**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 20 мая 2018 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», КОГОБУ «Служба специальных объектов»)*

**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 зарегистрирован 1 техногенный пожар. Погибших, травмированных, спасенных, эвакуированных нет.

По состоянию на **12-00 19.05.2018** на территории Кировской области действуют 3 особых противопожарных режима по техногенным пожарам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Район | ОПР  (№ и дата распоряжения о введении) |
| 1. | Арбажский | Постановление администрации Арбажского городского поселения от 14.05.2018 № 74 с 14.05.2018. |
| 2. | Слободской | Постановление администрации Шиховского сельского поселения Слободского района от 29.03.2018 № 143 с 10.04.2018. |
| 3. | Вятскополянский | Постановление администрации г. Вятские Поляны Вятскополянского района 26.04.2018 № 701 с 30.04.2018 |
| Итого | 3 | 3 |

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка в норме. ГТС и водозаборы работают в плановом режиме. Подъем половодья сохраняется на Вятке от Советска до Аркуля.

По состоянию на 12-00 19.05.2018 уровень в реке Вятка в г.Киров понизился на 21 см и достиг отметки 398 см, в районе г. Котельнич уровень воды понизился на 6 см и достиг отметки 638 см.

**На контроле:**

Подтопление 4 участка автомобильных дорог, 10 придомовых территорий:

- г. Киров Слобода Широковская подтоплена тупиковая автодорога (185 м. затопление проезжей части глубиной 30 см.), производственных объектов – нет, социально значимых объектов – нет. Жизнедеятельность населения не нарушена.

- г. Киров Слобода Дымково подтоплена автодорога, ведущая к пляжу по ул. Береговая, 5 (150 м. затопление проезжей части глубиной 10 см.), производственных объектов – нет, социально значимых объектов – нет. Жизнедеятельность населения не нарушена, придомовые территории не подтоплены.

- подтоплена автодорога в г. Кирове от ул. Горбачева в сторону пос. КМДК на расстоянии около 200 м. затопление проезжей части глубиной 22 см. (ул. Лесозаводская). Жизнеобеспечение населения, проживающего в пос. КМДК и Вересники не нарушено – существует проезд со стороны ул. Хлыновской.

- Слободской район затопление проезжей части тупикового участка грунтовой дороги на улице Ефимовых на расстоянии 30 м., глубиной 20 см. Нарушен проезд легкового автомобильного транспорта к 4 дачным домам, в которых на данный момент никто не проживает. Жизнеобеспечение населения не нарушено, придомовые территории не подтоплены.

- г. Кирове подтопление 5 придомовых территорий (103 человека, в т.ч. 25 детей) по адресу: г. Киров слобода Шировковская д. 1, 3 (2 чел., детей нет); мкр. Вересники; ул. Красной Звезды д. 2, 3, 4 (101 чел., в т.ч. 25 детей). Жизнедеятельность населения не нарушена.

- г. Котельнич - подтопление придомовых территорий 4 жилых домов (расположенных в заречной части города) по адресу: ул. Белорецкая № 41, 53 и ул. Степана Разина № 2а, 9 (62 человека, в том числе 6 детей).

- Советский район подтопление 1 придомовой по адресу г.Советск, ул. Чапаева д. 48 (5 чел., в т.ч. 3 детей). Жизнедеятельность населения не нарушена.

По состоянию на **12-00** **19.05.2017** на территории Кировской области ЧС и происшествий не зарегистрировано.

**1.5. Природные пожары.**

Постановлением Правительства Кировской области № 205-П от 28.04.2018 «О начале пожароопасного сезона 2018 года в лесах на территории Кировской области» с 30.04.2018 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 12 МО (Верхошижемский, Вятскополянский, Даровской, Кильмезский, Кумёнский, Лузский, Мурашинский, Нолинский, Санчурский, Унинский, Уржумский, Шабалинский, Яранский районы и г. Вятские Поляны).

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области наблюдался **1-4 класс** пожарной опасности лесов и торфяников (детализация по районам не предоставляется).

За прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрировано 2 очага природных пожаров на площади 1,28 га. Действующих очагов природных пожаров нет.

За прошедшие сутки по данным космического мониторинга в Кировской области термические точки не зарегистрированы.

Всего с начала 2018 года зарегистрировано 43 термические точки.

**1.6. Происшествия на водных объектах.**

За прошедшие сутки происшествий на водных объектах не зарегистрировано.

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

За отчетный период пожарно-спасательные подразделения на ликвидацию последствий ДТП привлекались 1 раз. Погибших нет, пострадал 1 человек, спасен 1 человек.

**1.8. 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)** | **Населённый**  **пункт** | **Дата**  **введения**  **карантина** | **№**  **постановления** | **Животное, контакт с людьми** |
| **1** | Зуевский | п. Косино | 19.03.2018 | Указ губернатора Кировской области № 43 | лисица |
| **Итого** | **1** | **1** |  |  |  |

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

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

**1.9. Метеообстановка.**

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

**ОЯ:** не прогнозируется.

**НЯ:** В период 14-18 мая местами по Кировской области ожидается высокая пожарная опасность (4 класс). 19 мая по области при грозах ожидаются порывы ветра 17-22 м/с.

**19 мая** переменная облачность. В большинстве районов кратковременные дожди. Ночью в отдельных районах грозы, днем в отдельных районах грозы, шквалы, град. Ветер юго-западный, южный ночью 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с, днем 8-13 м/с, при грозах порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +11,+16°C, днем +17,+22°C, при прояснениях до +26 °C.

Прогноз происшествий на территории Кировской области за прошедшие сутки оправдался:

- в части возникновения ДТП;

- в части возникновения природных пожаров;

- в части возникновения техногенных пожаров.

**1.10. Сейсмологическая обстановка.**

Сейсмологических событий не произошло.

**1.11. 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:** В период 18-21 мая местами по Кировской области наблюдается высокая пожарная опасность (4 класс).

**НЯ:** До конца суток 19 мая, ночью и днём 20 мая, местами по Кировской области и в городе Кирове ожидаются грозы, при грозах шквалистое усиление ветра 18-23 м/с, в отдельных районах сильные дожди, град.

**20 мая** облачно с прояснениями. В большинстве районов кратковременные дожди. Местами ливни, грозы, шквалы, град. Ветер западный, северо-западный, 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +10,+15 °C, при прояснениях до +5 °C, днем +14,+19 °C, при прояснениях до +23 °C.

**21 мая** переменная облачность. Ночью местами кратковременнные дожди и грозы, днем преимущественно без осадков. Ветер северный, северо-западный, 6-11 м/с, ночью местами порывы 13-18 м/с, днем местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +4,+9 °C, при прояснениях до +1 °C, ночью и утром местами заморозки на почве до -1 °C, днем +17,+22 °C.

**22 мая** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременные дожди. Ветер западный, ночью 3-8 м/с, местами порывы до 13 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +5,+10 °C, при прояснениях до +2 °C, ночью и утром местами заморозки на почве до 0 °C, днем +23,+28 °C.

**Прогноз гидрологической обстановки.**

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

**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, пищевыми продуктами.

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

**Прогноз по лесопожарной обстановке.**

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" на **20 мая** по области прогнозируется **1 класс** пожарной опасности.

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области прогнозируется **1 класс** пожарной опасности лесов и торфяников (детализация по районам не предоставляется).

Прогнозируется возникновение 1-2 очагов природных пожаров.

**На 20.05.2018** авиация для мониторинга лесопожарной обстановки не запланирована, так как планированием авиаразведки занимается «Авиалесоохрана» по фактическим погодным условиям непосредственно в день вылета.

*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.

***На территориях, отнесённых к V классу***

- наземное патрулирование лесов в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных участках круглосуточно.

- авиационное патрулирование проводить не менее 3 раз в день по каждому маршруту.

- дежурство на наблюдательных пунктах и на пунктах приема донесений проводится так же, как и при IV классе.

- наземные команды увеличить в численности личного состава и техники. Команды, не занятые в тушении пожаров, должны находиться в местах сосредоточения круглосуточно в состоянии полной готовности к выезду на пожар. Готовность резервных пожарных команд аналогично IV классу пожарной опасности.

- максимально усилить противопожарную пропаганду. Запретить въезд в лес средств транспорта, а также посещение леса населением. Закрывать имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливать щиты, предупреждающие о пожарной опасности, выставить контрольные посты из работников лесной охраны и полиции.

**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.

**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.

Привлекаемые силы и средства для ликвидации возможных ЧС, а также информация об их месте нахождения, времени реагирования и ответственных лицах находится в приложении № 3.

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. 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).