

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

1. Характеристика чрезвычайных ситуаций, аварий и происшествий техногенного, природного и биолого-социального характера за ноябрь 2015 года.

1.1 Характеристика произошедших чрезвычайных ситуаций

В ноябре на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не произошло (приложение №2).

Сравнительная характеристика количества чрезвычайных ситуаций в ноябре за период с 1999 по 2014 гг. представлена на диаграмме (рисунок 1).



Рисунок 1 - Количество ЧС в ноябре за период с 1999 по 2015 гг.

Основными причинами возникновения чрезвычайных ситуаций были следующие факторы:

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

1.2 Техногенная обстановка

1.2.1 Пожарная обстановка

В ноябре на территории Республики Башкортостан произошел 321 пожар (АППГ – 394 пожара (-18,5%)), в результате которых погибло 35 человек (АППГ – 24 человека (+45%)), травмирован 21 человек (АППГ – 37 человек (-43,2)), спасено 147 человек (АППГ – 58 человек (+153%)), ущерб от пожаров составил 36584 тыс. руб. (АППГ – 20967 тыс. руб. (+74,4%)). Сведения по пожарам, произошедшим в ноябре на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 2).

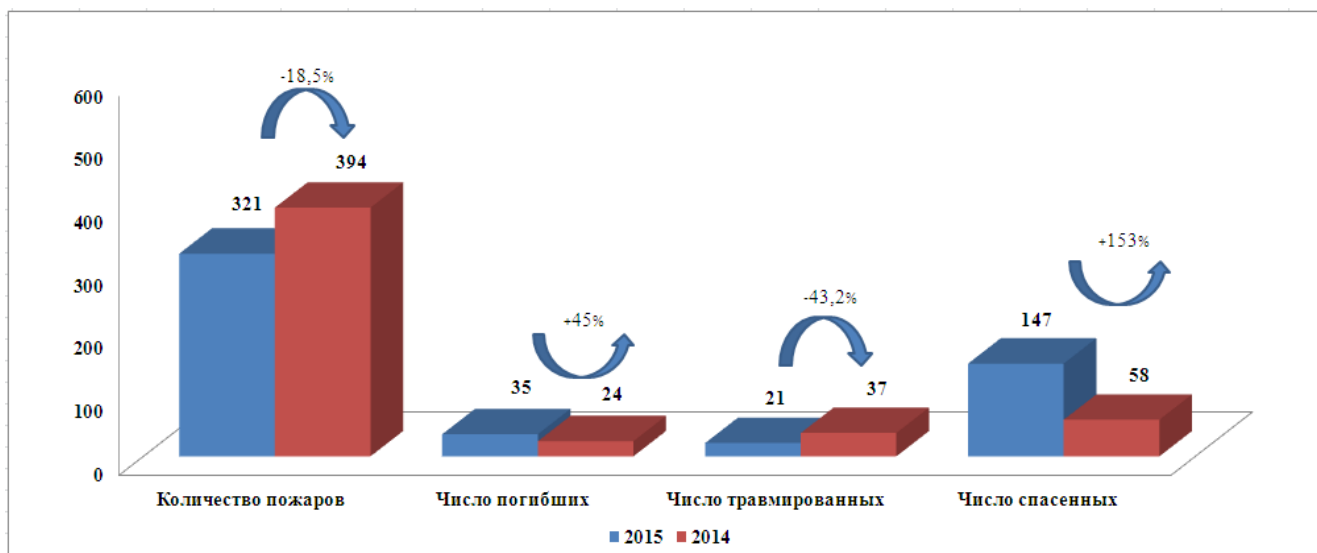


Рисунок 2 – Сравнительные сведения по пожарам, произошедшим в ноябре 2014-2015 гг.

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 ноябре на территории Республики Башкортостан произошло 348 ДТП (АППГ – 413 ДТП (-15,7%)), погибло 50 человек (АППГ – 49 человек (+2%)), пострадало 416 человек (АППГ – 487 человек (-14,5%)). Сведения по ДТП, произошедшим в ноябре на территории республики, представлены в диаграмме (рисунок 3).

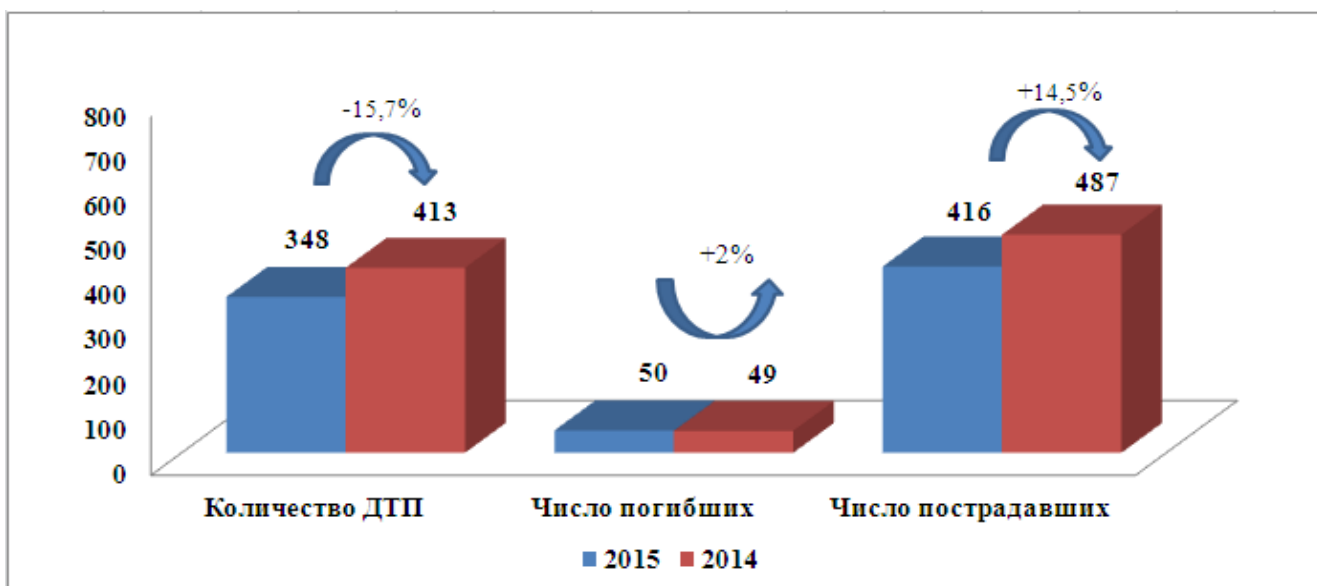


Рисунок 3 – Сравнительны сведения по ДТП, произошедшим в ноябре 2014-2015 гг.

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

По данным Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Башкортостан, за период с 1 по 30 ноября 2015 года на объектах ЖКХ зафиксировано 4 происшествия – аварийные отключения на системах электроснабжения.

1.3 Природная обстановка

1.3.1 Обзор метеорологических условий

В ноябре на территории Республики Башкортостан наблюдалось преимущественно теплая и влажная погода. Среднемесячная температура воздуха составила $-4,0^{\circ}\text{C}$, что на $1,1^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

Аномально теплой оказалась третья декада месяца, когда положительные отклонения температуры воздуха достигали $3-5^{\circ}\text{C}$. Максимальные температуры воздуха в середине декады повышались до $+1^{\circ}\text{C}$, $+6^{\circ}\text{C}$. Такое повышение температуры было обусловлено выносом теплой воздушной массы со средиземного моря.

Во второй декаде месяца преобладала холодная погода со средними температурами на $1,8^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. В конце второй декады ночные температуры воздуха понижались до -14°C , -24°C . В отдельных восточных районах ночью 20.11 до -31°C .

Первая декада месяца была на $0,9^{\circ}\text{C}$ выше нормы.

В большинство дней месяца наблюдались осадки различной интенсивности и наименьшим количеством во второй декаде месяца (39% от нормы). Однако в Зауралье выпало до 2-3 декадных норм. В третьей декаде месяца количество осадков по республике достигло трех-четырех декадных норм. В целом за месяц выпало 36-127 мм осадков (150-240% от нормы).

Так как атмосферные процессы третьей декады ноября были нехарактерными для данного периода года. В северной половине республики из-за осадков холодной фазы происходил кратковременный сход снежного покрова в период с 23 – 26 ноября.

ОЯ в течение месяца не наблюдались.

На 30.11.2015 высота снежного покрова достигла 10-15 см, местами 1-9 см (норма 10-20 см). Плотность снежного покрова составила $0,10-0,19\text{г/куб. см}$. Промерзание почвы $-5,-15\text{ см}$, местами $0,-4\text{ см}$ (норма 10-30 см).

Число дней с оттепелью в ноябре составила 10 – 15.

Минимальная температура на поверхности снега понижалась до -18°C , -30°C .

К 30 ноября сумма отрицательных температур достигла -60°C , -225°C (норма -130°C , -215°C).

1.3.2 Экологическая обстановка

Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории деятельности ФГБУ «Башкирское УГМС» проводились на 19 водных объектах в 27 пунктах. Отобрано и проанализировано 39 проб воды, в которых высокого и экстремального загрязнения не обнаружено. Кислородный режим на водных объектах был в норме.

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

Уровень радиации (МЭД γ -излучения) в 100 км зоне вокруг Благовещенского отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» изменялся от 6 до 18 мкР/ч.

1.3.3 Состояние водных объектов

Водность рек бассейна Белой в ноябре была на 70-90% выше средних многолетних значений (в ноябре прошлого года была на 20-30% выше нормы).

Развитие атмосферных процессов в ноябре привело к вялому процессу образования ледовых явлений на реках бассейна р. Белой. Появление плавучего льда на реках республики зафиксировано с 1 по 17 ноября, что на 2-12 дней позже нормы (в ноябре 2014 года ледообразование происходило с 24 октября по 2 ноября – отклонение от нормы составило 11-18 дней).

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 наблюдается сезонный рост заболеваемости ОРВИ.

1.4.2 Эпизоотическая обстановка

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

На территории республики имеет место циркуляция вируса бешенства в дикой фауне с вовлечением в эпизоотический процесс бесхозных домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных. В текущем году в связи с увеличением популяции диких плотоядных животных, особенно лис, в республике наметилась некоторая тенденция к увеличению количества случаев бешенства.

животных. В ноябре зарегистрировано 2 случая заболевания животных бешенством (приложение № 3).

1.4.3 Фитосанитарная обстановка

В ноябре условия перезимовки озимых культур в целом можно охарактеризовать как благоприятные. Температура почвы на глубине узла кущения была в пределах -1°C , -3°C (норма -1°C , -4°C). Однако в некоторых районах имеется отсутствие снежного покрова, сильное переувлажнение почвы.

1.4.4 Происшествия на водных объектах

По многолетним наблюдениям в ноябре ЧС связанных с провалом людей под лед, не зарегистрировано.

С 19 ноября по 18 декабря 2015 года на водных объектах Республики Башкортостан зарегистрировано 2 происшествия (АППГ – 2), погиб 1 человек (АППГ – 2), пострадало 3 человека (АППГ – 2), спасено 2 человека (АППГ – 0) (приложение № 4).

Основной причиной указанных происшествий стало несоблюдение норм и правил безопасности на льду

Оправдываемость прогноза

Оправдываемость прогноза ЧС на рассматриваемом интервале времени (ноябрь) составила 100%.

2. Прогноз возможных ЧС, аварий и происшествий на территории Республики Башкортостан на январь 2016 года

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий в январе могут стать следующие опасные метеорологические явления: очень сильный ветер, очень сильный снег, сильная метель, туман, сильный мороз, гололедно-изморезовые отложения.

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

2.1 Прогноз техногенных ЧС

По статистическим данным за последние 5 лет в январе на территории Республики Башкортостан произошло 2 ЧС техногенного характера.

Из техногенных чрезвычайных ситуаций наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Альшеевском, Благовещенском районах и в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);

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

- с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения (вероятность 0,1 в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);
- с авариями, связанными с нарушениями в работе функционирования ЛЭП и связи, нарушениями в работе транспорта и коммунальных служб, обусловленных неблагоприятными явлениями (вероятность 0,1 в Белорецком и Бурзянском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1);
- с авариями на производстве (вероятность 0,1 в Туймазинском и Иглинском 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 Бурзянском и Салаватском районах и в г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);
- с пожарами в зданиях (сооружениях) жилого, административного, учебно-воспитательного, социального, культурно-досугового назначения, здравоохранения (вероятность 0,1 в Белебеевском районе, и в г. Янаул 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 январе 2016 г. подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: г. Уфа, Альшеевский, Бурзянский, Белорецкий, Белебеевский, Благовещенский, Салаватский, Туймазинский и Иглинский районы (приложения № 5, 6).

Аварии на автодорогах

В январе возможен спад аварийности на автомобильном транспорте по сравнению с осенним периодом, ввиду меньшей интенсивности движения автотранспорта.

Распределение количества ДТП по месяцам за 2000-2014 гг. представлено на диаграмме (рисунок 4).

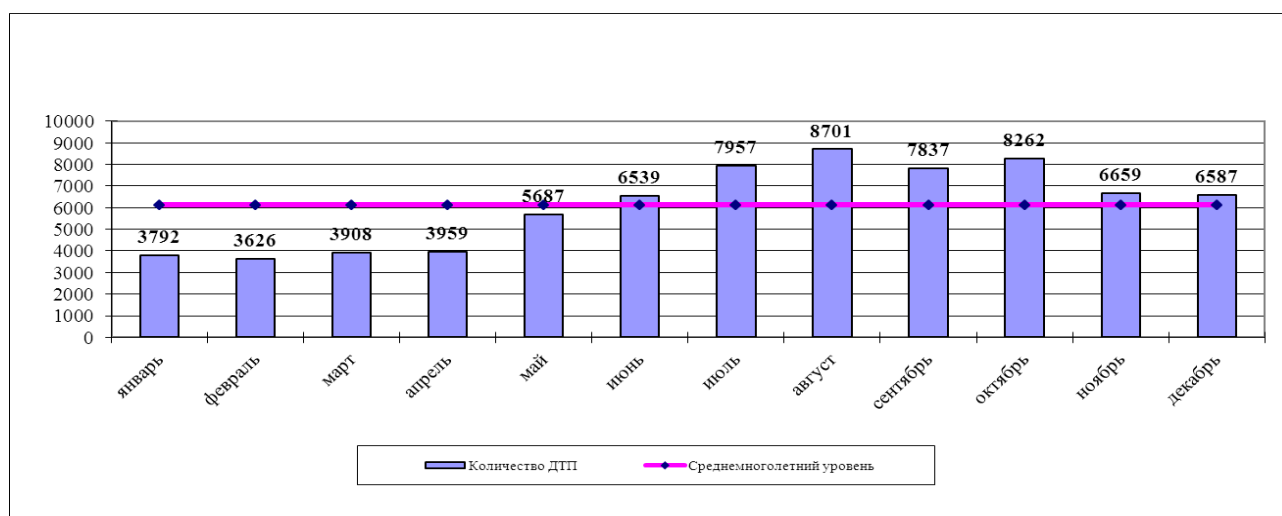


Рисунок 4 - Количество ДТП по месяцам с 2000 по 2014 гг.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за январь 2000-2015 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в январе было зарегистрировано в 2001 г. (138), а максимальное количество в 2006 г. (311).

Предположительно, в январе 2016 г. количество ДТП будет на уровне среднееголетнего значения (237) (рисунок 5).

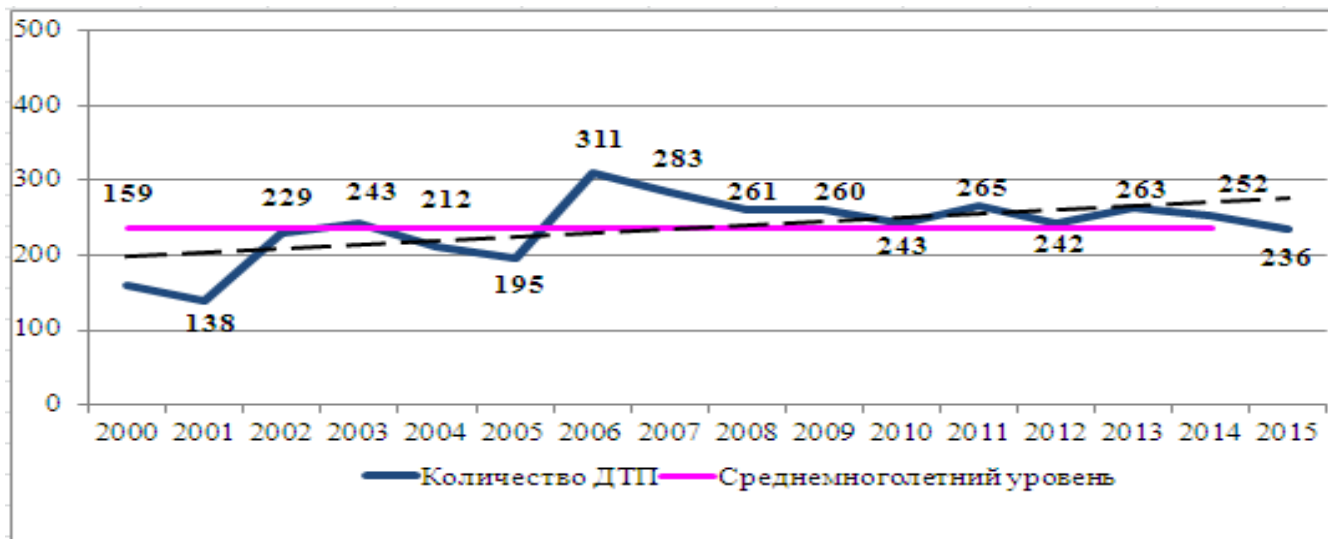


Рисунок 5 - Количество ДТП в январе с 2000 по 2015 гг.

Техногенные пожары

Статистические данные за 15 лет, показали, что в январе имеет место спад количества пожаров по сравнению с декабрем. Распределение количества пожаров по месяцам с 2000 по 2014 гг. представлено на диаграмме (рисунок 6).

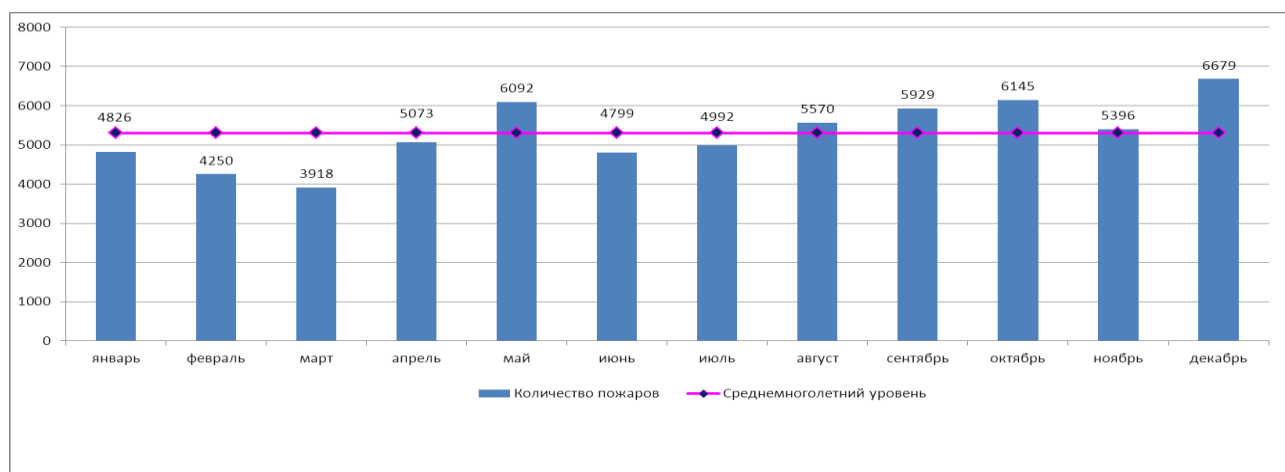


Рисунок 6 – Количество пожаров по месяцам с 2000 по 2014 гг.

Анализ пожаров за период 2000-2014 гг. показывает, что минимальное количество пожаров было зарегистрировано в январе 2000 г. (241), а максимальное количество в 2006 г. (413). Предположительно, в январе 2015 г. количество техногенных пожаров будет на уровне среднееголетнего значения (320) (рисунок 7).



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

Аварии на системах жилищно-коммунального хозяйства

Наиболее значимыми составляющими ЖКХ являются водоснабжение, водоотведение, тепло- и газоснабжение.

За аналогичные периоды прошлых лет аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства не зарегистрировано.

По информации, представленной из Министерства ЖКХ Республики Башкортостан, объемы выполненных работ в ходе подготовки к отопительному сезону 2015-2016 г. по основным показателям составляют:

- жилищный фонд – 100%;
- котельные – 100%;
- тепловые сети – 100%;
- водозаборы – 100%;
- водопроводные сети – 100%;
- центральные тепловые пункты – 100%;
- электрические сети – 100%;
- очистные станции – 100%.

Запас топлива осуществлен в следующих объемах:

- уголь – 150% от потребности,
- жидкое топливо – 100% от потребности.

Произведена плановая замена ветхих тепловых сетей, подготовлены специальные уборочные машины, созданы запасы топлива. Общая сумма финансовых затрат на подготовку объектов ЖКХ для работы в зимних условиях составляет более 1,4 млрд. руб. аварийный запас материально-технических ресурсов сформирован на сумму более 185 млн. руб., что составляет 100% от положенного. Запас топлива сформирован в полном объеме: уголь – 150% (26,601 т), жидкое топливо – 100% (10722 т).

Для экстренного реагирования при осложнении обстановки в готовности находятся силы и средства БТП РСЧС численностью около 20 тыс. чел. и более 5 тыс. ед. техники, в т. ч. 396 бригад с численностью около 12 тыс. чел. и более 3

тыс. ед. техники для ликвидации ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ. На объектах коммунальной инфраструктуры имеется 124 передвижные дизельные электростанции и 35 стационарных источников электроснабжения.

Подготовка объектов энергетического хозяйства и ЖКХ к работе в зимних условиях осуществляется в соответствии с утвержденными планами и графиками мероприятий.

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

В целом, в связи с началом отопительного сезона повышается 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, нарушение правил эксплуатации технического оборудования, несоблюдение нормативов ремонтных работ, неблагоприятные погодные условия, а также «человеческий фактор».

Возможен обрыв кабелей электросети из-за сильного ветра, гололедно-изморозевых отложений.

Хотя возникающие аварии на территории республики не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушению условий жизнедеятельности населения.

2.1 Прогноз природных ЧС

По наблюдениям за последние несколько лет в январе на территории Республики Башкортостан природных чрезвычайных ситуаций не происходило. Основными источниками возможных чрезвычайных ситуаций в январе являются сильный ветер, снегопад, метель, мороз, гололед.

Наиболее опасными природными явлениями в январе, способными вызвать чрезвычайные ситуации на территории Республики Башкортостан являются:

- очень сильный ветер (максимальная скорость ветра, включая порывы, выше 30 м/с);
- очень сильный снег (количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 часов);
- сильный туман (видимость не более 50 м продолжительностью не менее 12 часов);
- сильный гололед (диаметр отложения льда не менее 20 мм);
- сильное гололедно-изморозевое (сложное) отложение, налипание мокрого снега (диаметр гололедно-изморозевого (сложного) отложения или отложение мокрого снега не менее 35 мм).

– аномально-холодная погода (в течение 5 дней и более значение среднесуточной температуры воздуха ниже среднедекадной нормы на 10⁰С и более);

– низкие температуры воздуха при отсутствии снежного покрова или при его высоте менее 5 см, приводящие к вымерзанию посевов озимых и корневой системы плодовых и винограда.

Ледовая обстановка

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 2015-2016 гг. на территории Республики Башкортостан представлены в таблице 1.

Район	Река, водоем	Название переправы (пункты сообщения)	2015-2016 гг.	
			Планируемая дата открытия	Ожидаемая дата закрытия
ГО г. Бирск	р. Белая	г. Бирск	21.12.2015	01.04.2016
Краснокамский район	р. Кама	п. Николо-Березовка	14.12.2015	05.04.2016
Караидельский район	р. Уфа	с. Караидель	21.12.2015	05.04.2016
Краснокамский район	р. Белая	д. Старый Янгизит	14.12.2015	05.04.2016

Таблица 1 - Запланированные ледовые переправы и их дата начала функционирования в зимний период 2015-2016 гг.

Исходя из складывающихся погодных условий (отсутствия устойчивых отрицательных температур) наблюдается отсутствие ледяного покрова на реках республики в местах открытия переправ. Открытие переправ возможно при наступлении объективных условий.

В зимний период наиболее вероятны чрезвычайные ситуации и происшествия, связанные с гибелью людей при выходе их и техники на лед водных объектов. Всего на территории Республики Башкортостан 12 мест массового выхода людей на лед, которыми являются традиционные места подледной ловли (таблица 2).

Населенный 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

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

2.3 Прогноз биолого-социальных ЧС

Исходя из статистических данных, в январе на территории Республики Башкортостан ЧС биолого-социального характера не происходило.

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 обстановки не прогнозируется.

Эпидемиологическая обстановка

Анализ многолетних данных заболеваемости в январе позволяет предположить, что возможен сезонный подъем заболеваемости воздушно-капельными инфекциями. Возможна регистрация случаев заболевания гриппом (рисунок 8, 9).

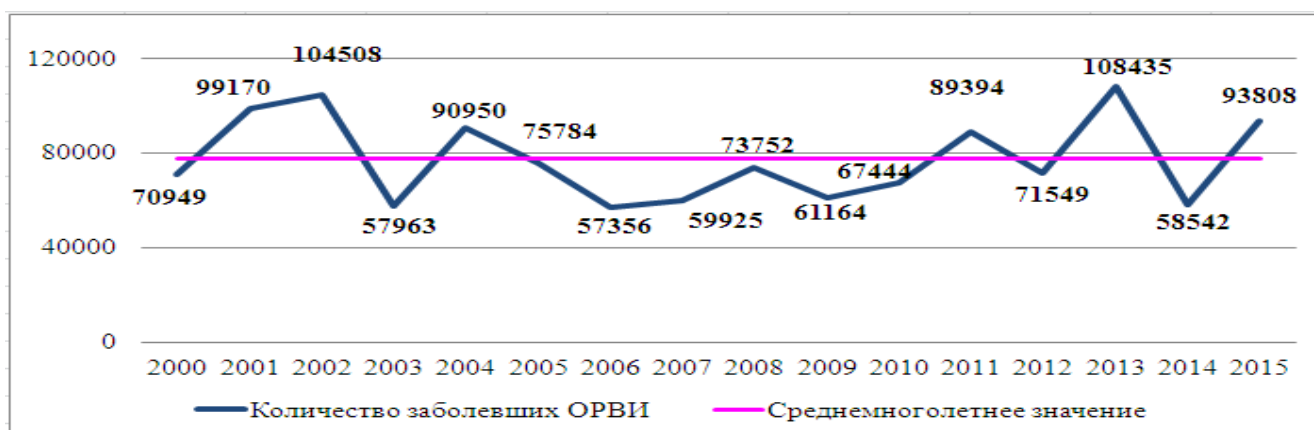


Рисунок 8 - Заболеваемость ОРВИ в январе с 2000 по 2014 гг.

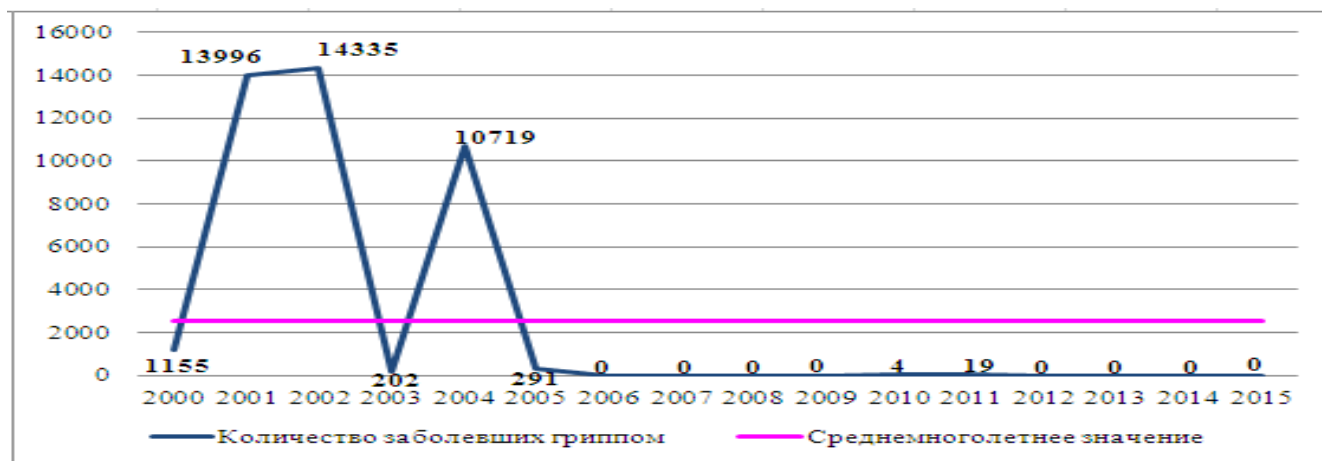


Рисунок 9 - Заболеваемость гриппом в январе с 2000 по 2014 гг.

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.

С начала года количество лиц, обратившихся в ЛПУ по поводу укусов клещей, составило – 9461 человек, выявлено 45 случаев заболевания клещевым энцефалитом, и зарегистрировано 43 случая заболевания клещевым боррелиозом. В ноябре биологическая активность клещей прекращается, в связи с чем не прогнозируется заболевание людей клещевым энцефалитом и клещевым боррелиозом.

В связи с окончанием инкубационного периода, ожидается снижение заболеваемости геморрагической лихорадкой с почечным синдромом.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом в январе 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, 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 январе ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных и рыб, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрировано 24 единичных случая заболеваний животных бешенством. В настоящее время действует 4 карантина по бешенству.

На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни. Заболеваемость животных бешенством ожидается на уровне выше среднеголетних значений (17) (рисунок 10).



Рисунок 10 – Заболеваемость животных бешенством с 2012 по 2014 гг.

Возможна регистрация единичных случаев заболеваемости бешенством животных. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни.

Фитосанитарная обстановка

В январе при понижении температуры и замерзания застоявшейся на почве воды в некоторых районах республики возникло условие для образования примерзшей ледяной корки, что в дальнейшем может являться причиной гибели озимых из-за вымерзания и выпаривания посевов. Из-за образования ледяной корки и большой высоты снежного покрова создаются предпосылки к гибели озимых культур, и как следствие может быть нанесен материальный ущерб в аграрном комплексе республики. Распространение мышевидных грызунов ожидается не выше локального уровня (приложение № 7).

3. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

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

- организовать налаженную работу аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах электро-, газоснабжения и возможность перехода на источники резервного питания;
- проводить проверки готовности аварийно-восстановительных формирований к действиям по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на системах жизнеобеспечения населения в условиях опасных природных явлений, поддержание в постоянной готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации ЧС на системах ЖКХ;

- сохранять контроль за санитарным состоянием питьевой воды и канализационных стоков;
- своевременно проводить диагностику, плановые регламентные и ремонтные работы, замену устаревшего газового оборудования и сетей газоснабжения. Следить за противопожарным состоянием в жилых домах и объектах соцкультбыта;
- уточнить план действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;
- организовать регулярные выступления в СМИ о повышенной опасности использования неисправных дополнительных источников тепла для обогрева помещений, в целях профилактики техногенных пожаров, а также организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения;
- при неблагоприятных погодных явлениях (сильные осадки, сильный ветер) и увеличения объемов перевозок опасных грузов, необходимо проводить дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП. Обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;
- оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;
- проводить информирование населения, выезжающего за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической;
- сохранять эпидемиологический контроль за заболеваемостью острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом.
- организовать мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.