|  |  |
| --- | --- |
| МЧС РОССИИ  **ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ** МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ **ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ**  **ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ**  **ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН**  **(Главное управление МЧС России**  **по Республике Башкортостан)**  ул. 8 Марта, 12/1, г. Уфа, 450005  Телефон: (347) 252-59-52 Факс (347) 273-42-86  E-mail: cancel@02.mchs.gov.ru  Единый телефон доверия (347) 233-99-99  25.02.2020 №1530-3-1-5 | ЦУКС ГУ МЧС России  по Нижегородской области  Министерствам и ведомствам  Республики Башкортостан, организациям (по списку), главам администраций муниципальных образований Республики Башкортостан, начальникам пожарно-спасательных гарнизонов Республики Башкортостан |

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Республики Башкортостан на 26.02.2020**

(подготовлен на основании информации от ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия   
человека по Республике Башкортостан, ФБУ «Авиалесохрана»,   
Центра прогнозов космической погоды, ИЗМИРАН)

1. **Оценка состояния явлений и параметров ЧС:**

**Метеорологическая обстановка:**

По сведению ГМЦ России средняя месячная температура воздуха ожидается около и на 1° выше нормы (норма -14,8°). Месячное количество осадков предполагается меньше нормы (норма 20-50 мм).

За прошедшие сутки по республике отмечался снег, мокрый снег, морось количеством до 8мм, местами гололед, гололедица, туман, метель, усиление ветра до 17 м/с. Температура воздуха была днем +2,-5°, по востоку до -8, ночью 0,-9°.

**Прогноз метеорологических условий:**

**ОЯ: не прогнозируются.**

**НЯ прогнозируются: местами по республике ожидается сильный мокрый снег, дождь со снегом, метель, гололед, налипание мокрого снега на провода и деревья, на отдельных участках дорог гололедица, снежные заносы, снежный накат, утром и днем усиление ветра до 15-20 м/с.**

**26.02.2020** Облачная погода. Мокрый снег, дождь со снегом, местами сильный. В отдельных районах метель, гололед, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на отдельных участках дорог снежные заносы, снежный накат, гололедица. Ветер ночью юго-восточный, южный 5-10 м/с, утром и днем западный, северо-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-20м/с. Температура воздуха ночью и днем -2,+3°. На автодорогах ухудшение видимости в явлениях 500-1000м.

**27.02.2020** Днем облачная погода с прояснениями. Небольшой мокрый снег, местами до умеренного, в отдельных районах метель, гололед. Ветер юго-западный 9-14 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха -3,+2°. Ночью переменная облачность. Местами небольшой снег, на отдельных участках дорог гололедица. Ветер северо-западный, западный 7-12 м/с, местами порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха -6,-11°.

**28.02.2020** Облачная погода с прояснениями. Небольшие осадки в виде дождя и снега, по северу до умеренных, по юго-востоку без осадков, ночью местами гололед. Ветер юго-западный 9-14 м/с, в отдельных районах порывы до 18 м/с. Температура воздуха ночью +1,-4°, по юго-востоку до -8°, днем 0,+5°.

**1.1. Биолого-социальная обстановка:**

На территории республики санитарно-эпидемиологическая обстановка находится под контролем.

Продолжается мониторинг эпидемиологической ситуации по гриппу и ОРВИ, а также контроль за организацией и проведением профилактических и противоэпидемических мероприятий.

За прошедшие сутки в Республике Башкортостан чрезвычайных ситуаций (далее по тексту - ЧС) не зарегистрировано.

Эпидемиологическая обстановка:

На **25.02.2020** в Республике Башкортостан зарегистрированы следующие виды заболеваний за неделю:

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом:

Зарегистрировано 17 случаев (АППГ – 11), в том числе в городе Уфа –   
3 случая (АППГ- 1).

ОРВИ:

Зарегистрировано 41133 случая (АППГ – 37811), в том числе в городе Уфа –   
11979 случаев (АППГ– 12149)*.*

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

Эпизоотическая обстановка

С начала года зарегистрированных случаев заболевания бешенством животных нет.

Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан ежедневно производится взаимодействие с Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан и с Управлением ветеринарии Республики Башкортостан по уточнению сведений о заболеваемости людей, о новых выявленных случаях бешенства и о снятии с контроля.

**1.2. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**

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   
0,07 - 0,13 мкЗв/ч (8,05–14,95 мкР/ч).

Бактериологическая обстановка на территории республики в норме.

**1.3. Гидрологическая обстановка:**

Ведется мониторинг уровня воды на реках и водоемах Республики Башкортостан. По состоянию на **25.02.2020** уровень воды на реке Белая в районе   
г. Уфы составляет 26 см (за сутки +2 см).

На реках республики наблюдаются ледовые явления: ледостав, неполный ледостав, местами первичные забереги и ледяной покров с полыньей. С учетом начала образования первичных ледовых явлений существует вероятность возникновение единичных несчастных случаев на водных объектах, связанных с выходом людей (детей) на тонкий неокрепший лед.

На водных объектах Республики Башкортостан наблюдаются спады уровней воды и установлен меженный режим на реках бассейна р. Белой.

**1.3.1. Ледовая обстановка и происшествия на водных объектах:**

Ведется мониторинг ледообразования на водоемах Республики Башкортостан. На территории республики открыто две ледовые переправы:

Караидельский район, с. Караидель, р. Уфа, закрыта 25.02.2020;

Краснокамский район, с. Староянзигитово, р. Белая, толщина льда 58-62 см, грузоподъемность 13 т, две полосы, ширина полос 50 м, длина переправы 800 м, открыта 23.12.2019;

ГО г. Бирск, р. Белая, толщина льда 48-60 см, грузоподъемность 3 т, две полосы, ширина полос 50 м, длина переправы 520 м, открыта 25.12.2019.

За прошедшие сутки на водных объектах происшествий не произошло, погибших нет. По сравнению с АППГ количество происшествий не изменилось (за АППГ – происшествий не произошло). По сравнению с АППГ количество погибших не изменилось (за АППГ – погибших нет). По сравнению с АППГ показатель количества спасённых не изменился (за АППГ – спасенных нет).

С начала 2020 г. количество происшествий уменьшилось на 100% (в 2020 - 0, за АППГ - 1), количество утонувших по сравнению с прошлым годом уменьшилось на 100% (в 2020 – 0, за АППГ - 1, количество спасенных не изменилось (в 2020 – 0, за АППГ – 0 спасённых).

**1.3.2. Отрыв льдин с рыбаками любителями:**

Происшествий, связанных с отрывом льдин с рыбаками любителями   
не произошло.

Всего на территории республики находится 12 мест массового выхода людей на лед (традиционные места подледной ловли) на территории Республики Башкоротостан: оз.Шамсутдин Бирского района, оз.Аслыкуль с.Алга Давлекановского района, Туймазинское вдхрн. г.Туймазы, оз. Кандрыкуль с.Кандры Туймазинского района, р.Кама с.Николо-Березовка Краснокамского района, Павловское вдхрн. с.Павловка Нуримановского района, р.Уфа г.Уфа, р.Белая   
г.Уфа, оз.Банное пос.Кусимовский рудник Абзелиловского района, оз.Белое   
с.Белое Озеро Гафурийского района, Нугушское вдхр. с.Нугуш Мелеузовского района.

**1.4. Обстановка, связанная с техногенными ЧС:**

* + - 1. По оперативным данным за сутки произошло 16 техногенных пожаров   
         (АППГ 18, -11,11 %), в которых погибло 2 человека (Аскинский район – 1, Абзелиловский район - 1) (АППГ 4, -50,00 %), травмирован 1 человек   
         (г. Стерлитамак) (АППГ 0, 100,00 %).
      2. За сутки для ликвидаций последствий ДТП пожарно-спасательные подразделения привлекались 1 раз, погибших нет, травмирован 1 человек, спасенных нет.
      3. **1.5. Сейсмологическая обстановка:**

Сейсмологическая обстановка в норме. За сутки сейсмологических событий   
не произошло.

**1.6. Космический мониторинг:**

По данным космического мониторинга на территории Республики Башкортостан термические точки не зарегистрированы.

Всего с начала 2020 года термические точки не зарегистрированы (АППГ-2).

**1.7. Геомагнитная обстановка:**

По данным информационного портала «Gismeteo» за прошедшие сутки зарегистрированы небольшие возмущения в геомагнитной обстановке.

**1.8.Обстановка на системах ЖКХ и электроснабжения:**

За прошедшие сутки ЧС на системах энергетики и ЖКХ не зарегистрированы.

Осуществлена подготовка объектов жилищно-коммунального хозяйства и топливно-энергетического комплекса Республики Башкортостан к прохождению осенне-зимнего периода 2019–2020 годов в соответствии с Распоряжением Правительства Республики Башкортостан от 28 апреля 2018 года № 369-р   
«Об утверждении планов мероприятий по подготовке объектов жилищно-коммунального, энергетического и газового хозяйства к работе в осенне-зимний период 2019 - 2020 годов».

По состоянию на 25.02.2020 пуск тепла осуществлен во всех муниципальных образованиях Республики Башкортостан. Пуск тепла осуществлен на 100 % в 63 муниципальных образованиях.

**II.Прогноз ЧС:**

**2.1. Природные и природно-техногенные источники происшествий (ЧС):**

По многолетним наблюдениям основными источниками возможных ЧС и происшествий в феврале могут стать следующие опасные метеорологические явления: резкое изменение погоды, сильный ветер – до 27 м/с, сильный снегопад, налипание мокрого снега, сильный туман, гололёд.

По среднемноголетним данным сильный ветер наблюдался на территории следующих муниципальных районов: Абзелиловский, Альшеевский, Аургазинский, Баймакский, Белебеевский, Бирский, Благовещенский, Бураевский, Давлекановский, Дюртюлинский, Ермекеевский, 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. Сильное усиление ветра может вызвать падение деревьев, нарушение электроснабжения, обрушение конструкций зданий и сооружений.

Прогноз погоды на предстоящий месяц ФГБУ «Башкирское УГМС» направит в адрес Главного управления МЧС России по Республике Башкортостан 30 числа.

**2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки.**

На территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций, обусловленных повышением уровня воды на реках не прогнозируется.

**2.1.2 Ледовая обстановка и происшествия на водных объектах.**

В связи с началом ледообразования сохраняется риск провалов людей и техники под неокрепший лед водных объектов на территории республики; на озерах, водохранилищах, в руслах рек.

По данным Федерального государственного бюджетного учреждения «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», появление льда на реках республики ожидается в сроки близкие к норме.

**2.1.3 Отрыв льдин с рыбаками любителями.**

В связи с началом ледообразования на озерах, водохранилищах, в руслах рек, в связи с неустойчивым ледообразованием сохраняется вероятность отрыва ледовых полей с рыбаками любителями.

**2.1.4 Сейсмологический прогноз:**

Территория Республики Башкортостан характеризуется низкой сейсмической опасностью. Возникновение землетрясений не прогнозируется. Возможны ощущения землетрясений, которые происходят в активных зонах Земли.

Существует вероятность возникновения техногенных землетрясений из-за нефтедобычи, разработки полезных ископаемых, карстовых провалов на всей территории Республики Башкортостан.

Информация о предвестниках сильных и катастрофических землетрясений на февраль от Российского экспертного совета (РЭС) по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности не поступала.

В соответствии со сводным прогнозом развития экзогенных геологических процессов по территории Российской Федерации на осенне-зимний период 2019 года Центра государственного мониторинга состояния недр и региональных работ   
(ФГБУ «Гидроспецгеология») на территории Республики Башкортостан ожидается:

- средняя активность овражной эрозии;

- низкая активность карстового и оползневого процессов.

**2.1.5. Геомагнитная обстановка**

По данным информационного портала «Gismeteo» - официального сайта компании «Центр Фобос» **26 февраля 2020 года** ожидаются небольшие геомагнитные возмущения.

Существует риск ухудшения состояния метеочувствительных людей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баллы** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| **Геомагнитная активность** | Очень спокойная | Спокойная | Слабовозмущенная | Возмущенная | Малая магнитная буря | Умеренная магнитная буря | Большая магнитная буря | Очень большая магнитная  буря | Экстренная магнитная буря |
|  | 0,05 | 0,60 | 0,30 |  |  |  |  |  |  |

**2.1.6 Прогноз лесопожарной обстановки**

На территории Республики Башкортостан чрезвычайных ситуаций, обусловленных лесопожарной обстановки не прогнозируется.

**Техногенные ЧС:**

По статистическим данным за 11 лет в феврале на территории Республики Башкортостан произошла 1 ЧС техногенного характера (ДТП в Абзелиловском районе в 2009 году).

Из техногенных наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с дорожно-транспортными происшествиями *(вероятность 0,1 в Абзелиловском районе, в целом за республику вероятность менее 0,1).*

Согласно расчетным данным (*методические рекомендации по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, утвержденные первым заместителем министра по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий   
Ю.Л. Воробьевым 2004 г.*) в феврале 2020 года подвержены техногенным авариям и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные образования: Абзелиловский район (приложение № 5,6).

**2.2.1. Взрывы бытового газа, отравление угарным газом:**

Существует вероятность возникновения техногенных пожаров, связанных с несоблюдением правил пожарной безопасности при использовании обогревательных приборов, неосторожным обращением с огнем.

Существует вероятность отравления людей угарным газом и взрывов бытового газа в жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования.

**2.2.2. Техногенные пожары (взрывы):**

Статистические данные за 11 лет, показали, что в феврале количество пожаров остается на уровне января.

Анализ пожаров за период с 2009 по 2020 гг. показывает, что минимальное количество пожаров в феврале было зарегистрировано в 2013г. (269), а максимальное количество в 2018 г. (443).

Предположительно, в феврале 2020 г. количество техногенных пожаров будет значительно выше среднемноголетнего значения (>337) в связи с внесенными изменениями в Порядок учета пожаров и их последствий, утвержденный приказом МЧС России от 21.08.2008 г. № 714.

Основными причинами возможных 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;

- неконтролируемый пал травы;

- нарушение правил пожарной безопасности.

2) На промышленных объектах и объектах сельскохозяйственного назначения:

- замыкание или неисправность электропроводки;

- нарушение правил пожарной безопасности в технологическом процессе;

- неконтролируемый пал травы;

- курение в неустановленных местах.

В зимний период увеличивается вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования, используемого 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.

**2.2.3. Риски возникновения ЧС на транспорте:**

**-повышается вероятность (0,5-0,6)** возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального, местного значения на всей территории Республики Башкортостан. **(Источник ЧС -** на отдельных участках дорог гололедица, снежные заносы, снежный накат, утром и днем усиление ветра до 15-20 м/с).

Анализируя аналогичный период прошлых лет, в феврале можно отметить тенденцию уменьшения количества ДТП по сравнению с январем.

Основными причинами, приводящими к возникновению ДТП, являются:

- неблагоприятные погодные условия;

- нарушение правил обгона;

- превышение установленной скорости движения;

- управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;

- сознательное пренебрежение водителей и пешеходов правилами дорожного движения.

Анализ дорожно-транспортных происшествий за февраль с 2009 по 2020 гг. показывает, что минимальное количество ДТП в январе было зарегистрировано в 2016 г. (297), а максимальное количество в 2010 г. (484).

Предположительно, в феврале 2020 года количество ДТП будет на уровне среднемноголетнего значения (402).

Риск возникновения аварий на автотранспорте при грузовых и пассажирских перевозках, обусловлен: моральным и физическим износом грузового, автобусного парка и увеличением количества легковых автомобилей, участвующих в дорожном движении; ухудшением состояния автомобильных дорог; пропускной способностью дорог. Причинами ДТП могут стать: управление транспортным средством в нетрезвом состоянии, выезд на полосу встречного движения, нарушение правил обгона, управление неисправным автомобилем, комплекс неблагоприятных метеорологических явлений.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением на территории следующих муниципальных образований: Архангельский, Белорецкий, Благоварский, Дюртюлинский, Иглинский, Илишевский, Кармаскалинский, Куюргазинский, Стерлитамакский, Туймазинский, Уфимский районы и ГО г. Уфа.

**М-7 «Волга»**

1) Илишевский муниципальный район – км 1178-1179 (крутой спуск и подъем) альтернативы объезда нет.

2) Дюртюлинский муниципальный район – км 1223-1224 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- с. Ишкарово – д. Измайлово (не доезжая до с. Асяново поворот на   
с. Ишкарово до д. Измайлово): протяженность участка 33 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

- с. Каралачук – с. Семилетка (не доезжая до с. Асяново поворот на   
с. Каралачук до с. Семилетка): протяженность участка 53 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

также опасные снегозаносимые участки: км 1170, 1172, 1176, 1179, 1184, 1187, 1194, 1196, 1197, 1201, 1205, 1209, 1210, 1212, 1215, 1218. 1222, 1224, 1230,1232, 1234, 1240, 1245, 1249, 1252, 1258, 1262, 1266, 1267, 1269, 1275, 1276, 1280, 1284, 1288, 1291, 1293, 1297, 1299, 1303, 1306, 1310, 1315, 1319, 1324.

**М-5 «Урал»**

1) Туймазинский муниципальный район – км 1300-1306 и 1347-1350 (крутой поворот) альтернатива объезда:

- ГО г. Октябрьский – с. Туймазы (от М-5 «Урал» ГО г. Октябрьский до   
с. Туймазы): протяженность участка 18 км, III категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

- с. Кандры – д. Тюпкильды (от М-5 «Урал» перекресток на с. Сайраново в   
с. Кандры до с. Туймазы): протяженность участка 20 км, II категория автодороги, покрытие грунтовое.

2) Благоварский муниципальный район – км 1382-1383 и 1385-1387 (крутой поворот) альтернатива объезда 1385 км:

- с. Первомайский – с. Языково (от М-5 «Урал» с. Первомайский до   
с. Языково): протяженность участка 30 км, II категория автодороги, покрытие гравий.

3) Иглинский муниципальный район – км 1510-1512 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- с. Балтика – с. Загорское (от М-5 «Урал» с. Балтика до с. Загорское): протяженность участка 12 км, II категория автодороги, покрытие грунтовое;

также опасные снегозаносимые участки: км 1202-1210, 1221, 1234-1240, 1243, 1247, 1247-1250, 1254-1260, 1403, 1407, 1409, 1415, 1430, 1431-1434, 1435-1437, 1440, 1445, 1448, 1451-1454, 1482-1490, 1495-1498, 1504-1509, 1513-1524, 1525-1527, 1530, 1547.

**Р-240 «Уфа-Оренбург»:**

1) Кармаскалинский муниципальный район – км 39,9-40,6 (крутой спуск) альтернативы объезда нет.

2) Стерлитамакский муниципальный район – км 102,9-104,2 и 120,1-120,9 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда 120,1 км:

- ГО г. Стерлитамак – д. Казадаевка: протяженность участка 20 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

3) Куюргазинский муниципальный район – км 234,3-235,6 и 238,5-239,1 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- ГО г. Кумертау – с. Ермолаево (от ул. Шоссейная ГО г. Кумертау до   
ул. Мира п. Ермолаево): протяженность участка 20 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

также опасные снегозаносимые участки: км 17, 18, 23, 27-29, 33-35, 39-41, 42-59, 61-64, 65, 69, 74-79, 82, 87-94, 96, 101, 105, 113, 114-120, 124, 128-135, 136, 161, 165, 180, 206-213, 215-218, 222, 230-234, 235, 238-245, 266-269.

4) ГО г. Уфа – км 23,1-23,7 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- д. Локотки – д. Искино (поворот на д. Локотки до д. Искино): протяженность участка 8 км, III категория автодороги, покрытие асфальтобетон.

5) Западный обход ГО г. Уфа (Уфимский район) – км 23,1-24,2 (крутой спуск и подъем) альтернатива объезда:

- перекресток на д. Николаевка до М-7: протяженность участка 15 км, IV категория автодороги, покрытие асфальтобетон;

также опасные снегозаносимые участки: км 2, 3, 6, 7, 10, 11, 21, 23, 24.

Происшествия на железнодорожном транспорте

Возможны аварии и происшествия, связанные с неисправностью путей, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокирования; с ошибкой диспетчеров; невнимательностью и халатностью машинистов.

Данному риску наиболее подвержены Альшеевский, Белорецкий, Иглинский, Кармаскалинский, Мелеузовский, Туймазинский, Уфимский, Учалинский, Чишминский районы, ГО г. Уфа.

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на железнодорожных переездах в связи с нарушением правил дорожного движения в ГО г. Уфа и Уфимском районе.

Происшествия на воздушном транспорте

Над территорией республики проходят внутренние и международные воздушные трассы, по которым летают самолеты из Европы и Юго-Восточной Азии.

Всего над территорией республики проходит:

- международных воздушных трасс – 11, протяженностью 7453 км;

- внутренних воздушных трасс – 21, протяженностью 7289 км;

- местных воздушных линий – 3, протяженностью 879 км.

Возможны аварии и происшествия, связанные с человеческим фактором, технической неисправностью оборудования, плохими погодными условиями, угрозой террористического акта. Наибольшая вероятность возникновения происшествий в международном аэропорту «Уфа» имени Мустая Карима (Уфимский район).

На трубопроводном транспорте

Возможно возникновение происшествий, связанных с разливом нефти и нефтепродуктов, аварий на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах. Наибольшая вероятность возникновения происшествий в Уфимском и Белокатайском районах.

**2.2.4. Техногенные происшествия:**

Существует вероятность возникновения ЧС на потенциально-опасных объектах (химически опасных, пожаро-взрывоопасных, радиационно-опасных, биологически опасных).

Наибольшая вероятность возникновения происшествий на объектах нефтепереработки, газопереработки, нефтехимии в городах Уфа, Салават.

Основными причинами возможных пожаров в феврале 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; нарушение 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.

Возрастает вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования для отопления помещений. Основными причинами взрывов газа в жилых домах являются:

- изношенность подводящих газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования;

- самовольное подключение жителей к газовым сетям;

- бесконтрольное использование населением газовых баллонов.

**2.2.5. Происшествия на энергосистемах и объектах ЖКХ.**

**- повышается вероятность (0,4-0,5)** возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с повреждением (обрывом) ЛЭП и линий связи, обрушением слабо-укрепленных, широкоформатных, ветхих и рекламных конструкций, кровель частных жилых домов и других объектов, нарушениями в системе ЖКХ.

(**Источник ЧС** - местами по республике ожидается сильный мокрый снег, дождь со снегом, метель, гололед, налипание мокрого снега на провода и деревья, усиление ветра до 15-20 м/с).

Количество аварий на объектах энергетики и ЖКХ на территории республики прогнозируется на уровне среднемноголетних значений. Наибольшая вероятность прогнозируется в ГО г. Уфа, ГО г. Стерлитамак, ГО г. Салават, ГО г. Нефтекамск, ГО г. Октябрьский.

Общая протяженность электрических сетей в ГО г. Уфа 3838,702 км, ветхих сетей нет. Общий процент износа электрических сетей – 30 %. Протяженность водопроводных сетей ГО г. Уфа – 1500 км. Протяженность тепловых сетей –   
285,6 км.

Общая протяженность электрических сетей в ГО г. Стерлитамак 1678 км. Протяженность водопроводных сетей ГО г. Стерлитамак – 446,61 км. Протяженность тепловых сетей – 261,5 км.

Общая протяженность электрических сетей в ГО г. Салават 846,551 км. Протяженность водопроводных сетей ГО г. Уфа – 182,73 км. Протяженность тепловых сетей – 210205,27 км.

По территории ГО г. Нефтекамск проходят электрические сети протяженностью 1179 км. Протяженность водопроводных сетей ГО г. Нефтекамск – 418,7 км. Протяженность тепловых сетей - 135 км.

Общая протяженность электрических сетей в ГО г. Октябрьский 273,8 км. Протяженность водопроводных сетей ГО г. Октябрьский – 350,9 км. Протяженность тепловых сетей – 591,6 км.

Наиболее значимыми составляющими ЖКХ являются водоснабжение, водоотведение, тепло- и газоснабжение. Аварийность в коммунальных системах жизнеобеспечения обусловлена высокой степенью износа основных фондов, коррозией и засорением сетей. Возникающие аварии не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушить условия жизнедеятельности населения.

За аналогичные периоды прошлых лет аварий, вызвавших чрезвычайную ситуацию на системах жилищно-коммунального хозяйства, не зарегистрировано.

Есть вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – объектах, горячего и холодного водоснабжения, газоснабжения и электроснабжения. Основными причинами возникновения аварий на системах жилищно-коммунального хозяйства являются ветхое оборудование котельных, тепловых, водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор». Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов, вследствие обрыва кабелей электросети из-за сильного ветра.

**2.3. Биолого-социальные ЧС:**

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

По данным Территориального управления Федеральной службы по надзору   
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан во всех муниципальных образованиях Республики Башкортостан возникновение биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением фитосанитарной обстановки не прогнозируется.

Эпидемиологическая обстановка

Возникновение ЧС маловероятно.

Анализ многолетних данных заболеваемости в феврале позволяет предположить, что возможен сезонный подъем заболеваемости воздушно-капельными инфекциями.

Территориальным управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан ежедневно ведется мониторинг эпидемиологической ситуации.

В республике проводятся плановые противоэпидемические и санитарно-гигиенические мероприятия по профилактике ОРВИ и гриппа.

Уровень заболеваемости инфекционными болезнями, управляемыми средствами специфической профилактики (эпидемическим паротитом, менингококковой инфекцией) ожидается на уровне для этого сезона года.

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

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом будет находиться на уровне среднемноголетнего значения. Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, а также несоблюдение личной гигиены.

Контроль качества питьевой воды проводится на 23 водозаборах, количество отобранных проб воды – 92 в сутки.

Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики в феврале ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных и рыб, не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных.

С начала года зарегистрировано 12 случаев заболевания животных бешенством.

На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных, как основных распространителей болезни.

Заболеваемость животных бешенством в 2020 году ожидается на уровне среднемноголетних значений (13).

Фитосанитарная обстановка

Фитосанитарная обстановка во многом зависит от погодных условий.

Благополучная перезимовка фитофагов может вызвать очажно-повышенное размножение саранчовых в предуральской и зауральской степной зонах   
и дальнейший подъем численности лугового мотылька от Предуралья и Зауралья, включая южную лесостепную зону.

В связи с тем, что засушливые условия являются благоприятной средой для распространения саранчовых вредителей растений, наиболее подвержены массовому их распространению Абзелиловский, Баймакский, Зианчуринский, Зилаирский, Куюргазинский, Кугарчинский, Учалинский и Хайбуллинский районы.

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

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.

**III. Мероприятия по предупреждению, предотвращению, локализации   
ЧС и ликвидации их последствий:**

Прогноз ЧС доводится до глав администраций муниципальных образований, руководителей министерств и ведомств.

Дежурно-диспетчерскими службами потенциально-опасных объектов и объектов жизнеобеспечения обеспечен постоянный контроль технологических параметров функционирования предприятий.

Поддержание в готовности сил и средств для ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, необходимого уровня запасов материальных и финансовых ресурсов (согласно плану реагирования на ЧС).

Техногенные ЧС:

**Техногенные пожары:**

1. Проведение разъяснительной работы через средства массовой информации,   
о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности.

2. Проведение проверки наличия подъездных путей к зданиям и сооружениям.

3. Проведение проверки состояния площадок для установки спецтехники около зданий повышенной этажности.

4. Организация работ по профилактике техногенных пожаров через средства массовой информации по пропаганде правил пожарной безопасности и эксплуатации бытового газа.

5. Организована работа по космическому мониторингу с целью своевременного выявления термических аномалий.

**Транспортные происшествия:**

1. Сотрудниками ГИБДД через средства массовой информации продолжается разъяснительная работа среди населения по соблюдению правил дорожного движения.

2. Инспекторами ГИБДД организовано регулирование дорожного движения   
в местах, где существует наибольшая загруженность автотранспортом.

3. В готовности к выполнению задач в случае совершения ДТП на территории муниципальных образований находятся дежурные подразделения отделения полиции.

4. Руководителями автотранспортных предприятий, владельцами маршрутных такси осуществляется контроль за состоянием автотранспортных средств, особенно используемых для перевозки людей и опасных грузов.

5. В готовности к выполнению задач в случае совершения ДТП на территории муниципальных образований находятся дежурные бригады скорой медицинской помощи.

6. Организован контроль за состоянием железнодорожного полотна и технических средств в муниципальных образованиях, по территории которых проходит железная дорога.

**Аварии на системах ЖКХ и энергетики:**

1. Организация контроля дежурно-диспетчерской службой Министерства ЖКХ Республики Башкортостан за работой аварийно-восстановительных бригад по ликвидации аварий на системах канализации, водо-, газоснабжения.

2. Организация вырубки деревьев энергослужбами совместно с Министерством лесного хозяйства, администрациями муниципальных образований, которые создают угрозу падения и обрыва ЛЭП.

3. Организация контроля дежурно-диспетчерской службой Башкирского РДУ   
за устойчивым энергоснабжением и качеством электроэнергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иных нормативных актов путем непрерывного управления производством, передачей и распределением электроэнергии.

**Природно-техногенные ЧС:**

**Природные пожары:**

Рекомендовать Главам администраций муниципальных образований Республики Башкортостан в рамках своих полномочий:

- организовать на территории муниципальных образований противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности;

- организовать работу с органами внутренних дел и гражданами в части пресечения правонарушений и преступлений, связанных с нарушением пожарной безопасности;

- организовать экстренное оповещение населения при угрозе распространения природных пожаров на территорию населенных пунктов, а также при возникновении пожаров в населенном пункте.

**Биолого-социальные ЧС:**

1. Управление ветеринарии Республики Башкортостан:

- организует проведение комплекса организационно-хозяйственных   
и ветеринарно-санитарных мероприятий по ликвидации бешенства животных   
и недопущению дальнейшего распространения инфекции.

2. Управление Роспотребнадзора по Республике Башкортостан:

- осуществляет надзор и контроль за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения  
санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

- в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и профилактики массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний за счет обеспечения безопасной для проживания среды обитания проводится работа по осуществлению государственного санитарно-эпидемиологического надзора за реализацией мероприятий Федеральной целевой программы «Чистая вода», Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении»;

- проводится разъяснительная работа среди населения через СМИ, печатную продукцию о методах и средствах профилактики заболеваемости ОРВИ, кишечными инфекциями; вирусного гепатита А, об опасности заболевания бешенством и мерах по их предупреждению, необходимости проведения плановой иммунизации лицам, профессиональная деятельность которых связана с риском заражения бешенством;

- проводится плановая иммунизация лицам, профессиональная деятельность которых связана с риском заражения вируса бешенства, членам бригад по отлову животных и работникам ветеринарных управлений;

- проводится вакцинация населения с целью профилактики заболеваемости гепатитом А среди населения, особенно профессиональным группам лиц, деятельность которых связана с питанием, водоснабжением и обслуживанием водопроводных и канализационных сооружений;

- проводятся выступления на телевидении, на радио, публикуются статьи в газетах, издаются памятки;

3. Службами РСЧС районов проводятся своевременные ремонтно-профилактические работы на водопроводно-канализационных сооружениях.

**Мероприятия на водных объектах:**

1. Проведение контроля над водными объектами, согласно графику проведения совместных рейдов госинспекторов ОБЛВО ГУ МЧС России по Республике Башкортостан и ГБУ АСС Республики Башкортостан на февраль 2020 года.

2. Проведение профилактической работы подразделениями отдела БЛВО для обеспечения безопасности людей на водных объектах с населением через средства массовой информации (выступления на радио, печатные издания).

**3. Рекомендуемые мероприятия по реагированию на прогноз:**

1. ЕДДС муниципальных образований республики:

- обеспечить готовность органов управления и сил территориальных подсистем РСЧС к ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- обеспечить готовность пунктов временного размещения к организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения;

- проконтролировать своевременную очистку широкопролетных конструкций в рамках профилактики обрушения конструкций зданий и сооружений;

- обеспечить контроль наличия, исправности резервных источников электропитания и запасов топлива к ним;

- обеспечить устойчивое функционирование социальных служб, почтовых и транспортных организаций, банков, экстренных оперативных служб в отдаленных и труднодоступных населённых пунктах;

- обеспечить создание и своевременное восполнение резервов продуктов питания, питьевой воды, предметов первой необходимости, медицинского имущества, лекарственных средств, эпидемических запасов, средств связи, горюче-смазочных материалов.

- обеспечить контроль работы пунктов обогрева и питания;

- организацию мониторинга складывающейся обстановки и уточнение прогноза ЧС с его необходимой детализацией;

- обеспечить доведение прогноза до председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечение пожарной безопасности муниципального образования, всех служб, организаций и учреждений муниципального звена ТП РСЧС, сельских и городских поселений;

- уточнить силы и средства (количество аварийных бригад, техники) для оперативного реагирования на возможные аварии (происшествия), ДТП, пожары;

- контролировать наличие, исправное состояние резервных источников электроснабжения на социально-значимых объектах;

- обеспечить своевременность прохождения информации в звене   
«ЕДДС-ОДС ЦУКС ГУ».

2. Главам администраций городских округов и муниципальных районов в целях защиты населения и территорий от возможных аварийных ситуаций в муниципальных звеньях БТП РСЧС:

- обеспечить принятие (на основе прогнозируемой вероятности возникновения ЧС и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и определение состава сил и средств муниципального звена ТП РСЧС;

- выполнить комплекс превентивных мероприятий и обеспечить готовность муниципальных звеньев БТП РСЧС к реагированию на возможные ЧС (происшествия) в соответствии с прогнозом неблагоприятных метеорологических явлений с учетом имеющихся рисков. Организовать контроль за лесопожарной обстановкой, инициировать своевременное введение необходимых режимов функционирования органов управления и сил РСЧС, обратить особое внимание на оповещение и информирование населения, а также работу со СМИ;

- обеспечить контроль за готовностью сил и средств районных звеньев ТП РСЧС, привлекаемых к ликвидации возможных аварий, ДТП, пожаров;

- восполнять при необходимости резервы материальных ресурсов, созданные для ликвидации ЧС;

- провести внеплановые тренировки по пожарной безопасности в местах зимнего отдыха, особое внимание уделить детским лагерям (родителям детей, отдыхающих в лагерях, убедиться в достаточности мер пожарной и санитарной безопасности пребывания детей);

- продолжить разъяснительную работу с населением о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности, требований по безопасной эксплуатации газовых приборов в жилом секторе;

- продолжить разъяснительную работу с населением о соблюдении правил дорожного движения на автодорогах, о правилах поведения на массовых мероприятиях и на водных объектах;

- принимать меры по оперативному оповещению населения, с использованием СМИ и сайтов о классе пожарной опасности в лесах, в том числе рекомендации населению;

- в целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей на водных объектах, организовать патрулирование и вести контроль за традиционными местами лова рыбы, довести до населения правила безопасности на водных объектах, провести разъяснительную работу посредством СМИ;

- обеспечить контроль своевременной очистки широкопролетных конструкций в рамках профилактики обрушения конструкций зданий и сооружений.

3. Начальникам (руководителям) отделов, лицам, специально уполномоченным на решение задач гражданской обороны, задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в составе или при органе исполнительной власти и органе местного самоуправления при получении прогнозной информации:

- уточнить планы действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест ее вероятного возникновения;

- обеспечить выполнение комплекса предупредительных мероприятий в соответствии с «Планами предупреждения и ликвидации ЧС» и «Методическими рекомендациями МЧС России по организации реагирования на прогнозы чрезвычайных ситуаций», утвержденных первым заместителем Министра МЧС России (2003 г.);

4. Управлению ГИБДД МВД России по Республике Башкортостан:

- в целях профилактики дорожно-транспортных происшествий продолжить разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил дорожного движения и соблюдению водителями скоростного режима;

- ежедневно доводить через СМИ до населения информацию о дорожной обстановке, о сложностях на дороге, обусловленных ДТП, погодными условиями, состоянием дорожного полотна;

- уточнить планы прикрытия наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;

- предусмотреть дополнительные экипажи ДПС для оперативного реагирования на ДТП и аварии, ухудшающие пропускную способность автодорог различного уровня на территории области, а также обусловленных метеорологическими условиями;

- информирование населения о складывающейся обстановке на автомобильных дорогах, об опасных участках автомобильных дорог, местах развертывания городков жизнеобеспечения, мобильных и стационарных пунктов обогрева, а также мерах безопасности и правилах поведения в условиях отрицательных температур и осадков в виде снега.

5. Руководителям дорожных организаций, обслуживающим автомобильные дороги федерального и местного значения, предусмотреть резерв сил и средств для оперативного реагирования при ухудшении дорожной обстановки, вызванным ухудшением метеорологических явлений; привлекать необходимые силы и средства к ликвидации последствий заторов.

6. Министерству ЖКХ Республики Башкортостан:

- продолжить мониторинг аварийных ситуаций;

- вести контроль за пополнением запасов материально-технических средств для ликвидации последствий ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ в необходимом объеме, а также средств их доставки и личного состава, привлекаемого на организацию и проведение работ;

- проверить готовность резервных источников питания на складах республики и обеспечить их вывоз и доставку на места отключения электроснабжения в СЗО и ПОО, в качестве дублирующих резервных источников питания. 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;

- 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.

7. Башкирскому РДУ:

- обеспечить устойчивое энергоснабжение и качество электроэнергии, соответствующих требованиям технических регламентов и иных нормативных актов путем непрерывного управления производством, передачей и распределением электроэнергии;

- организовать планирование и оперативное управление электроэнергетическим режимом энергосистемы Республики Башкортостан.

8. Управлению Роспотребнадзора по Республике Башкортостан осуществлять надзор за санитарно-эпидемиологической обстановкой на территории республики, спланировать контроль за санитарно-эпидемиологическим состоянием социально-значимых объектов, объектов водоснабжения и водоотведения, увеличить кратность мероприятий лабораторно-производственного контроля.

9. Управлению ветеринарии по Республике Башкортостан:

- проводить мероприятия (организационные, противоэпизоотические) по предупреждению новых очагов бешенства на всей территории республики;

- осуществлять контроль за соблюдением карантина больных и подозреваемых   
в заражении животных, имевших контакт с людьми;

- проводить разъяснительную работу среди населения об опасности контактов   
с дикими животными;

- в случае выявления заболевания бешенством обеспечить проведение необходимого комплекса карантинных мероприятий.

10. Мероприятия на водных объектах:

- госинспекторам ОБЛВО МЧС России по Республике Башкортостан проводить контроль за водными объектами согласно графику проведения рейдов на февраль 2020 года;

- проводить профилактическую работу подразделениями отдела ОБЛВО для обеспечения безопасности людей на водных объектах с населением через средства массовой информации (выступления на радио, печатные издания).

Заместитель начальника

(старший оперативный дежурный)

ЦУКС ГУ МЧС России по Республике Башкортостан

подполковник внутренней службы И.Т. Фаррахов

Д.Р. Байсуаков

3605-5125

8 (347) 248-23-72