

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Республики Башкортостан с 18.01.2018 по 24.01.2018**
(подготовлен на основании информации ФГБУ «Башкирское УГМС»,
ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Республике Башкортостан», Территориального
управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и
благополучия человека по Республике Башкортостан, Управления ветеринарии
Республики Башкортостан)

1 Обстановка за прошедшую неделю (с 11.01.2017 по 17.01.2018)

1.1 Чрезвычайные, аварийные ситуации и другие происшествия

За прошедшую неделю на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано (АППГ – 0):

На контроле Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан чрезвычайных ситуаций нет.

На территории Республики Башкортостан за отчётный период произошло 96 техногенных пожаров, погибло 7 человек (АППГ – 85, погибло 7).

За отчётный период произошло 67 ДТП, погибло 7 человек (АППГ– 61, погибло 5).

1.2 Метеорологическая обстановка

ОЯ: не наблюдалось.

НЯ: не наблюдалось.

1.3 Гидрологическая обстановка

Ведётся мониторинг ледообразования на водоёмах Республики Башкортостан. По состоянию на 17.01.2018 ледяной покров на реках и озёрах республики формируется, на мелких водоёмах установился лёд, на крупных водоёмах шуга, идёт ледообразование, до 40 см.

На территории республики открыты 3 ледовые автомобильные переправы:

С 13.12.2017 – МР Караидельский район, с. Караидель, р. Уфа, толщина льда 40 см, грузоподъёмность 8 т., одна полоса, ширина полосы 50 метров, длинна переправы 300 метров. Постановление Главы администрации МР Караидельский район от 12.12.2017 № 1469 (Акт технического освидетельствования переправы на льду от 12.12.17);

С 20.12.2017 – МР Бирский район, ГП г. Бирск, р. Белая, толщина льда 39-48 см, грузоподъёмность 6 т., две полосы, ширина полосы 20 метров, длинна переправы 520 метров. Постановление Главы администрации МР Бирский район от 18.12.2017 № 3030 (Акт технического освидетельствования переправы на льду от 02.01.2018);

С 20.12.2017 – МР Краснокамский район, д. Староянзигитово, р. Белая, толщина льда 36-43 см, грузоподъёмность 5 тонн, одна полоса, ширина – 100 метров, длина переправы – 800 метров. Распоряжение Главы администрации МР Краснокамский район от 18.12.2017 № 594 (Акт технического освидетельствования переправы на льду от 20.12.17)..

1.4 Экологическая обстановка

Экологическая обстановка находится в норме.

1.5 Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка находится в пределах допустимых значений.

Величина радиационного фона находится в пределах 7-17 мкр/ч, что соответствует естественному фону.

1.6 Космический мониторинг

По данным космического мониторинга за отчетный период термических точек не зарегистрировано (АППГ – 0).

1.7 Обстановка на энергосистемах и объектах ЖКХ

Происшествий на энергосистемах и объектах ЖКХ не зарегистрировано.

1.8 Биолого-социальная обстановка

Биолого-социальная обстановка находится в норме.

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан зарегистрированы следующие виды заболеваний ОРВИ, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.

ОРВИ

Зарегистрировано на территории республики – 12429 случаев (АППГ – 33126), в том числе в ГО г. Уфа - 4056 случаев (АППГ г. Уфа – 10284);

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Зарегистрировано по республике 23 случая (АППГ – 18), в том числе в ГО г. Уфа – 7 случаев (АППГ – 5).

Контроль качества питьевой воды проводится на 23 водозаборах - за сутки количество отобранных проб воды - 92.

Эпизоотическая обстановка

Главным управлением МЧС России по Республики Башкортостан ежедневно производится взаимодействие с Управлением ветеринарии Республики Башкортостан по уточнению сведений о новых выявленных случаях бешенства и о снятии с контроля.

С начала 2017 года на территории Республики Башкортостан случаев заболевания животных бешенством не зарегистрировано (АППГ - 0). Действующих карантинных пунктов по заболеванию животных бешенством нет.

Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка на территории Республики Башкортостан находится в норме.

1.9 Обстановка на водных объектах

За отчетный период на водных объектах Республики Башкортостан происшествий не зарегистрировано (АППГ – 0).

1.10 Оправдываемость прогноза

На рассматриваемом интервале времени прогноз оправдался.

2 Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Башкортостан с 18.01.2018 по 24.01.2018

2.1 Прогноз неблагоприятных и опасных явлений

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-изморезевые отложения.

Среднемесячная температура воздуха ожидается -13,-15°C, что на 1°C выше нормы (норма -14,8°C).

Количество осадков предполагается около нормы, местами больше нормы (норма 20-50 мм).

2.2 Прогноз погоды на 7 суток:

18.01.2018 Переменная облачность. Местами небольшой снег, слабый гололёд, изморозь. Ветер южный, юго-восточный 2-7 м/с. Температура воздуха ночью -13,-18°C, местами -23,-28°C, днём -10,-15°C. На автодорогах ночью и утром местами туман с видимостью 500-1000 м.

19.01.2018 Переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер юго-восточный 0-5 м/с. Температура воздуха ночью -20,-25°C, местами -27,-32°C, днём -13,-18°C, местами до -23°C.

20.01.2018 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег, днём по юго-западу до умеренного, слабая метель. Ветер восточный 0-5 м/с, днём 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -20,-25°C, местами -27, -32°C, днём -9,-14°C, местами -15,-20°C.

21.01.2018 Облачная погода. Без осадков. Ветер переменных направлений 2-3 м/с. Температура воздуха ночью -15,-20°C, днём -13,-21°C.

22.01.2018 Ясно. Без осадков. Ветер юго-восточный 3 м/с. Температура воздуха ночью -17,-18°C, днём -15,-19°C.

23.01.2018 Облачная погода. Без осадков. Ветер юго-восточный 2- 3 м/с. Температура воздуха ночью -18,-20°C, днём -18,-21°C.

24.01.2018 Переменная облачность. Без осадков. Ветер южный 2 м/с. Температура воздуха ночью -20,-21°C, днём -21,-23°C.

2.3 Природные ЧС

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, гололёд.

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 гололёд (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.

В зимний период наиболее вероятны чрезвычайные ситуации и происшествия, связанные с гибелью людей при выходе их и техники на лёд водных объектов. Всего на территории Республики Башкортостан 12 мест массового выхода людей на лёд, которыми являются традиционные места подлёдной ловли (таблица 1).

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

Таблица 1 - Места массового выхода людей на лёд на территории Республики Башкортостан

2.4 Техногенные ЧС

По статистическим данным за последние 5 лет в январе на территории Республики Башкортостан произошла 1 ЧС техногенного характера.

Из чрезвычайных ситуаций техногенных характера 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 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 январе 2018 г. подвержены техногенным аварийным чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Альшеевский, Бурзянский, Белорецкий, Белебеевский, Благовещенский, Иглинский, Салаватский, Туймазинский районы и ГО г. Уфа (приложение № 2).

Бытовые пожары

Прогнозируется возникновение пожаров на объектах жилого комплекса, социально-культурного и бытового назначения. Основными причинами 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;
 - и другие нарушения правил пожарной безопасности.

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.

2) На промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

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

ДТП

Прогнозируется затруднение движения автотранспорта, ограничение пропускной способности, увеличение мелких аварий на участках федеральных трасс, где производятся работы по ремонту и реконструкции, возникновение дорожно-транспортных происшествий на автодорогах регионального и федерального значения М-5 и М-7, Р-240 в связи с погодными условиями, плохого качества дорожного полотна и недисциплинированностью водителей согласно многолетним статистическим данным.

Номер (наименование дороги)	Муниципальный район	км по автодороге (протяженность)	Вид опасного участка	Силы и средства реагирования (время реагирования)
Республика Башкортостан				
М5 «Урал»	МР Туймазинский район	1280-1286 км (6 км)	Опасный участок дороги (ограничение видимости)	148-ПЧ (18 мин) БСМП (18 мин) ГИБДД (18 мин)
М5 «Урал»	МР Чишминский район	1415-1445 км (29 км)	Опасный участок дороги (крутые повороты, перепады высот, плохая видимость, высокая насыпь)	95-ПЧ (15 мин) БСМП (15 мин) ГИБДД (15 мин)
М7 «Волга»	МР Кушнаренковский район	1250-1312 км (62 км)	Опасный участок дороги (крутой поворот с перепадом высот)	85-ПЧ (20 мин) БСМП (20 мин) ГИБДД (20 мин)

Федеральные трассы М-5 и М-7 по участкам обслуживают 8 организаций.

Основными причинами, приводящими к возникновению ДТП, являются:

- неблагоприятные погодные условия;
- неудовлетворительное состояние дорожного полотна;
- увеличение количества автотранспортных средств;
- высокая интенсивность движения;
- различные нарушения правил дорожного движения (управление транспортным средством в нетрезвом состоянии, выезд на полосу встречного движения, нарушение правил обгона, превышение установленной скорости движения, сознательное пренебрежение водителями и пешеходами правилами дорожного движения).

Аварии на системах ЖКХ

Сохраняется 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:

- высокая степень изношенности оборудования котельных, тепловых и водопроводных сетей;
- неблагоприятные погодные условия;
- выход из строя технологического оборудования;
- не соблюдение нормативов ремонтных работ;
- нарушение правил эксплуатации технологического оборудования.

2.5 РХБ обстановка

Ухудшение радиационной, химической и бактериологической обстановки не прогнозируется.

2.6 Космический мониторинг

Существует вероятность обнаружения термических аномалий на всей территории республики.

2.7 Прогноз динамики вспышечной заболеваемости

Природно-очаговые инфекции: возможны случаи регистрации заболеваемости бешенством животных. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни.

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

Воздушно-капельные инфекции: анализ многолетних данных заболеваемости в рассматриваемом периоде позволяет предположить, что заболеваемость воздушно-капельными инфекциями будет находиться на уровне среднесезонных значений, характерных для этого сезона года.

Кишечные инфекции: заболеваемость острыми кишечными инфекциями в рассматриваемом периоде будет находиться на уровне среднесезонных значений. Основными причинами возможных вспышек может стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарных норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, а также употребление, без предварительной обработки привозных овощей и фруктов.

Социально-значимые инфекции: ожидается дальнейшее снижение заболеваемости туберкулезом, венерическими и кожно-грибковыми заболеваниями.

Фитосанитарная обстановка

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

2.8 Гидрологическая обстановка

Согласно данным ФГБУ «Башкирское УГМС» в связи с установлением отрицательных температур воздуха на территории Республики Башкортостан прогнозируется дальнейшее возникновение ледовых образований на реках бассейна реки Белой.

3 Рекомендуемые мероприятия по реагированию на прогноз

В связи с прогнозом возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Башкортостан необходимо 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 территориальных подсистем 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;

работу городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева на опасных участках автомобильных дорог;

информирование дальнбойщиков по обстановке на автомобильных дорогах в сети радиосвязи;

заблаговременное ограничение движения транспортных средств на опасных участках дорог совместно с МВД России и РОСАВТОДОРОМ исходя из метеорологического прогноза;

дополнительный (сезонный) инструктаж водителей, осуществлять контроль за техническим состоянием транспорта, используемого для перевозки опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов) с целью предупреждения ДТП;

информирование населения о складывающейся обстановке на автомобильных дорогах, об опасных участках автомобильных дорог, местах развёртывания городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева, а так же мерах безопасности и правилах поведения в условиях отрицательных температур и садков в виде снега;

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

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;

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;

оперативно доводить информацию до руководителей объектов, на которых существует угроза возникновения ЧС;

информировать население, выезжающее за рубеж, через туристические агентства о санитарно-эпидемиологической;

эпидемиологический контроль за заболеваемостью острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) и гриппом.

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.