**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 24 апреля 2019 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 на территории Кировской области зарегистрированы 35 техногенных пожаров. Погибших, травмированных, спасенных, эвакуированных нет.

По состоянию на **12.00 23.04.2019** на территории Кировской области действующих особых противопожарных режимов нет.

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка в норме. Вскрылись реки Кама, Летка и Вятка в районе Нагорска. Ледоход наблюдался на Каме, в верхнем течении Вятки, Летке, Моломе, Белой Холунице, Лузе и Юге. Началась вторая волна подъема на малых реках Святица, Филипповка, Великая, Быстрица, Немда, Воя, Суна, Уржумка. Подтоплений низководных мостов и участков дорог нет.

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

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Кировской области в норме. Естественный радиационный фон – 10 мкрР/час. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

**1.6. Природные пожары.**

По данным космического мониторинга за прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрированы 2 термические точки:

1) Вятскополянский район, вблизи н.п. Кулыги (подтвердилась как пал сухой травы);

2) Омутнинский район вблизи н.п. Лесные Поляны (подтвердилась как контролируемое сжигание отходов лесопиления).

Всего с начала 2019 года зарегистрированы 30 термических точек.

**1.7. Происшествия на водных объектах**.

Не зарегистрированы.

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

За прошедшие сутки пожарно-спасательные подразделения на ликвидацию последствий ДТП привлекались 6 раз. Погибших нет, травмированы 3 человека, спасены 3 человека, деблокированных нет.

**1.9. Биолого-социальные.**

Указами Губернатора Кировской области ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству в связи с выявлением случая заболевания бешенством животных в районах области не вводились.

По данным Управления Роспотребнадзора по Кировской области уровень заболеваемости как ОРВИ, так и гриппа не превышает среднемноголетних показателей и будет иметь около порогового значения.

Противоэпидемиологические мероприятия, рекомендованные Министерством здравоохранения Кировской области и Управлением Роспотребнадзора по Кировской области, выполняются в полном объёме.

**1.10. Метеообстановка.**

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

**ОЯ:** Нет.

**НЯ:** Нет.

**23 апреля** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер западный, северо-западный ночью 3-8 м/с, днем 4-9 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью 0,+5 °C, днем +9,+14 °C, при прояснениях до +17 °C.

Прогноз происшествий на территории Кировской области за прошедшие сутки оправдался:

- в части возникновения ДТП;

- в части возникновения техногенных пожаров.

**1.11. Сейсмологическая обстановка.**

Сейсмологических событий не произошло.

**1.12. 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 прогнозируются.

**НЯ:** Не прогнозируются.

**24 апреля** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер северо-западный, ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью 0,+5 °C, днем +13,+18 °C.

**25 апреля** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер северный, северо-западный, ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью -1,+4 °C, днем +10,+15 °C, при прояснениях до +18 °C.

**26 апреля** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер северный, ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2,+3 °C, днем +10,+15 °C, при прояснениях до +18 °C.

**Прогноз гидрологической обстановки.**

По прогнозу Кировского ЦГМС вскрытие реки Вятки ожидается в конце второй-начале третьей декады апреля, около и до 2-3 дней раньше среднемноголетних сроков. Максимальные уровни воды на р. Вятке ожидаются преимущественно близкими к среднемноголетним значениям, в верховье Вятки на 0,3 – 0,5 м выше нормы, на реках Моломе и Кильмези около нормы. При дальнейшем повышении уровней возможны подтопления в пгт.Санчурск. При выпадении сильных осадков возможны локальные подтопления приусадебных участков в южных районах области.

На предстоящие сутки подтопление населенных пунктов не прогнозируется. Все превентивные мероприятия спланированы. Разработана модель развития обстановки. Модель доведена до Глав муниципальных образований.

На водоёмах области риск отрыва льдин с рыбаками-любителями не прогнозируется.

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.

Возможны случаи укусов клещей с последующим заболеванием клещевым энцефалитом и болезнью Лайма.

**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.**

Существует риск обрушения широкоформатных конструкций, рекламных щитов, баннеров в результате недостаточной прочности их закрепления при резких порывах ветра, а также риск обрушения крыш зданий вследствие чрезмерного накопления снеголедяных отложений.

Прогнозируются аварии на коммунальных системах и системах электроснабжения с возникновением ЧС не выше муниципального уровня. 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.

Наиболее вероятно возникновение ЧС, связанных с износом систем, в юго-восточной половине Кировской области: в Малмыжском (г. Малмыж), Кильмезском (п. Кильмезь), Юрьянском (пгт. Юрья) районах и г. Кирове.

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 %.

**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), а также совокупность метеорологических условий (накат и гололедица). 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 на данных участках дорог прогнозируется возникновение ДТП (до 5 ДТП в сутки) и вероятность гибели людей на уровне среднестатистических значений (до 1-2 человек).

На данных участках дорог прогнозируется вероятность увеличения дорожно-транспортных происшествий, способных достичь масштабов ЧС локального уровня( при совокупности метеорологических условий (снежные заносы, накат и гололедица), по причине отсутствия обеспечения безопасного и бесперебойного движения автомобильного транспорта на следующих участках дорог:

* Южный обход г. Кирова протяженностью 21,379 км;
* Киров-Малмыж-Вятские Поляны с подъездом к г. Вятские Поляны протяженностью 313,387 км;
* Киров-Советск-Яранск с подъездом к г. Яранск протяженностью 205,347 км;
* Киров-Стрижи-Оричи протяжённостью 21,7 км;
* Киров-Кирово-Чепецк-Зуевка-Фаленки-граница Удмуртской Республики протяженностью 15,85 км;
* Обход пгт. Радужный протяженностью 3,8 км;
* Слободской тракт протяженностью 2,9 км;
* Подъезд к аэропорту «Победилово» протяженностью 1,13 км;

Автомобильные дороги расположены на территории Кировской области, общая протяженность всех дорог равна 585,493 км.