**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 2 октября 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.**

В 13.25 30.09.2018 от диспетчера скорой помощи г. Кирова поступила информация о ДТП с 3-мя автомобилями: Лада «Калина» гос. номер М 505 ТА 43, «DAF» фура гос. номер У 019 СО 36 , « Renault - Sandero» гос. номер О 638 ХА 43 в Юрьянском районе автодороги «Р-176 Вятка» (поворот на п. Гирсово), в результате которого погибли 2 человека (взрослые – находились в автомобиле Лада «Калина»: Жуйкова Т.С. 1989 г/р, Сенников С.И. 1960 г/р), травмированы 6 человек (в «Рено»: Юферев Юрий Петрович 1972 г/р, Юферева Светлана Борисовна 1975г/р, Юферев Илья Юрьевич 2002 г/р; Юферева Софья Юрьевна 2007 г/р; в Ладе «Калина»: Ситникова Ольга Анатольевна 1966 г/р, Корепонова Антонина Афанасьевна 1938 г/р).

Загорания автомобилей не было. Затруднения движения транспорта нет.

Травмированные доставлены в КОГКБУЗ «Центр травматологии, ортопедии и нейрохирургии» по адресу: г. Киров, ул. Московская, 163-а.

**1.3. Техногенные пожары.**

За прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрированы 5 техногенных пожаров. Погиб 1 человек, травмированных нет, спасены 3 человека, эвакуированных нет.

По состоянию на **12-00 01.10.2018** на территории Кировской области особых противопожарных режимов по техногенным пожарам не зарегистрировано.

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка в норме. ГТС и водозаборы работают в плановом режиме. По состоянию на **12-00 01.10.2018** 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 состоянию на **12-00 01.10.2018** на территории Кировской области действующих особых противопожарных режимов в лесах нет.

По данным сайта ИСДМ "Рослесхоз" по области наблюдался **1 класс** пожарной опасности.

По данным Кировского ЦГМС - филиала ФГБУ "ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ УГМС" на территории Кировской области наблюдался **1 класс** пожарной опасности лесов и торфяников.

За прошедшие сутки на территории Кировской области природные пожары не зарегистрированы. Действующих природных пожаров нет.

С нарастающим итогом на территории Кировской области зарегистрирован 31 очаг природных пожаров на площади 13,935 га.

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

Всего с начала 2018 года зарегистрированы 56 термических точек.

**1.6. Происшествия на водных объектах**.

Не зарегистрированы.

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

За прошедшие сутки пожарно-спасательные подразделения на ликвидацию последствий ДТП привлекались 5 раз. Погибли 2 человека, пострадали 12 человек, спасены 12 человек.

**1.8. Биолого-социальные.**

Ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству в связи с выявлением случая заболевания бешенством диких животных не введены.

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.

**1.9. Метеообстановка.**

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

**ОЯ:** Не прогнозируются.

**НЯ:** Не прогнозируются.

**1 октября** облачно с прояснениями. Ночью местами кратковременные осадки преимущественно в виде дождя, в отдельных районах с мокрым снегом, днем в большинстве районов кратковременные осадки преимущественно в виде дождя. Ветер западный, юго-западный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -2,+3 °C, днем +7,+12 °C.

Прогноз происшествий на территории Кировской области за прошедшие сутки оправдался:

- в части возникновения ДТП;

- 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:** Не прогнозируются.

**2 октября** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь. Ветер юго-западный, ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +2,+7 °C, днем +9,+14 °C.

**3 октября** облачно с прояснениями. В большинстве районов кратковременные дожди. Ветер юго-западный, южный, 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью +4,+9 °C, днем +7,+12 °C.

**4 октября** облачно с прояснениями. В большинстве районов кратковременные дожди. Ветер юго-восточный, южный, ночью 4-9 м/с, местами порывы до 13 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +5,+10 °C, днем +9,+14 °C.

**Прогноз гидрологической обстановки.**

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

В период обильных осадков на территории Кировской области прогнозируется риск подтопления низменных участков местности населённых пунктов, проезжих частей дорог. Из-за недостаточной пропускной способности ливневых стоков могут быть незначительно подтоплены 3 участка дорог в МО «Город Киров»:

Ленинский район, перекресток ул. Карла Маркса и ул. Орловской;

Ленинский район, перекресток ул. Ленина и ул. Азина;

с. Бахта, ул. Лесная, (№1;3;5;7;9;9а;6;6а), ул. Набережная, (14а;16;16а).

**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 **01 октября** 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.

Возникновение очагов природных пожаров не прогнозируется.

**На 02.10.2018** 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.

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.

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).