

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Республики Башкортостан с 10.01.2019 по 16.01.2019**
(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,
сайт «Гисметео» (<https://www.gismeteo.ru>))

1 Обстановка за прошедшую неделю (с 03.01.2019 по 09.01.2019)

1.1 Чрезвычайные, аварийные ситуации и другие происшествия

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

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

На территории Республики Башкортостан за отчётный период произошло 138 техногенных пожаров, погибло 13 человек (АППГ – 77 техногенных пожаров, погибло 5 человек).

За отчётный период произошло 45 ДТП, погибло 8 человек (АППГ – 44 ДТП, погибло 3 человека).

1.2 Метеорологическая обстановка

ОЯ: не наблюдалось.

НЯ: не наблюдалось.

1.3 Гидрологическая обстановка

На водных объектах Республики Башкортостан продолжается ледообразование.

По состоянию на 09.01.2019 функционируют три ледовые переправы:

МР Бирский район ГП г. Бирск, река Белая, толщина льда 40 см, грузоподъёмность 6 тонн, две полосы, ширина полосы 20 м, длина переправы 520 м, ширина переправы 100 м;

МР Караидельский район с. Караидель, река Уфа, толщина льда 35 см, грузоподъёмность 6 тонн, одна полоса, ширина переправы 50 м, длина переправы 300 м;

МР Краснокамский район с. Староянзигитово, река Белая, толщина льда 38 см, грузоподъёмность 2 тонны, две полосы, ширина переправы 110 м, длина переправы 800 м.

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 Обстановка на энергосистемах и объектах ЖКХ

Происшествий на энергосистемах и объектах ЖКХ не зарегистрировано.

1.7 Космический мониторинг

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

С начала 2019 года термических точек не зарегистрировано (АППГ – 0).

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

Зарегистрировано на территории республики – 9233 случая (АППГ – 10392), в том числе в ГО г. Уфа - 2900 случаев (АППГ г. Уфа – 3646);

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Зарегистрировано по республике 3 случая (АППГ – 13), в том числе в ГО г. Уфа – 2 случая (АППГ – 7).

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.

По состоянию на 09 января 2019 на территории Республики Башкортостан действуют 3 карантина по заболеванию животных вирусом бешенства.

№ п/п	Муниципальное образование	Населённый пункт	Описание случая (вид животного/ кол-во очагов, заболело/ пало)	Дата введения карантина, № документа, кем подписан
1	МР Буздякский район	село Копей-Кубово	КРС/1, 1/1	С 12.11.2018 Указ Главы Республики Башкортостан от 12.11.2018 № УГ-265
2	ГО г. Нефтекамск	ГО г. Нефтекамск	Собака/1, 1/1	С 22.11.2018 Указ Главы Республики Башкортостан от 22.11.2018 № УГ-277
3	МР Дуванский район	село Месягутово	Лиса/1, 1/1	С 12.12.2018 Указ Главы Республики Башкортостан от 12.12.2018 № УГ-309

Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка на территории Республики Башкортостан находится в норме.

1.9 Обстановка на водных объектах

За отчётный период с гибелью людей 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 10.01.2019 по 16.01.2019

2.1 Прогноз неблагоприятных и опасных явлений

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

Среднемесячная температура воздуха ожидается $-13,-15^{\circ}\text{C}$, что на 1°C выше нормы (норма $-14,8^{\circ}\text{C}$).

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

2.2 Прогноз погоды на 7 суток

10.01.2019 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью $-15,-20^{\circ}\text{C}$, при прояснениях $-23,-28^{\circ}\text{C}$, днём $-10,-15^{\circ}\text{C}$, местами до -20°C . На отдельных участках автодорог туман, видимость 500-1000 м.

11.01.2019 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег. Ветер юго-западный, южный 2-7 м/с. Температура воздуха ночью $-15,-20^{\circ}\text{C}$, при прояснениях $-23,-28^{\circ}\text{C}$, днём $-10,-15^{\circ}\text{C}$.

12.01.2019 Облачная погода с прояснениями. Ночью небольшой снег, днём снег, местами сильный, метель, в отдельных районах слабый гололёд, на дорогах снежные заносы, снежный накат, гололедица. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с, днём порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью $-15,-20^{\circ}\text{C}$, при прояснениях до -25°C , днём $-3,-8^{\circ}\text{C}$.

13.01.2019 Облачная погода. Местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 4-16 м/с. Температура воздуха ночью $-1,-7^{\circ}\text{C}$, днём $-1,-7^{\circ}\text{C}$.

14.01.2019 Облачная погода. Местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 4-13 м/с. Температура воздуха ночью $-6,-8^{\circ}\text{C}$, днём $-6,-7^{\circ}\text{C}$.

15.01.2019 Облачная погода. Местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 5-12 м/с. Температура воздуха ночью $-3,-5^{\circ}\text{C}$, днём $-3,-5^{\circ}\text{C}$.

16.01.2019 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 4-12 м/с. Температура воздуха ночью $-3,-5^{\circ}\text{C}$, днём $-3,-4^{\circ}\text{C}$.

2.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

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

По среднемноголетним данным сильный ветер наблюдался на территории следующих муниципальных районов: Абзелиловский, Альшеевский,

Аургазинский, Баймакский, Белебеевский, Бирский, Благовещенский, Бураевский, Давлекановский, Дюртюлинский, Ермакеевский, 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. Вероятность возникновения аварийных и чрезвычайных ситуаций природного характера в ноябре прогнозируется не выше муниципального уровня (в целом за республику вероятность $< 0,1$).

2.3.1 Прогноз гидрологической обстановки

По данным от ФГБУ «Башкирское УГМС» на всех реках Республики Башкортостан продолжится ледообразование.

На территории Республики Башкортостан в зимний период планируется открытие 4 ледовых автомобильных переправ, представлен в таблице.

Таблица 1 - Перечень ледовых переправ, планируемых к открытию на территории Республики Башкортостан

Муниципальный район	Река, водоём	Название переправы (пункты сообщения)	2018-2019 гг.	
			Планируемая дата открытия	Ожидаемая дата закрытия
Бирский район	р. Белая	г. Бирск	20.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Кама	п. Николо-Березовка	20.12.2018	01.04.2019
Караидельский район	р. Уфа	с. Караидель	20.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Белая	д. Старый Янгизит	20.12.2018	01.04.2019

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 2).

Таблица 2 - Места массового выхода людей на лёд 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

2.3.2 Прогноз по лесопожарной обстановке

В январе на территории Республики Башкортостан ЧС вызванных природными пожарами не прогнозируется.

2.3.3 Космический мониторинг

Существует вероятность обнаружения термических аномалий на всей территории республики.

2.3.4 Сейсмологический прогноз

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

2.3.5 Прогноз агрометеорологической обстановки

В январе на территории Республики Башкортостан возникновение ЧС, связанных с опасными агрометеорологическими явлениями не прогнозируется.

2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

По статистическим данным за 10 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 ГО г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);
- с авариями на ж/д транспорте (вероятность 0,1 в ГО г. Уфа, в целом за республику вероятность менее 0,1);
- с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения (вероятность 0,1 в ГО 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 ГО 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 и Янаульском районах, 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 2019 года 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).

2.4.1 Риски возникновения техногенных пожаров

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 огнём;
 другие нарушения 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. 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 населения газовых баллонов.

2.4.2 Риски возникновения ЧС на транспорте

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.

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)	48-ПСЧ (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-ПСЧ (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-ПСЧ (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).

2.4.3 Риски возникновения ЧС на объектах 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.

2.4.4 РХБ обстановка

Ухудшение радиационной, химической и биологической обстановки не прогнозируется.

2.5 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

По статистическим данным за 10 лет января на территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера не зарегистрировано.

Сохраняется вероятность происшествий на водных объектах, связанных с гибелью людей, обусловленных с несоблюдением правил безопасности поведения на воде.

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

Кишечные инфекции: заболеваемость острыми кишечными инфекциями в рассматриваемом периоде будет находиться на уровне среднемноголетних 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.

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 среднемноголетних показателей.

Фитосанитарная обстановка

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

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 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);

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.