

Среднесрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Республики Башкортостан на июль 2016 года.

1. Характеристика чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий природного, техногенного и биолого-социального характера в мае 2016 года.

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В мае на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (приложение № 2):

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в мае за период с 2000 по 2016 гг. представлена на диаграмме (рисунок 1).



Рисунок 1 - Количество ЧС в мае за период с 2000 по 2016 гг.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

- неблагоприятные метеорологические явления;
- нарушение технологического регламента;
- нарушение правил дорожного движения.

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Пожарная обстановка

В мае на территории Республики Башкортостан произошёл 431 пожар (АППГ – 351 пожар (+22,7%)), в результате которого погибло 11 человек (АППГ – 22 человека (-50%)), травмировано 18 человек (АППГ – 19 человек (-5,2%)), спасено 135 человек (АППГ – 8 человек (+100%)), ущерб от пожаров составил 1319 тыс. руб. (АППГ – 22435 тыс. руб. (-94,1%)). Пожаров с гибелью 2-х и более человек в мае не произошло. Сведения по пожарам, произошедшим в мае на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 2).

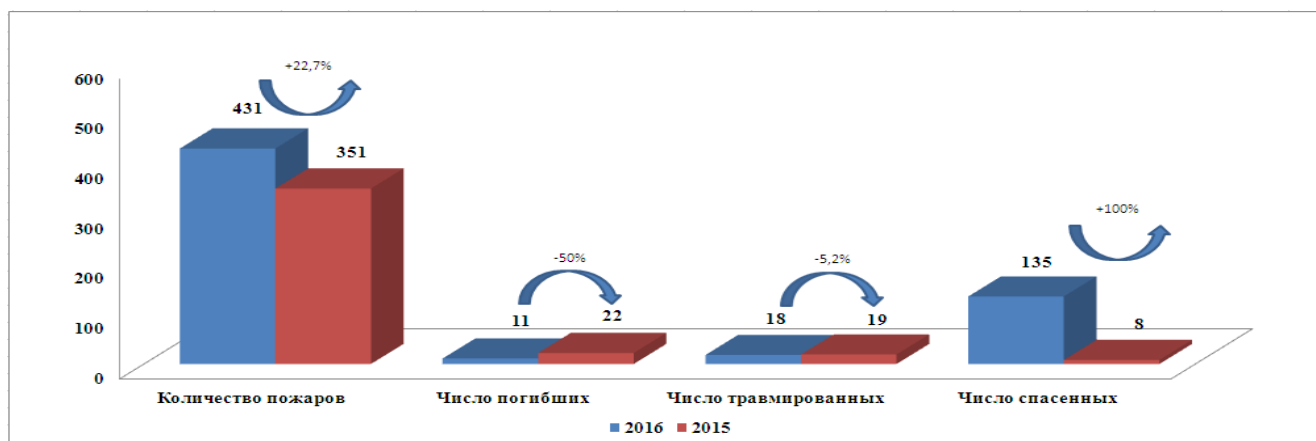


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в мае 2016 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины пожаров:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- неисправность печного или газового оборудования;
- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности.

1.2.2 Дорожно-транспортные происшествия

В мае на территории Республики Башкортостан произошло 303 ДТП (АППГ – 366 ДТП (-17,2%)), погиб 31 человек (АППГ – 93 человека (-66,6%)), пострадало 387 человек (АППГ – 425 человек (-8,9%)).

Основные причины ДТП:

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

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

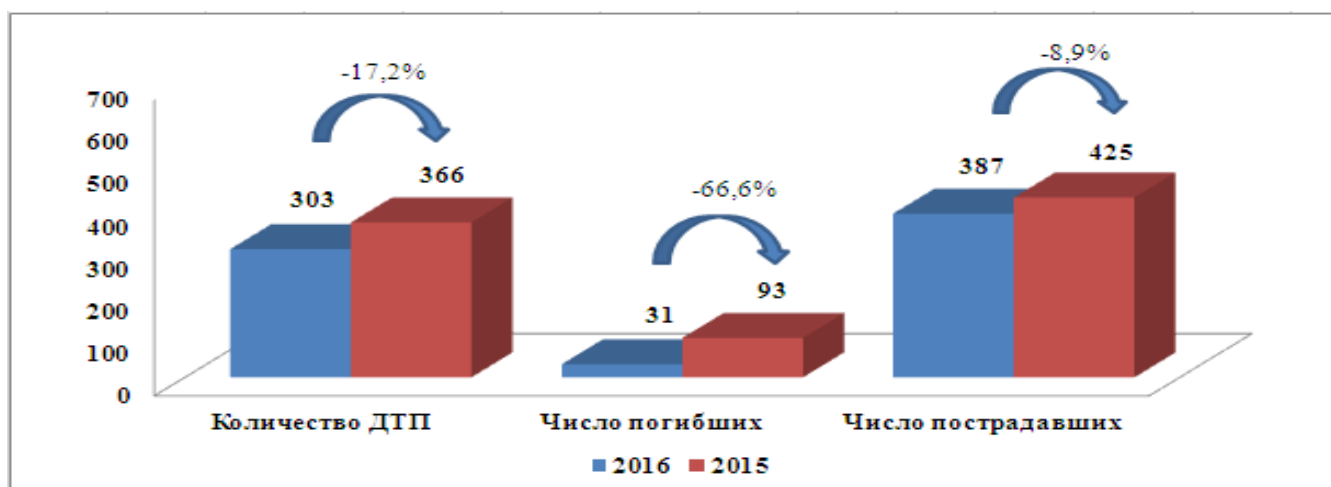


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в мае 2016 г. (в сравнении с АППГ)

1.2.3 Происшествия на ЖКХ

По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан, за период с 1 по 31 мая 2016 года на объектах ЖКХ зафиксировано 5 происшествий – аварийные отключения на системах электроснабжения.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологических условий

В мае по республике наблюдалась умеренно теплая погода. Среднемесячная температура воздуха составила $+13,6^{\circ}\text{C}$, что на 1,2 теплее нормы. Однако температурный режим в течение месяца был неустойчивым.

Первая декада была близкой к средним многолетним значениям. Вторая декада – холодной, на $1,5^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. В период 15 – 18 мая на южной периферии арктического антициклона в большинстве районов республики наблюдались заморозки в воздухе до 0, -4°C , на поверхности почвы до 0, -7°C . Наиболее интенсивными заморозки были в горных районах республики. В третьей декаде с выносом теплой воздушной массы с южных широт фон температур заметно повысился, среднесуточные температуры превышали многолетние значения на $+4, +5^{\circ}\text{C}$, максимальные температуры воздуха в последней пятидневке месяца достигали $+25, +32^{\circ}\text{C}$. В конце месяца на Урал произошел заток холода с Арктики, 31 мая температура воздуха и поверхности почвы понизились в северных районах республики до 0, -2°C , максимальные температуры по республике были не выше $+10, +20^{\circ}\text{C}$.

Барические поля в течение месяца характеризовались преобладанием антициклональных полей. Приблизительно на 50% территории наблюдался дефицит осадков (41-72% от нормы), на остальной территории количество осадков было близким к средним многолетним значениям. В целом по республике выпало 32,1 мм осадков (79% от нормы).

Наибольшее количество осадков (145% от нормы) выпало во второй декаде месяца, а именно в третьей пятидневке месяца со смещением на Урал «западного» циклона. В первой декаде количество осадков было незначительно ниже нормы (71%), за исключением западных районов, где выпало 100-180% от нормы осадков. Третья декада месяца была засушливой с количеством осадков 34% от нормы.

№ п/п	Дата, период	Территория пункт	Краткая характеристика	Нанесенный ущерб
1	Ночь 11-12.05	Северные и горные районы	Заморозки в воздухе 0, -3°C , на поверхности почвы до 0, 10°C	Ущерба нет, так как теплолюбивые культуры не высажены в открытый грунт.
2	10.05 10ч28мин 10ч30мин	М Сибай	Шквал юго-западного направления скоростью 25 м/с	В районе ОЯ ущерба нет. В Бурзянском районе республики в результате очень сильного ветра 14 деревень (1400 человек) остались без электроэнергии (по сообщению ЕДДС Бурзянского района)
3	12.05	Северные	Очень сильный	Частично повреждены кровли

	13ч00мин 15ч00мин	районы республики – Краснокамский, Янаульский, Калтасинский, Мишкинский	ветер – 25 м/с и более	жилых домов, муниципальных зданий, надворных построек. Происходило отключение электроэнергии в 16 населенных пунктах, 1678 жилых дома.
4	Ночь 15-18.05	Местами по республике, ночью 17.05 – в большинстве районов республики	Заморозки в воздухе 0,-4°C, на поверхности почвы 0,-7°C	Сведений об ущербе не поступало.
5	Ночь 31.05	Северо-восточные районы республики	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы 0,-2°C	Сведений об ущербе не поступало.

1.3.2 Экологическая обстановка

Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» проводились на 21 водном объекте в 29 пунктах. Отобрано и проанализировано 49 проб, в которых случаев экстремально высокого (ЭВЗ) высокого загрязнения (ВЗ) не обнаружено. Кислородный режим был в норме.

В плановых пробах атмосферного воздуха городов случаев ВЗ и ЭВЗ не обнаружено. Уровень радиации (МЭД γ -излучения) в 100 - км зоне вокруг Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» изменялся от 3 до 19 мкР/ч.

1.3.3 Гидрологическая обстановка

Водность рек бассейна реки Белой в мае была на 30-50% ниже нормы (в мае 2015 года была на 10-25% ниже нормы).

Приток воды в мае был ниже нормы – к Павловскому водохранилищу на 30% к Нижнекамскому водохранилищу на 25% (в мае 2015 года - на 35% и 10% соответственно).

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, гриппом H1N1 в мае находилось ниже эпидемиологического порога.

1.4.2 Эпизоотическая обстановка

По данным управления ветеринарии Республики Башкортостан территория республики благополучна по особо опасным инфекционным заболеваниям животных, как сибирская язва, туберкулез, 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 текущем году в связи с увеличением популяции диких плотоядных животных, особенно лис, в республике наметилось некоторое увеличение количества случаев бешенства животных. В мае на территории Республики Башкортостан случаев заболевания животных бешенством не зарегистрировано (приложение № 3).

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

Случаев ухудшения фитосанитарной обстановки в мае на территории Республики Башкортостан не зарегистрировано.

1.4.4 Агрометеорологическая обстановка

На 27 мая по республике сев ранних яровых и технических культур в целом завершен. Идет посев поздних теплолюбивых культур – гречихи, проса, суданской травы. Начинаются работы по кормозаготовке, которая в этом году также начинается раньше обычного. К косовице трав приступили хозяйства 6 районов.

По данным Центра сельхозконсультирования Республики Башкортостан общий яровой сев проведен на площади 2008 тыс. га (98% от плана), в том числе зерновые и зернобобовые культуры засеяны на площади 1317 тыс. га (99%), сахарная свекла засеяна на площади 49,9 тыс. га (99,7%).

На территории республики завершилась посадка картофеля и овощей открытого грунта. На 31 мая 2016 года картофель посажен на площади 2868 га (100% от нормы), овощи – на 1052 га (100%).

Посевы озимой ржи достигли фазы НУС и колошение. Высота посевов варьирует от 25 до 100 см. Густота на 1 м² составляет: 250-490 растений и 295-1275 стеблей. В колосе озимой ржи содержится 16-30 колосков. Растения находятся в хорошем состоянии. Влагообеспеченность посевов оптимальная. Урожайность озимой ржи прогнозируется на уровне 19-20 ц/га.

У яровых культур в зависимости от даты сева являются: всходы, образование узловых корней, 3-й лист. Состояние растений преимущественно хорошее. Высота растений составляет 14-23 см.

У многолетних трав отмечаются следующие фазы развития: кущение, начало роста стебля, образование соцветий и цветений. Высота трав 30-40 см. Состояние посевов хорошее. Вес сырой массы трав достигает 200 – г/м², вес сухой массы 98 – 350 г/м².

У плодовых и ягодных культур отмечается цветение, конец цветения и формирование плодов.

Влагозапасы в почве на 31 мая 2016 года, на большей части территории Республики Башкортостан, составили в слое 0-20 см – 18-45 мм, в слое 0-50 – 60-95 мм, в слое 0-100 см – 105-225 мм. В отдельных районах эти показатели соответственно составляют 15-25 мм, 55-80 мм и 70-105 мм.

1.4.4 Происшествия на водных объектах

С 20 мая по 19 июня 2016 года на водных объектах Республики Башкортостан зарегистрировано 14 происшествий с гибелью людей на водных объектах (АППГ – 20) (приложение № 4).

Оправдываемость прогноза

Оправдываемость прогноза ЧС на рассматриваемом интервале времени составила 100%.

2. Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий природного, техногенного и биолого-социального характера на территории Республики Башкортостан на июль 2016 года

2.1 Прогноз природных ЧС

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан в июле могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, крупный град, туман, сильная жара, засуха почвенная и атмосферная, низкая межень.

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.

По статистическим данным с 2009 по 2015 гг. в июле на территории Республики Башкортостан произошло 5 чрезвычайных ситуаций природного характера (ливень, крупный град, засуха).

Наибольшую опасность в июле представляет пожароопасная обстановка (особенно в выходные дни вследствие выезда населения на природу и на дачные участки). 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, Альшеевский, Баймакский, Белорецкий, Бурзянский, Гафурийский, Зилаирский, Зианчуринский, Ишимбайский, Кугарчинский, Нуримановский, Туймазинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

По среднеголетним данным сильный ветер до 25 м/с наблюдался на территории следующих муниципальных образований: Абзелиловский, Альшеевский, Аургазинский, Баймакский, Белебеевский, Бирский, Благовещенский, Бураевский, Давлекановский, Дюртюлинский, Ермекеевский, Калтасинский, Краснокамский, Мишкинский, Миякинский, Стерлитамакский, Туймазинский, Хайбуллинский, Чекмагушевский, Янаульский районы.

Вероятность возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций, вызванных сильными ветрами, дождями и градом на территории республики в июле на уровне среднесезонных значений.

2.2 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным с 2009 г. по 2015 г. в июле на территории Республики Башкортостан произошли 2 чрезвычайные ситуации техногенного характера (ДТП, взрыв боеприпасов).

Из техногенных в июле 2016 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Бакалинском, Белорецком, Ишимбайском, Уфимском районах и в г. Бирск, вероятность 0,2 в Чишминском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на ж/д транспорте (вероятность 0,1 в Белебеевском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения (вероятность 0,2 в г. Уфа, 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 Краснокамском, Мелеузовском районах и в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на авиатранспорте (вероятность 0,1 в Уфимском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1).

Согласно расчетным данным (методических рекомендаций по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утвержденных Первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьевым 2004 г.) в июле 2016 г. наиболее подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные образования: Бакалинский, Белебеевский, Белорецкий, Ишимбайский, Краснокамский, Мелеузовский, Чишминский, Уфимский районы, г. Уфа и г. Бирск (приложение № 5,6).

Аварии на автодорогах

Анализируя аналогичный период прошлых лет, в июле можно отметить тенденцию роста количества дорожно-транспортных происшествий по сравнению с июнем.

Распределение количества ДТП по месяцам за 2000-2015 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

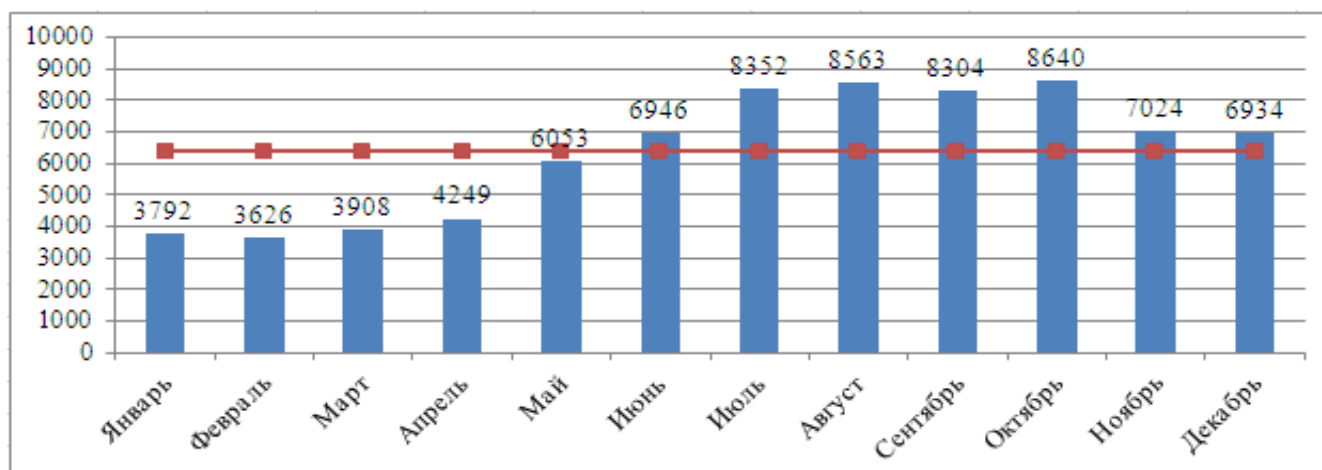


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2000 по 2015 гг.

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 июль 2000-2015 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в июле было зарегистрировано в 2015 г. (394), а максимальное количество в 2005 г. (710).

Предположительно, в июле 2016 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (522) (рисунок 5).

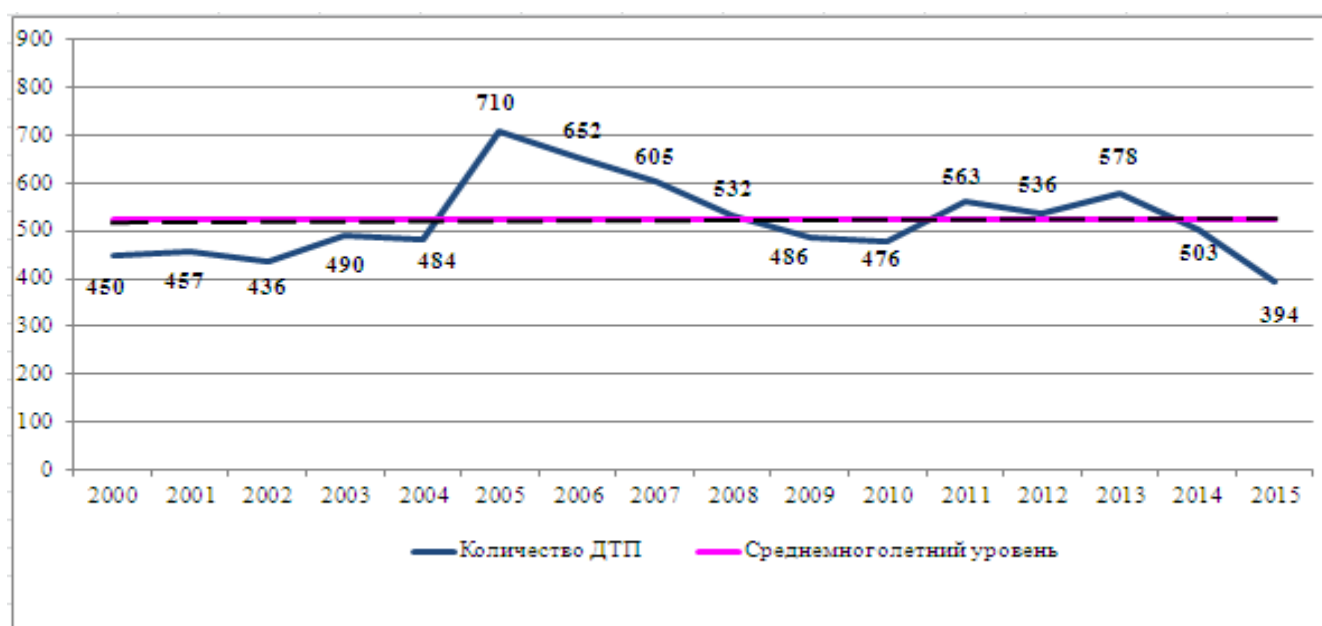


Рисунок 5 - Количество ДТП в июле с 2000 по 2015 гг.

Техногенные пожары

Статистические данные за 16 лет показали, что в июле имеет место незначительное увеличение количества бытовых пожаров по сравнению с июнем.

Распределение количества пожаров по месяцам с 2000 по 2015 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

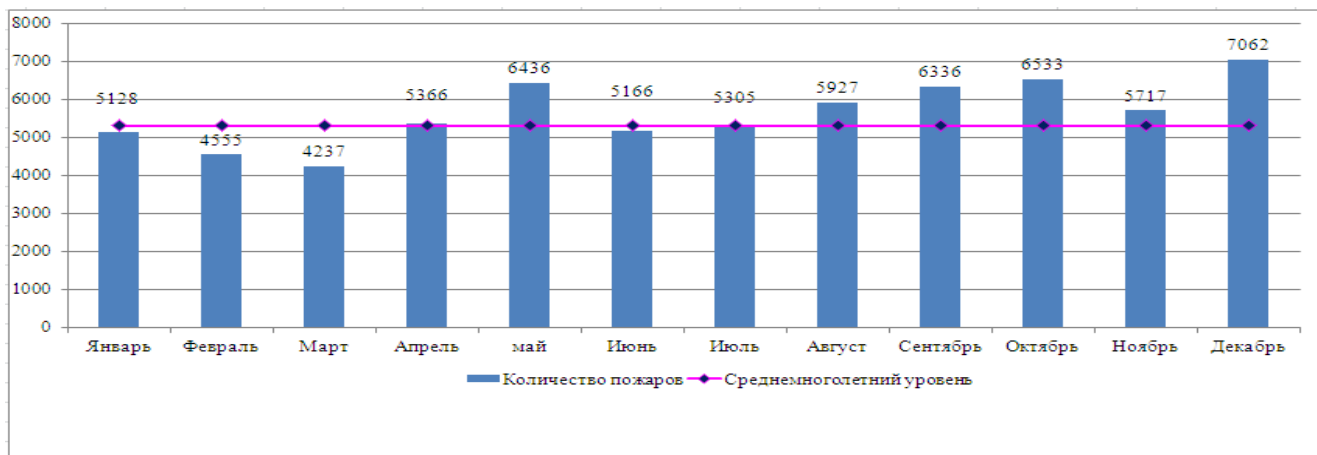


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2000 по 2015 гг.

Анализ пожаров за период 2000-2015 гг. показывает, что минимальное количество пожаров было зарегистрировано в июле 2008 г. (251), а максимальное количество в 2001 г. (454). Можно предположить, что в июле 2016 года количество пожаров будет находиться на уровне среднегодовых значений (331) (рисунок 7).

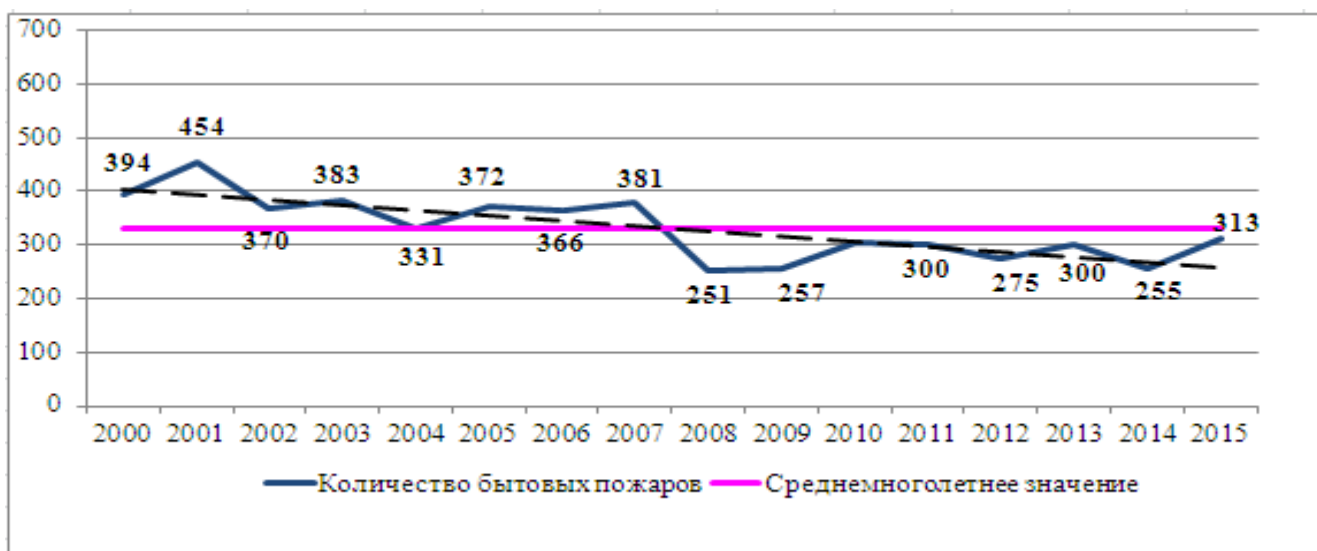


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в июле с 2000 по 2015 гг.

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

В данный период возрастает вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования для отопления помещений. 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 аналогичные периоды прошлых лет аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства не зарегистрировано.

В связи с выполняемыми необходимыми мероприятиями Минжилкомхозом РБ на объектах ЖКХ чрезвычайные ситуации не прогнозируются. Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов.

Основными причинами возникновения аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства являются ветхое оборудование котельных, тепловых и водопроводных и канализационных сетей, нарушение правил эксплуатации технического оборудования, несоблюдение нормативов ремонтных работ, неблагоприятные погодные условия, а также «человеческий фактор».

Возможен обрыв кабелей электросети из-за сильного ветра.

Хотя возникающие аварии 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 с 2009 г. по 2015 г. в июле месяце на территории Республики Башкортостан произошло 3 чрезвычайные ситуации биолого-социального характера (массовое поражение растений болезнями и вредителями).

В июле имеется вероятность возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки на уровне среднемноголетних значений. Возрастает вероятность происшествий на водных объектах, связанных с

гибелью людей при купании в необорудованных для этих целей местах. Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Эпидемиологическая обстановка

Анализ многолетних данных инфекционной заболеваемости в июле позволяет предположить, что ожидается обычный для этого сезона года уровень заболеваемости воздушно-капельными инфекциями (рисунок 8, 9).

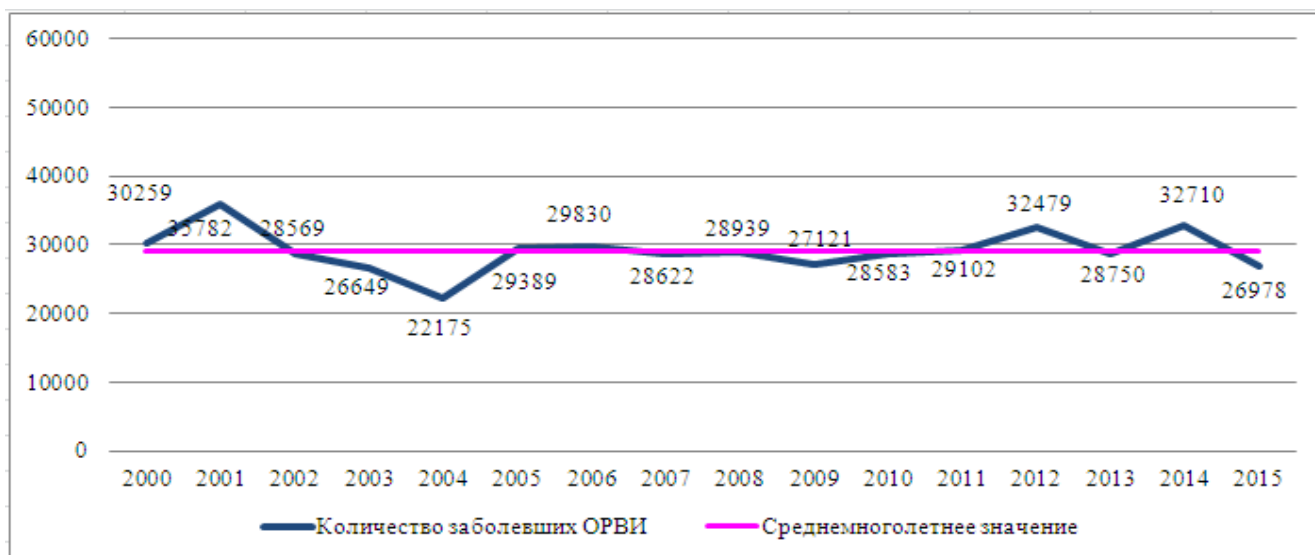


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в июле с 2000 по 2015 гг.



Рисунок 9 - Заболеваемость гриппом в июле с 2000 по 2015 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 острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом в июле будет находиться на уровне ниже среднемноголетних значений.

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 не соблюдение 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 июле ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных и рыб, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года на территории республики зарегистрировано 5 случаев заболевания животных бешенством. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни. Заболеваемость животных бешенством ожидается на уровне выше среднееголетних значений (18) (рисунок 10).

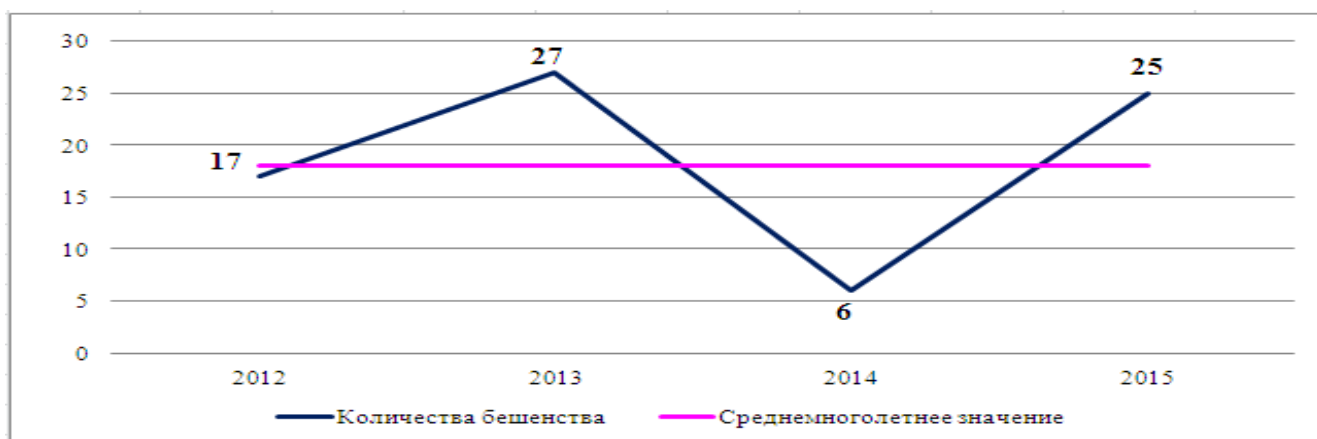


Рисунок 10 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2015 гг.

Снижение численности грызунов во всех стационарных и многолетних пунктах наблюдения на территории республики дает основание предполагать возможность относительного благополучия по заболеваемости ГЛПС в природных очагах ГЛПС. Однако предполагается восстановление численности популяций европейской рыжей полевки до уровня средних показателей в отдельных лесных массивах. Заболеваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом сохранится на уровне среднееголетних показателей (рисунок 11).

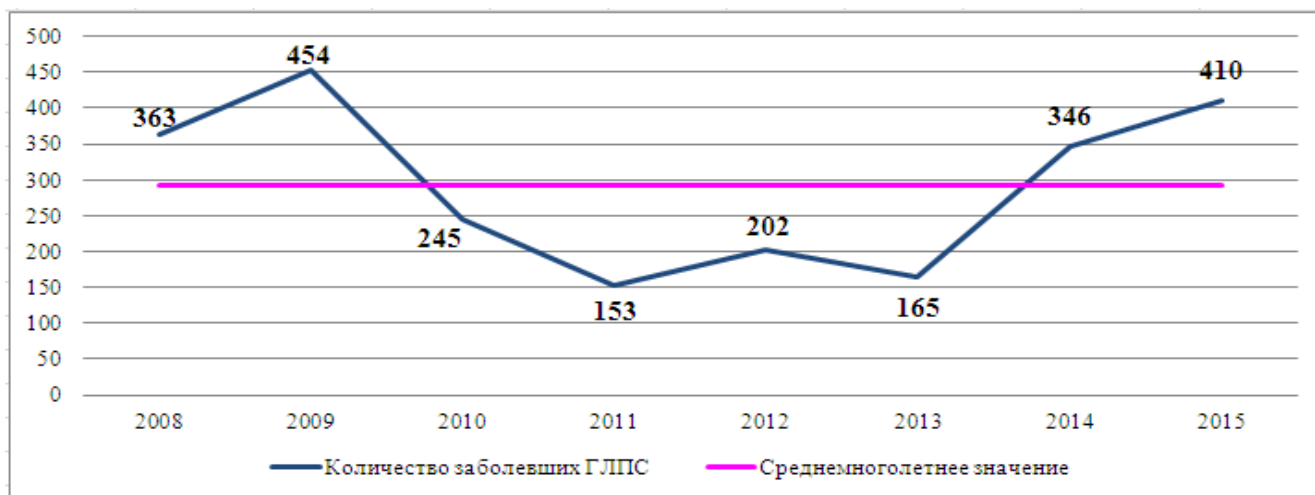


Рисунок 11 – Количество людей заболевших ГЛПС в июле с 2008 по 2015 гг.

Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка в июле месяце будет во многом зависеть от погодных условий. Зимующий запас вредителей в некоторых районах республики высок и при благоприятных погодных условиях может вызвать вспышку численности. По данным ФГБУ «Башкирское УГМС» в июле текущего года прогнозируется повышение температуры окружающей среды и уменьшение количества осадков, что создает благоприятные условия для расширения резервации вредителей сельскохозяйственных культур на территории региона.

По статистическим данным за 4 года режим «Чрезвычайная ситуация» по массовому поражению растений болезнями и вредителями вводился в 27 районах:

в 2012 г. - 8 МР: Баймакский, Благоварский, Буздякский, Гафурыйский, Дюртюлинский, Мелеузовский, Кугарчинский, Чекмагушевский;

в 2013 г. - 8 МР: Альшеевский, Баймакский, Белорецкий, Зианчуринский, Зилаирский, Ишимбайский, Хайбуллинский, Учалинский;

в 2014 г. – 6 МР: Абзелиловский, Баймакский, Белорецкий, Зилаирский, Учалинский, Хайбуллинский;

в 2015 г. – 5 МР: Абзелиловский, Баймакский, Зианчуринский, Зилаирский, Хайбуллинский.

По сведениям филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Башкортостан данному риску в 2016 году подвержены территории 20 районов: Абзелиловский, Альшеевский, Аургазинский, Баймакский, Бижбулякский, Белорецкий, Благоварский, Давлекановский, Дюртюлинский, Зианчуринский, Зиларский, Ишимбайский, Кугарчинский, Куюргазинский, Мелеузовский, Стерлибашевский, Туймазинский, Учалинский, Хайбуллинский, Шаранский.

Таким образом, в рассматриваемом периоде существует вероятность возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением фитосанитарной обстановки на уровне среднегодовое значений.

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 налаженную работу аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электро-, газоснабжения и возможность перехода на источники резервного питания;
- проводить проверки готовности аварийно-восстановительных формирований к действиям по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения в условиях опасных природных явлений, поддержание в постоянной готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС на системах ЖКХ;
- 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;
- уточнить план действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;
- организовать 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;
- при неблагоприятных погодных явлениях (сильные осадки, сильный ветер) и увеличения объемов 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;
- оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;
- проводить информирование населения, выезжающего за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической обстановке, мерах личной профилактики и действиях в случае заболевания;
- сохранять эпидемиологический контроль за заболеваемостью острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом.
- организовать мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.