|  |  |
| --- | --- |
| МЧС РОССИИ**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ** **МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,** **ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ****ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ****ПО КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ****Центр управления в кризисных ситуациях**ул. Р. Люксембург, 95, г. Киров, 610005Телефон: 64-35-87 Факс: 64-35-87 (код 8332)E-mail: gukir@gispo.ru  | Начальнику управления защитынаселения и территорииадминистрации ПравительстваКировской областиГлавам администраций муниципальных образованийКировской области  |
| 27.01.2020 | № 340-3-7  |  |  |
|  На № 98-7-4  | от 24.02.2009 |  |  |

Прогноз ЧС на сутки

 **Диспетчеру ЕДДС ПОДТВЕРДИТЬ получение прогноза в письменном виде по установленной форме в адрес ЦУКС.** Довести должностным лицам муниципального образования! В данном документе в обязательном порядке указывать запланированные и проведенные превентивные мероприятия на территории муниципального образования в соответствии с прогнозируемыми рисками, а также состав сил и средств, привлекаемых к данным мероприятиям!

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 28 января 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 4 техногенных пожара. Погибших нет, пострадал 1 человек, спасены 2 человека, эвакуированных нет.

**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.

Действующих ледовых переправ не зарегистрировано. Массовый выход людей на неокрепший лёд не наблюдается.

**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 зарегистрирована 1 термическая точка:

Верхнекамский район, н.п. Лойно (подтвердилась как контролируемое сжигание отходов лесопиления).

Всего с начала 2020 года зарегистрированы 2 термические точки.

**1.8. Происшествия на водных объектах**.

Не зарегистрированы.

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

За прошедшие сутки Пожарно-спасательные формирования к ликвидации последствий ДТП не привлекались. Пострадавших, погибших, спасённых и деблокированных нет.

**1.10. Биолого-социальные.**

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.

**27 января** облачно с прояснениями. Местами кратковременный снег. Ветер северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -15,-20 °C, днем -13,-18 °C. На дорогах 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.

**28 января** облачно с прояснениями. Преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер северо-западный с переходом на юго-западный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -19,-24 °C, при прояснениях до -29 °C, днем -15,-20 °C. На дорогах гололедица.

**29 января** переменная облачность. Местами небольшой снег. Ветер южный ночью 3-8 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 17,-22 °C, при прояснениях до -27 °C, днем -8,-13 °C. На дорогах гололедица.

**30 января** облачно с прояснениями. Ночью местами кратковременный снег, днем кратковременные осадки преимущественно в виде снега. Днем местами метель. Ветер ночью юго-восточный 6-11 м/с, днем южный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью -9,-14°C, днем -4,-9 °C. На дорогах 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 водоемах 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.**

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).

**3. Рекомендации.**

**Главам муниципальных образований Кировской области:**

- в связи с прогнозируемыми метеорологическими условиями, проверить готовность служб экстренного реагирования;

- организовывать доведение информации до населения об ожидаемых опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях через средства массовой информации, а также на официальных сайтах муниципальных образований в сети Интернет;

- при необходимости, организовать функционирование органов управлений, сил и средств, предназначенных для ликвидации угрозы возникновения ЧС в режиме «Повышенная готовность».

- привести в готовность коммунальные службы к ликвидации последствий ЧС и происшествий, вызванных неблагоприятными метеоусловиями;

- организовать (при необходимости) через дежурного по связи ЦУКС оповещение водителей большегрузных автомобилей, осуществляющих междугородние перевозки “Дальнобойщиков”.

- организовать оперативное взаимодействие с диспетчерскими службами автостанций муниципальных образований области для организации контроля за прибытием автобусов междугороднего сообщения.

- проверить готовность социально-значимых, потенциально опасных объектов, и других объектов, пунктов временного размещения к неблагоприятным метеорологическим условиям;

- работоспособность источников аварийного питания, запаса топлива к ним, средств их доставки;

- организовать ежедневный анализ оперативной обстановки в границах МР, с учётом складывающейся обстановки, осуществлять передислокацию сил и средств для защиты населенных пунктов, социально значимых объектов и объектов экономики от пожаров;

- через СМИ районов организовать разъяснительную работу о необходимости соблюдения мер пожарной безопасности при использовании электроприборов;

- органам, уполномоченным решать задачи в области противопожарной безопасности, усилить работу по недопущению пожаров;

- 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;

**Единым дежурно-диспетчерским службам муниципальных образований:**

- организовать доведение метеопредупреждения о неблагоприятных и опасных погодных условиях до:

- руководства детских оздоровительных лагерей (ДОЛ), действующих на территории муниципального образования (в период работы ДОЛ);

- туристических групп, находящихся на маршрутах, а также планирующих выходы на маршруты, в период прогнозируемого ухудшения метеообстановки.

**По предупреждению подтоплений (затоплений) на территории Кировской области:**

- организовать контроль за техническим состоянием в период пропуска паводковых вод гидротехнических сооружений;

- постоянно уточнять силы и средства, привлекаемые на выполнение противопаводковых мероприятий и проведение аварийных, спасательно-восстановительных работ;

- уточнить количество спасательных средств, сосредоточив их вблизи от зоны возможного затопления;

- организовать обследование линий электроснабжения, линий связи, дорог, мостов, шлюзов, закрытых водоёмов, водопропускных труб, попадающих в зону возможного затопления паводковыми водами и принять меры по очистке, ремонту, дополнительному укреплению, обеспечению их надежности;

- уточнять запас строительных материалов предназначенных для ремонта и восстановления защитных ГТС;

- определить и подготовить помещения на случай размещения населения, материальных ценностей, эвакуируемых из зон затопления. Предусмотреть снабжение эвакуируемого населения продуктами питания, водой, тёплыми вещами;

- поддерживать в постоянной готовности систему связи и оповещения, организовать взаимодействие с радио и телевидением по оповещению населения, разработать текст сообщения на случай подтопления (наводнения);

- организовать контроль за уровнями воды на водоёмах области;

- при ухудшении паводковой обстановки на реках и водоёмах края рекомендуется вводить соответствующие режимы функционирования.

**Управлению ГИБДД УМВД по Кировской области:**

- ежедневно доводить через СМИ до населения информацию о дорожной обстановке, о соблюдении установленной скорости движения машин, соблюдении требований ПДД и правил безопасности при переходе людей через дорогу, движении вдоль дорог, а также своевременности доведения о сложностях на дороге, обусловленных ДТП, погодными условиями, состоянием дорожного полотна.

**Министерству здравоохранения Кировской области:**

- по необходимости организовывать выезды бригад скорой медицинской помощи и транспортировка пострадавших с мест ДТП и крупных аварий;

- предусмотреть ввод дополнительных бригад скорой медицинской помощи и готовность медицинских учреждений, санитарной авиации к увеличению количества обращений за медицинской помощью населения пострадавшего в ДТП, происшествий, связанными с отравлениями людей, аварий и ЧС.

**Министерству транспорта Кировской области:**

- своевременно выявлять участки дорог, способствующие ограничению пропускной способности дорог, способствующие возникновению ДТП и аварий, своевременно организовывать проведение необходимых работ по их устранению;

- предусмотреть резерв сил и средств оперативного реагирования при ухудшении дорожной обстановки, вызванном ухудшением метеорологических явлений.

[**Министерству**](http://www.kirovreg.ru/power/executive/dep_build/about.php) **энергетики и жилищно-коммунального хозяйства:**

 - организовать информирование населения муниципальных образований о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКК, обо всех отключениях водоснабжения и местах размещения автотранспорта, направленного на обеспечение водой населения, а также времени его работы;

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

- организовать обследование аварийно-опасных участков различных сетей;

- усилить контроль за состоянием газопроводов в жилых домах и промышленных объектах;

- организовать контроль за состоянием водонапорных башен, раздаточных уличных колонок, пожарных гидрантов;

- предусмотреть выделение сил и средств для обеспечения водоснабжения в случае аварийного отключения водоснабжения или происшествий и ЧС на источниках водоснабжения с доведением информации о местах раздачи воды населению;

- проверить готовность резервных источников питания обеспечить их вывоз и прибытие на места отключения электроснабжения в СЗО и ПОО, в качестве дублирующих резервных источников питания к дополнительно имеющимся резервным источникам питания;

- проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;

- организовать подсыпку дорог и тротуаров песчано-соляными смесями;

- организовать уборку снеголедяных отложений с крыш и фасадов зданий.

**ГУ МЧС России по Кировской области:**

- рекомендуется проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;

В связи с возможными затруднениями в движении на автомобильных дорогах на территории субъектов Российской Федерации Приволжского федерального округа, по причине неблагоприятных метеорологических явлений организовать:

- проверку готовности оперативных групп всех уровней (ОГ ГУ, ОГ ЦУКС ГУ, ОГ МГПО) к действиям по недопущению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с метеорологическими явлениями;

 - уточнение группировки сил и средств, наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки, задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий;

 - проверку связи с дальнобойщиками, при необходимости информировать о затороопасных участках, возможных путях объезда;

- доведение информации до областных, муниципальных, объектовых звеньев территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- ГИМС ГУ МЧС России по Кировской области на территории области организовать проведение профилактической работы с различными категориями населения.

**Управлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты**

**прав потребителей и благополучия человека по Кировской области:**

- усилить контроль за радиационной, химической, бактериологической и санитарной обстановкой на территории области;

- организовать оповещение и информирование населения по употреблению чистой (фильтрованной) воды и соблюдению личной гигиены, соблюдению осторожности при обращении с химическими веществами, употреблении лекарственных средств, алкоголя, дикорастущих лекарственных растений, консервированной продукции и продуктов с проходящими сроками годности, тщательному приготовлению пищи, хранению пищи от насекомых, грызунов и других животных.

**Управлению ветеринарии Кировской области:**

- проводить мероприятия по ликвидации возможных эпизоотических очагов бешенства и предупреждению новых случаев на территориях неблагополучных районов области;

- принять необходимые меры по усилению мероприятий по предупреждению возникновения и ликвидации карантинных и особо опасных заболеваний животных на территории области.

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель начальника центрауправления в кризисных ситуациях- старший оперативный дежурныйГлавного управленияполковник внутренней службы | С.В.Смехов |

Исп.: специалист АРМ № 9

8(8332) 64-35-87, ВЦСС 64-11-383