

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

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

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

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

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

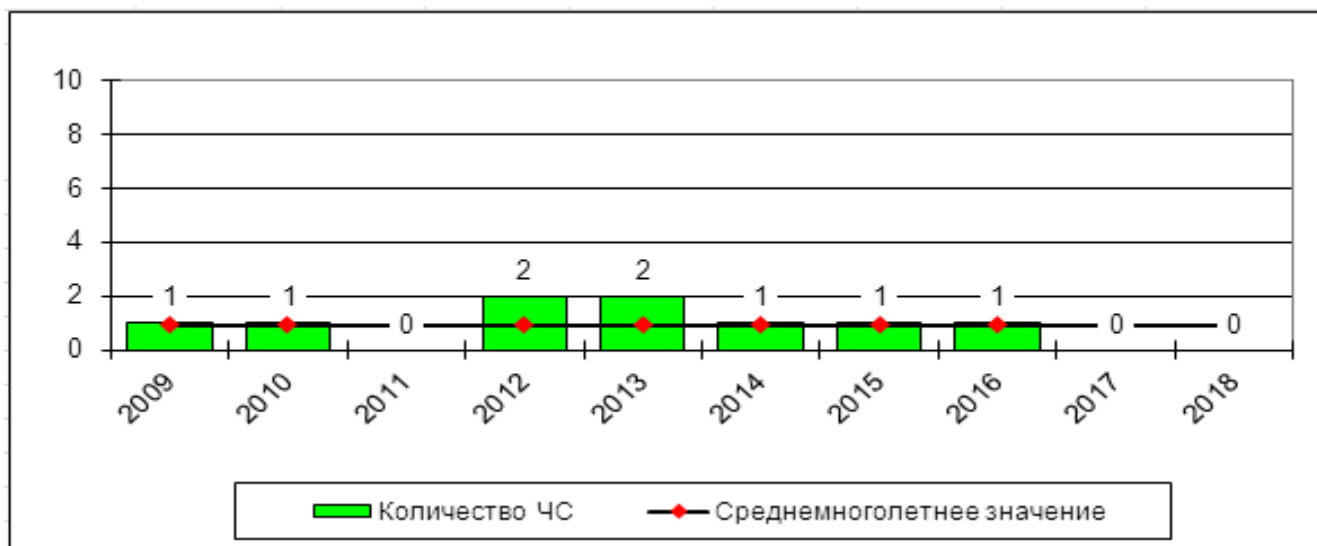


Рисунок 1 - Количество ЧС в августе за период с 2009 по 2018 гг.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

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

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Пожарная обстановка

В августе на территории Республики Башкортостан произошло 280 техногенных пожаров (АППГ – 369 техногенных пожаров (-24,11%)), в результате которых погибло 19 человек (АППГ – 15 человек (+26,66%)), травмировано 13 человек (АППГ – 29 человек (-55,17%)), спасено 153 человека (АППГ – 209 человек (-26,79%)).

В августе 2018 года произошёл 1 бытовой пожар с гибелью 2 чел. и более, погибло 4 человека.

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



Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в августе 2018 года (в сравнении с АППГ)

Основные причины пожаров:
 замыкание или неисправность электропроводки;
 неисправность печного или газового оборудования;
 неосторожное обращение с огнём;
 нарушение правил пожарной безопасности;
 использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть.

1.2.2 Дорожно-транспортные происшествия

В августе на территории Республики Башкортостан произошло 378 ДТП (АППГ – 367 ДТП (+2,91%)), погибло 69 человек (АППГ – 34 человека (+50,72%)), пострадало 455 человек (АППГ – 476 человек (-4,41%)).

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

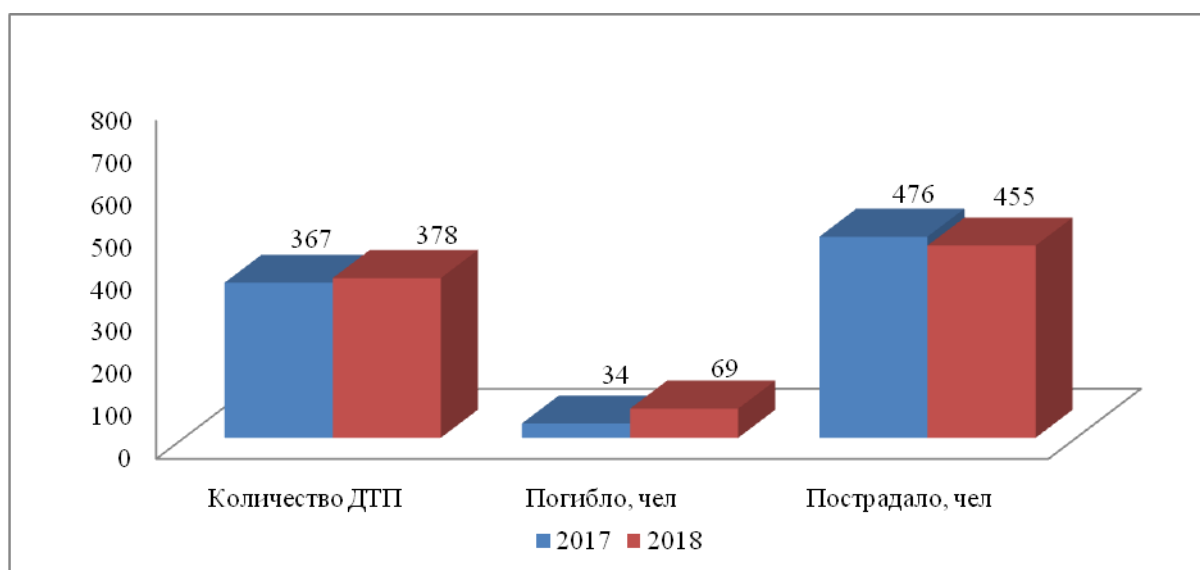


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в августе 2018 года (в сравнении с АППГ)

Основные причины ДТП:

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

1.2.3 Происшествия на ЖКХ

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

С 1 по 31 августа 2018 года зафиксировано 14 происшествий, связанных с аварийным отключением электроэнергии на системах электроснабжения.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологических условий

В августе среднемесячная температура воздуха и количество выпавших осадков соответствовали климатическим значениям. За месяц выпало 99 % осадков. Неустойчивой с ливнями и грозами были погодные условия 1 декады месяца. За декаду выпало 168% осадков. Местами по северу количество осадков достигало 200-450%. В дальнейшем за счет увеличения дней с антициклональными полями количество осадков уменьшилось. Во второй декаде - до 71%, в третьей декаде - до 60%. В целом распределение осадков по территории республики было неравномерным. Дефицит осадков наблюдался в южных и отдельных восточных районах республики, где за месяц выпало 29-60% осадков.

Среднемесячная температура воздуха составила +17,0° при норме +16,4°. Теплой была первая декада августа, на 1,4° выше нормы. В первой пятидневке месяца максимальные температуры воздуха повышались до 30-33°. Во 2 и 3 декадах месяца в передней части тропосферного гребня средние температуры воздуха были близкими к норме. Во 2 декаде отклонение в сторону положительных температур составило 0,4°, в третьей - в сторону отрицательных 0,1°. Первые заморозки местами в горных районах республики наблюдались уже в конце 2 декады месяца (норма - 3 декада августа).

В течение месяца наблюдались агрометеорологические ОЯ — суховеи, почвенная засуха, атмосферная засуха, очень сильный ветер, очень сильный дождь, заморозки.

К концу августа 2018 года накопилось 1865-2364°С положительных температур (норма 1980-2285°) и 1180-1620°С эффективных температур выше 5° (норма 1203-1600°), выше 10°С – 585-1010°С (норма 590-940°). Таким образом, отмечается накопление положительных и эффективных температур близкое к норме и выше нормы.

Накопление суммы осадков по отдельным северным, северо-восточным районам превышает норму на 45-105 мм, а по центральным, юго-западным и южным районам лесостепным районам она ниже нормы на 40-84 мм.

1.3.2 Экологическая обстановка

Наблюдение за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» в плановых пробах воды случаев высокого загрязнения (ВЗ) и экстремально-высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружено. Кислородный режим в норме.

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

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

1.3.3 Состояние водных объектов

Водность рек бассейна Белой в августе – близкая к норме (водность в августе 2017 г. – на 25-50% выше нормы). Минимальные уровни воды на судоходных участках р. Белой – на 30-80 см ниже средних многолетних значений (в августе 2017 г. – близкие к значениям нормы).

1.3.4 Лесопожарная обстановка

На территории Республики Башкортостан в августе зарегистрировано 15 очагов природных пожаров (АППГ – 8 очагов, (+100%)), на общей площади 54,35 га (АППГ – 11,01 га (+100%)).

1.3.5 Космический мониторинг

По данным космического мониторинга в августе на территории Республики Башкортостан зарегистрированы 19 термических точек (АППГ – 8 термических точек (+100%)).

1.4 Биолого-социальная обстановка

1.4.1 Эпидемиологическая обстановка

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан, в августе заболеваемость ОРВИ была на уровне среднемноголетних значений.

1.4.2 Эпизоотическая обстановка

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

На территории республики имеет место циркуляция вируса бешенства в дикой фауне с вовлечением в эпизоотический процесс бесхозных домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных. В августе зарегистрирован 1 случай заболевания животных бешенством (приложение № 3).

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

В 2018 году предстоит убрать 1,77 млн. га зерновых и зернобобовых культур. Из-за погодных условий хозяйства региона одномоментно ведут уборку озимых и яровых культур, а также кормозаготовку. Завершение уборочных работ запланировано на сентябрь.

По данным Центра сельхозконсультирования Республики Башкортостан в настоящее время убрано более 700 тыс. га (42% общей площади), намолот составил 1,4 млн. тонн, в том числе озимых культур - 96% или 365 тыс. га. В ряде районов уже приступили к уборке рапса, сурепки, нута, льна.

Сельскохозяйственная техника вела работу при нормальных метеоусловиях около 85-195 часов за декаду (норма 100-190 часов).

Влагообеспеченность на 31 августа под озимой рожью по районам республики:

избыточное увлажнение наблюдается на МС Аскино;
оптимальное увлажнение – МС Емаши, Стерлитамак;
недостаточное увлажнение отмечено на МС Аксаково, Бакалы, Мраково, Зилаир, Туймазы, Янаул, Учалы, Кушнареново и Чишмы;
почвенная засуха отмечалась на МС Акъяр и Мелеуз и Сибай.

Запасы влаги под сельхозкультурами в большинстве районов на 31.08.2018 составили в слое почвы 0-20 см - 9-41 мм, в слое 0-50 см - 28-100 мм, в слое 0-100 см – 52-194 мм.

Продолжаются уборочные работы озимой ржи, проводится посев под урожай 2019 года.

Яровые зерновые культуры созрели до восковой, полной спелости, проводятся уборочные работы.

Гречиха созревает, началась уборка. В целом посевы находятся в хорошем состоянии.

Подсолнечник вошел в фазу созревания.

Проводится уборка помидоров, отмечается бланжевая спелость, полная спелость.

У картофеля отмечается увядание ботвы, начались уборочные работы.

У сахарной свеклы идет закрытие междурядий, пожелтение наружных листьев. Вес корнеплода достигает 539-610 гр. Растения находятся в основном в хорошем состоянии.

У моркови отмечается: закрытие междурядий, пожелтение листьев.

У огурцов отмечается съемная спелость, идет уборка урожая.

У плодовых и ягодных культур (вишня, смородина, крыжовник, яблоня) происходит созревание плодов и массовый сбор урожая. Началось осеннее расцвечивание листьев.

Многолетние травы отрастают после первого укоса, первого стравливания скотом, появление соцветий после 1-го укоса.

1.4.4 Происшествия на водных объектах

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

С 01 по 31 августа 2018 года на водных объектах Республики Башкортостан по данным ФКУ «Центр Государственной инспекции по маломерным судам МЧС России по Республике Башкортостан» погибло 8 человек (АППГ – 12) (приложение № 4).

2 Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан октябрь 2018 года

2.1 Прогноз природных ЧС

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

Распоряжением Главы Республики Башкортостан от 02 ноября 2015 года № РГ-181, в период с 30 октября 2015 года по 10 ноября 2015 года, введён режим функционирования «ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ» на территории муниципальных районов: Бакалинский, Буздякский, Давлекановский, Кармаскалинский, Нуримановский, Туймазинский, Чекмагушевский, Шаранский районы, в связи с гибелью посевов сельскохозяйственных культур, в результате воздействия опасного агрометеорологического явления (раннее появление или установление снежного покрова).

Для осенне-зимних месяцев характерна перестройка атмосферных процессов на зимний режим, сопровождающихся резким изменением погоды в виде: усиления ветра, сильных осадков, налипанием мокрого снега, появлением заморозков (с 20-26 октября происходит устойчивый переход средней суточной температуры через 0°C).

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

Основным источником влаги являются атмосферные осадки. Сильные дожди (количество осадков 50 мм и более за 12 часов и менее, или 30 мм и более за 1 час и менее) возможны в Абзелиловском, Архангельском, Баймакском, Белорецком, Белебеевском, Бирском, Буздякском, Бурзянском, Дуванском, Зилаирском, Ишимбайском, Кугарчинском, Мелеузовском, Нуримановском, Салаватском, Стерлитамакском, Татышлинском, Туймазинском районах.

В холодный период осадки выпадают в виде снега. Снежный покров формируется не сразу, период между появлением первого снежного покрова и образованием устойчивого снежного покрова составляет в среднем 20-30 дней. Самая ранняя дата образования устойчивого снежного покрова 16-24 октября, средняя дата 8-15 ноября, в горных районах – 3-5 ноября.

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. Сильное усиление ветра может вызвать падение деревьев, нарушение электроснабжения, обрушение конструкций зданий и сооружений.

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

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» направляет в адрес Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан 30 числа.

2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки

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

2.1.2 Прогноз по лесопожарной обстановке

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

По многолетним наблюдениям к наиболее пожароопасным районам относятся Абзелиловский, Баймакский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский, Зианчуринский, Ишимбайский, Кугарчинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

2.1.3 Сейсмологический прогноз

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

2.1.4 Прогноз агрометеорологической обстановки

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

2.2 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в октябре на территории Республики Башкортостан произошли 2 ЧС техногенного характера:

1. 13.10.2012 произошло ДТП на перекрёстке улиц Жукова и Гагарина с участием грузового автомобиля «Шах-Ман» и 10 легковых автомобилей. Причина ДТП – отказ тормозной системы у грузового автомобиля. В результате ДТП погибших нет, пострадало 3 человека, спасено 3 человека. Материальный ущерб составил 3,12 млн. руб.

2. 10.10.2016 произошло ДТП на автодороге республиканского значения Р-317 Бирск-Караидель-Тастуба, на 57 км у н.п. Байкибашево на территории МР Караидельский район Республики Башкортостан с участием двух легковых автомобилей KIA и Ниссан. В результате ДТП пострадало 8 человек, из них погибло 5 человек (4 взрослых и 1 ребёнок), и спасено 3 человека (2 взрослых и 1 ребёнок).

Из техногенных ЧС в октябре наиболее вероятны, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в МР Караидельский, Чекмагушевский район и в ГО г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на ж/д транспорте (вероятность 0,1 в ГО г. Салават, 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 МР Кююргазинский район и в ГО г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1).

Согласно расчётным данным (методическим рекомендациям по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утверждённых первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьёвым 2004 г.) в октябре 2018 г. подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Караидельский, Кююргазинский и Чекмагушевский районы и ГО г. Уфа, ГО г. Салават (приложение № 5,6).

2.2.1 Риски возникновения ЧС на транспорте

На автомобильном транспорте.

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

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

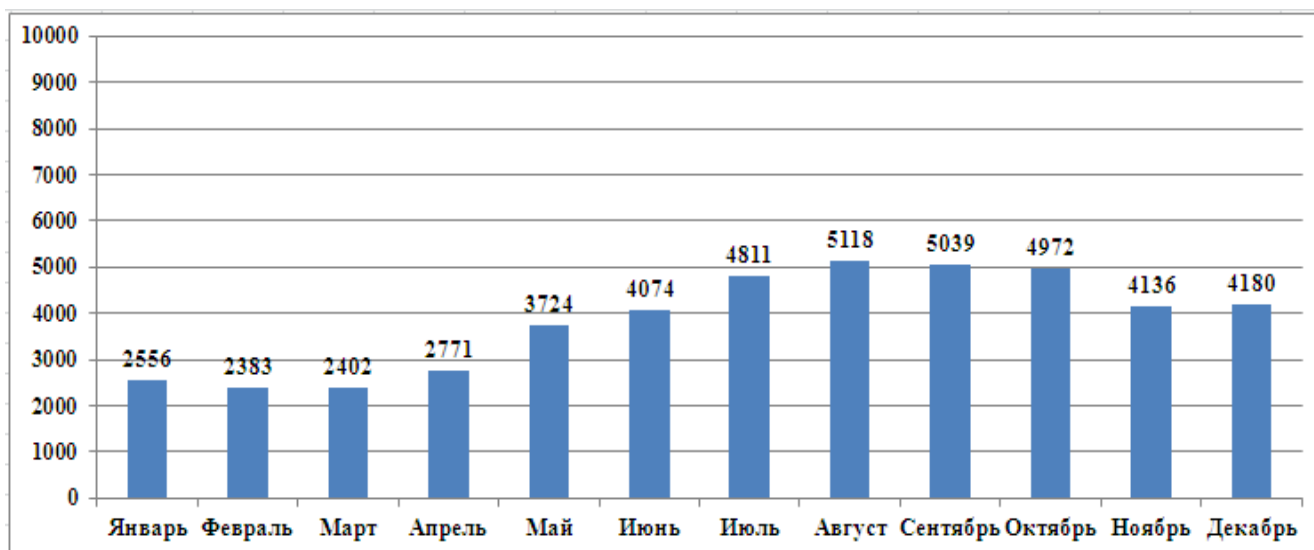


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за октябрь с 2008 по 2017 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в октябре было зарегистрировано в 2017 г. (349), а максимальное количество в 2008 г. (642). Предположительно, в октябре 2018 г. количество ДТП будет на уровне среднемноголетнего значения (497) (рисунок 5).

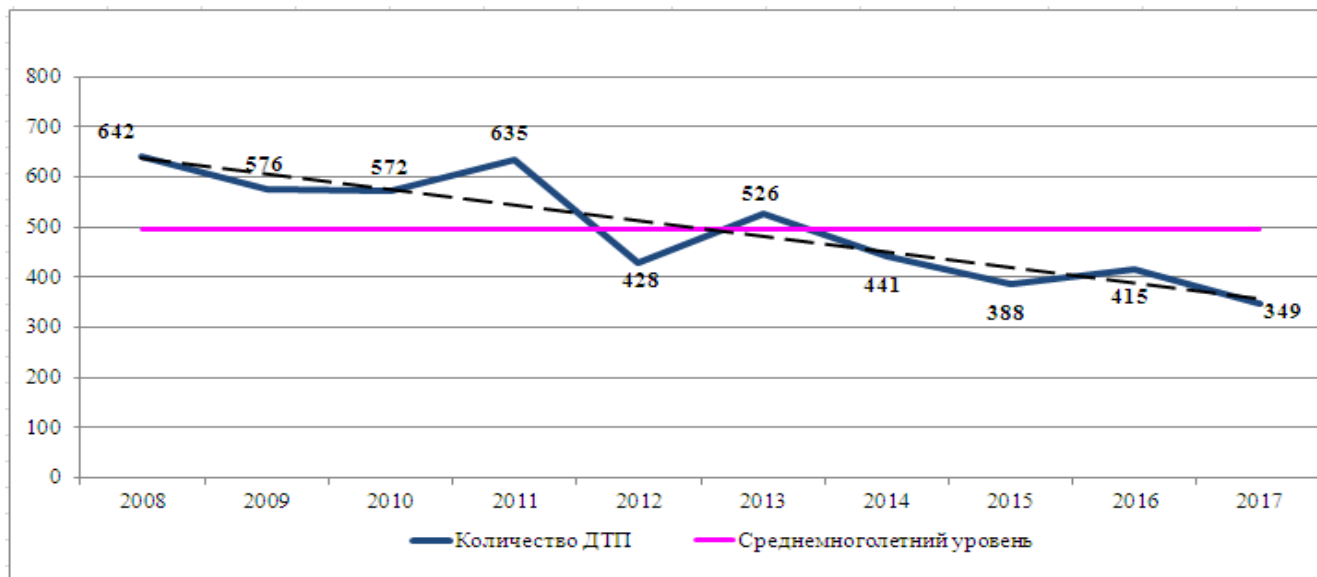


Рисунок 5 - Количество ДТП в октябре с 2008 по 2017 гг.

Риск возникновения аварий на автотранспорте при грузовых и пассажирских перевозках, обусловлен: моральным и физическим износом грузового, автобусного парка и увеличением количества легковых автомобилей, участвующих в дорожном движении; ухудшением состояния автомобильных дорог; пропускной способностью дорог. Причинами ДТП могут стать: управление транспортным средством в нетрезвом состоянии, выезд на полосу встречного движения, нарушение правил обгона, управление неисправным автомобилем, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений.

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

На железнодорожном транспорте.

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

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

На воздушном транспорте.

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

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

На речном транспорте.

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

2.2.2 Риски возникновения техногенных пожаров

Статистические данные за 10 лет, показали, что в октябре имеет место увеличение количества бытовых пожаров по сравнению с сентябрём.

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

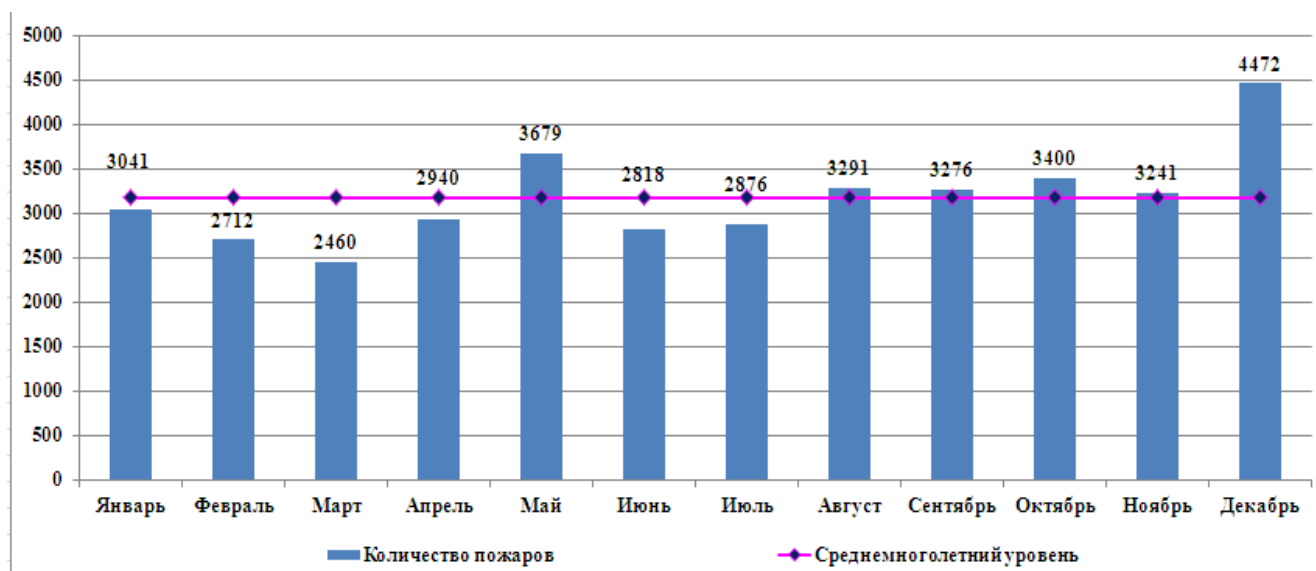


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ пожаров за период 2008-2017 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в октябре было зарегистрировано в 2013 г. (258), а максимальное количество в 2017 г. (416). Предположительно, в октябре 2018 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднегодового значения (340) (рисунок 7).

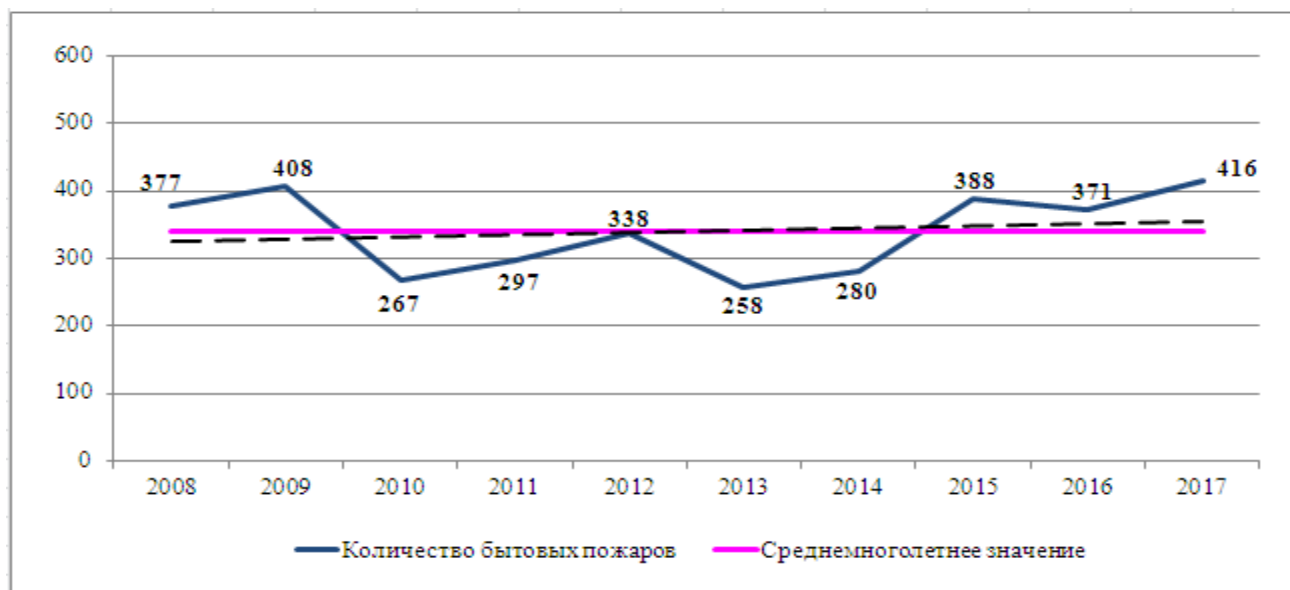


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в октябре с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами возможных пожаров в октябре могут стать:

- 1) в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения:
 - замыкание или неисправность электропроводки;
 - использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;
 - неисправность печного или газового оборудования;
 - неосторожное обращение с огнём;
 - нарушение правил пожарной безопасности.

Есть вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования. Анализ показывает, что основными причинами взрывов газа в жилых домах является изношенность подводящих газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования, а также самовольное подключение жителей к газовым сетям. Большое количество взрывов газа в жилых домах связано с бесконтрольным использованием населением газовых баллонов.

- 2) на промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

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

2.2.3 Риски возникновения ЧС на объектах ЖКХ

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

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

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

2.3 Прогноз биолого-социальных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в октябре на территории Республики Башкортостан зарегистрирована 1 ЧС биолого-социального характера:

В связи с неблагоприятной эпизоотической обстановкой, связанной с заболеванием крупного рогатого скота ящуром на территории МР Туймазинский район Республики Башкортостан с 05.10.2017 введён режим функционирования «ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ» Распоряжением Главы администрации МР Туймазинский район от 05.10.2017 № 635. Указом Главы Республики Башкортостан от 10.10.2017 № УГ-178 определены угрожаемые зоны по ящуре территории муниципальных районов: Белебеевский, Буздякский, Туймазинский, Шаранский, установлены ограничительные мероприятия (карантин) с 05.10.2017.

Эпидемиологическая обстановка

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

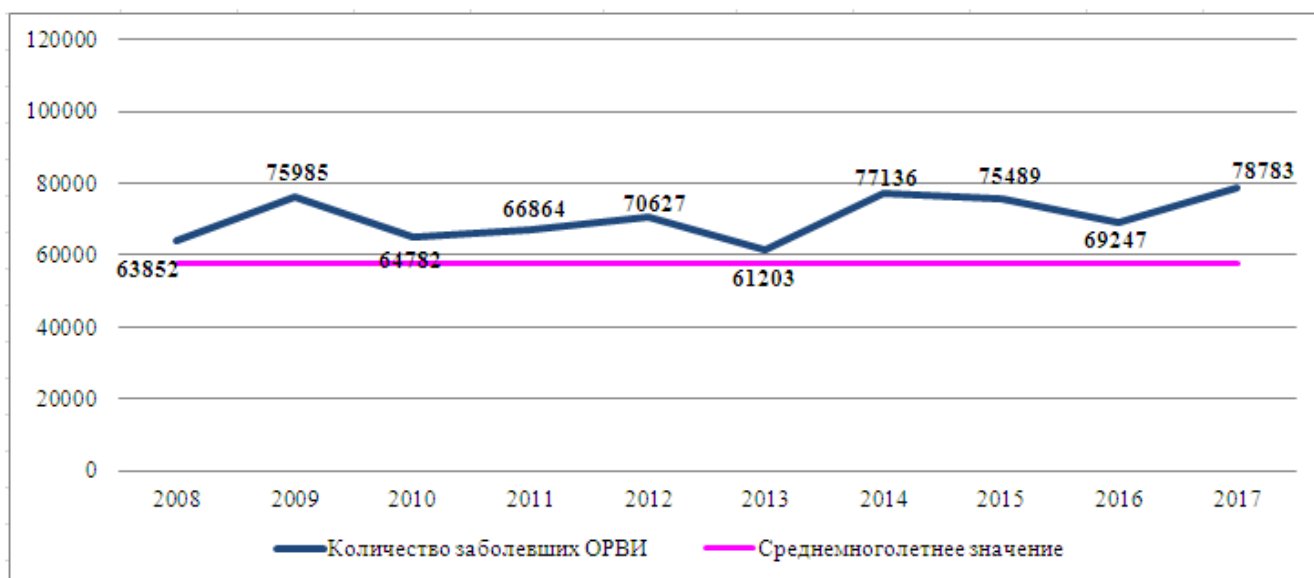


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в октябре с 2008 по 2017 гг.

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

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

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

Сохраняется вероятность инфицирования населения через укусы клещей.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллёзом будет находиться на уровне ниже среднемультилетнего значения.

Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, и несоблюдение личной гигиены.

Контроль за качеством питьевой воды проводится на 23 водозаборах, количество отобранных проб воды - 92 в сутки.

Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики, в МР Туймазинский район, в октябре зарегистрирована 1 ЧС, вызванная особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных (ящур).

В октябре вероятность возникновения биолого-социальных ЧС, обусловленных ухудшением зоологической обстановки прогнозируются на уровне многолетних значений.

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

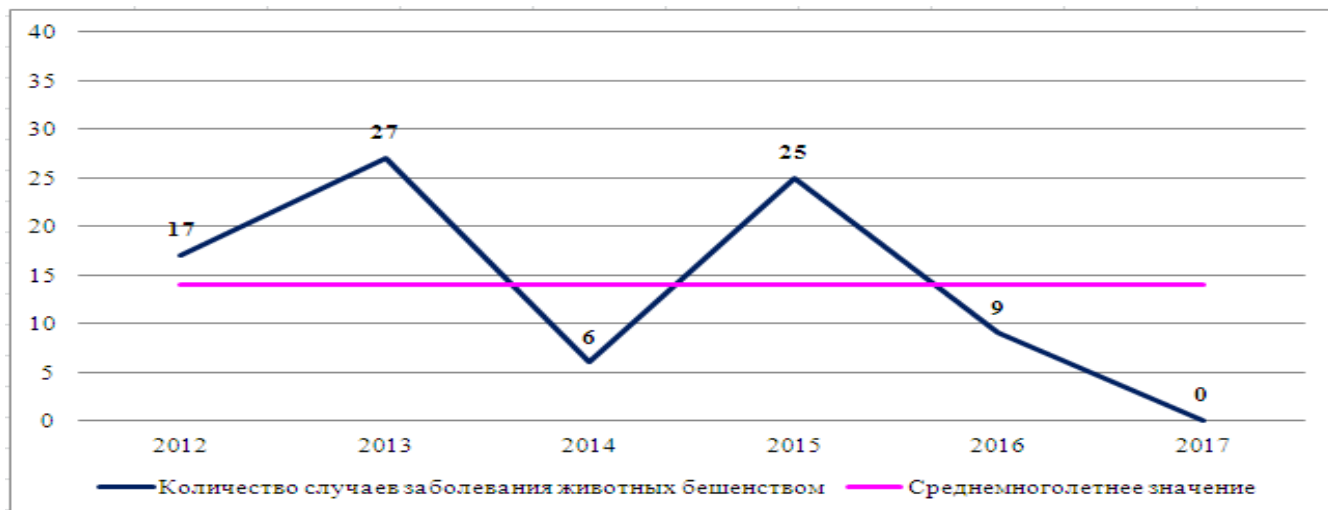


Рисунок 9 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2017 гг.

Фитосанитарная обстановка

В рассматриваемом периоде вероятность возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением фитосанитарной обстановки не прогнозируется.

3 Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

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

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

заблаговременное введение соответствующих режимов функционирования для органов управления и сил БТП РСЧС;

мониторинг обстановки на федеральных, региональных и местных автомобильных дорогах;

работу межведомственных оперативных групп, включить в их состав представителей Минздрава России, МВД России, дорожных служб с инженерной техникой, а так же представителей органов местного самоуправления;

информирование дальнбойщиков по обстановке на автомобильных дорогах в сети радиосвязи;

заблаговременное ограничение движения транспортных средств на опасных участках дорог совместно с МВД России и ФКУ Упрдор «Приуралье» исходя из метеорологического прогноза;

при неблагоприятных погодных явлениях (сильные осадки, сильный ветер) и увеличения объёмов перевозок опасных грузов, необходимо проводить дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП. Обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

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

контроль за санитарным состоянием питьевой воды и канализационных стоков;

своевременное проведение диагностики, плановые регламентные и ремонтные работы, замену устаревшего газового оборудования и сетей газоснабжения; следить за противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта;

регулярные выступления в СМИ о повышенной опасности использования неисправных дополнительных источников потребления электроэнергии, в целях профилактики техногенных пожаров, а также организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения;

оперативное доведение информации до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;

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

эпидемиологический контроль за заболеваемостью: острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), клещевым вирусным энцефалитом и боррелиозом;

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.