

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций
на территории Республики Башкортостан с 02.08.2018 по 08.08.2018**
(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 26.07.2018 по 01.08.2018)

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 82 техногенных пожара, погибло 5 человек (АППГ – 64, погибших нет).

За отчётный период произошло 95 ДТП, погибло 11 человек (АППГ – 83, погибло 5).

1.2 Метеорологическая обстановка

ОЯ: не наблюдалось.

НЯ: не наблюдалось.

1.3 Гидрологическая обстановка

На водных объектах Республики Башкортостан наблюдается меженный режим.

1.4 Экологическая обстановка

Экологическая обстановка находится в норме.

1.5 Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка

Радиационная, химическая и биологическая 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 зарегистрирована 1 термическая точка (АППГ – 0).

С начала 2018 года зарегистрированы 234 термические точки (АППГ – 81).

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 в рассматриваемом периоде зарегистрировано 4 природных пожара, на общей площади 4,68 га (АППГ – 0).

Всего с начала пожароопасного периода 2018 года на территории Республики Башкортостан возникло 111 очагов природных пожаров (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 25 очагов, увеличение на 86 очагов) на общей площади 789,7208 га (по сравнению с аналогичным периодом прошлого года – 338,05 га, увеличение на 451,6708 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

Зарегистрировано на территории республики – 7292 случая (АППГ – 7753), в том числе в ГО г. Уфа - 1976 случаев (АППГ г. Уфа – 2527).

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом

Зарегистрировано по республике 56 случаев (АППГ – 60), в том числе в ГО г. Уфа – 37 случаев (АППГ – 29).

С начала года по состоянию на 31 июля 2018 года количество лиц, обратившихся в ЛПУ по поводу укусов клещей составило 8339 человек (АППГ – 8890). Зарегистрировано 6 случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом (АППГ – 7) и 9 случаев заболевания клещевым боррелиозом (АППГ – 15).

Эпизоотическая обстановка

Главным управлением МЧС России по Республике 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 5 случаев заболевания животных бешенством, на контроле 2 случая (АППГ – 0).

№ п/п	Муниципальное образование	Населённый пункт	Описание случая (вид животного/ кол-во очагов, заболело/ пало)	Дата введения карантина, № документа, кем подписан
1	ГО г. Уфа	Калининский район	Собака/1, 1/1	С 04.07.2018 Указ Главы Республики Башкортостан № УГ-102 от 04.07.2018
2	МР Мелеузовский район	деревня Смаково	Собака/1, 1/1	С 17.07.2018 Указ Главы Республики Башкортостан № УГ-115 от 17.07.2018

Фитосанитарная обстановка

Согласно представленным сведениям филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Башкортостан с начала года по состоянию на 01 августа 2018 года на территории Республики Башкортостан на естественных лугах, пастбищах, обочинах дорог, лесополосах были обнаружены саранчовые (стадия развития: кубышка, личинка, имаго) на территории муниципальных районов: Абзелиловский, Баймакский, Дюртюлинский, Зианчуринский, Кугарчинский, Кушнаренковский, Куюргазинский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Учалинский, Хайбуллинский, Шаранский районы, на общей площади 57455 га.

На полях Абзелиловского, Бурзянского, Дюртюлинского, Зианчуринского, Ишимбайского, Кугарчинского, Кушнарековского, Учалинского, Хайбуллинского районов обнаружен луговой мотылёк (стадия развития: гусеница, бабочка), на общей площади 12530 га.

1.10 Обстановка на водных объектах

За отчётный период зарегистрировано 4 происшествия с гибелью людей на водных объектах Республики Башкортостан (АППГ – 4).

1.11 Оправдываемость прогноза

На рассматриваемом интервале времени прогноз оправдался.

2 Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Республики Башкортостан с 02.08.2018 по 08.08.2018

2.1 Прогноз неблагоприятных и опасных явлений

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

По сведениям ФГБУ «Башкирское УГМС» средняя месячная температура воздуха ожидается около нормы (норма $+16,4^{\circ}\text{C}$).

Месячное количество осадков предполагается около нормы (норма 40-70 мм).

2.2 Прогноз погоды на 7 суток

02.08.2018 Переменная облачность. Ночью без осадков, утром и днём местами небольшие кратковременные дожди, грозы. Ветер западный, северо-западный 2-7 м/с, днём порывистый. Температура воздуха ночью $+10, +15^{\circ}\text{C}$, в горных районах до $+5^{\circ}\text{C}$, днём $+22, +27^{\circ}\text{C}$. На автодорогах утром местами туман, видимость 500 м и менее.

03.08.2018 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой кратковременный дождь, днём по северо-востоку до умеренного. Ветер западный, юго-западный 3-8 м/с, днём порывистый. Температура воздуха ночью $+11, +16^{\circ}\text{C}$, в северных и горных районах до $+5^{\circ}\text{C}$, днём $+23, +28^{\circ}\text{C}$.

04.08.2018 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой кратковременный дождь, днём по северо-востоку до умеренного. Ветер западный,

юго-западный 3-8 м/с, днём порывистый. Температура воздуха ночью +11,+16°C, в северных и горных районах до +5°C, днём +21,+26°C, по северо-востоку до +17°C.

05.08.2018 Переменная облачность, с прояснениями. Без осадков. Ветер переменных направлений 1-6 м/с. Температура воздуха ночью +11,+20°C, днём +15,+24°C.

06.08.2018 Переменная облачность, с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди, грозы. Ветер переменных направлений 1-8 м/с. Температура воздуха ночью +17,+20°C, днём +24,+29°C.

07.08.2018 Переменная облачность, с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди, грозы. Ветер переменных направлений 1-10 м/с. Температура воздуха ночью +17,+23°C, днём +24,+29°C.

08.08.2018 Переменная облачность, с прояснениями. Местами небольшие кратковременные дожди, грозы. Ветер переменных направлений 2-12 м/с. Температура воздуха ночью +17,+20°C, днём +21,+26°C.

2.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

Основными источниками возможных ЧС, аварий и происшествий в августе могут стать следующие опасные метеорологические явления: сильный ветер, очень сильные или продолжительные осадки, ливень, гроза, крупный град, туман, сильная жара, засуха почвенная и атмосферная, переувлажнение почвы, природные пожары.

Интенсивное выпадение осадков в виде дождя на территории республики может 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, нарушение электроснабжения, обрушение конструкций зданий и сооружений.

2.3.1 Прогноз гидрологической обстановки

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

2.3.2 Прогноз по лесопожарной обстановке

Наибольшую опасность в августе представляет пожароопасная обстановка. 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

На территории республики в августе возможно возникновение ЧС, связанных с опасным агрометеорологическим явлением (переувлажнение почвы).

2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

По статистическим данным за 10 лет в августе на территории Республики Башкортостан произошли 4 ЧС техногенного характера (2 ДТП, 1 авиационная катастрофа, 1 внезапное обрушение зданий и сооружений).

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

- с дорожно-транспортными происшествиями (вероятность 0,1 в Белорецком, Мелеузовском, Кушнаренковом районах и г. Уфа, вероятность 0,2 в Стерлитамакском и Уфимском районах, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения (вероятность 0,1 в г. Уфа, в районах и 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 Белебеевском районе и в г. Уфа, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с авариями на авиатранспорте (вероятность 0,1 в Белебеевском районе, в остальных районах и в целом за республику вероятность менее 0,1);

- с внезапным обрушением зданий, сооружений, пород (вероятность 0,1 в ГО г. Октябрьский, в остальных районах и в целом по республике 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 августе 2018 года подвержены техногенным авариям и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные районы и города: Белебеевский, Белорецкий, Кушнаренковский, Мелеузовский, Стерлитамакский, Уфимский районы и г. Уфа, г. Октябрьский (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. 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.

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

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

Фитосанитарная обстановка в августе будет во многом зависеть от погодных условий. Возникновению чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера, обусловленных массовым поражением растений болезнями и вредителями, на территории республики наиболее подвержены муниципальные районы: Абзелиловский, Альшеевский, Баймакский, Белебеевский, Белорецкий, Благоварский, Буздякский, Дюртюлинский, Зианчуринский, Зилаирский, Ишимбайский, Кугарчинский, Учалинский, Чекмагушевский, Хайбуллинский, Шаранский районы.

В рассматриваемом периоде возникновение биолого-социальных ЧС, вызванных ухудшением фитосанитарной обстановки, прогнозируется не выше муниципального уровня.

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), клещевым вирусным энцефалитом и боррелиозом;

мероприятия по охране жизни людей на водных объектах.