**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 16 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 18 техногенных пожаров. Погиб 1 человек, травмированных нет, спасенных нет, эвакуированы 10 человек.

По состоянию на **12.00 15.05.2019** на территории Кировской области действует 9 особых противопожарных режимов в 8 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  |
| 9 | Верхнекамский | Постановление администрации Лойнского сельского поселения Верхнекамского района от 14.05.2019 № 41 с 14.05.2019 до 28.05.2019 |
| Итого | **8** | **9** |

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Сохраняется подъем уровней в низовье Вятки. На остальных реках отмечается спад. Изменение уровней за сутки составило от плюс 1 до минус 71 см.

По состоянию на 12.00 15.05.2019 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 705 см (за сутки -10 см). Запас до начала НЯ - 25 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, 2, 4 классы** пожарной опасности. **4 класс** в 5 МО (Верхнекамский, Мурашинский, Нагорский, Омутнинский, Опаринский районы).

За прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрировано 2 природных пожара на общей площади 1,7 Га (Верхошижемский район – 0,4 Га; Мурашинский район – 1,3 Га ). Ликвидировано 2 пожара на площади 1,7 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 3 раза. Погибших нет, пострадал 1 человек, спасён 1 человек, 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:** Нет.

**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.

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 прогнозируется

**НЯ:** не прогнозируется

**16 мая** облачно с прояснениями. Ночью в большинстве районов кратковременные дожди, днём дожди, местами сильные. Местами грозы. Ветер ночью восточный юго-восточный с переходом на северо-западный, днём северный северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +8,+13 °C, при прояснениях до +5 °C, днём +15,+20 °C, при прояснениях до +24 °C.

**17 мая** облачно с прояснениями. Ночью в большинстве районов, днём местами кратковременный дождь. Ветер северный северо-западный 7-12 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +1,+6 °C, заморозки на почве ночью и утром до 0,-1 °C, заморозки в воздухе ночью и утром до 0,-1 °C, днём +10,+15 °C.

**18 мая** переменная облачность. В большинстве районов небольшой дождь. Ветер северный северо-западный 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью 0,+5 °C, заморозки на почве ночью и утром до -1 °C, заморозки в воздухе ночью и утром до -1 °C, днём +8,+13 °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 **16 мая** в области прогнозируется **1, 2, 4 класс** пожарной опасности. **4 класс** в 4 МО (Верхнекамский, Лузский, Омутнинский районы и г. Киров).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 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.