**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций**

**на территории Кировской области на 29 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.**

Произошли 3 происшествия:

1) В 12:23 27.04.2019 поступила информация, что горит один жилой дома и строящаяся баня по адресу г. Киров д. Хабаровы, пер. Нижний, д.5,. Дом одноэтажный с мансардой, деревянный, 5 степени огнестойкости, обшит сайдингом. Площадь 10х10 кв.м. Строящаяся баня двухэтажная, кирпичная, площадью 6х6 кв.м.

Пожарно-спасательные подразделения привлекались для тушения пожара по повышенному рангу пожара №2.

Погибших, пострадавших, эвакуированных нет.

В 13.40 27.04.2019 пожар ликвидирован.

Предполагаемая причина пожара: устанавливается.

2) В 15:04 27.04.2019 поступила информация о том, что горят 3 заброшенных бесхозных строения в нежилой деревне Дубрава Пижанского района. Общая площадь пожара составляет 108 кв.м.

Пожар локализован в 15:30 27.04.2019

Предполагаемая причина пожара: неосторожное обращение с огнем охотниками.

3) 27.04.2019 в 17-40 в ОДС ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Кировской области» от заместителя начальника 43 ПСЧ, капитана вн. службы Шантимиров Кондрата Радиевича поступило сообщение о том, что вследствие талых вод произошло подтопление и нарушение целостности участка дорожного полотна у н.п. Маромица автодороги Опарино-Маромица.

**1.3. Техногенные пожары.**

За прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрированы 44 техногенных пожара. Погибших нет, травмированных нет, спасен 1 человек, эвакуированных нет.

По состоянию на **12.00 28.04.2019** на территории Кировской области действует 1 особый противопожарный режим 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 |
| Итого | **1** | **1** |

**1.4. Гидрологическая обстановка.**

Ледоход наблюдался на Летке, Б,Холунице и в верховье Камы, остальные реки очистились ото льда. Продолжается подъем уровней на Вятке и ее крупных притоках: Кобре, Летке, Чепце, Моломе, а так же на Лузе, Подосиновце. На остальных реках наблюдается спад. Изменение уровней за сутки составило от минус 85 до плюс 48 см.

Подтоплений низководных мостов нет.

27.04.2019 в 17-40 вследствие талых вод произошло подтопление и нарушение целостности участка дорожного полотна у н.п. Маромица автодороги Опарино-Маромица. Протяженность участка 15м.

По состоянию на 12-00 28.04.2019 уровень перелива воды над дорожным полотном составляет 2 – 4 см. Проводятся работы по восстановлению целостности участка автодороги. Под дорожным полотном заложена труба диаметром 1м для перелива талых вод.

**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 **1-3 класс** пожарной опасности.

За прошедшие сутки на территории Кировской области очагов природных пожаров не зарегистрировано. Действующих очагов природных пожаров нет.

По данным космического мониторинга за прошедшие сутки на территории Кировской области зарегистрирована 1 термическая точка:

- Уржумский район, вблизи н.п. Заречный (не подтвердилась).

**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 не привлекались. Погибших, травмированных, спасенных, 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.

**28 апреля** облачно с прояснениями. В большинстве районов кратковременные осадки в виде дождя и мокрого снега. Ветер северный, северо-восточный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью -2,+3 °C, при прояснениях до -5 °C, днем +4,+9 °C, при прояснениях до +12 °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.

**29 апреля** облачно с прояснениями. Ночью местами кратковременные осадки в виде снега, мокрого снега, днем местами кратковременные осадки в виде снега, мокрого снега и дождя. Ветер северный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью -2,-7°C, при прояснениях до -10 °C, днем +4,+9 °C, при прояснениях до +12 °C.

**30 апреля** облачно с прояснениями. Местами кратковременные осадки в виде снега, мокрого снега и дождя. Ветер северный с переходом на западный ночью 2-7 м/с, местами порывы до 10м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью -3,-8°C, при прояснениях до -11 °C, днем +4,+9 °C, при прояснениях до +12 °C.

**1 мая** облачно с прояснениями. Местами кратковременные осадки в виде снега, мокрого снега и дождя. Ветер западный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы до 16 м/с. Температура воздуха ночью -2,+3 °C, при прояснениях до-5 °C, днем +5,+10 °C, при прояснениях до+15 °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 южных районах области.

На предстоящие сутки прогнозируется подтопление до 5 приусадебных участков. Юрьянский район, пгт. Юрья, р. Юрья при подпоре от р. Великой (ближайший стационарный гидропост в с. Великорецкое – на расстоянии 30 км).Фактический уровень 509 см (за сутки +23 см), до начала подтопления – 1 см.

**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 **29 апреля** в области прогнозируется **1-3 класс** пожарной опасности (**3 класс – 4 МО:** Вятско-Полянский район, г. Вятские-Поляны, Куменский район, г.Киров).Возникновения очагов природных пожаров не прогнозируется.

**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.