

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

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

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

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

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

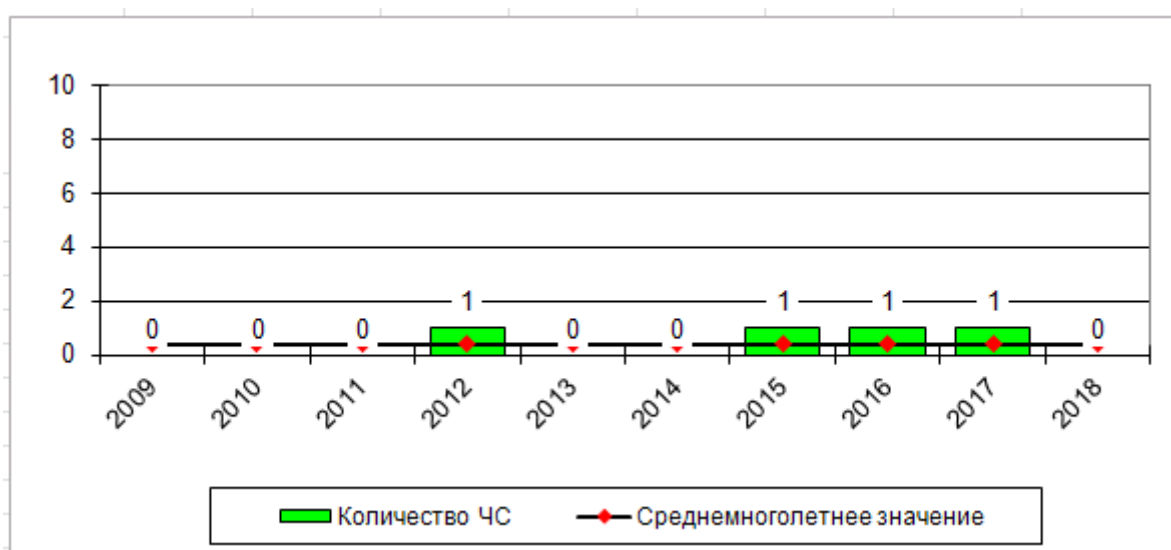


Рисунок 1 - Количество ЧС в октябре за период с 2009 по 2018 гг.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

- нарушение технического регламента;
- нарушение правил дорожного движения;
- неблагоприятные гидрометеорологические явления;
- особо опасная острая болезнь сельскохозяйственных животных.

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Обстановка с техногенными пожарами

В октябре на территории Республики Башкортостан произошло 368 техногенных пожаров (АППГ – 406 (-9,3%)), в результате которых погибло 13 человек (АППГ – 16 (-18,7%)), травмировано 27 человек (АППГ – 22 (+22,7%)), спасено 204 человека (АППГ – 202 (+0,9%)).

На территории республики в октябре произошло 2 бытовых пожара с гибелью 2-х и более человек, погибло 4 человека.

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

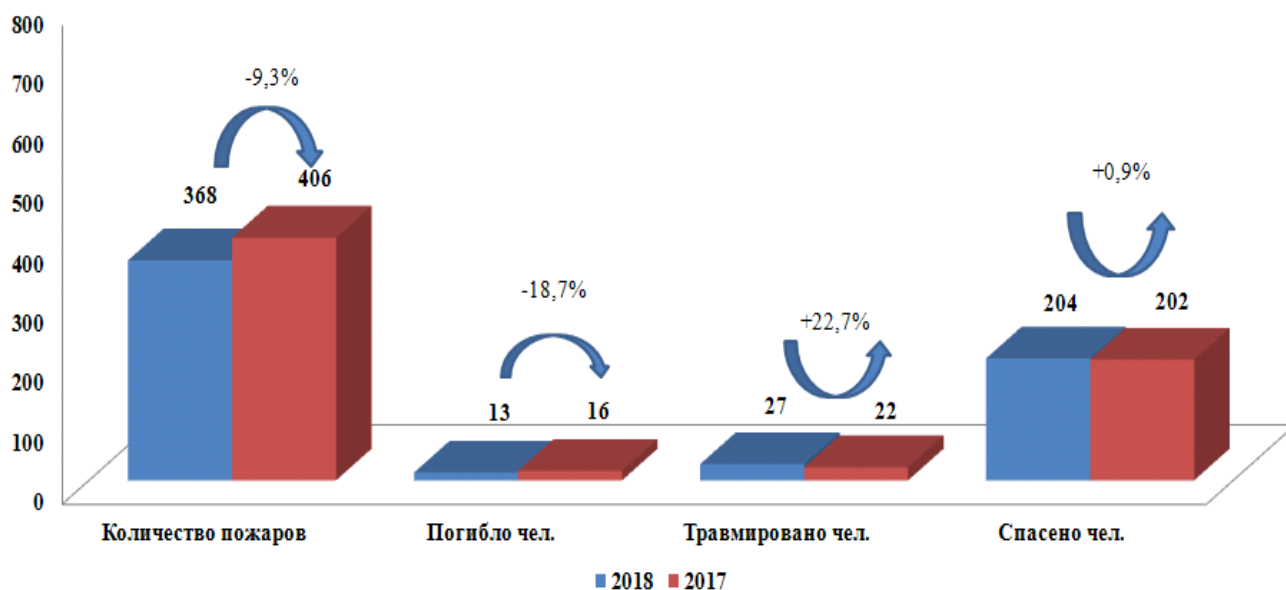


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в октябре 2018 г. (в сравнении с АППГ)

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

1.2.2 Дорожно-транспортные происшествия

В октябре на территории Республики Башкортостан произошло 437 ДТП (АППГ – 349 (+25,2%)), погибло 44 человека (АППГ – 46 (-4,3%)), пострадало 491 человек (АППГ – 420 (+16,9%)). Сведения по ДТП, произошедшим в октябре на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 3).

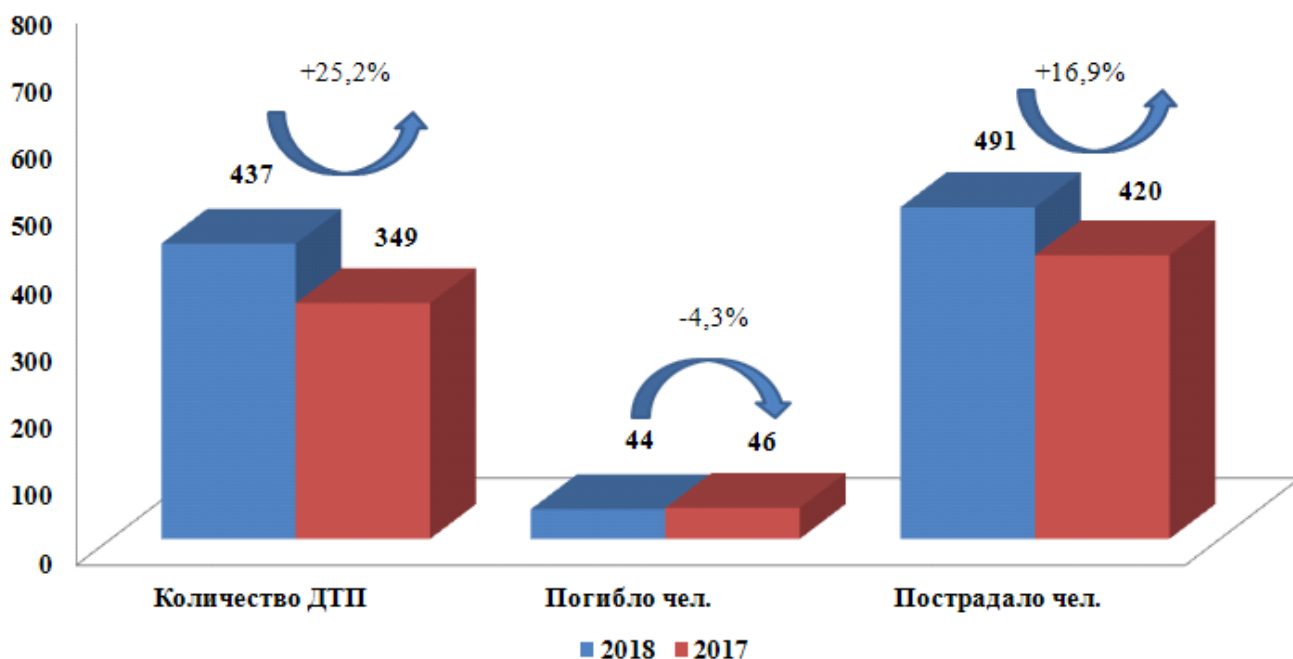


Рисунок 3 – Сравнительные сведения по ДТП, произошедшим в октябре 2018 г. (в сравнении с АППГ)

Основные причины ДТП:

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

В рассматриваемом периоде чрезвычайных ситуаций на железнодорожном, воздушном, речном и трубопроводном транспорте не произошло.

1.2.3 Происшествия на системах ЖКХ и энергосистемах

В октябре ЧС на объектах ЖКХ и энергосистемах не зарегистрировано.

1.2.4 Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка

По данным ФГБУ «Башкирское УГМС» 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

Октябрь был теплым, с количеством осадков чуть меньше нормы. Средняя температура воздуха составила +5,1°C, что на 2-3°C выше среднееголетних значений. Первая и третья декады были аномально теплыми, средняя температура оказалась выше нормы на 3,5°C и 3,2°C соответственно. 26.10.2018 по г. Уфа был

перекрыт абсолютный максимум температуры воздуха, который составил $+17,3^{\circ}\text{C}$ ($+13,0^{\circ}\text{C}$ в 1948 г.). Этому способствовал вынос с юго-западными потоками теплого воздуха с районов Черного моря. Во второй декаде с вторжением холодной воздушной массы в тылу циклона температурный фон понизился, прошли осадки в виде мокрого снега, в период с 13 по 16 октября местами по республике наблюдалось установление временного снежного покрова. При этом среднедекадная температура все равно была выше нормы на $1,2^{\circ}\text{C}$. В последние дни месяца в результате ультраполярного вторжения резко понизился температурный фон. 30.10.2018 в сроки, близкие к норме, по республике произошел переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону отрицательных значений, в отдельных северных и горных районах установился снежный покров.

В октябре количество осадков в среднем было несколько меньше нормы. В западных и южных районах республики выпало всего 40-80%, а в отдельных горных районах выпало до 148% от климатической нормы. Более влажной (95% от нормы) была первая декада, когда с выходом «южного» циклона местами наблюдались сильные осадки. Во второй и третьей декадах количество осадков было меньше, 78% и 65% соответственно, в связи с преобладанием антициклональных полей.

1.3.2 Экологическая обстановка

Сведения об аварийных ситуациях из Министерства природопользования Республики Башкортостан не поступало. В плановых пробах атмосферного воздуха городов Благовещенск, Салават, Стерлитамак, Туймазы и Уфа случаев ВЗ и ЭВЗ не наблюдалось.

Наблюдения за качеством вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» проводились на 5 водных объектах в 5 пунктах. Отобрано и проанализировано 5 проб воды, в которых случаев ВЗ и ЭВЗ не обнаружено. Кислородный режим находился в норме.

1.3.3 Лесопожарная обстановка

В октябре на территории Республики Башкортостан произошло 3 природных пожара (АППГ – 0) на общей площади 7,7 га.

1.3.4 Гидрологическая обстановка

По данным ФГБУ «Башкирское УГМС» водность р. Белой в октябре была близкой к средним многолетним значениям (водность рек в октябре 2017 года была на 10-30 % ниже нормы).

На судоходном участке р. Белой минимальные уровни воды наблюдались на 20-85 см ниже нормы (в октябре 2017 года на 20-80 см были ниже среднемноголетних значений).

Температура воды на судоходных участках рек к концу октября понизилась до $3,6-6,0^{\circ}\text{C}$ (в октябре 2017 года составляла $3,0-4,8^{\circ}\text{C}$).

Выпавшие осадки на территории республики не оказали существенное влияние на рост уровней воды в октябре месяце. 01.10.2018 было выпущено предупреждение о возникновении ОЯ – низкая межень.

На р. Белая у г. Уфа с 03.09.2018 по 08.10.2018 наблюдалось ОЯ – низкая межень (уровень воды ниже минус 120 см в течение 10 дней и более). Минимальный уровень в октябре зафиксирован на отметке минус 131 см от нуля поста, что на 85 см ниже средних многолетних значений. Исторический минимум уровня воды был зафиксирован 11-12.09.2012 на отметке минус 161 см от нуля поста.

На р. Уфа у п. Шакша с 02.10.18 по 11.10.2018 наблюдалось ОЯ – низкая межень (уровень воды ниже 110 см в течение 10 дней и более). Минимальный уровень межени 2018 года наблюдался 7 октября и составил 96 см, что на 84 см ниже средних многолетних значений месяца. Исторический минимум уровня зафиксирован 28.10.2010 на отметке 75 см от нуля поста.

1.3.5 Происшествия на водных объектах

В октябре происшествий на водных объектах Республики Башкортостан не зарегистрировано (АППГ – 0) (приложение №4).

1.4 Биолого-социальная остановка

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 октябре находилась ниже эпидемиологического порога.

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 октябре зарегистрирован 1 случай заболевания животных бешенством в Кигинском районе (приложение №3).

Случаев заболевания сельскохозяйственных животных особо опасными болезнями не зарегистрировано.

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

Промерзание почвы отметили МС Янаул, Аскино, Бирск, Емаши, Дуван, Туймазы, Стерлитамак, Мелеуз, Зилаир и Сибай. Глубина промерзания составила от 1 см до 10 см. Температура почвы на глубине узла кущения держалась на уровне +1°C до -6°C.

С 23 по 25 октября специалисты отдела агрометеорологии ФГБУ «Башкирское УГМС» проводили автомаршрутные обследования посевов озимых культур с целью определения их состояния перед прекращением вегетации. Обследования проведены по 2-м направлениям – югу и западу республики.

В южном направлении обследовались поля Кармаскалинского, Аургазинского, Стерлитамакского, Стерлибашевского, Мелеузовского и Фёдоровского районов.

В западном направлении были обследованы Уфимский, Кушнаренковский, Илишевский, Дюртюлинский, Бакалинский, Шаранский, Туймазинский, Буздякский, Благоварский и Чишминский районы.

Посевы озимых на обследованных полях пребывали в основном в фазе кущения, местами в фазе всходы и 3-й лист. Средняя высота растений варьировала в пределах от 5 до 25 см. На 1 кв.м насчитывалось 200-900 растений и 400-2600 стеблей. Кустистость варьировала от 1 до 5 стеблей у 1-го растения. Всего было обследовано 125 полей общей площадью около 14250 га. Из них на «5» составило 20 полей (16%), «4» - 60 полей (48%), «3» - 43 поля (34%), «2» - 2 поля (2%). Поля чистые, сорняки встречаются редко и не создают условий для угнетения растений.

Влагообеспеченность под озимыми культурами в слое 0-50 см по районам республики: избыточное увлажнение отмечено на МС Дуван, Аскино; оптимальное увлажнение – на МС Аксаково, Бирск, Верхнеяркеево, Кушнаренково, Дуван, Туймазы, Мраково, Чишмы и Янаул; недостаточное увлажнение – на МС Бакалы и Федоровка; почвенная засуха – МС Акъяр и Сибай.

Влагообеспеченность на зяби в метровом слое по районам республики: избыточное увлажнение отмечено на МС Аскино; оптимальное увлажнение – МС Аксаково, Бирск, Верхнеяркеево, Мраково, Дуван, Емаши, Туймазы, Стерлитамак и Янаул; недостаточное увлажнение – МС Бакалы, Зилаир, Кушнаренково, Учалы, Федоровка, Мелеуз и Чишмы; почвенная засуха – МС Акъяр, Сибай.

Оправдываемость прогноза

Оправдываемость прогноза ЧС на рассматриваемом интервале времени составила 100%.

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

2.1 Прогноз природных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в декабре на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций природного характера не происходило.

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий в декабре могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, сильный снег, метель, сильный туман, гололед, гололедно-изморозевые отложения, сильный мороз, аномально-холодная погода.

По среднемноголетним данным сильный ветер 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.

Интенсивное выпадение осадков на территории республики может привести к снижению видимости, затруднению движения автотранспорта, особенно большегрузной техники, как следствие, к дорожно-транспортным происшествиям, автомобильным заторам.

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

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

Ледовая обстановка

По данным ФГБУ «Башкирское УГМС», появление льда на реках республики ожидается в первой-второй декаде декабря, в сроки близкие к норме.

Установление ледостава на водохранилищах Республики ожидается во второй-третьей декаде декабря, в сроки близкие к норме.

На территории республики планируется открытие 4 ледовых переправ (4 автомобильных, 0 пешеходных, 0 пешеходно-гужевых). Перечень запланированных ледовых переправ и их дата начала функционирования в зимний период 2018-2019 гг. на территории Республики Башкортостан представлен в таблице 1.

Таблица 1 - Запланированные ледовые переправы и их дата начала функционирования в зимний период 2018-2019 гг.

Муниципальный район	Река, водоём	Название переправы (пункты сообщения)	2018-2019 гг.	
			Планируемая дата открытия	Ожидаемая дата закрытия
Бирский район	р. Белая	г. Бирск	15.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Кама	п. Николо-Березовка	15.12.2018	01.04.2019
Караидельский район	р. Уфа	с. Караидель	15.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Белая	д. Старый Янгизит	15.12.2018	01.04.2019

Прогнозируется увеличение количества происшествий и случаев гибели людей на водных объектах, связанных с провалами людей и техники под лед.

Всего на территории Республики Башкортостан 12 мест массового выхода людей на лёд, которыми являются традиционные места подлёдной ловли (таблица 2).

Таблица 2 – Места массового выхода людей на лед на территории Республики Башкортостан

Населённый пункт	Водный объект	Предполагаемое количество человек
ГП г. Бирск	оз. Шамсутдин	40
ГО г. Уфа	р. Уфа	50

ГО г. Уфа	р. Белая	70
п. Кусимовский Рудник МР Абзелиловский район	оз. Банное	60
п. Кандры МР Туймазинский район	оз. Кандрыкуль	80
п. Алга МР Давлекановский район	оз. Аслыкуль	50
г. Туймазы МР Туймазинский район	Туймазинское вхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вхр.	50
п. Белое Озеро МР Гафурийский район	оз. Белое	60
п. Николо-Березовка МР Краснокамский район	р. Кама	50
с. Нугуш МР Мелеузовский район	Нугушское вдхрн.	100
Итого	12	710

2.2 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным за 10 лет в декабре на территории Республики Башкортостан ЧС техногенного характера не зарегистрировано.

Из техногенных чрезвычайных ситуаций наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с авариями на ж/д транспорте (*вероятность 0,1 в Белебеевском и Кююргазинском районах, 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 г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1*).

Согласно расчётным данным (методические рекомендации по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утверждённые первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий Ю.Л. Воробьёвым 2004 г.) в декабре 2018 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные образования: Белебеевский, Кююргазинский районы и ГО г. Уфа (приложение №5,6).

Дорожно-транспортные происшествия

Анализ статистических данных за 10 лет показал, что количество ДТП в декабре незначительно ниже, чем в ноябре. Распределение количества ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

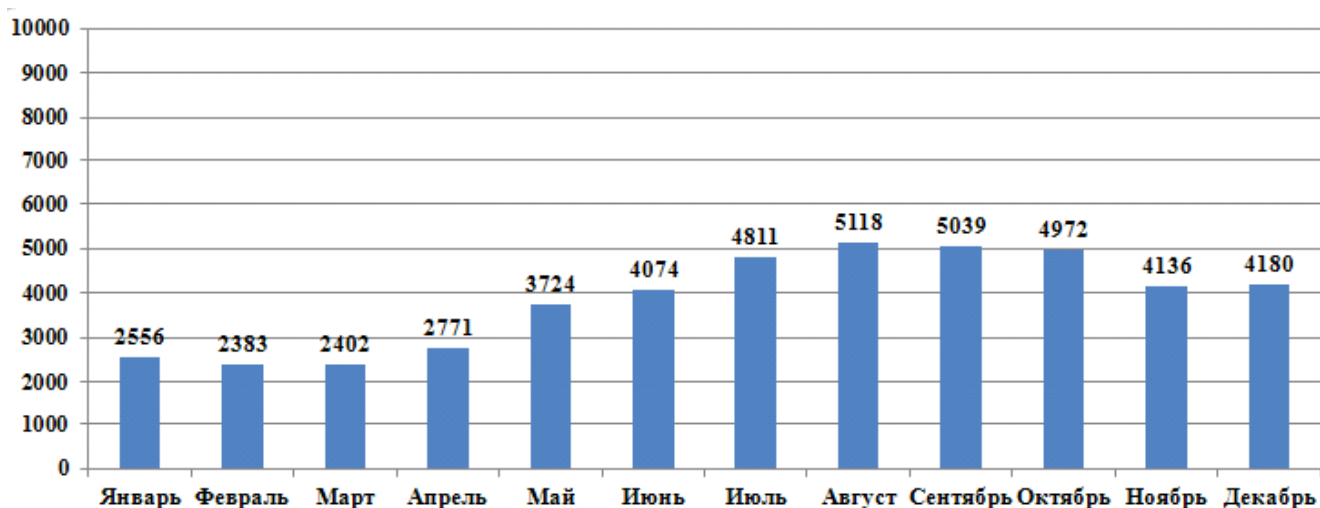


Рисунок 4 – Количество ДТП по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами, приводящими к возникновению ДТП, являются:

- неблагоприятные погодные условия;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна;
- управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;
- нарушение правил обгона;
- превышение установленной скорости движения.

Анализ ДТП за декабрь с 2008 по 2017 гг. показывает, что минимальное количество ДТП было зарегистрировано в 2017 г. (264), а максимальное количество в 2014 г. (504).

Предположительно, в декабре 2018 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (418) (рисунок 5).

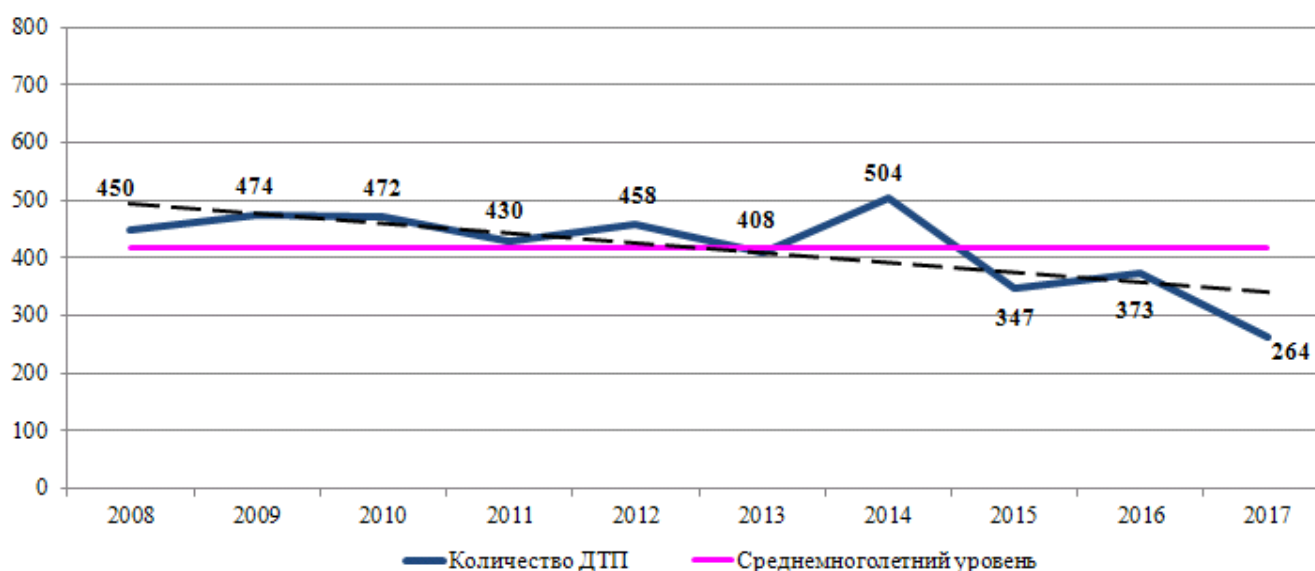


Рисунок 5 - Количество ДТП в декабре с 2008 по 2017 гг.

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.

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

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

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

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

На трубопроводном транспорте

Существует вероятность возникновения происшествий, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, возникновения аварий на магистральных газо-нефте-, продуктопроводах. Наибольшая вероятность возникновения происшествий в Уфимском и Белокатайском районах.

Техногенные пожары

Статистические данные за 10 лет показали, что наибольшее количество пожаров происходит в декабре по сравнению с другими месяцами.

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

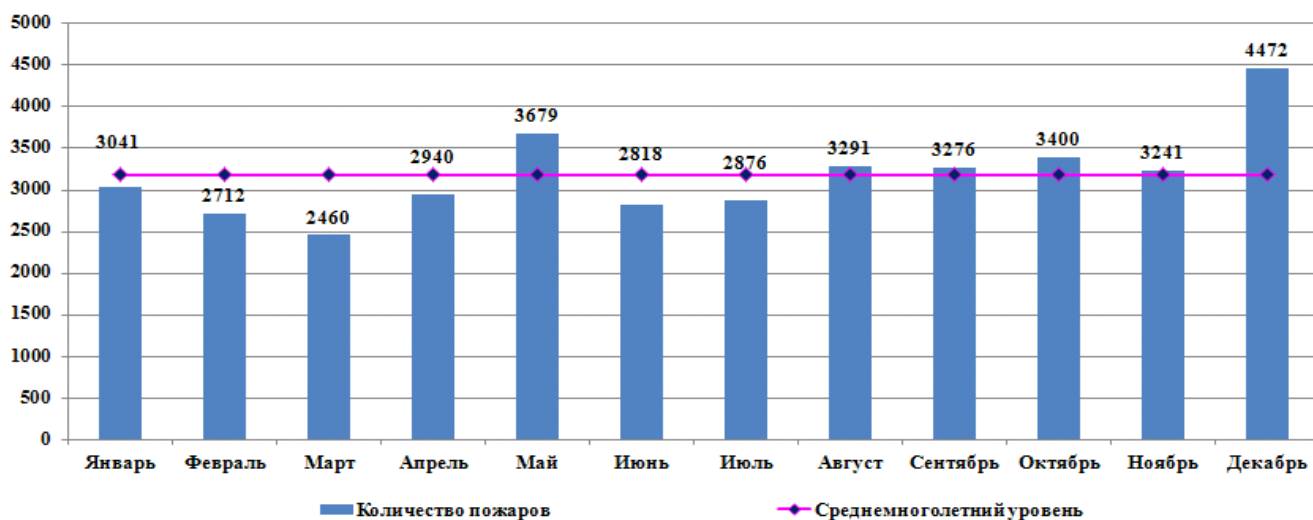


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2008 по 2017 гг.

Анализ пожаров за период с 2008 по 2017 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в декабре было зарегистрировано в 2014 г. (344), а максимальное количество в 2008 г. (561). Предположительно, в декабре 2018 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднегодового значения (447) (рисунок 7).

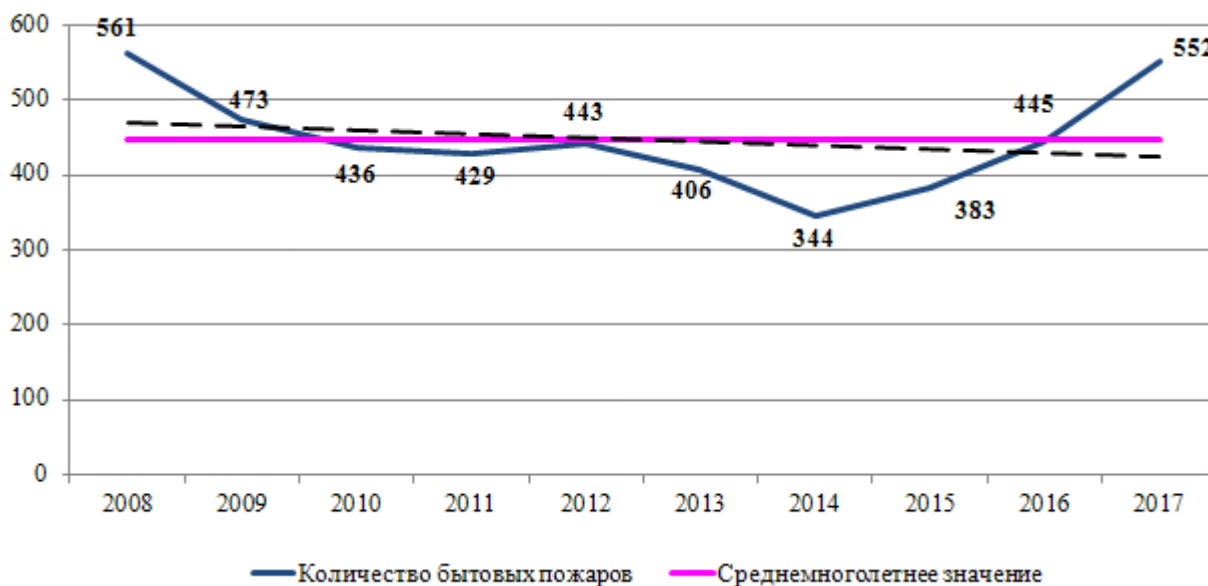


Рисунок 7 - Количество бытовых пожаров в декабре с 2008 по 2017 гг.

Основными причинами возможных пожаров в декабре 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.

2) на промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

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

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

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 чрезвычайных ситуаций и аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – объектах теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, газоснабжения и электроснабжения.

Основными причинами возникновения аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства являются ветхое оборудование котельных, тепловых и водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор».

Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов, вследствие обрыва кабелей электросети из-за сильного ветра и гололедно-изморозевых отложений на проводах.

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 декабре на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера не зарегистрировано.

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан во всех муниципальных районах Республики Башкортостан возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической, фитосанитарной обстановки не прогнозируется.

Эпидемиологическая обстановка

Анализ многолетних данных заболеваемости в декабре позволяет предположить, что возможен сезонный подъём заболеваемости воздушно-капельными инфекциями (рисунок 8).

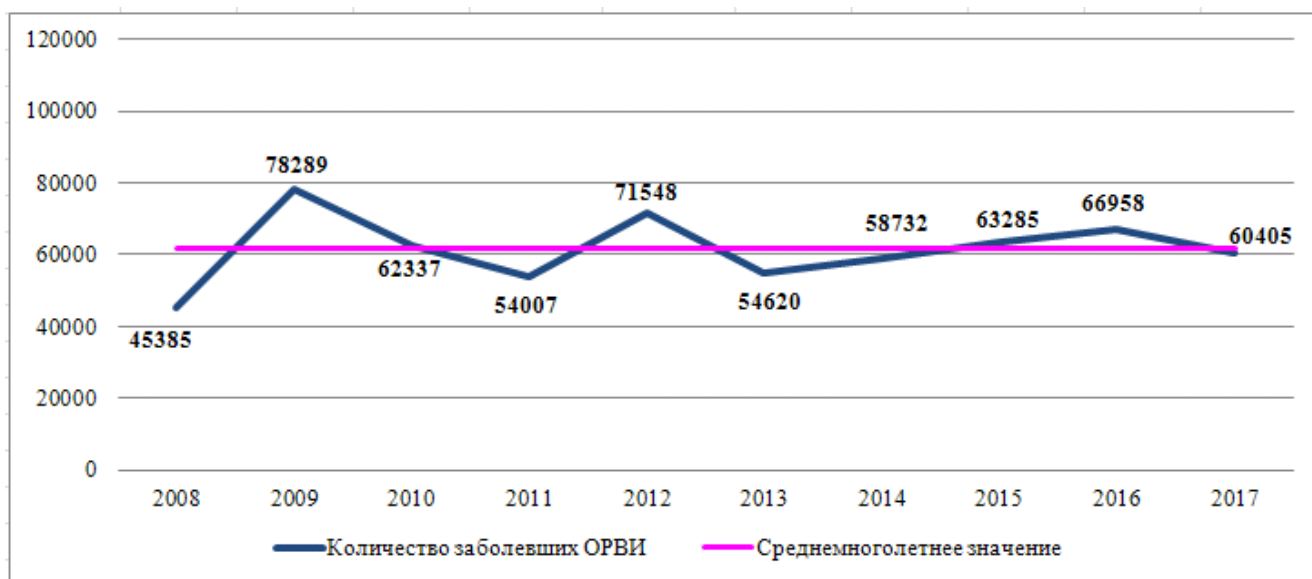


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в декабре с 2008 по 2017 гг.

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

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

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом, вирусным гепатитом А в декабре будет находиться на уровне среднегодовых значений. Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, и не соблюдение личной гигиены.

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

Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики в декабре ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрировано 9 случаев заболевания животных бешенством. В настоящее время действует 1 карантин по бешенству в Кигинском районе.

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

Заболееваемость животных бешенством в 2018 году ожидается на уровне среднеголетних значений (14) (рисунок 9).



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

Ожидается рост заболееваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом на уровне среднеголетних значений.

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;

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.