

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций  
на территории Республики Башкортостан с 07.03.2019 по 13.03.2019**  
(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 28.02.2019 по 06.03.2019)**

**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 102 техногенных пожара, погибло 7 человек (АППГ – 107 техногенных пожаров, погибло 4 человека).

За отчётный период произошло 61 ДТП, погибло 6 человек (АППГ– 64 ДТП, погибло 2 человека).

**1.2 Метеорологическая обстановка**

**ОЯ:** не наблюдалось.

**НЯ:** не наблюдалось.

**1.3 Гидрологическая обстановка**

На водных объектах Республики Башкортостан ледяной покров сформировался.

По состоянию на 06.03.2019 функционируют все четыре ледовые переправы:

МР Бирский район ГП г. Бирск, река Белая, толщина льда 55-65 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 50 см, грузоподъёмность 4 тонны, одна полоса, ширина переправы 50 м, длина переправы 300 м;

МР Краснокамский район с. Староянзигитово, река Белая, толщина льда 70 см, грузоподъёмность 18 тонн, две полосы, ширина переправы 110 м, длина переправы 800 м;

МР Краснокамский район, с. Николо-Берёзовка, река Кама, толщина льда 37 см, грузоподъёмность 3 тонны, одна полоса, ширина переправы 45 м, длина переправы 950 м.

**1.4 Экологическая обстановка**

Экологическая обстановка в ГО г. Сибай Республики Башкортостан.

11 декабря 2018 года в результате неконтролируемых окислительных процессов руды в Сибайском карьере произошло ухудшение состояния атмосферного воздуха в ГО г. Сибай.

Распоряжением главы Администрации ГО г. Сибай от 12 декабря 2018 года № 1371 на территории ГО г. Сибай Республики Башкортостан с 12 декабря 2018 года введён режим «ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ» до особого распоряжения.

В настоящий момент на месте работают лаборатории:

Управления государственного аналитического контроля Министерства природопользования экологии Республики Башкортостан;

передвижная химико-радиометрическая лаборатория ГБУ РБ Службы обеспечения мероприятий гражданской защиты;

лаборатория Учалинского горно-обогатительного комбината;

лаборатория ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Башкортостан.

С 12 декабря 2018 года по настоящее время в республиканский Центр обработки вызовов Системы-112 поступило 1491 обращение граждан ГО г. Сибай с жалобами на загазованность воздуха и запах серы.

На круглосуточную «Горячую линию» 8(347)244-15-75 поступило всего с начала работы 683 обращения.

С 20 ноября 2018 г. по 06 марта 2019 года СФ АО «УГОК» в карьер подано:

- 555737 м<sup>3</sup> – глино-породной смеси;

- 37523 м<sup>3</sup> – заиловочной смеси.

- 352520 м<sup>3</sup> – воды.

Работы продолжаются.

### **1.5 Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка**

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

По данным Башкирского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды мощность амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МЭД) в пределах колебаний естественного радиационного фона и составляет 0,05-0,13 мкЗв/ч (5,75-14,95 мкР/ч).

### **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 зарегистрированы 3 термические точки (АППГ – 0).

С начала 2019 года зарегистрированы 3 термические точки (АППГ – 2).

### **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 – 28385 случаев (АППГ – 33749), в том числе в ГО г. Уфа - 9853 случая (АППГ ГО г. Уфа – 11749);

### Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Зарегистрировано по республике 9 случаев (АППГ – 5), в том числе в ГО г. Уфа – 1 случай (АППГ ГО г. Уфа – 3).

### 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 06 марта 2019 года на территории Республики Башкортостан действуют 2 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 Шаранский район	село Барсуково	Лиса/1, 1/1	С 01.02.2019 Указ Главы Республики Башкортостан от 01.02.2019 № УГ-24
2	Бакалинский район	Нагайбакская молочно-товарная ферма № 1 ООО "Нива"	Рысь/1, 1/1	С 07.02.2019 Указ Главы Республики Башкортостан от 07.02.2019 № УГ-30

### Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка на территории Республики Башкортостан находится в норме.

### **1.9 Обстановка на водных объектах**

За отчётный период происшествий с гибелью людей на водных объектах Республики Башкортостан не зарегистрировано (АППГ – 0).

Всего с начала 2019 года зарегистрирован 1 случай с гибелью людей на водных объектах (АППГ – 0).

### **1.10 Оправдываемость прогноза**

На рассматриваемом интервале времени прогноз оправдался.

## **2 Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Башкортостан с 28.02.2019 по 06.03.2019**

### **2.1 Прогноз неблагоприятных и опасных явлений**

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС и происшествий в рассматриваемом периоде могут стать следующие метеорологические явления: сильный ветер, сильная метель, сильные осадки в виде снега, мокрого снега, туман, гололёд, гололедно-изморозевые отложения.

Средняя температура воздуха в марте ожидается -5,-7°C, что на 1°C выше нормы (норма -7.1°C).

Количество осадков предполагается около, местами больше среднемноголетних значений (норма 20-40 мм).

### Прогноз температуры воздуха по декадам

Декада	Среднесуточная температура		Преобладающая минимальная температура	Преобладающая максимальная температура
	прогноз	норма		
1	-4,-7°C	-10,4°C	-7,-12°C	-4,+1°C
2	-7,-9°C	-7,2°C	-10,-15°C	0,-5°C
3	-2,-5°C	-3,7°C	-6,-11°C	0,+5°C

В течение месяца предполагается неустойчивый характер погоды с волнами тепла и холода. В первой декаде марта ожидается аномально тёплая погода с преобладающей температурой воздуха ночью -5,-10°C, местами до -17°C, при облачном небе -2,-7°C, днём максимальная температура воздуха будет колебаться в пределах от 0,-5°C до 0,+5°C. Во второй и третьей декадах месяца вероятность волн холода увеличится, температурный фон приблизится к климатической норме. В волнах холода минимальная температура воздуха будет понижаться до -10,-15°C, при прояснениях до -17,-22°C. В волнах тепла в дневные часы воздух может прогреваться до +1,+6°C, по югу республики до +11°C, возможен временный переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону положительных значений.

В первой и третьей декадах будет преобладать циклонический характер погоды с осадками преимущественно в виде мокрого снега и снега с дождём и гололёдными явлениями. Во второй декаде месяца вероятность осадков уменьшится в связи с преобладанием антициклональных полей.

## 2.2 Прогноз погоды на 7 суток

**07.03.2019** Облачная погода с прояснениями. Снег с дождём, переходящий в снег, местами небольшой. В отдельных районах метель, слабый гололёд. На дорогах гололедица, снежный накат. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 7-12 м/с, местами до 17 м/с. Температура воздуха ночью и днём -1,-6°C. На автодорогах гололедица, снежный накат, ухудшение видимости в явлениях до 1-2 км.

**08.03.2019** Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 0-5 м/с, днём 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -12,-17°C, при прояснениях -20,-25°C, днём -2,-7°C.

**09.03.2019** Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег, днём переходящий в мокрый снег, по северу до умеренного, слабая метель, слабый гололёд. Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью -7,-12°C, при прояснениях -13,-18°C, днём +1,-4°C.

**10.03.2019** Облачная погода. Снег с дождём, местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 5-14 м/с. Температура воздуха ночью и днём +1,+2°C.

**11.03.2019** Облачная погода. Снег с дождём, местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 5-15 м/с. Температура воздуха ночью +1,+3°C, днём +2,+5°C.

**12.03.2019** Облачная погода. Снег с дождём, местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 3-16 м/с. Температура воздуха ночью -1,+2°C, днём 0,+1°C.

**13.03.2019** Облачная погода. Снег с дождём, местами небольшой снег. Ветер переменных направлений 3-13 м/с. Температура воздуха ночью -1,+2°C, днём +1,+3°C.

### **2.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

По статистическим данным за 10 лет в марте на территории Республики Башкортостан произошла 1 ЧС природного характера (сильный снег на территории Хайбуллинского района в 2016 году).

Интенсивное выпадение осадков, метель и туман могут привести к снижению видимости, затруднению движения автотранспорта, особенно большегрузной техники, как следствие, к дорожно-транспортным происшествиям, автомобильным заторам.

Сильный ветер, гололедно-изморозевые отложения могут привести к падению деревьев, нарушению электроснабжения, обрушению конструкций зданий и сооружений.

#### **2.3.1 Прогноз гидрологической обстановки**

По данным от ФГБУ «Башкирское УГМС» на всех водных объектах Республики Башкортостан наблюдается ледостав.

На территории Республики Башкортостан открыты 4 ледовые автомобильные переправы, представлен в таблице 1.

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

Муниципальный район	Река, водоём	Название переправы (пункты сообщения)	2018-2019 гг.	
			Фактическая дата открытия	Ожидаемая дата закрытия
Бирский район	р. Белая	г. Бирск	07.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Кама	п. Николо-Березовка	16.01.2019	01.04.2019
Караидельский район	р. Уфа	с. Караидель	10.12.2018	01.04.2019
Краснокамский район	р. Белая	д. Старый Янгизит	14.12.2018	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, которые являются традиционными местами подлёдной ловли (таблица 2).

Таблица 2 - Места массового выхода людей на лёд Республики Башкортостан

Населённый пункт	Водный объект	Предполагаемое количество чел.
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 вдхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вдхр.	50
п. Павловка МР Нуримановский район	Павловское вдхр.	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 вдхр.	100
Итого	12	710

По данным снегосъемок на 28 февраля 2019 года запасы воды в снежном покрове в бассейне р. Дёма около нормы, в целом по бассейну р. Белой на 8 - 39% ниже средних многолетних значений на декаду.

Высота снега в верховьях р. Белой и р. Нугуш ниже нормы на 14-23%, в целом по бассейну р. Белой составляет 46 - 62 см, что на 5-30% выше нормы на декаду.

### **2.3.2 Прогноз по лесопожарной обстановке**

В рассматриваемом периоде 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.

### **2.3.5 Прогноз агрометеорологической обстановки**

В рассматриваемом периоде 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 марте на территории Республики Башкортостан произошли 3 ЧС техногенного характера (падение вертолёта при взлёте на территории Ленинского района ГО г. Уфа в 2011 году, дорожно-

транспортное происшествие в Архангельском районе в 2014 году, дорожно-транспортное происшествие в Иглинском районе в 2017 году).

Из техногенных ЧС в марте 2019 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Архангельском и Иглинском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на авиатранспорте (вероятность 0,1 в ГО 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 марте 2019 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Аургазинский, Белорецкий, Бижбулякский, Буздякский, Давлекановский, Дуванский, Иглинский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Туймазинский, Архангельский районы и город 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, возникновение дорожно-транспортных происшествий на автодорогах

регионального и федерального значения М-5 и М-7, Р-240, в связи с ухудшением погодных условий.

Номер (наименование дороги)	Муниципальный район	км по автодороге (протяженность)	Вид опасного участка	Силы и средства реагирования (время реагирования)
<b>Республика Башкортостан</b>				
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)
Р – 240 «Уфа-Оренбург»	МР Куюргазинский район	234-240 км (16 км)	Опасный участок дороги (крутые повороты, перепады высот)	126-ПСЧ (20 мин) БСМП (20 мин) ГИБДД (20 мин)

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 февраля 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 болезней.

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 дальнобойщиков 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 т.д.) 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 и оперативных служб к реагированию на 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;

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.