

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

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

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

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

В период с 29 апреля по 19 мая 2019 года в связи с заморозками и массовым поражением растений болезнями, гибелью посевов сельскохозяйственных культур (озимых) введен режим «ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ» на территории 42 муниципальных районов: Альшеевский, Аургазинский, Бакалинский, Балтачевский, Белебеевский, Белокатайский, Бижбулякский, Бирский, Благоварский, Благовещенский, Буздякский, Бураевский, Гафурийский, Дuvanский, Дюртюлинский, Ермекеевский, Иглинский, Илишевский, Ишимбайский, Калтасинский, Караидельский, Кармаскалинский, Кигинский, Кугарчинский, Кушнаренковский, Куюргазинский, Мелеузовский, Мечетлинский, Миякинский, Нуримановский, Салаватский, Стерлибашевский, Стерлитамакский, Татышлинский, Туймазинский, Уфимский, Учалинский, Федоровский, Чекмагушевский, Чишминский, Шаранский, Янаульский районы Республики Башкортостан.

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

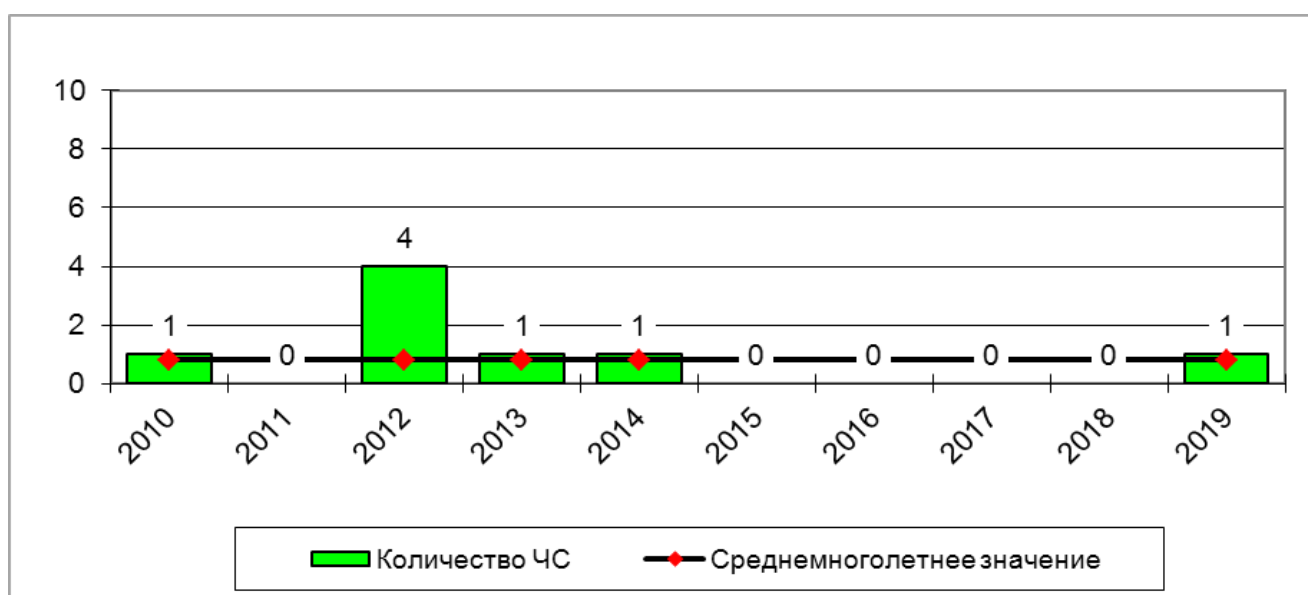


Рисунок 1 – Количество ЧС в апреле за период с 2010 по 2019 гг.

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Обстановка с техногенными пожарами

В апреле на территории Республики Башкортостан произошло 2729 техногенных пожаров (АППГ – 241 техногенный пожар (+1032%)), в результате которых погиб 21 человек (АППГ – 17 человек (+23,5%)), травмировано 32 человека (АППГ – 12 человек (+166,6%)), спасено 146 человек (АППГ – 462 человека (-68,3%)).

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

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

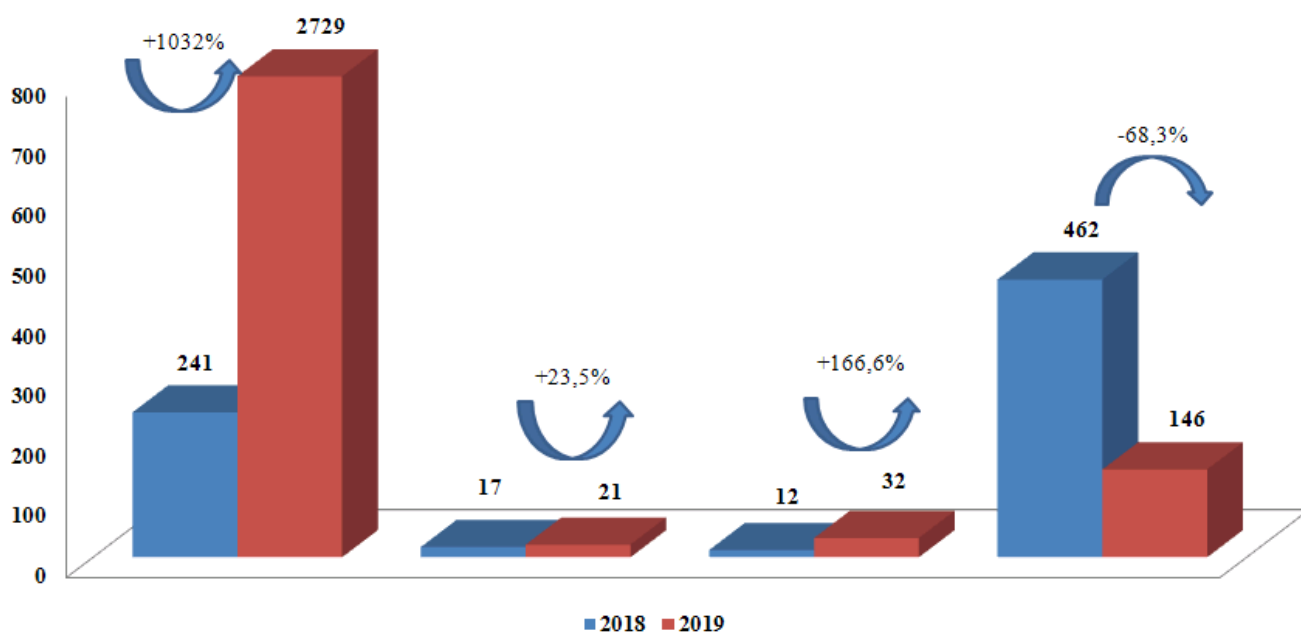


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в апреле 2019 г. (в сравнении с АППГ)

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 апреле на территории Республики Башкортостан произошло 227 ДТП (АППГ – 228 ДТП (-0,4%)), погибло 16 человек (АППГ – 20 человек (-20%)), пострадало 263 человека (АППГ – 253 человека (+3,9%)).

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

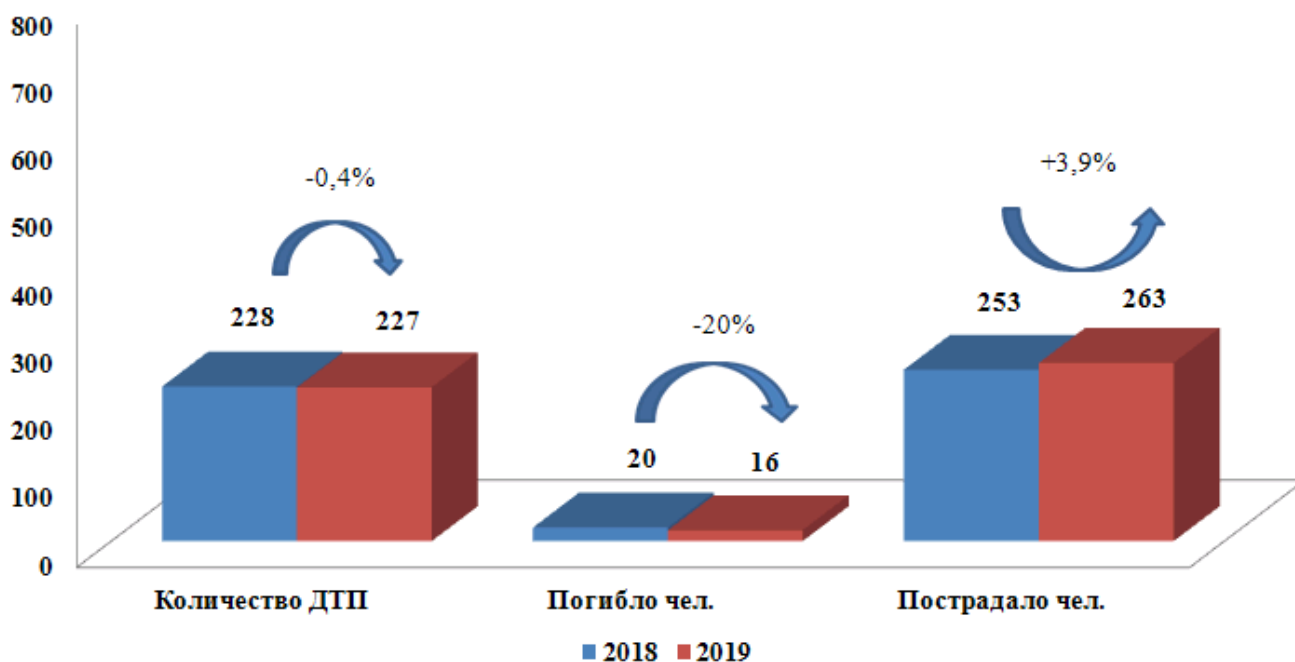


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в апреле 2019 г. (в сравнении с АППГ)

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 апреле 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 0,05 до 0,19 мкЗв/ч.

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка в норме.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологической обстановки

Апрель на территории республики выдался сухим. За месяц выпало 15,2 мм осадков, что по отношению к месячной норме составило 56%. Из-за преобладания антициклональных полей во всех трех декадах наблюдался дефицит осадков. В первой декаде выпало 53%, во второй – 39%, в третьей – 73% осадков. Однако в южных и юго-восточных районах республики на северной периферии «южных» циклонов выпало близкое к норме и больше нормы осадков – 100-188%.

Среднемесячная температура воздуха составила $+4,8^{\circ}\text{C}$, что на $0,8^{\circ}\text{C}$ выше нормы. Самой теплой, на $3-5^{\circ}\text{C}$ выше нормы, была первая декада месяца. В связи с перестройкой атмосферных процессов в четвертой пятидневке месяца в передней части скандинавского антициклона произошел интенсивный заток холода. Происходил временный переход среднесуточных температур через 0°C . Во второй половине месяца по МС Уфа-Дема три раза перекрывались абсолютные минимумы температуры воздуха: ночью 18 апреля температура воздуха понижалась до $-9,9^{\circ}\text{C}$ ($-9,5^{\circ}\text{C}$ в 1946 году), ночью 19 апреля – до $-8,3^{\circ}\text{C}$ ($-7,6^{\circ}\text{C}$ в 1998 году), ночью 30 апреля температура воздуха понижалась до $-6,5^{\circ}\text{C}$ ($-4,6^{\circ}\text{C}$ в 1989 году). Во второй декаде месяца средние температуры воздуха были ниже нормы на $0,7^{\circ}\text{C}$, в третьей – на $1,3^{\circ}\text{C}$.

Сход снежного покрова по республике осуществился к середине месяца (норма – равнины 15-17 апреля, горы 20-22 апреля). В конце месяца 29 апреля в тыловой части «ныряющего» циклона местами по республике вновь кратковременно устанавливался снежный покров.

1.3.2 Агрометеорологическая обстановка

Условия для озимых культур в апреле сложились неблагоприятно. Ослабленные после перезимовки посевы сразу же после схода снежного покрова подвергались высоким температурам $+18^{\circ}\text{C}$, $+20^{\circ}\text{C}$. Началось отрастание зелени. Вслед за этим 17-18 апреля уровень температур опустился до отрицательных. Такие резкие перепады могли частично повредить ослабленные (при поздних сроках сева), растратившие закалку растения.

В конце третьей декады апреля возобновление вегетации у озимых культур отмечено в большинстве наблюдательных пунктов. Основные фазы развития озимых – 3-й лист, кущение. Высота растений 5-13 см. Состояние – преимущественно хорошее и удовлетворительное. На 1 м^2 насчитывалось 150-670 растений и 350-740 стеблей. Кустистость 1,5-2 стебля у одного растения. На МС Мелеуз идет посев яровых культур, на МС Кушнаренково идет посев подсолнечника и кормовой свеклы.

В третьей декаде апреля на большинстве станций были определены весенние влагозапасы в почве. По данным инструментального определения влажности почвы запасы продуктивной влаги по республике оценивались как хорошие и удовлетворительные. Так, запасы влаги в слое почвы 0-20 см составили 11-40 мм, в слое 0-50 см – 35-100 мм, в слое 0-100 см – 68-197 мм. В апреле был дефицит осадков во многих районах республики, следовательно, влагозапасы в слое 0-100 см в отдельных районах уже недостаточные (МС Кушнаренково, Мраково, Акъяр).

Отделом агрометеорологии и агрометеорогнозов 23-24 апреля были проведены автомаршрутные обследования посевов озимых культур в западном и южном направлении. В среднем по двум направлениям преобладающие фазы развития озимых – 3-й лист и кущение. Высота растений колебалась в пределах 5-12 см. На 1 м^2 насчитывалось в среднем 150-600 растений и 300-1800 стеблей. Кустистость в среднем составляет 1-5 стеблей у растения. Всего было обследовано 112 полей, общей площадью 12880 га. В целом по двум

направлениям «хорошие» посевы составили – 27 полей (24%), «удовлетворительно» – 33 поля (29,5%), «плохие» – 52 поля (46,5%). Изреженность полей составила от 10 до 50 и более %. Гибель составила 10,4% от общего количества полей с осени 2018 года. Полная гибель произошла на отдельных полях Кушнаренковского, Бакалинского, Благоварского, Чишминского, Кармаскалинского и Стерлитамакского районов.

1.3.3 Экологическая обстановка

Наблюдение за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в апреле 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».

С 12 декабря 2018 года по 19 мая 2019 года в республиканский Центр обработки вызовов Системы-112 поступило 1760 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 717 обращений.

По состоянию на 19.05.2019 для ежедневного отбора проб атмосферного воздуха на содержание загрязняющих веществ на месте работает 3 лаборатории:

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

- передвижная лаборатория ГБУ РБ Управление государственного аналитического контроля (Минэкологии РБ).

- представители Минэкологии РБ совместно с передвижной лабораторией Сибайского филиала АО «УГОК».

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

По состоянию на 19 мая 2019 года в карьер подано:

- 994022 м³ – глино-породной смеси;

- 52925 м³ – заиловочной смеси;

- 841192 м³ – воды.

Работы продолжаются.

1.3.4 Состояние водных объектов

Вскрытие рек, протекающих по территории республики, наблюдалось в период с 1 по 8 апреля, что на 5-12 дней раньше средних многолетних значений. К 16 апреля реки полностью очистилось от ледового покрова.

2-6 апреля на малых степных реках бассейна р. Белой наблюдалось прохождение максимальных уровней воды, что на 6-8 дней раньше средних многолетних значений. Уровни были ниже нормы на 0,9-2,7 м. Исключение составила р. Стерля (приток р. Белой), на реке максимальные уровни сформировались при ледовых явлениях, были выше нормы на 0,3 м и вошли в прогнозные интервалы. 5 апреля наблюдался выход реки на пойму, превышение составило 26 см, данных о подтоплении населенных пунктов и хозяйственных объектов не поступало.

Вскрытие р. Дема проходило в период с 1 по 5 апреля, что на 8-10 дней раньше средних многолетних значений, максимальные уровни сформировались 11-20 апреля и на 1,1-1,2 м были ниже нормы.

2-9 апреля проходило вскрытие горных рек (на 5-11 дней раньше нормы), заторов льда не наблюдалось. Исключение составила р. Нугуш. 10 апреля на реке ниже поста образовался затор льда, что привело к резкому подъему уровня воды и кратковременному выходу реки на пойму, превышение на пойме составило 29 см. Подтопления населенных пунктов и хозяйственных объектов не произошло. 15-17 апреля на горных реках наблюдалось прохождение максимальных уровней, что на 5-10 дней раньше нормы и были на 0,5-1,1 м ниже средних многолетних значений.

На р. Белая и р. Уфа вскрытие проходило в период с 1 по 8 апреля, на 5-12 дней раньше нормы. Максимальные уровни первой волны половодья сформировались в период с 14 по 21 апреля, на 6-19 дней раньше нормы и были на 2,4-3,6 м ниже средних многолетних значений. Выход воды на пойму не наблюдался.

Приток к Павловскому водохранилищу в апреле составил 67% от нормы (в апреле 2018 года 47% от нормы). Приток (боковой) к Нижнекамскому водохранилищу составил 78% от нормы (в апреле 2018 года 63% от нормы).

1.3.5 Происшествия на водных объектах

В апреле 2019 года происшествий с гибелью людей на водных объектах Республики Башкортостан не зарегистрировано (АППГ – 2) (приложение №4).

1.3.6 Лесопожарная обстановка

На территории Республики Башкортостан в апреле зарегистрировано 25 очагов природных пожаров на общей площади 186,56 га (АППГ – 1 природный пожар на площади 7 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 апреле 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 апреле зарегистрировано 2 случая заболевания животных бешенством в Миякинском и Буздякском районах (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 июнь 2019 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 на территории 54 МР и 3 МО в 2010 году, высокая пожарная опасность на территории 10 МР в 2010 году, сильный ливень в Буздякском районе в 2012 году и Чекмагушевском районе в 2015 году, очень сильный дождь в Миякинском районе в 2012 году, сильный ветер в Аургазинском районе в 2013 году).

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 в воздухе и на почве, 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.

Заморозки на почве могут привести к гибели сельскохозяйственных посевов. Средняя дата последнего заморозка 13-20 мая, самая поздняя 6-9 июня, а в северных и горных районах 25-30 июня.

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 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 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 грозные 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 3 ЧС техногенного характера (авиационная катастрофа в Салаватском районе в 2009 году, ДТП в Белорецком районе в 2013 году, взрыв боеприпасов в Иглинском районе в 2015 году).

Из техногенных ЧС в июне 2019 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (*вероятность 0,1 в Белорецком районе, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1*);

- с авариями на авиатранспорте (*вероятность 0,1 в Салаватском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1*);

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

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

Дорожно-транспортные происшествия

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

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

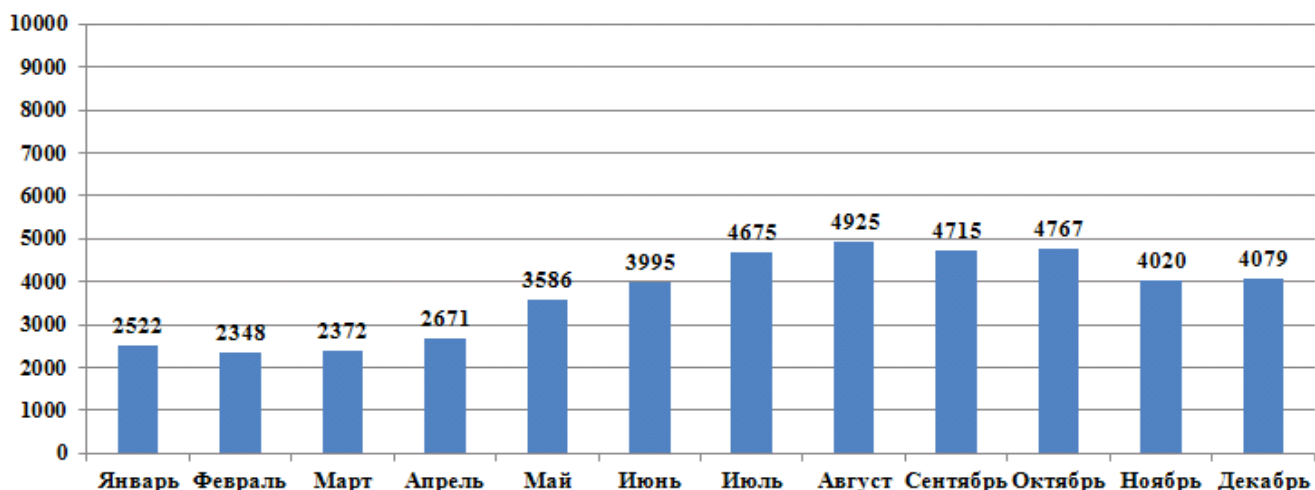


Рисунок 4 – Количество ДТП по месяцам с 2009 по 2018 гг.

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 июнь 2009-2018 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в июне было зарегистрировано в 2017 г. (270), а максимальное количество в 2012 г. (497).

Предположительно, в июне 2019 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (400) (рисунок 5).

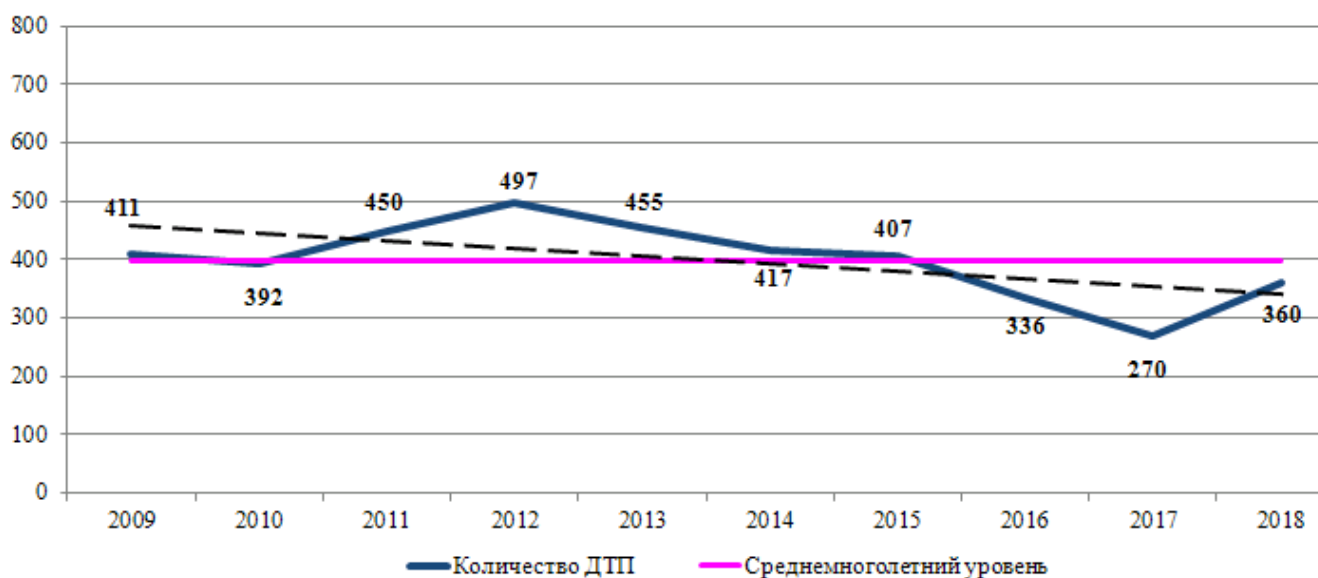


Рисунок 5 – Количество ДТП в июне с 2009 по 2018 гг.

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 связи с наступлением летнего периода и началом купального сезона 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 пассажировместимости 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 июне имеет место уменьшение количества пожаров по сравнению с маем.

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

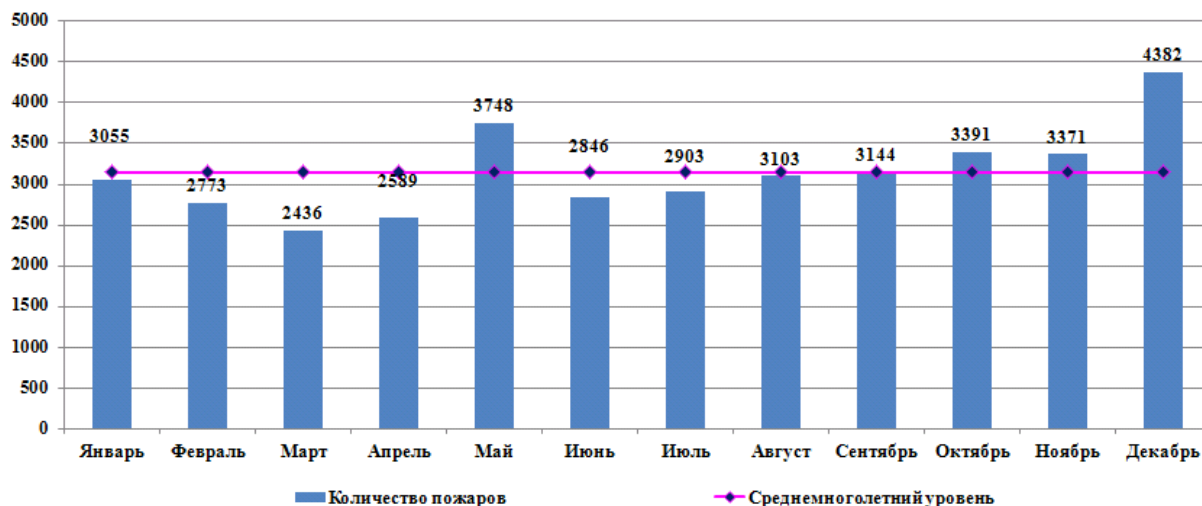


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2009 по 2018 гг.

Анализ пожаров за период с 2009 по 2018 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в июне было зарегистрировано в 2012 г. (211), а максимальное количество в 2015 г. (367).

Предположительно, в июне 2019 г. количество техногенных пожаров будет значительно выше среднегодового значения (>285) (рисунок 7) в связи с внесенными изменениями в Порядок учета пожаров и их последствий, утвержденный приказом МЧС России от 21.08.2008 г. № 714.

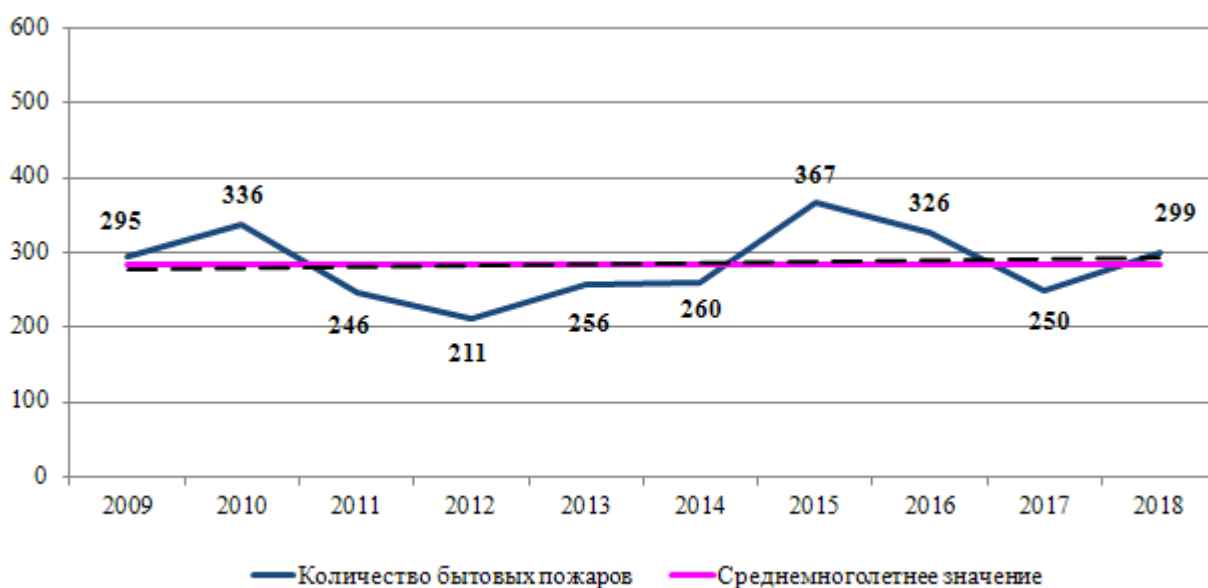


Рисунок 7 – Количество бытовых пожаров в июне с 2009 по 2018 гг.

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 июне на территории Республики Башкортостан произошло 19 чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера (массовое поражение растений болезнями и вредителями).

Эпидемиологическая обстановка

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

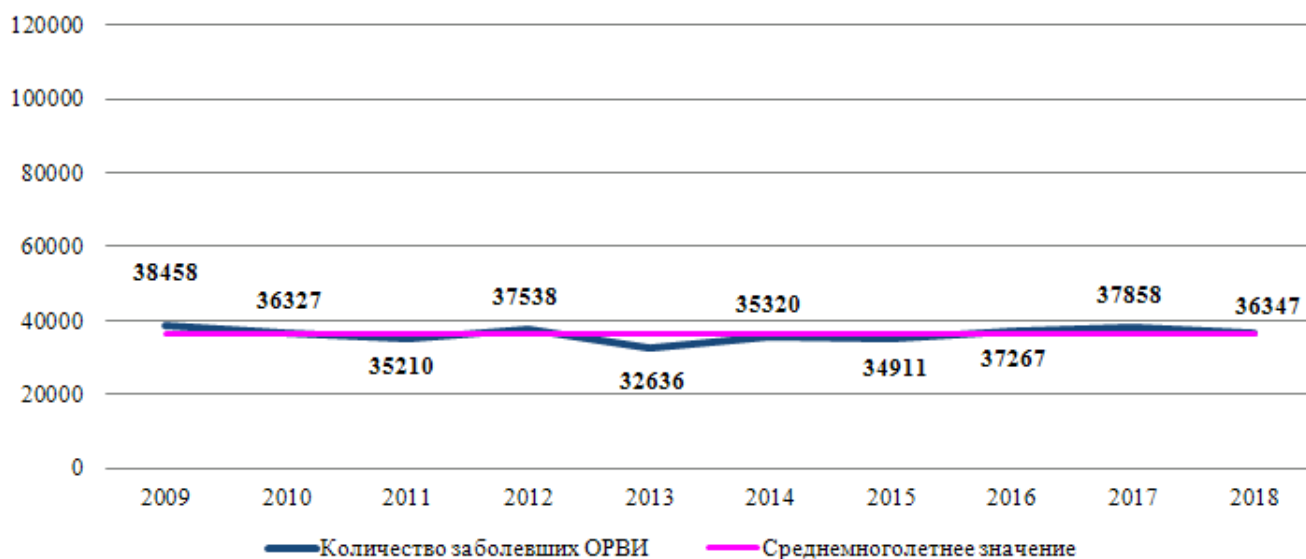


Рисунок 8 – Заболеваемость ОРВИ в июне с 2009 по 2018 гг.

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 среднемноголетних показателей.

Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом 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, 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 июне ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных, не

зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрировано 6 случаев заболевания животных бешенством. В настоящее время действует 3 карантина по бешенству в Миякинском, Буздякском и Бижбулякском районах (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 среднеголетних значений (13) (рисунок 9).

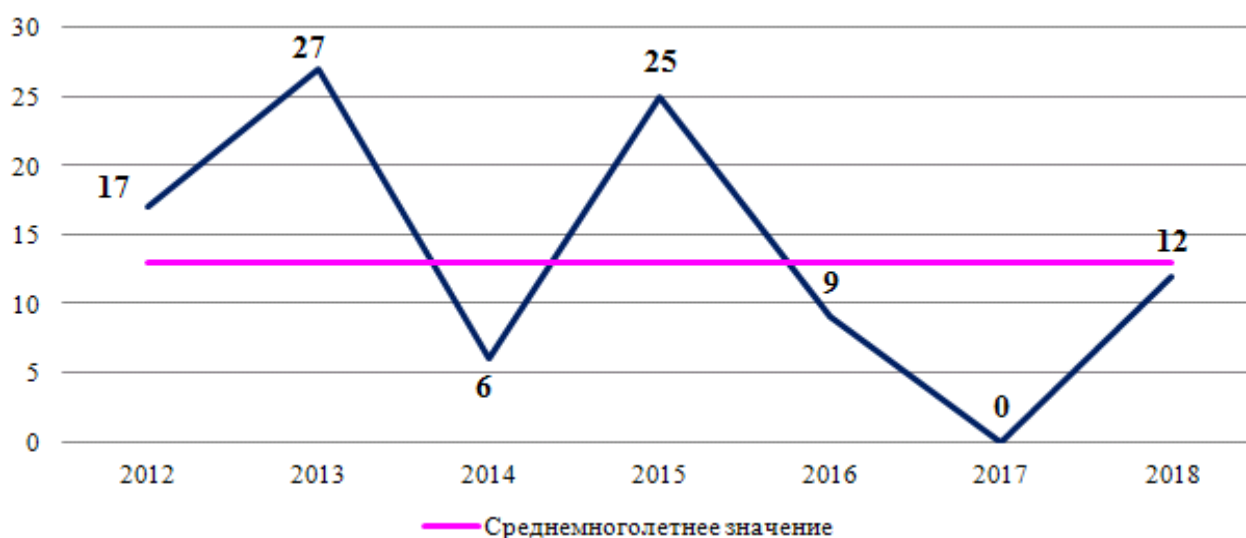


Рисунок 9 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2018 гг.

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 июне 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 дальнобойщиков 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.