

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

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

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В мае 2019 года на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (приложение № 2).

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

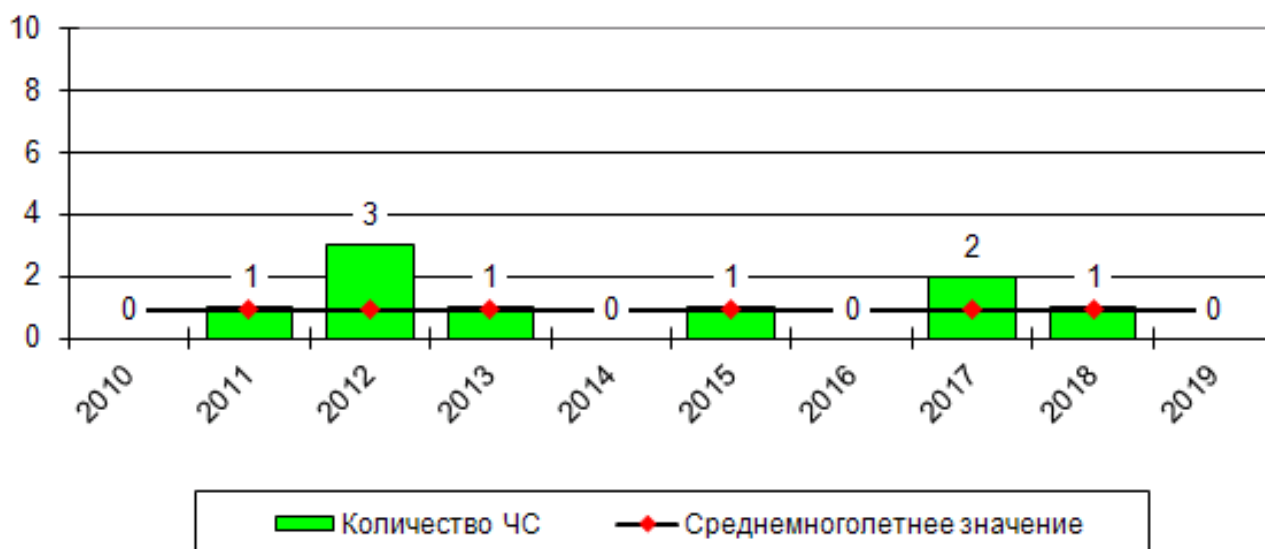


Рисунок 1 – Количество ЧС в мае за период с 2010 по 2019 гг.

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Обстановка с техногенными пожарами

В мае на территории Республики Башкортостан произошло 1477 техногенных пожаров (АППГ – 360 техногенных пожаров (+310,2%)), в результате которых погибло 25 человек (АППГ – 25 человек (0,0%)), травмировано 35 человек (АППГ – 19 человек (+84,2%)), спасено 304 человека (АППГ – 80 человек (+280,0%)).

Произошло 5 бытовых пожаров с гибелью 2-х и более человек, погибло 12 человек.

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

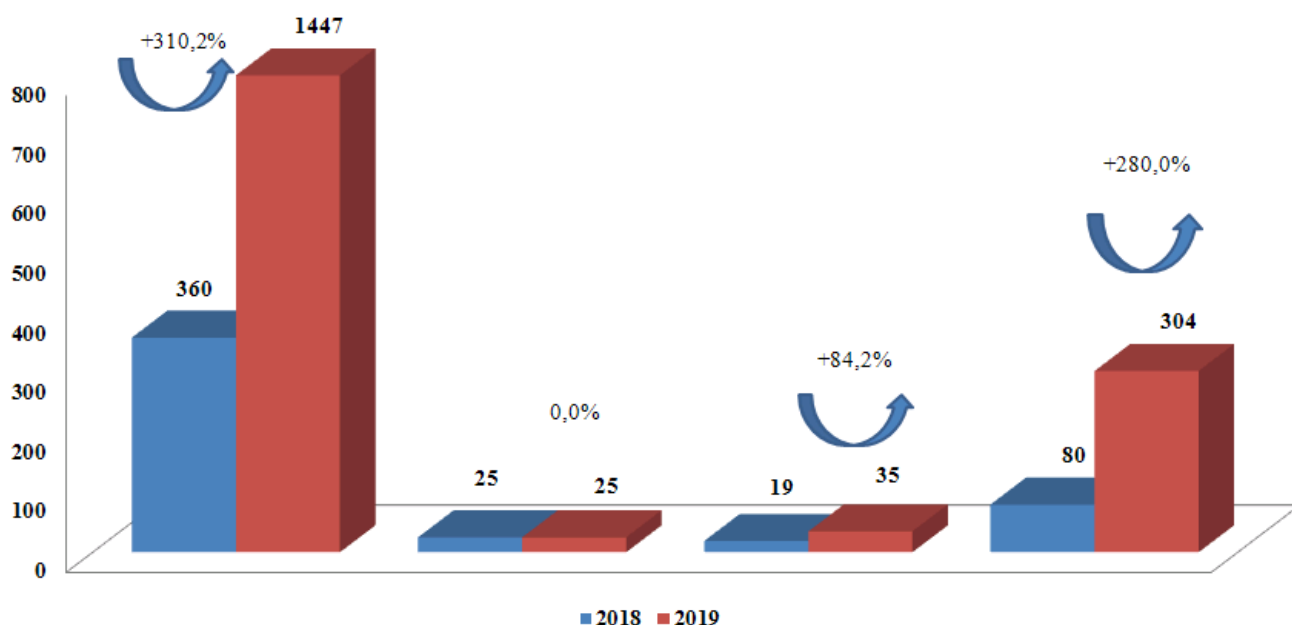


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в мае 2019 г. (в сравнении с АППГ)

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 мае на территории Республики Башкортостан произошло 282 ДТП (АППГ – 301 ДТП (-6,3%)), погибло 26 человек (АППГ – 25 человек (+4,0%)), пострадало 333 человека (АППГ – 358 человек (-6,9%)).

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

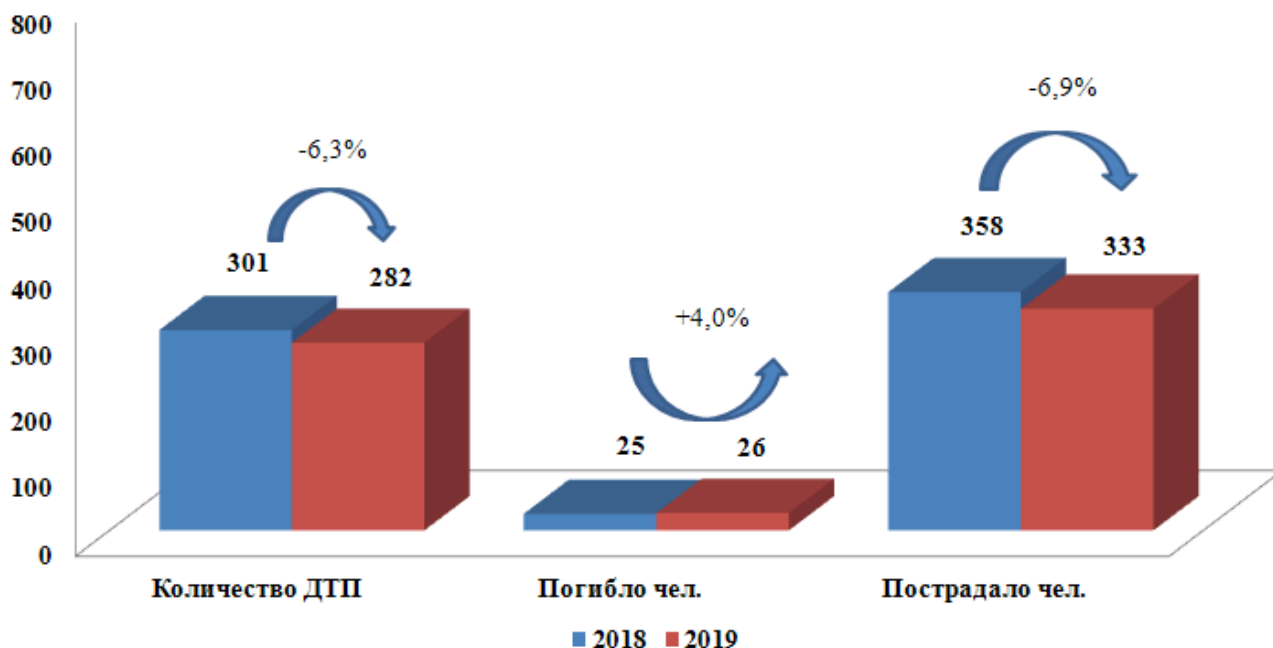


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в мае 2019 г. (в сравнении с АППГ)

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 мае 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 0,19 мкЗв/ч.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка в норме.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологической обстановки

Май по республике был теплым с незначительным превышением количества осадков. Среднемесячная температура воздуха составила +14,1°C, что на 1,6°C выше нормы.

Однако погодные условия месяца были контрастными. В первой половине месяца наблюдалась теплая погода, в период с 9 по 14 мая аномально жаркая погода со среднесуточной температурой воздуха на 8,4-11,5°C выше нормы. Два раза в течение этого периода на МС Уфа-Дема перекрывались абсолютные

максимумы температуры воздуха: 12 мая температура воздуха повышалась до $+31,8^{\circ}\text{C}$ ($+29,4^{\circ}\text{C}$ в 1984 г.), 13 мая – до $+32,2^{\circ}\text{C}$ ($+31^{\circ}\text{C}$ в 1974 г.). Максимальные температуры повышались до $+30^{\circ}\text{C}$, $+34^{\circ}\text{C}$, в горных районах до $+27^{\circ}\text{C}$. Такое аномальное тепло было связано с поступлением среднеазиатского тепла на Южный Урал. Во второй половине месяца юго-восточные потоки сменились на северо-западные. Фон температур резко понизился, местами до заморозков в воздухе и на поверхности почвы. Лишь в последней пятидневке месяца температура воздуха приблизилась к норме, а в конце месяца – стала превышать ее. В итоге среднедекадные температуры воздуха распределились следующим образом: в первой декаде среднедекадная температура воздуха превышала норму на $3,8^{\circ}\text{C}$, во второй – на $1,1^{\circ}\text{C}$, а в третьей декаде была на $0,1^{\circ}\text{C}$ ниже нормы.

В первой и третьей декадах мая выпало близкое к норме количество осадков, 106% и 113% соответственно, во второй декаде – 150%. В целом за месяц выпало 50,1 мм осадков, что составляет 123% месячной нормы осадков. Но распределение осадков по территории было неравномерным. В большинстве районов выпало от 106% до 170% осадков, в отдельных северных районах до 217%. В южных районах республики наблюдался дефицит осадков, выпало 40-60% осадков.

Устойчивый переход среднесуточных температур воздуха через $+15^{\circ}\text{C}$ по республике осуществился 26-27 мая в большинстве районов (норма – 3 декада мая и первая декада июня). По отдельным юго-западным и южным районам – 5-6 мая, что раньше на 3 недели.

К концу мая сумма положительных температур достигла $477-692^{\circ}\text{C}$ (норма $465-590^{\circ}\text{C}$), сумма эффективных температур выше 5°C составила $245-390^{\circ}\text{C}$ (норма $225-325^{\circ}\text{C}$), сумма эффективных температур выше 10°C составила $80-175^{\circ}\text{C}$ (норма $55-110^{\circ}\text{C}$). Следует отметить, что, несмотря на холодную погоду в отдельные дни мая, продолжает сохраняться опережение в накоплении сумм положительных и эффективных температур на конец месяца.

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

Таблица 1 – Краткая характеристика метеорологической обстановки в мае

№ п/п	Дата, период	Территория, пункт	Краткая характеристика	Нанесенный ущерб
1	2	3	4	б
1	2-21.05	МС Аскино	Переувлажнение почвы	Сведений об ущербе не поступало
2	9-14.05	МС Уфа-Дема	Аномально жаркая погода – в течение 6 дней среднесуточная температура воздуха была выше нормы на $8,4-11,5^{\circ}\text{C}$	Сведений об ущербе не поступало
3	Ночь 18-23.05	Местами по РБ	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы $0,-4^{\circ}\text{C}$	Сведений об ущербе не поступало
4	Ночь 25-26.05	Местами по РБ	Заморозки в воздухе и на поверхности почвы $0,-4^{\circ}\text{C}$	Сведений об ущербе не поступало

1.3.2 Агрометеорологическая обстановка

С начала вегетации к 31 мая накопилось 30-100 мм осадков при норме 40-80 мм. Условия для проведения весенне-посевных работ, появления всходов, роста и развития яровых зерновых культур в большинстве дней в мае были хорошими и удовлетворительными. Дожди разной интенсивности (от 1 до 29 мм осадков в сутки), осложнявшие посевные работы, наблюдались в течение месяца. Холодная погода с 17 по 25 мая замедлила темпы роста и развития озимых культур и появление всходов яровых культур. Кратковременные заморозки интенсивностью $-1...-4^{\circ}\text{C}$ могли оказать отрицательное влияние на всходы теплолюбивых сельскохозяйственных культур.

Влагообеспеченность на 28 мая под озимыми культурами по районам республики: в целом – оптимальное увлажнение, лишь по данным МС Аксаково, Кушнаренково и Чишмы – недостаточное увлажнение. В среднем по республике в пахотном слое содержалось 30 мм влаги, в метровом – 144 мм.

Озимые культуры (рожь, тритикале и пшеница) пребывали в фазе выход в трубку и НУС. Состояние растений в целом было хорошее. Их высота варьировалась в пределах 23-69 см.

Влагообеспеченность под яровыми культурами по районам республики: в целом – оптимальное увлажнение, лишь по данным МС Акъяр, Сибай, Федоровка и Чишмы – недостаточное увлажнение. В среднем по республике в пахотном слое содержалось 32 мм влаги, в метровом – 152 мм.

Яровые зерновые культуры (яровая пшеница, овес, ячмень) в зависимости от даты сева находились в фазе всходы, 3 лист, образование узловых корней. Высота растений варьировалась в пределах 12-27 см. Состояние растений преимущественно хорошее.

У многолетних трав отмечались следующие фазы развития: 3 лист, кущение, начало роста стебля, появление соцветий. Высота трав – 10-30 см. Состояние посевов было хорошее.

У плодовых и ягодных культур отмечались фазы – конец цветения, формирование плодов.

Продолжался сев картофеля и овощей открытого грунта.

1.3.3 Экологическая обстановка

Наблюдение за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в мае проводилось на 26 водных объектах в 39 пунктах. Отобрано и проанализировано 86 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.

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 24 мая 2019 года № 518 режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» продлен с 26 мая по 26 июля 2019 г.

С 12 декабря 2018 года по 19 июня 2019 года в республиканский Центр обработки вызовов Системы-112 поступило 1788 обращений 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 718 обращений.

По состоянию на 19.06.2019 для ежедневного отбора проб атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ на месте работает 2 лаборатории:

- передвижная лаборатория ГБУ РБ Служба обеспечения мероприятий гражданской защиты (Госкомитет РБ по ЧС);

- 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 июня 2019 года в карьер подано:

- 1143838 м³ – глино-породной смеси;

- 60725 м³ – заилочной смеси;

- 1192607 м³ – воды.

Работы продолжаются.

1.3.4 Состояние водных объектов

Водность рек бассейна реки Белой в мае была на 22-65% ниже нормы (в мае 2018 г. была на 10-45% ниже нормы).

Приток воды в мае был ниже нормы к Павловскому водохранилищу на 22%, к Нижнекамскому водохранилищу на 54% ниже средних многолетних значений (в мае 2018 г. – на 10-35% был ниже нормы).

Сложные погодные условия апреля оказали сильное влияние на формирование максимальных уровней р. Белой и р. Уфы.

Максимальные уровни в верхнем течении р. Белой сформировались во вторую волну половодья 7-8 мая, на 6-7 дней позже нормы и на 0,5- 0,8 м были ниже средних многолетних значений. Выход воды на пойму не наблюдался.

Значительные потери талого стока и затяжной характер весенних процессов, способствовал низкому половодью на р. Уфа. На р. Уфа максимальные уровни выше Павловского водохранилища сформировались во вторую волну половодья 9-10 мая, что на 12-14 дней позже нормы и на 2,0-2,3 м были меньше нормы.

Максимальный среднесуточный приток к Павловскому водохранилищу прогнозировался на уровне 1750-2650 куб.м/с, а составил 1156 куб.м/с, что на 1404 куб.м/с меньше нормы, наблюдался 10 мая и соответствовал 98% обеспеченности. Максимальный среднесуточный сброс зафиксирован 19 апреля и

составил 815 куб.м/с. Павловское водохранилище до 24 мая работало в режиме постепенного наполнения до отметки 140,00 мБС.

1.3.5 Происшествия на водных объектах

В мае 2019 года зарегистрировано 2 происшествия с гибелью людей на водных объектах Республики Башкортостан (АППГ – 1) (приложение №4).

1.3.6 Лесопожарная обстановка

На территории Республики Башкортостан в мае зарегистрировано 85 очагов природных пожаров на общей площади 1296,9 га (АППГ – 92 природных пожара на площади 732,71 га).

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 мае 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 мае зарегистрировано 4 случая заболевания животных бешенством в Бижбулякском, Дуванском, Учалинском районах и ГО г. Уфа (приложение № 3).

Случаев заболевания сельскохозяйственных животных особо опасными болезнями не зарегистрировано.

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка в норме.

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

2.1 Прогноз природных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в июле на территории Республики Башкортостан зарегистрировано 6 чрезвычайных ситуаций природного характера (засуха на территории 48 МР в 2009 г., 49 МО в 2012 г. и 39 МО в 2013 г., крупный град в Буздякском районе в 2013 г., сильный ливень в Чекмагушевском районе в 2016 г., переувлажнение почвы на территории 37 МР в 2016 г.).

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, град, туман, аномально

жаркая погода, засуха почвенная и атмосферная, переувлажнение почвы, высокая пожарная опасность.

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.

Почвенная засуха, а также переувлажнение почвы могут привести к гибели сельскохозяйственных посевов.

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское УГМС» направит в адрес Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан 30 числа.

2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки

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

2.1.2 Прогноз лесопожарной обстановки

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

В июле 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 июле на территории Республики Башкортостан произошло 2 ЧС техногенного характера (ДТП в Бакалинском районе в 2012 году, ДТП в Белорецком районе в 2017 году).

Из техногенных ЧС в июле 2019 года наиболее вероятны ЧС, связанные: с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Бакалинском и Белорецком районах, 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 июле 2019 года подвержены техногенным

авариям и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы: Бакалинский и Белорецкий районы (приложение № 5, 6).

Дорожно-транспортные происшествия

Анализируя аналогичные периоды прошлых лет, в июле отмечается рост количества дорожно-транспортных происшествий по сравнению с июнем.

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

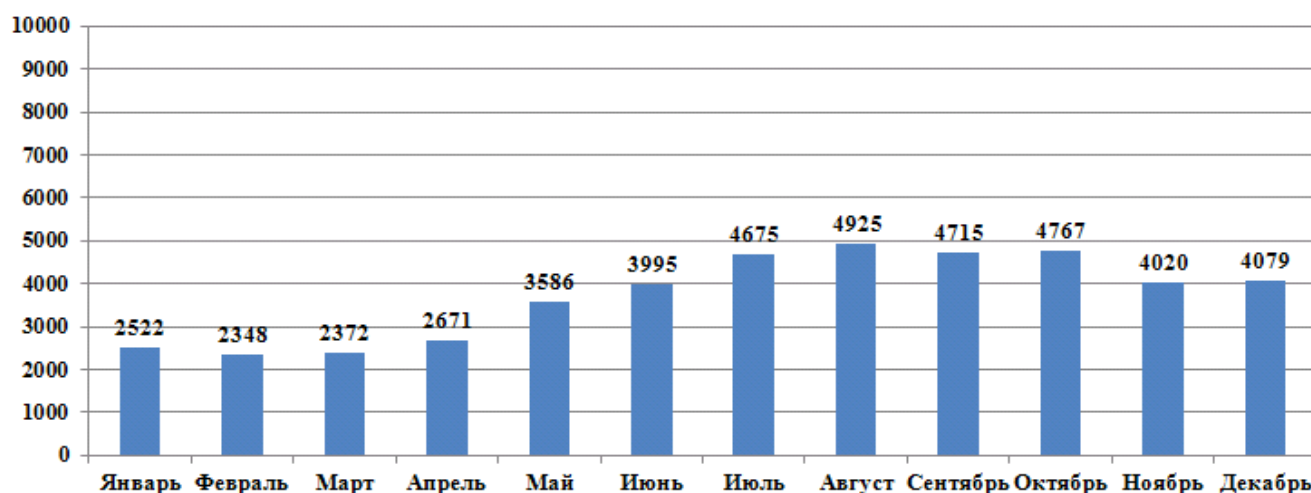


Рисунок 4 – Количество ДТП по месяцам с 2009 по 2018 гг.

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 июль 2009-2018 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в июле было зарегистрировано в 2017 г. (329), а максимальное количество в 2013 г. (578).

Предположительно, в июле 2019 г. количество ДТП будет на уровне среднеегодового значения (467) (рисунок 5).

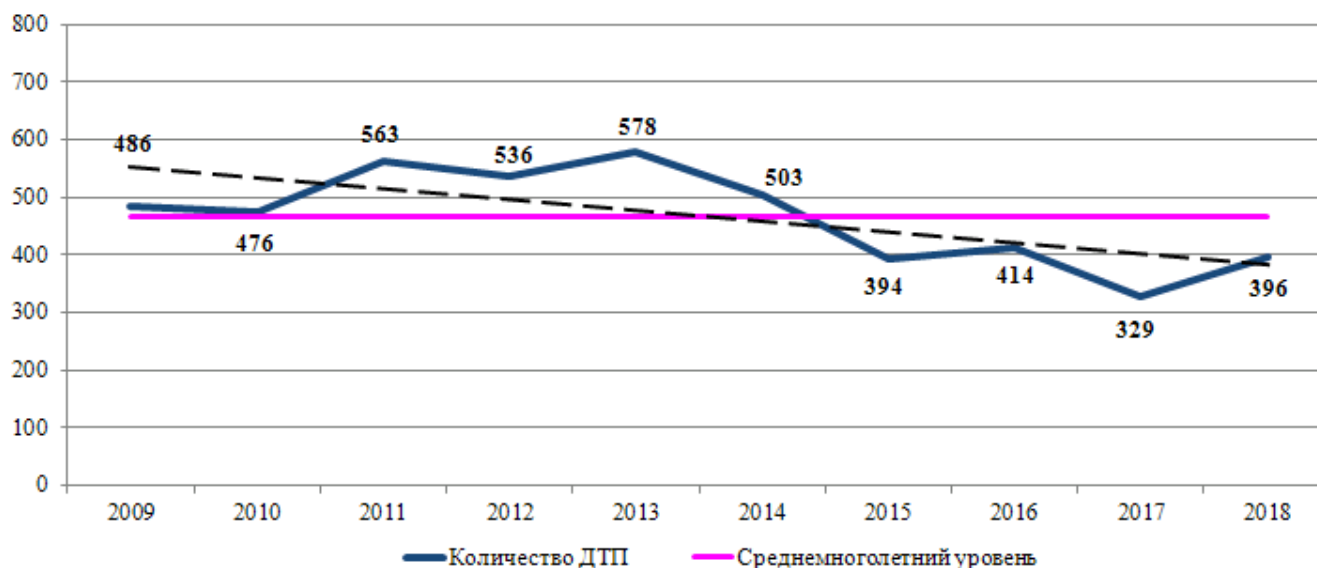


Рисунок 5 – Количество ДТП в июле с 2009 по 2018 гг.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением на территории следующих муниципальных образований: 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» (Уфимский район).

На речном транспорте

В июле прогнозируются аварии и происшествия 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

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с разливом 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 июле количество пожаров остается на уровне июня.

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

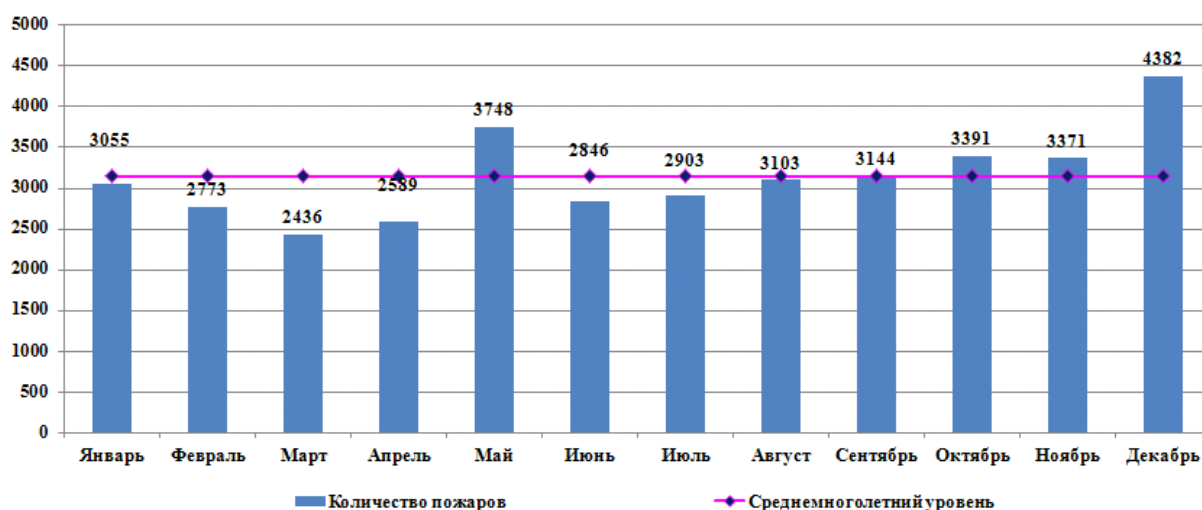


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2009 по 2018 гг.

Анализ пожаров за период с 2009 по 2018 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в июле было зарегистрировано в 2014 г. (255), а максимальное количество в 2015 и 2017 гг. (313).

Предположительно, в июле 2019 г. количество техногенных пожаров будет значительно выше среднееголетнего значения (>290) (рисунок 7) в связи с внесенными изменениями в Порядок учета пожаров и их последствий, утвержденный приказом МЧС России от 21.08.2008 г. № 714.

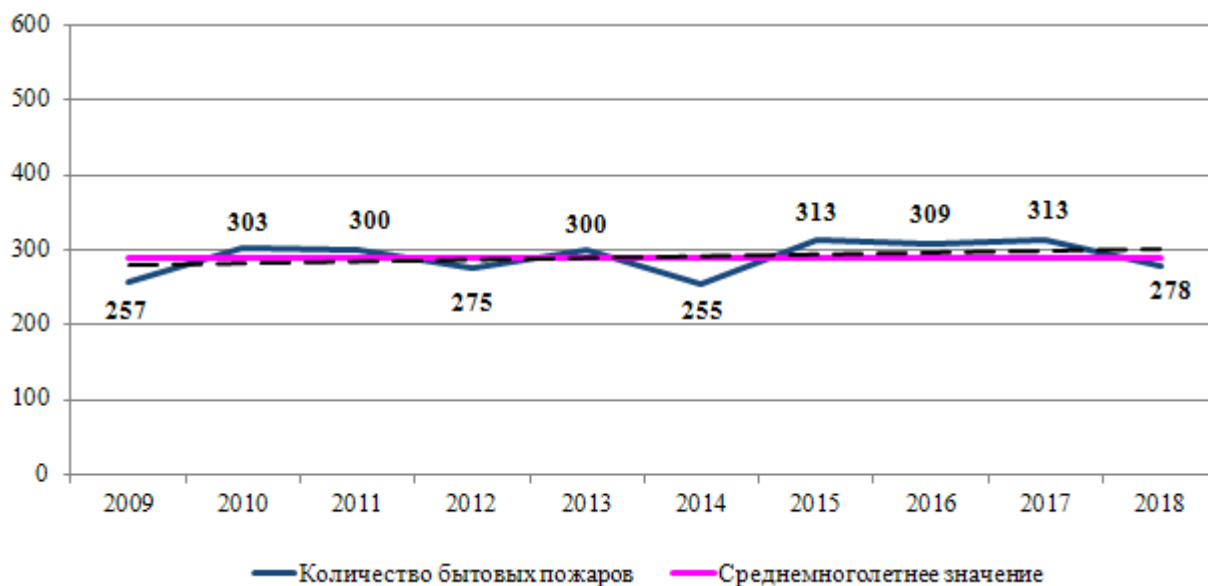


Рисунок 7 – Количество бытовых пожаров в июле с 2009 по 2018 гг.

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 июле на территории Республики Башкортостан произошло 3 чрезвычайные ситуации биолого-социального характера (массовое поражение растений болезнями и вредителями в Благоварском районе в 2012 г., в Хайбуллинском районе в 2014 г., в Абзелиловском, Баймакском, Зианчуринском, Зилаирском и Хайбуллинском районах в 2015 г.).

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).

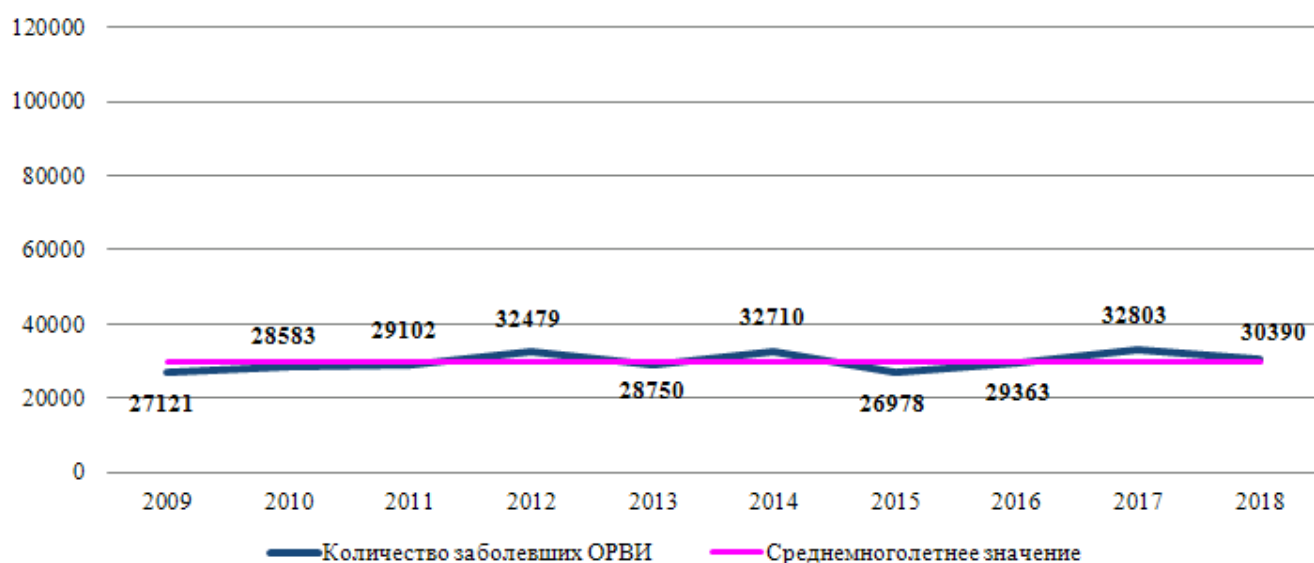


Рисунок 8 – Заболеваемость ОРВИ в июле с 2009 по 2018 гг.

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.

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

Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом будет находиться на уровне среднесезонного 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 июле ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрировано 10 случаев заболевания животных бешенством. В настоящее время действует 6 карантинных пунктов по бешенству в Буздякском, Бижбулякском, Бураевском, Дуванском, Учалинском районах и ГО г. Уфа (приложение № 3).

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

Заболеваемость животных бешенством в 2019 году ожидается на уровне среднесезонных значений (13) (рисунок 9).

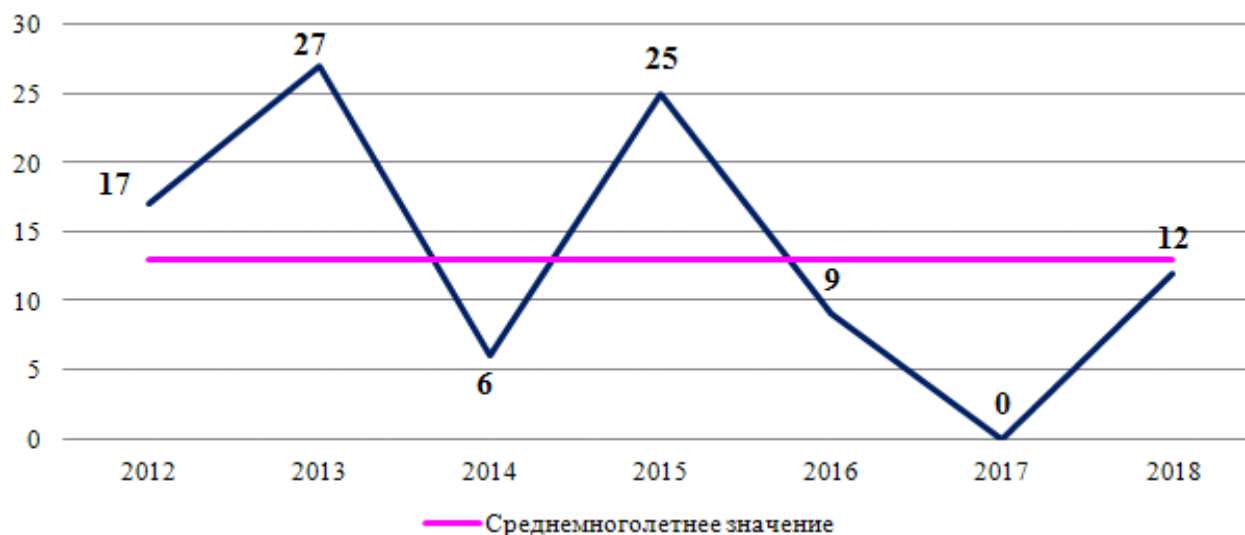


Рисунок 9 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2018 гг.

Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка во многом зависит от погодных условий.

Благополучная перезимовка фитофагов может вызвать очажно-повышенное размножение саранчовых в предуральской и зауральской степной зонах и дальнейший подъем численности лугового мотылька от Предуралья и Зауралья, включая южную лесостепную зону.

В связи с тем, что засушливые условия являются благоприятной средой для распространения саранчовых вредителей растений, наиболее подвержены массовому их распространению Абзелиловский, Баймакский, Зианчуринский, Зилаирский, Куюргазинский, Кугарчинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

При наступлении благоприятных условий в июле 2019 года ожидается локальный подъем численности лугового мотылька.

В рассматриваемом периоде возникновение биолого-социальных ЧС, вызванных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической и 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 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;

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.