

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Республики Башкортостан с 24.05.2018 по 30.05.2018**
(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,
сайт «Гисметео» (<https://www.gismeteo.ru>))

1 Обстановка за прошедшую неделю (с 17.05.2018 по 23.05.2018)

1.1 Чрезвычайные, аварийные ситуации и другие происшествия

За прошедшую неделю на территории Республики Башкортостан зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация (АППГ – 1):

17.05.2018 в 14.01 (мск) произошло ДТП на 93 км трассы Р-240 «Уфа-Оренбург», на территории МР Аургазинский район, с участием 2-х транспортных средств: экскаватором погрузчиком JOHN DEER 325 J и легковым автомобилем Лада Ларгус. В результате ДТП погибло 6 человек.

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

На территории Республики Башкортостан за отчётный период произошло 66 техногенных пожаров, погибло 3 человека (АППГ – 88, погибло 9).

За отчётный период произошло 75 ДТП, погибло 9 человек (АППГ – 68, погибло 16).

1.2 Метеорологическая обстановка

ОЯ: не наблюдалось.

НЯ: ночью 17 мая местами по республике наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы 0,-3°C;

19 мая в период с 04 ч 26 мин до 05 ч 05 мин на метеостанции Кумертау отмечался сильный ливень, количеством 30 мм;

19 мая днём и вечером местами по республике наблюдались сильные ливни, грозы, град, шквалистое усиление ветра до 15-20 м/с;

20 мая в период с 10 ч 50 мин до 10 ч 53 мин на метеостанции Емаши отмечалось шквалистое усиление ветра до 26 м/с;

20 мая днём и вечером местами по республике наблюдалось шквалистое усиление ветра до 26 м/с, сильные ливни, град, грозы;

22 – 23 мая ночью и утром местами по республике наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы 0,-3°C;

23 мая ночью и утром местами по республике наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы 0,-3°C.

1.3 Гидрологическая обстановка

На водных объектах Республики Башкортостан установился меженный режим.

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 зарегистрировано 27 термических точек (АППГ – 7).

С начала 2018 года зарегистрировано 225 термических точек (АППГ – 78).

1.8 Лесопожарная обстановка

Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 11.05.2018 № 419-р в лесном фонде на территории республики с 11 мая 2018 года до особого распоряжения введён «ОСОБЫЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ».

На территории Республики Башкортостан за прошедшую неделю зарегистрировано 14 очагов природных пожаров, на общей площади 102,8 га (АППГ – 1, на общей площади 0,5 га).

Всего с начала пожароопасного периода 2018 года на территории Республики Башкортостан возникло 84 очага природных пожаров (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 25 очага, увеличение на 59 очагов) на общей площади 683,51 га (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 338,05 га, уменьшение на 345,46 га).

1.9 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

Зарегистрирован на территории республики – 12554 случая (АППГ – 11968), в том числе в ГО г. Уфа - 3622 случая (АППГ г. Уфа – 3234);

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Зарегистрировано по республике 38 случаев (АППГ – 31), в том числе в ГО г. Уфа – 25 случаев (АППГ – 18).

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 2018 года на территории Республики Башкортостан зарегистрировано 2 случая заболевания животных бешенством, на контроле 1 случай (АППГ - 0).

Фитосанитарная обстановка

Согласно представленным сведениям филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Башкортостан по состоянию на 22 мая 2018 года на территории Республики Башкортостан на естественных лугах, пастбищах, обочинах дорог, лесополосах были обнаружены саранчовые (стадия развития – кубышка, личинка) на территории муниципальных районов: Абзелиловский, Баймакский, Кугарчинский, Куюргазинский, Стерлитамакский, Учалинский, Хайбуллинский, Шаранский районы, на общей площади 4800 га.

1.10 Обстановка на водных объектах

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

1.11 Оправдываемость прогноза

На рассматриваемом интервале времени прогноз оправдался.

2 Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Башкортостан с 24.05.2018 по 30.05.2018

2.1 Прогноз неблагоприятных и опасных явлений

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС природного характера в мае могут стать следующие природные явления: резкие изменения погоды, сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, град, туман, заморозки, повышение уровней воды на водных объектах, природные пожары (в целом за республику вероятность $< 0,1$).

По данным от ФГБУ «Башкирское УГМС» средняя месячная температура воздуха ожидается около нормы (норма $+12,5^{\circ}\text{C}$).

Месячное количество осадков предполагается близким к норме (норма 30-50 мм).

2.2 Прогноз погоды на 7 суток:

24.05.2018 Переменная облачность. Местами небольшой кратковременный дождь, днём по северу до умеренного. В отдельных районах гроза. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, днём при грозах шквалистое усиление ветра 16-21 м/с. Температура воздуха ночью $+10,+15^{\circ}\text{C}$, днём $+23,+28^{\circ}\text{C}$. На автодорогах ночью и утром местами туман, видимость 500-1000 м.

25.05.2018 Облачная погода с прояснениями. Небольшие дожди, местами до умеренных. В отдельных районах ливни, грозы, град. Ветер юго-западный с переходом на северный 7-12 м/с, местами шквалистое усиление ветра до 17-22 м/с. Температура воздуха ночью $+7,+12^{\circ}\text{C}$, по югу до $+17^{\circ}\text{C}$, днём $+14,+19^{\circ}\text{C}$, по югу до $+24^{\circ}\text{C}$.

26.05.2018 Переменная облачность. В северной половине республики местами небольшой кратковременный дождь, в южной половине кратковременные дожди, местами небольшие, в отдельных районах грозы. Ветер северный, северо-восточный 7-12 м/с, порывы до 19 м/с. Температура воздуха ночью $+2,+7^{\circ}\text{C}$, местами заморозки в воздухе и на поверхности почвы $0,-2^{\circ}\text{C}$, днём $+11,+16^{\circ}\text{C}$.

27.05.2018 Переменная облачность с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди. Ветер переменных направлений 2-7 м/с. Температура воздуха ночью +4,+15°C, днём +9,+20°C.

28.05.2018 Переменная облачность с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди. Ветер переменных направлений 3-6 м/с. Температура воздуха ночью +7,+10°C, днём +9,+11°C.

29.05.2018 Переменная облачность с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди. Ветер переменных направлений 4-6 м/с. Температура воздуха ночью +4,+8°C, днём +7,+10°C.

30.05.2018 Переменная облачность с прояснениями. Без осадков. Ветер переменных направлений 1-5 м/с. Температура воздуха ночью +3,+11°C, днём +7,+13°C.

2.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

Основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий в мае могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, град, туман, заморозки.

Интенсивное выпадение осадков на территории республики могут привести к снижению видимости, затруднению движения автотранспорта, особенно большегрузной техники, как следствие, к дорожно-транспортным происшествиям. Сильные осадки с порывистым ветром могут вызвать падение деревьев и нарушение электроснабжения.

Средняя дата последнего заморозка 13-20 мая, самая поздняя 6-9 июня, а в северных и горных районах 25-30 июня.

2.3.1 Прогноз гидрологической обстановки:

По данным от ФГБУ «Башкирское УГМС» на всех реках Республики Башкортостан установился меженный режим.

2.3.2 Прогноз по лесопожарной обстановке.

Наибольшую опасность в мае представляет пожароопасная обстановка (особенно в выходные и праздничные дни вследствие выезда населения на природу и началом дачного сезона). Основными источниками возникновения природных пожаров могут стать: сельскохозяйственный пал, неосторожное обращение с огнём граждан, а также грозовые разряды.

По многолетним наблюдениям к наиболее пожароопасным районам относятся Абзелиловский, Баймакский, Белорецкий, Бурзянский, Зилаирский, Зианчуринский, Ишимбайский, Кугарчинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

На территории Республики Башкортостан возможны природные пожары. Чрезвычайных ситуаций, 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 мае возникновение ЧС, связанных с опасными агрометеорологическими явлениями на территории республики, не прогнозируется.

2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

По статистическим данным за 10 лет в мае на территории Республики Башкортостан произошли 3 ЧС техногенного характера.

Из техногенных ЧС в мае 2018 года наиболее вероятны ЧС, связанные:

с взрывами боеприпасов (*вероятность 0,1 в Иглинском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1*);

с дорожно-транспортными происшествиями (*вероятность 0,1 в Туймазинском, Хайбуллинском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1*);

с авариями на авиатранспорте (*вероятность 0,1 в Белорецком районе, 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 мае 2018 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы: Белорецкий, Иглинский, Туймазинский, Хайбуллинский районы (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;

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.

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 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).

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 бактериологической обстановки не прогнозируется.

2.5 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

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.

В связи с сезонной активизацией клещей в природных очагах трансмиссивных инфекционных заболеваний прогнозируется вероятность инфицирования населения через их укусы.

Фитосанитарная обстановка

С учётом состояния озимых культур с осени и агрометеорологических условий их перезимовки, ко времени возобновления вегетации по прогнозу в целом по Республике Башкортостан ожидается гибель озимых культур в пределах 10-12% от посевной площади. Основными причинами гибели является вымерзание.

В 2017 году в очагах златки ивовой минирующей были проведены меры по уничтожению или подавлению численности на площади 4779,7 га, с технической эффективностью 91%.

По состоянию на 15.05.2018 площадь очага составила 1211,4 га, так как некоторые повреждённые лесные участки расположены вблизи населённых пунктов и водоёмов, проведение мер по уничтожению или подавлению численности вредных организмов не допустимо (п.5 Санитарные правила и нормы 1,2,1077-01 от 08.11.2001 № 34).

В 2018 году проведение уничтожения или подавления численности вредных организмов на территории лесного фонда Республики Башкортостан не планируется.

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 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.