**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 15 мая 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 14 техногенных пожаров. Погиб 1 человек, травмирован 1 человек, спасен 1 человек, эвакуированы 15 человек.

По состоянию на **12.00 14.05.2019** на территории Кировской области действует 8 особых противопожарных режимов в 7 МО по техногенным пожарам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Район | ОПР (№ и дата распоряжения о введении) |
| 1. | Арбажский | Постановление администрации Арбажского района от 23.04.2019 № 70 с 24.04.2019 по 24.05.2019 |
| 2. | Вятскополянский | Постановление администрации г. Вятские Поляны Вятскополянского района от 29.04.2019 № 595 с 01.05.2019 (до особого распоряжения) |
| 3. | Вятскополянский | Постановление администрации Среднетойменского сельского поселения Вятскополянского района от 02.05.2019 № 33 со 02.05.2019 (до особого распоряжения) |
| 4. | Кирово-Чепецкий | Постановление администрации Кстининского сельского поселения Кирово-Чепецкого района от 02.05.2019 № 16 со 02.05.2019 (до 25.05.2019 г.) |
| 5 | Опаринский | Постановление администрации Опаринского района от 06.05.2019 № 216 с 06.05.2019 |
| 6 | Малмыжский | Постановление администрации Малмыжского городского поселения от 06.05.2019 № 86 с 10.05.2019 по 20.05.2019 |
| 7 | Лузский | Постановление администрации Лузского городского поселения от 06.05.2019 № 188 с 07.05.2019 по 31.05.2019 |
| 8 | Мурашинский | Постановление администрации Мурашинского района от 13.05.2019 № 356 с 14.05.2019  |
| Итого | **7** | **8** |

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Сохраняется подъем уровней в низовье Вятки. На остальных реках отмечается спад. Изменение уровней за сутки составило от плюс 36 до минус 52 см.

По состоянию на 12.00 14.05.2019 на территории Кировской области подтоплена придомовая территория двухквартирного жилого дома по адресу п. Нагорск, ул. Новая, д.3. В доме проживают 5 человек, в т.ч. 2 детей. Жизнедеятельность жителей дома не нарушена, эвакуация не требуется. Проблемных вопросов нет. Уровень начала подтопления – 730 см. Фактический уровень 715 см (за сутки 0 см). Запас до начала НЯ - 15 см.

Подтопления низководных мостов, участков автодорог 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.**

Постановлением Правительства Кировской области № 211-П от 24.04.2019 «О начале пожароопасного сезона 2019 года в лесах на территории Кировской области» с 25.04.2019 установлено начало пожароопасного сезона в лесах на территории Кировской области.

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" по области наблюдался **1-4 класс** пожарной опасности. **4 класс** в 10 МО (Белохолуницкий, Омутнинский, Лузский, Кильмезский, Куменский, Нолинский, Санчурский, Верхошижемский, Фаленский, Яранский районы).

За прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрирован 1 природный пожар на площади 0,07 Га (Верхошижемский район). Ликвидированы 2 пожара в Мурашинском и Верхошижемском районах на площади 4,57 Га.

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

**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 4 раза. Погибших нет, пострадали 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.

**1.10. Метеообстановка.**

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

**ОЯ:** В период с 14 мая по 15 мая по Кировской области и г. Кирову сохранится аномально-жаркая погода со среднесуточной температурой воздуха на 7 и более градусов выше климатической нормы (норма 9-13 градусов).

**НЯ 1:** В период с 11 по 14 мая в лесах Кировской области в большинстве районов ожидается высокая пожарная опасность (4 класс).

**НЯ 2:** Днем местами по области порывы ветра до 19 м/с.

**14 мая** переменная облачность. В большинстве районов кратковременный дождь. Местами гроза. Ветер северо-восточный ночью 4-9 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 14-19 м/с. Температура воздуха ночью +12,+17 °C, днем жара +25,+30 °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:** В период с 14 мая по 15 мая по Кировской области и г. Кирову сохранится аномально-жаркая погода со среднесуточной температурой воздуха на 7 и более градусов выше климатической нормы (норма 9-13 градусов).

**НЯ:** не прогнозируется

**15 мая** облачно, облачная погода. Ночью кратковременный дождь, днем в большинстве районов кратковременный дождь. Местами гроза. Ветер восточный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 15 м/с. Температура воздуха ночью +10,+15 °C, днем +19,+24 °C.

**16 мая** облачно с прояснениями. В большинстве районов кратковременный дождь. Местами гроза. Ветер восточный ночью 4-9 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7,+12 °C, днем +14,+19 °C.

**17 мая** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер северо-западный ночью 4-9 м/с, днем 6-11м/с. Температура воздуха ночью +4,+9 °C, днем +11,+16 °C.

**Прогноз гидрологической обстановки.**

По прогнозу Кировского ЦГМС 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 выпадении сильных осадков возможны локальные подтопления приусадебных участков в районах области. При дальнейшем повышении уровней возможны подтопления в Нагорском районе.

**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 лесопожарной обстановке.**

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" на **15 мая** в области прогнозируется **1,2,4 класс** пожарной опасности. **4 класс** в 5 МО (Верхнекамский, Мурашинский, Нагорский, Омутнинский, Опаринский районы).Прогнозируется возникновение до 1-2 очагов природных пожаров.

*В целях предупреждения возникновения природных пожаров:*

***На территориях, отнесённых к IV классу***

- проводить наземное патрулирование на участках, отнесённых к IV классу пожарной опасности, и особенно усиливать в местах работ и в местах, наиболее посещаемых населением;

- проводить авиационное патрулирование по каждому маршруту;

- дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществлять в течении всего светлого времени суток, а на пунктах приёма донесений с 09:00 до 20:00 часов;

- резервные пожарные команды и лесопожарные формирования приводятся в полную готовность;

- противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены и приведены в готовность к использованию;

- усилить противопожарную пропаганду особенно в дни отдыха. Запретить пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда;

- организовать устройство дополнительных защитных противопожарных полос в лесах.

**Прогноз по сейсмологической обстановке.**

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

**Техногенные происшествия.**

В связи с проведением праздничных мероприятий возможны случаи возникновения техногенных и ландшафтных пожаров при нарушении мер и правил использование пиротехнических средств. 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.

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.