Анализируя аналогичные периоды прошлых лет, в июне отмечается незначительный рост количества дорожно-транспортных происшествий в сравнении с маем.

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

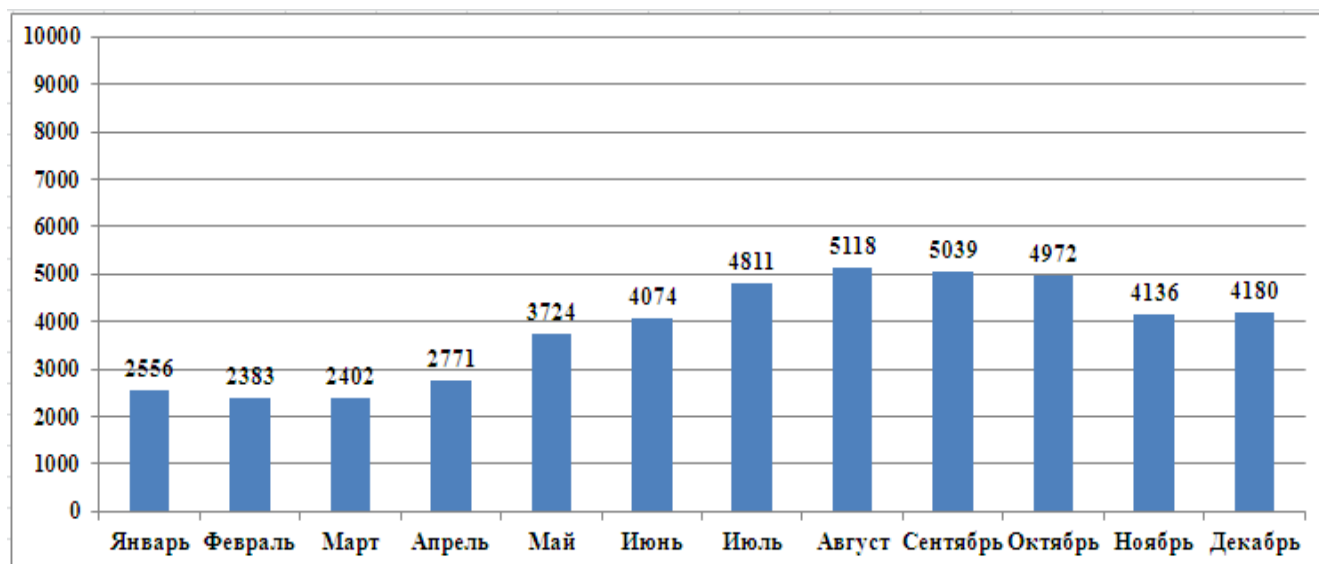


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами, приводящими к возникновению ДТП, являются:

- плохие погодные условия;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна;
- управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;
- выезд на полосу встречного движения;
- нарушение правил обгона;
- превышение установленной скорости движения;
- сознательное пренебрежение водителями и пешеходами правилами дорожного движения;

увеличение количественного состава парка автотранспортных средств.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за июнь 2008-2017 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в июне было зарегистрировано в 2017 г. (270), а максимальное количество в 2012 г. (497). Предположительно, в июне 2018 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (407) (рисунок 5).



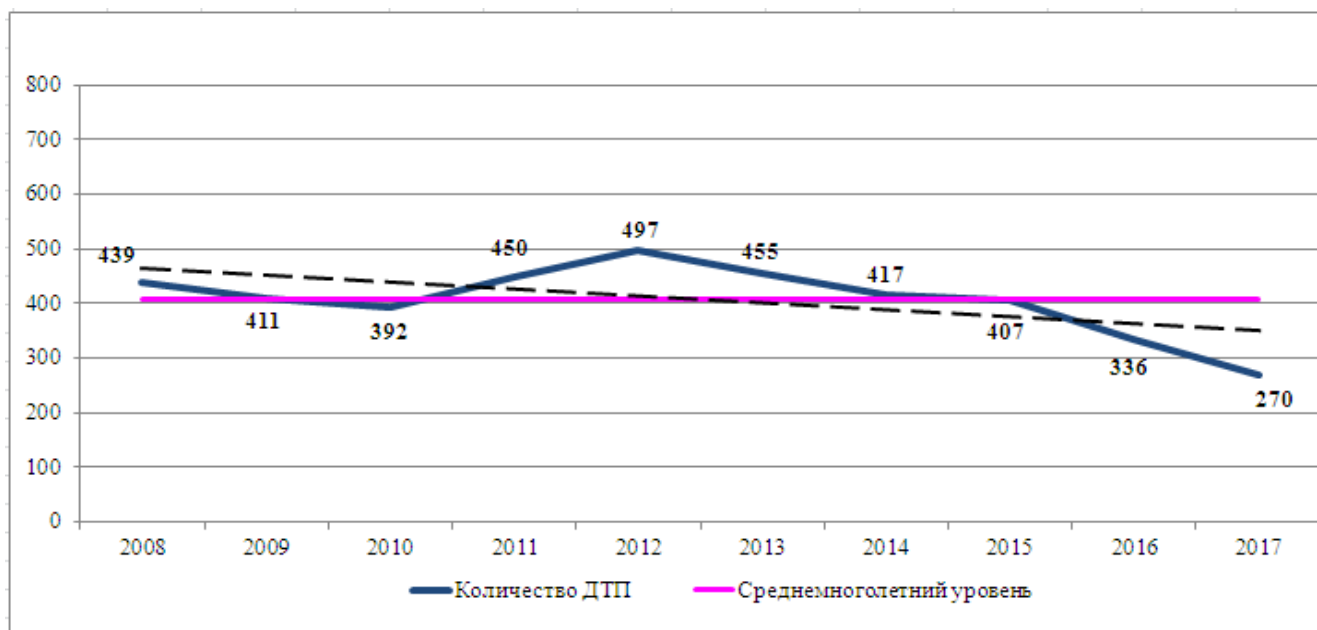


Рисунок 5 - Количество ДТП в июне с 2008 по 2017 гг.

### Техногенные пожары

Статистические данные за 10 лет, показали, что в июне имеет место уменьшение количества пожаров по сравнению с маем. Распределение количества пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

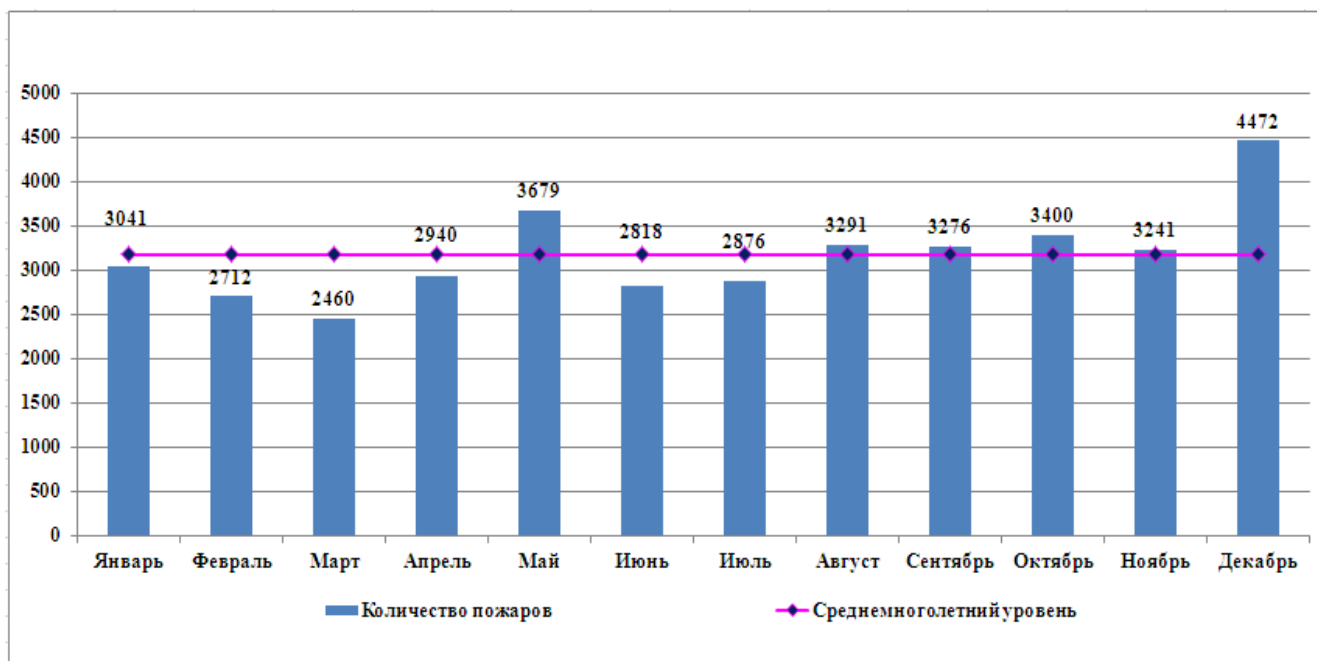


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ пожаров за период 2008-2017 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в июне было зарегистрировано в 2012 г. (211), а максимальное количество в 2015 г. (367). Предположительно, в июне 2018 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднегодового значения (282) (рисунок 7).

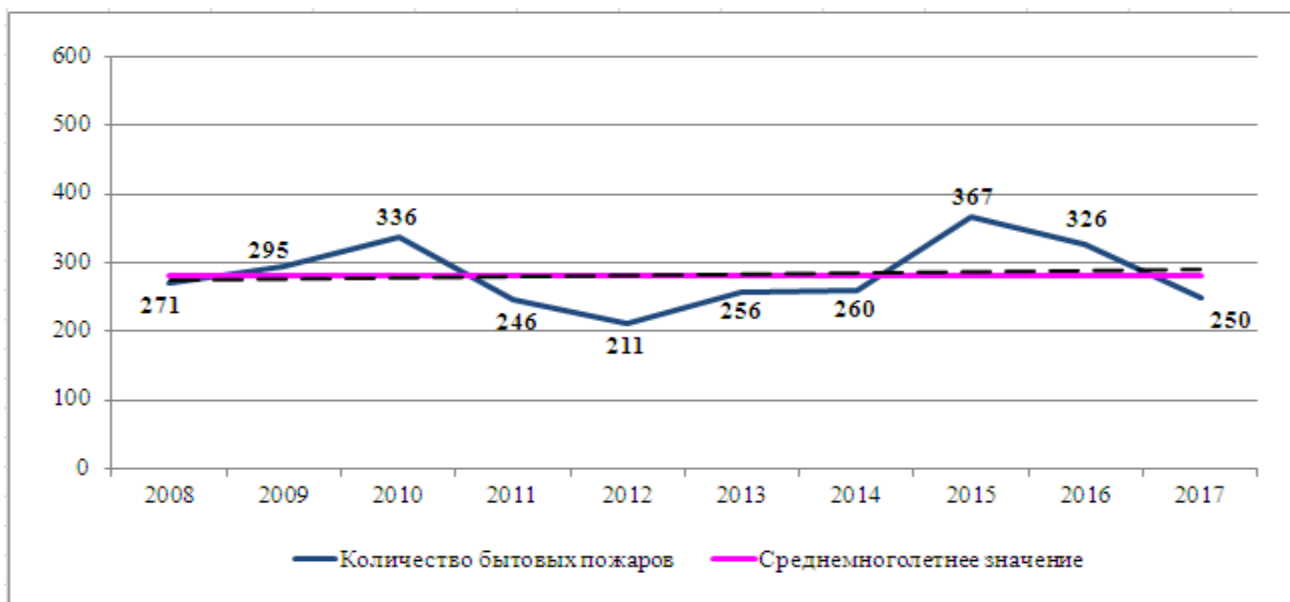


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в июне с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами возможных пожаров в июне 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.

#### Аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства

Наиболее значимыми составляющими ЖКХ являются водоснабжение, водоотведение, тепло- и газоснабжение.

За аналогичный период прошлых лет аварий, вызвавших чрезвычайную ситуацию на системах жилищно-коммунального хозяйства, не зарегистрировано.

Есть вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и 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 и водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор». Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов, вследствие обрыва кабелей электросети из-за сильного ветра.

Аварии в системе ЖКХ 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 июне на территории Республики Башкортостан произошло 19 чрезвычайные ситуации биолого-социального характера (массовое поражение растений болезнями и вредителями).

#### Эпидемиологическая обстановка

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

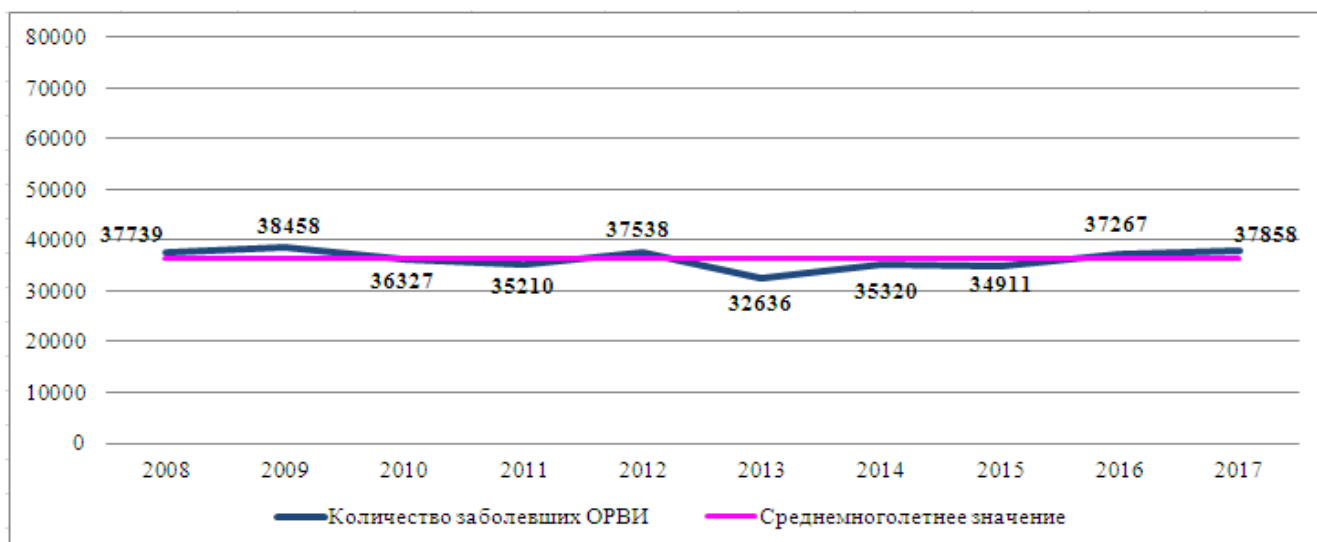


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в июне с 2008 по 2017 гг.

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 в июне 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 июне 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

Фитосанитарная обстановка в июне будет во многом зависеть от погодных условий. Зимующий запас вредителей в некоторых районах республики высок и при благополучной перезимовке может вызвать вспышку численности.

Возникновению чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, обусловленных массовым поражением растений болезнями и вредителями, на территории республики наиболее подвержены муниципальные районы: Абзелиловский, Альшеевский, Баймакский, Белебеевский, Белорецкий, Благоварский, Буздякский, Дюртюлинский, Зианчуринский, Зилаирский, Ишимбайский, Кугарчинский, Учалинский, Чекмагушевский, Хайбуллинский, Шаранский районы.

В рассматриваемом периоде возникновение биолого-социальных ЧС, вызванных ухудшением фитосанитарной обстановки, прогнозируется не выше муниципального уровня.

### **3. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций**

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

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

своевременное введение соответствующих режимов функционирования для органов управления и сил территориальных подсистем 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;

работу городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева на опасных участках автомобильных дорог;

информирование дальнбойщиков по обстановке на автомобильных дорогах в сети радиосвязи;

заблаговременное ограничение движения транспортных средств на опасных участках дорог совместно с МВД России и РОСАВТОДОРОМ исходя из метеорологического прогноза;

дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП;

информирование населения о складывающейся обстановке на автомобильных дорогах, об опасных участках автомобильных дорог, местах развёртывания городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева, а так же мерах безопасности и правилах поведения в условиях отрицательных температур и садков в виде снега;

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

сохранять контроль за санитарным состоянием питьевой воды и канализационных стоков;

своевременно проводить диагностику, 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 тепла для обогрева помещений, в целях профилактики техногенных пожаров, а также организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения;

оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;

информировать население, выезжающее за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической обстановке;

эпидемиологический контроль за заболеваемостью острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом;

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.