**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 3 февраля 2020 года**

*(подготовлено на основе информации Кировского ЦГМС – филиала ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС», управления ФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кировской области, Управления ГИБДД УВД по Кировской области, ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Кировской области, КОГУ «Кировская областная станция по борьбе с болезнями животных», УЗНТ администрации Правительства Кировской области)*

**1. Обстановка за прошедшие сутки:**

* 1. **Чрезвычайные ситуации.**

Не зарегистрированы.

**1.2. Происшествия, природные бедствия, техногенные аварии.**

Не зарегистрированы.

**1.3. Техногенные пожары.**

 За прошедшие сутки зарегистрированы 7 техногенных пожаров. Погиб 1 человек, пострадавших, спасенных, эвакуированных нет.

По состоянию на **12.00 02.01.2020** на территории Кировской области действует 1 особый противопожарный режим в 1 МР по техногенным пожарам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Район | ОПР (№ и дата распоряжения о введении) |
|  | Кирово-Чепецкий | Постановление администрации Чувашевского сельского поселения Кирово-Чепецкого района от 28.01.2020 № 6 с 09.00 часов 28.01.2020 до 24.00 часов 28.02.2020 |
| Итого | **1** | **1** |

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка в норме. ГТС и водозаборы работают в плановом режиме.

**1.5. Ледовая обстановка.**

По информации Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" ледостав сформировался на всех водоёмах области.

Толщина льда на реках и водоёмах области в отдельных местах составляет 35-40 см. Всего в период ледостава запланировано к открытию 7 ледовых переправ, из них 7 автомобильных.

В период с 29.01.2020 по 15.02.2020 планируются к открытию 6 ледовых переправ.

В настоящее время действуют 2 ледовые переправы (в том числе 1 внеплановая):

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Переправа | Вид переправы | №, дата акта ввода переправы в эксплуатацию | ФИО ответственного | Грузоподьемность, т. по паспорту/текущая, т.  | Текущая толщина льда (м)/минимальная толщина льда по паспорту (м) | Кто проводил замеры (акт) |
| 1. | Уржумский район, с. Русский Турек, р. Вятка | автогужевая, внеплановая | Акт технического освидетельствования переправы № 1 от 29.01.2020 | Галлиулин Евгений Гатульбарович | 8/8 | 0,8/0,7 | Старший государственный инспектор по маломерным судам Центр ГИМС ГУ МЧС России по Кировской области» Морозов А.В. (акт от 29.01.2020) |
| 2. | Уржумский район, д. Тюм-Тюм , р. Вятка | автогужевая, плановая | Акт технического освидетельствования переправы № 1 от 31.01.2020 | Кривошеин Николай Никитич | 8/8 | 0,65/0,54 | Старший государственный инспектор по маломерным судам Центр ГИМС ГУ МЧС России по Кировской области» Морозов А.В. (акт от 29.01.2020) |

**1.6 Радиационно-химическая и экологическая обстановка.**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Кировской области в норме. Естественный радиационный фон – 11 мкрР/час. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

**1.7. Природные пожары.**

Пожароопасный сезон на территории Кировской области отсутствует. По данным космического мониторинга за прошедшие сутки на территории области термические точки не зарегистрированы.

**1.8. Происшествия на водных объектах**.

Не зарегистрированы.

**1.9. Дорожно-транспортные происшествия (с привлечением МЧС).**

За прошедшие сутки пожарно-спасательные подразделения на ликвидацию последствий ДТП привлекались 1 раз. Пострадал 1 человек, погибших нет, спасен 1 человек, деблокированных нет.

**1.10. Биолого-социальные.**

Случаев заболеваний новым штаммом коронавируса 2019-nCoV (Novel coronavirus) на территории Кировской области не зарегистрировано.

Указами Губернатора Кировской области введены ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству в связи с выявлением случая заболевания бешенством диких животных в следующих районах:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Район (МО) | Населённыйпункт | Датавведения карантина | №постановления | Животное, контакт с людьми |
| 1 | Уржумский | с. Русский Турек | 17.12.2019 | Указ губернатора Кировской области № 178 | Собака |
| Итого | 1 | 1 |  |  |  |

**1.11. Метеообстановка.**

По информации Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

**ОЯ:** Нет.

**НЯ:** Нет.

**2 февраля** облачно с прояснениями. Местами кратковременный снег, мокрый снег. Ветер юго-восточный, южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -5,-10 °C, днем -0,-5 °C. На дорогах накат и гололедица.

Прогноз происшествий на территории Кировской области за прошедшие сутки оправдался:

- в части возникновения ДТП;

- в части возникновения техногенных пожаров.

**1.12. Сейсмологическая обстановка.**

Сейсмологических событий не произошло.

**1.13. Происшествия на объектах ЖКХ.**

Не зарегистрированы.

**2. Прогноз ЧС на территории Кировской области.**

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области:

**ОЯ:** Не прогнозируется.

**НЯ:** Не прогнозируется.

**3 февраля** облачная погода. Ночью небольшой, местами умеренный снег, мокрый снег, днем осадки в виде мокрого снега и дождя. Местами метель, гололед, налипание мокрого снега. Ветер юго-восточный, южный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0,-5 °C, днем -2,+3 °C. На дорогах накат, гололедица, местами снежные заносы.

**4 февраля** облачная погода. Кратковременные осадки в виде снега, мокрого снега и дождя. Ветер юго-западный, южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -4,+1 °C, днем -2,+3°C. На дорогах накат, гололедица.

**5 февраля** облачно с прояснениями. Местами небольшой снег. Ветер западный юго-западный ночью 4-9 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -7,-12 °C, днем -5,-10 °C. На дорогах накат, гололедица.

**Прогноз гидрологической обстановки.**

ГТС и водозаборы работают в плановом режиме. Подтоплений не прогнозируется.

**Прогноз ледовой обстановки.**

ГТС и водозаборы работают в плановом режиме. На водоёмах области прогнозируются дальнейшее формирование ледостава, возможны колебания уровней воды в средней и нижней частях р. Вятка, на р. Чепца в Кирово-Чепецком районе. На водоёмах области риск отрыва льдин с рыбаками-любителями не прогнозируется. Возможны отдельные случаи провалов людей (рыбаки, дети) и автомобильной техники под неокрепший лёд.

В период ледостава на реках области ежегодно действует 8 необорудованных мест массового выхода людей на лёд.

Места массового выхода людей на лёд.

1. Кировская область, Слободской район, д. Никульчино (р. Вятка – 35 рыбаков);

2. Кировская область, Советский район, г. Советск (р. Вятка – 50 рыбаков);

3. Кировская область, Вятскополянский район, д. Каракули (р. Вятка – 35 рыбаков);

4. Кировская область, Котельничский район, г. Котельнич (р. Вятка – 50 рыбаков).

5. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка – 50 рыбаков);

6. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка – 50 рыбаков);

7. г. Киров, Нововятский район (р. Вятка – 50 рыбаков);

8. Кировская область, Белохолуницкий район, г. Белая Холуница (Белохолуницкий пруд – 50 рыбаков);

Наибольшая вероятность провалов людей под лёд в следующих районах:

1. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка – 50 рыбаков);

2. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка – 50 рыбаков);

3. г. Киров, Нововятский район (р. Вятка – 50 рыбаков);

4. Кировская область, Белохолуницкий район (Белохолуницкий пруд – 50 рыбаков);

5. Кировская область, Вятскополянский район (р. Вятка – 35 рыбаков);

6. Кировская область, Слободской район (р. Вятка – 35 рыбаков);

7. Кировская область, Советский район (р. Вятка – 50 рыбаков);

8. Кировская область, Котельничский район (р. Вятка – 50 рыбаков);

9. Кировская область, Лебяжский район, пгт. Лебяжье (р. Вятка – 2 автомашины);

10. Кировская область, Кирово-Чепецкий район, микрорайон г. Кирово-Чепецк Каринторф (р. Чепца – 2 автомашины);

11. Кировская область, Котельничский район, с. Вишкиль (р. Вятка – 2 автомашины);

12. Кировская область, Советский район, с. Ишлык (р. Вятка – 20 человек).

**Биолого-социальные происшествия.**

Возможно выявление единичного случая заболевания новым штаммом коронавируса 2019-nCoV (Novel coronavirus) на территории Кировской области. Основным источником риска заболевания является контакт с гражданами КНР, а также с гражданами РФ, пребывающими из КНР и перемещающимися ж/д транспортом по маршруту Пекин – Москва.

По многолетним наблюдениям, вероятны единичные случаи бешенства диких животных, наиболее напряженная обстановка может сложиться в южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский, Уржумский, Санчурский, Кумёнский, Зуевский, Кильмезский, Оричевский).

Возможны случаи пищевого отравления населения недоброкачественной водой и пищевыми продуктами.

**Прогноз по сейсмологической обстановке.**

Территория Кировской области характеризуется отсутствием сейсмической опасности. Возникновение землетрясений не прогнозируется.

**Техногенные происшествия.**

В связи с неправильной эксплуатацией печного и газового оборудования, несоблюдением правил пожарной безопасности и НППБ при использовании печного, газового отопления повышается вероятность возникновения техногенных пожаров. Риск возникновения ЧС техногенного характера – в пределах локального уровня.

**Происшествия на водных объектах.**

Возможны единичные происшествия по неосторожности и нарушению правил поведения на водных объектах (рыбаки и дети). ЧС не прогнозируются.

В целях предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с гибелью людей на водных объектах, организовать патрулирование и контроль по традиционным местам лова рыбы, довести до населения правила безопасности на водных объектах, провести разъяснительную работу посредством СМИ.

**Происшествия на объектах ЖКХ.**

Возможны случаи травматизма среди населения вследствие гололедицы на дорогах и тротуарах, а так же в результате схода снеголедяных отложений с крыш и фасадов зданий.

Существует риск обрушения широкоформатных конструкций, рекламных щитов, баннеров в результате недостаточной прочности их закрепления при резких порывах ветра.

Прогнозируются аварии на коммунальных системах и системах электроснабжения с возникновением ЧС не выше муниципального уровня на всей территории Кировской области. Существует вероятность аварийных ситуаций на всей протяженности ЛЭП и линий связи. Возможны аварийные ситуации, связанные с перехлестом, замыканием проводов, их обрывом, отключением электроподстанций, связанные с износом систем и линий связи, а также по совокупности влияния на них метеорологических явлений.

Сроки ввода в эксплуатацию объектов ЖКХ Малмыжского района:

- водоснабжения – 1979- 1986 г.г. протяженность 356,9 км. 86% износ имеют 314 км водопроводных линий;

- теплоснабжения – 1964-1971 г., протяженность 8,9 км. 85 % износ имеют 4,6 км линий теплоснабжения.

Сроки ввода в эксплуатацию объектов ЖКХ Кильмезского района:

- водоснабжения – 1968- 1980 г. протяженность 87,3 км. 70% износ имеют 32 км водопроводных линий.

- теплоснабжения – 1973-1987 г., протяженность 3,1 км. 100 % износ имеют 1,1 км линий теплоснабжения.

Сроки ввода в эксплуатацию объектов ЖКХ Юрьянского района:

- водоснабжения – 1962-1988 г., протяженность 156,0 км. 80% износ имеют 30 км водопроводных линий;

- теплоснабжения – 1973-1989 г., протяженность 112 км. 90 % износ имеют 10,1 км линий теплоснабжения.

Сроки ввода в эксплуатацию объектов ЖКХ г. Кирова:

- водоснабжения – 1968-1989 г., протяжённость 358,6 км. 90 % износ.

 - теплоснабжения – 1972-1999 г., протяжённость 155,8 км. 86 % износ.

***Справочно:***

Характеристика водопроводных сетей:

* всего – 5770 км, задание по подготовке – 2304 км, выполнено 100 %;
* ветхих сетей водопровода (в двухтрубном исчислении): всего – 1767 км, задание по подготовке 327 км, выполнено 100 %.

Характеристика канализационных сетей:

* всего – 1960 км, задание по подготовке – 550 км, выполнено 100 %;
* ветхих канализационных сетей: всего – 774 км, задание по подготовке 60 км, выполнено 100 %.

Характеристика электрических сетей:

* всего – 48186 км, задание по подготовке – 5474 км, выполнено 100 %;
* ветхих электрических сетей: всего – 3771 км, задание по подготовке 542 км, выполнено 100 %.

***Справочно:***

Согласно расчетной задачи при авариях на сетях теплоснабжения температура внутри помещения упадет до 12 °C (расчет произведен для кирпичного здания с толщиной стен 2,5 кирпича):

- при температуре наружного воздуха 0 °C через 88 час. (3,6 суток);

- при температуре наружного воздуха -5 °C через 50 час. (2,1 суток);

- при температуре наружного воздуха -10 °C через 30 час. (1,3 суток);

- при температуре наружного воздуха -15 °C через 19 час. (0,8 суток);

- при температуре наружного воздуха -20 °C через 12 час. (0,5 суток).

**Прогноз обстановки на автомобильных дорогах.**

Прогнозируется вероятность увеличения дорожно-транспортных происшествий, способных достичь масштабов ЧС локального уровня.

Причина – несоблюдение правил дорожного движения водителями (нарушение скоростного режима и дистанции), совокупность неблагоприятных метеорологических условий, а также неудовлетворительное состояние отдельных участков дорог местного значения. Возникновение ЧС на дорогах области не прогнозируется.

 ***Справочно:***

По территории Кировской области проходят 2 федеральные автомобильные дороги:

1) Р-176 «Вятка» (Чебоксары – Йошкар-Ола – Киров – Сыктывкар). Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 389,333 км (с 135 км по 502 км; 8,7 км автомобильная дорога объезд г. Котельнич «Косолаповы – Урожайная – Наймушины»; 15 км подъезд к г. Кирову).

2) Р-243 Кострома – Шарья – Киров – Пермь. Общая протяжённость по территории Кировской области составляет 408,028 км.

Краткая характеристика федеральных автомобильных дорог Р-176 «Вятка» и Р-243 проходящих по территории Кировской области.

Автодорога Р-176 «Вятка» проходит с севера на юг Кировской области по территории 7 муниципальных образований (Мурашинского, Юрьянского, Орловского, Котельничского, Арбажского, Тужинского, Яранского районов).

Автодорога Р-243 проходит с запада на восток Кировской области по территории 9 муниципальных образований (Шабалинского, Свечинского, Котельничского, Орловского, Юрьянского, Слободского, Белохолуницкого, Омутнинского и Афанасьевского районов).

Общая протяжённость опасных участков составляет 281,3 км (1,2 км на ФАД/280,1 км на РАД).

Причины ДТП: нарушения ППД, 6 опасных поворотов с недостаточной видимостью, 2 крутых поворота, 3 участка с ограничением видимости. На трассе находится 23 капитальных моста и 2 ж/д переезда.

В случаях нарушений ПДД, а также при неблагоприятных метеоусловиях (накат, гололедица) на данных участках дорог прогнозируется возникновение ДТП (до 5 ДТП в сутки) и вероятность гибели людей на уровне среднестатистических значений (до 1-2 человек).