|  |  |
| --- | --- |
| МЧС РОССИИ**ФЕДЕРАЛЬНОЕ** **КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ** **«ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ В КРИЗИСНЫХ****СИТУАЦИЯХ ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ****МЧС РОССИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН»****(ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России****по Республике Башкортостан»)**ул. 8 марта 12/1, г. Уфа, 450005Телефон/факс: (347) 248-27-75E-mail: ufaugps@mail.ruЕдиный телефон доверия (347) 233-99-9904.12.2018 № 3131-3-1-5 | ЦУКС ГУ МЧС России по Нижегородской областиМинистерствам, ведомствам и организациям Республики Башкортостан, Главам администраций муниципальных образований, начальникам пожарно-спасательных гарнизонов |

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Республики Башкортостан на 05.12.2018**

(подготовлен на основании информации от ФГБУ «Башкирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Республике Башкортостан», Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Башкортостан,
ФБУ «Авиалесохрана», ИЗМИРАН)

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

**1. Метеорологическая обстановка:**

За прошедшие сутки местами по республике отмечался снег различной интенсивности количеством до 2 мм, гололедица. Температура воздуха была днем 0,-9°, ночью -3,-8°, по юго-востоку до -10°.

**Прогноз метеорологических условий:**

**ОЯ: не прогнозируются.**

**НЯ: не прогнозируются.**

05.12.2018 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег, слабый гололед, на отдельных участках дорог гололедица, снежный накат. Ветер южный, юго-восточный 3-8м/с. Температура воздуха ночью -7,-12°, при прояснениях до -17°, днем -4,-9°.

На автодорогах утром местами дымка, видимость 1-2 км.

с 20.00 05.12.2018 до 20.00 07.12.2018 Облачная погода с прояснениями. Местами небольшой снег, слабый гололед. Ветер южный, юго-восточный 1-6м/с. Температура воздуха ночью -9,-14°, при прояснениях до -19°, днем -3,-8°.

**1.1. Биолого-социальная обстановка:**

За прошедшие сутки в Республике Башкортостан чрезвычайных ситуаций
не зарегистрировано.

Эпидемиологическая обстановка

На 04.12.2018 по Республике Башкортостан зарегистрированы следующие виды заболеваний за неделю:

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом:

Зарегистрировано 45 случаев (АППГ – 47), в том числе в городе Уфа – 19 случаев
(АППГ-20).

ОРВИ:

Зарегистрировано 17068 случаев (АППГ – 17094), в том числе в г. Уфа – 5124 случая (АППГ– 5752).

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

Эпизоотическая обстановка

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Муниципальное образование** | **Населённый пункт** | **Описание случая (вид животного/ кол-во очагов, заболело/пало)** | **Дата введения карантина, № документа, кем подписан** |
| 1 | МР Буздякский район | С. Копей-Кубово | КРС/1, 1/1 | С 12.11.2018 Указ Главы Республики Башкортостан№ УГ-265 от 12.11.2018 |
| 2 | ГО город Нефтекамск | ГО город Нефтекамск | собака | С 22.11.2018 Указ Главы Республики Башкортостан№ УГ-277 от 22.11.2018 |

 Таблица 1.

С начала года зарегистрировано 11 случаев заболевания бешенством животных.

Главным управлением МЧС России по Республики 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 0,08-0,18 мкЗв/ч.

Бактериологическая обстановка на территории республики в норме.

**1.3. Гидрологическая обстановка:**

Согласно сложившимся гидрометеорологическим условиям на всех реках
Республики Башкортостан установлен меженный режим. Уровень воды на реке Белая в районе г. Уфы на 04.12.2018 составляет 4 см.

Ведется мониторинг ледообразования на реках Республики Башкортостан. По состоянию на 04.12.2017 ледяной покров на реках и озерах республики начал формироваться. Ледовые переправы не открывались.

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

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 утонувших не изменилось (за АППГ – утонувших нет). По сравнению с АППГ показатель количества спасённых не изменился (за АППГ – спасено 0 человек).

С начала 2018 г. количество происшествий увеличилось на 30,6% (в 2018 - 47, за АППГ - 36), количество утонувших увеличилось на 27,3% с АППГ (в 2018 – 42, за АППГ - 33), количество спасенных увеличилось на 233% (в 2018 – 10, за АППГ – 3 спасённых).

По данным ФГБУ «Башкирское УГМС», появление льда на реках республики ожидается в первой-второй декаде декабря, в сроки близкие к норме.

Установление ледостава на водохранилищах Республики Башкортостан ожидается во второй-третьей декаде декабря, в сроки близкие к норме.

На территории республики планируется открытие 4 ледовых переправ (4 автомобильных, 0 пешеходных, 0 пешеходно-гужевых). Перечень запланированных ледовых переправ и их дата начала функционирования в зимний период 2018-2019 гг. на территории Республики Башкортостан представлен в таблице 2.

Таблица 2 - Запланированные ледовые переправы и их дата начала функционирования в зимний период 2018-2019 гг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Муниципальный район** | **Река,** **водоём** | **Название переправы (пункты сообщения)** | **2018-2019 гг.** |
| **Планируемая дата открытия** | **Ожидаемая дата закрытия** |
| Бирский район | р. Белая | г. Бирск | 15.12.2018 | 01.04.2019 |
| Краснокамский район | р. Кама | п. Николо-Березовка | 15.12.2018 | 01.04.2019 |
| Караидельский район | р. Уфа | с. Караидель | 15.12.2018 | 01.04.2019 |
| Краснокамский район | р. Белая | д. Старый Янгизит | 15.12.2018 | 01.04.2019 |

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

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

Всего на территории Республики Башкортостан имеется 12 мест массового выхода людей на лёд, которые являются традиционными местами подлёдной ловли (таблица 3).

| Населённый пункт | Водный объект | Предполагаемое количество человек | Фактическая толщина льда на 04.12.2018, см |
| --- | --- | --- | --- |
| ГП г. Бирск | оз. Шамсутдин | 40 | 10 |
| ГО г. Уфа | р. Уфа | 50 | 5 |
| ГО г. Уфа | р. Белая | 70 | 5 |
| п. Кусимовский РудникМР Абзелиловский район | оз. Банное | 60 | 15 |
| п.КандрыМР Туймазинский район | оз. Кандрыкуль | 80 | 10 |
| п. АлгаМР Давлекановский район | оз. Аслыкуль | 50 | 10 |
| г. ТуймазыМР Туймазинский район | Туймазинское вхр. | 50 | 10 |
| п. ПавловкаМР Нуримановский район | Павловское вхр. | 50 | 5 |
| п. ПавловкаМР Нуримановский район | Павловское вхр. | 50 | 5 |
| п. Белое ОзероМР Гафурийский район | оз. Белое | 60 | 15-20 |
| п. Николо-БерезовкаМР Краснокамский район | р. Кама | 50 | 5 |
| с. НугушМР Мелеузовский район | Нугушское вдхрн. | 100 | 15 |
| Итого | 12 | 710 | - |

Таблица 3 – Места массового выхода людей на лед на территории Республики Башкортостан.

По данным сайта «Рыбхоз» (www.rubhoz.com), бальность рыбалки в Республике Башкортостан составляет 6 баллов из 10.

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

Возникновение ЧС и аварий на линиях магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и газопроводов, на потенциально-опасных объектах,
на воздушном и железнодорожном транспорте на территории Республики Башкортостан не зарегистрировано.

За прошедшие сутки ЧС на системах энергетики не зарегистрированы.

По оперативным данным за сутки произошло 22 техногенных пожара (АППГ 13, 69,23 %), в которых погиб 1 человек (г. Уфа) (АППГ 4, -75,00 %), пострадал 1 человек (Ишимбайский район) (АППГ 0, 100,00 %).

За прошедшие сутки произошло 2 ДТП, для ликвидации последствий
ДТП привлекалось 2 пожарно-спасательных подразделения, в результате которых погибших нет, травмировано 7 человек (в т.ч. детей нет), спасен 1 человек (в т.ч. детей нет).

**1.5. Сейсмологическая обстановка:**

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

**1.6. Космический мониторинг:**

По данным космического мониторинга термические точки не зарегистрированы.

Всего с начала 2018 года зарегистрировано 315 термоточек (АППГ- 146).

**1.7. Геомагнитная обстановка:**

По данным информационного портала «Gismeteo» за прошедшие сутки зарегистрированы слабые геомагнитные бури.

**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 2018–2019 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 2018 - 2019 годов».

По состоянию на 04.12.2018, пуск тепла осуществлен во всех муниципальных образованиях Республики Башкортостан. Пуск тепла осуществлен на 100 % в 63 муниципальных образованиях, в ГО г. Уфа, ГО г. Салават, ГО г. Стерлитамак,
ГО г. Октябрьский, ГО г. Нефтекамск – 100%.

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

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

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.

По статистическим данным за 10 лет в декабре на территории Республики Башкортостан ЧС техногенного характера не зарегистрировано.

Из техногенных чрезвычайных ситуаций наиболее вероятны ЧС, связанные:

- с авариями на ж/д транспорте *(вероятность 0,1 в Белебеевском и Куюргазинском районах, в целом за республику вероятность менее 0,1)*;

- с авариями на трубопроводном транспорте и на производственных объектах нефтяной и химической отраслей *(вероятность 0,1 в 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 декабре 2018 года подвержены техногенным аварийным и чрезвычайным ситуациям следующие муниципальные образования: Белебеевский, Куюргазинский районы и ГО г. Уфа.

**2.1.1 Прогноз гидрологической обстановки.**

**Существует вероятность (0,3)** возникновения ЧС на всей территории республики, связанных с локальным подтоплением пониженных участков населенных пунктов и дорог, в результате заполнения поперечного сечения рек шугой (более 70 %), формирования ледовых перемычек, зажорных и заторных явлений.

Всего на территории республики существуют четыре затороопасных участка на территориях Бирского, Краснокамского и Караидельского районов.

**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.

Установление ледостава на водохранилищах Республики Башкортостан ожидается во второй-третьей декаде декабря, в сроки близкие к норме.

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**.

По данным сайта «Рыбхоз» (www.rubhoz.com), бальность рыбалки в Республике Башкортостан составит 6 баллов из 10.

**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.

 **2.1.5 Геомагнитная обстановка.**

По данным информационного портала «Gismeteo» - официального сайта компании «Центр Фобос», 5 декабря 2018 ожидается слабая геомагнитная буря.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |  |  |

**Техногенные ЧС:**

* + 1. **Взрывы бытового газа, отравление угарным газом**

Возникновение ЧС маловероятно.

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

Существует вероятность взрыва боеприпасов в МР Иглинский район (Урманский с/с с. Урман на территории бывшей в/ч 67684).

* + 1. **Техногенные пожары (взрывы)**

Прогнозируется **риск увеличения** количества техногенных пожаров (в т. ч. взрывов бытового газа) и погибших на них на всей территории республики (**Источник ЧС** – Температура воздуха ночью -7,-12°, при прояснениях до -17°, днем -4,-9°).

Наибольшая вероятность возникновения пожаров существует в личных жилых домах, а также на объектах жилого сектора (садовые домики, дачи, бани) в городских округах Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Уфимском и Стерлитамакском районах.

**2.2.3. Риски возникновения ЧС на транспорте**

На автомобильном транспорте: **повышается вероятность (0,3-0,4) ЧС,** связанная с затруднением в движении транспорта, перекрытием трассы для движения и увеличением количества ДТП на автодорогах федерального, регионального, местного значения на всей территории Республики Башкортостан **(Источник ЧС** – местами небольшой снег, слабый гололед, на отдельных участках дорог гололедица, снежный накат).

Анализируя аналогичный период прошлых лет, количество ДТП в декабре незначительно ниже, чем в декабре. Предположительно, в декабре 2018 года количество ДТП будет на уровне среднемноголетнего значения (418).

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.

Наиболее вероятно возникновение в Иглинском, Туймазинском, Стерлитамакском МР, по территории которых проходят автодороги федерального значения: М-5 «Урал»,
М-7 «Волга», Р-240 «Уфа-Оренбург»:

Автодорога М-5 «Урал»: 5 опасных участков в 3 МО (1300-1306 км и 1347-
1387 км - Туймазинский район; 1382-1383 км и 1385-1387 км - Благоварский район, 1510-1512 км – Иглинский район);

Автодорога М-7 «Волга»: 2 опасных участка в 2 МО (1178-1179 км – Илишевский район, 1223-1224 км – Дюртюлинский район);

Автодорога Р-240 «Уфа-Оренбург»: 7 опасных участков в 5 МО (23,1-23,7 км –
г. Уфа, 39,9-40,6 км – Кармаскалинский район, 102,9-104,2 км и 120,1–120,9 км Стерлитамакский район, 234,3-235,6 км и 238,5-239,1 км – Куюргазинский район,
1 участок на автодороге Западный обход г. Уфы (23,1-24,2 км – Уфимский).

На железнодорожном транспорте: **повышается вероятность (0,3-0,4) ЧС,** связанная с увеличением происшествий на железнодорожном транспорте **(Источник ЧС** – местами небольшой снег, слабый гололед, на отдельных участках дорог гололедица, снежный накат).

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.

На воздушном транспорте: **повышается вероятность (0,3-0,4) ЧС,** связанная с увеличение происшествий на воздушном транспорте **(Источник ЧС** – местами небольшой снег, слабый гололед, на отдельных участках дорог гололедица, снежный накат).

На объектах воздушного транспорта на территории республики, в рассматриваемом периоде, прогнозируется ЧС не выше локального уровня.

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 (Уфимский район).

На речном транспорте:

На объектах речного транспорта, в рассматриваемом периоде, ЧС не прогнозируются.

На трубопроводном транспорте:

Существует вероятность возникновения происшествий связанных с розливом нефти и нефтепродуктов, возникновения 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 декабре 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.

Есть вероятность взрывов бытового газа в частных жилых домах из-за нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования. 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) 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 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.

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

Прогнозируется вероятность **(0,3)** возникновения чрезвычайных ситуаций **до локального уровня**, связанных савариями на коммунальных системах жизнеобеспечения на всей территории Республики Башкортостан. (**Источник ЧС** – местами небольшой снег, слабый гололед, на отдельных участках дорог гололедица, снежный накат.).

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.

Существует 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 ветхое оборудование котельных, тепловых и водопроводных и канализационных сетей, а также «человеческий фактор».

Возможны отдельные локальные отключения коммунальных энергоресурсов, вследствие обрыва кабелей электросети из-за сильного ветра и гололедно-изморозевых отложений на проводах.

Аварии на системах ЖКХ и энергосистемах на территории республики не представляют угрозу для жизни людей, но могут привести к негативным последствиям и нарушению условий жизнедеятельности населения.

**2.3 Биолого-социальные ЧС:**

По статистическим данным за 10 лет в декабре 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 районах Республики Башкортостан возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, обусловленных ухудшением эпидемиологической, эпизоотической, фитосанитарной обстановки не прогнозируется.

Эпидемиологическая обстановка

Возникновение ЧС маловероятно.

Сохраняется вероятность возникновения групповой и вспышечной заболеваемости кишечными инфекциями среди населения на территории всей республики.

Возможен сезонный рост заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) негриппозной этиологии, не превышающий эпидемических порогов.

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

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

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.

Сохраняется неблагополучная эпидемиологическая ситуация по кори.

В связи с эпидемическим распространением кори в Европейском регионе значительно возросла вероятность инфицирования не имеющих иммунитета к кори граждан республики во время зарубежных поездок и завоза на территорию Республики Башкортостан.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями, сальмонеллезом, вирусным гепатитом А в декабре будет находится на уровне среднемноголетних значений. Основными причинами возможных вспышек могут стать: употребление недоброкачественной питьевой воды и нарушение санитарно-гигиенических норм в технологическом процессе приготовления пищи на объектах общественного питания, и не соблюдение личной гигиены.

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

Эпизоотическая обстановка

Согласно многолетним наблюдениям на территории республики в декабре ЧС, вызванных особо опасными болезнями сельскохозяйственных животных и рыб,
не зарегистрировано. Имелись единичные случаи заболеваемости бешенством животных. На всей территории республики основной задачей остается регулирование численности лисиц и безнадзорных животных как основных распространителей болезни.

С начала 2018 года на территории Республики Башкортостан зарегистрировано
11 случаев заболевания животных бешенством (АППГ - 0). Заболеваемость животных бешенством в 2018 году ожидается на уровне среднемноголетних значений.

Сохраняется вероятность регистрация единичных случаев бешенства на территории Кигинского района, Буздякского района и города Нефтекамск.

Возможны заболевания сельскохозяйственных животных ящуром (АППГ - 1 ЧС в Туймазинском районе). Наиболее подвержены Туймазинский, Буздякский, Бакалинский районы, в хозяйствах и территориях, где были ранее зафиксированы заболевания животных.

Фитосанитарная обстановка

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 Башкирского РДУ
и 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.

**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 ветуправлений;

- 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 декабрь 2018 года.

2. Проведение профилактической работы подразделениями отдела ОБЛВО 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:

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

- обеспечить доведение прогноза до председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и 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;

- 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:

- не жгите мусор на своих садовых и дачных участках, не сжигайте мусор вблизи леса и лесных насаждений, не разводите костры в лесах;

- не оставляйте в лесу промасленный или пропитанный бензином, керосином и иными горючими веществами обтирочный материал;

- не спешите при гололедице, возможны падения на скользких тротуарах, переломы костей рук и ног, травмы головы, ушибы тела;

- 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.

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.

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.

6. Министерству ЖКХ Республики Башкортостан, Министерству промышленности и инновационной политики совместно Башкирским РДУ:

- 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 так же 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.

7. 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.

8. Управлению ветеринарии по Республике Башкортостан:

- проводить мероприятия (организационные, противоэпизоотические) по ликвидации эпизоотических очагов бешенства на Бирского района, а также по предупреждению новых случаев 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 случаев заболевания бешенством обеспечить проведение необходимого комплекса карантинных мероприятий;

9. Мероприятия на водных объектах:

- госинспекторам ОБЛВО МЧС России по Республике Башкортостан проводить контроль за водными объектами согласно графику проведения рейдов на декабрь
2018 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

ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России

по Республике Башкортостан»

подполковник внутренней службы Р.Г. Насртдинов

Л.Р. Набиуллина

3-605-52-52

8 (347) 248-23-72