**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области на период**

**с 13:00 13 декабря 2024 г. до 13:00 14 декабря 2024 г.**

*(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 Госавтоинспекции УМВД России по Кировской области, ФГУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Кировской области, КОГУ «Кировская областная станция по борьбе с болезнями животных», УЗНТ администрации Губернатора и Правительства Кировской области)*

1. **Оправдываемость оперативных прогнозов за прошедший период.**

Оперативный ежедневный прогноз за прошедшие сутки оправдался на 40 %.

1. **Обстановка за прошедшие сутки.**

За прошедшие сутки чрезвычайные ситуации и происшествия не зарегистрированы.

1. **Метеообстановка.**

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

**ОЯ:** не прогнозируются.

**НЯ:** не прогнозируются. **13 декабря (пятница)**

Облачность: облачная погода

Осадки: ночью небольшой снег, местами умеренный снег, днѐм снег

Явления: ночью местами гололѐд, днѐм местами метель

Ветер: ночью северный, северо-западный, 5-10 м/с, днѐм северный, северозападный, 8-13 м/с.

Температура воздуха: ночью -7, -12 °C, днѐм -5, -10 °C

Состояние дороги: местами гололедица на дорогах, местами снежные заносы на дорогах, днѐм снежные заносы на дорогах, местами гололедица на дорогах.

**4. Гидрологическая обстановка.**

ГТС и водозаборы работают в плановом режиме. На реках и водоѐмах идѐт процесс ледообразования.

1. **Радиационно-химическая и экологическая обстановка.**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Тужинского района в норме. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

1. **Природные пожары.**

За прошедшие сутки лесные пожары не зарегистрированы.

1. **Космический мониторинг.**

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

1. **Происшествия на водных объектах**.

Не зарегистрированы.

1. **Биолого-социальные.**

За отчѐтный период случаи бешенства диких животных не зарегистрированы. **10. Сейсмологическая обстановка.**

Сейсмологических событий не произошло.

**11. Обстановка на объектах ЖКХ.**

На объектах ЖКХ за прошедшие сутки ЧС не зарегистрировано.

**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.

1. **декабря (суббота)**

Облачность: ночью облачная погода, днѐм облачно с прояснениями.

Осадки: ночью небольшой снег, местами умеренный снег, днѐм местами небольшой снег.

Явления: ночью местами метель.

Ветер: ночью северо-западный, 8-13 м/с, днѐм северо-западный, 6-11 м/с.

Температура воздуха: ночью -11, -16 °C, днѐм -9, -14 °C.

Состояние дороги: ночью местами гололедица на дорогах, местами снежные заносы на дорогах, днѐм местами гололедица на дорогах.

1. **декабря (воскресенье)**

Облачность: облачно с прояснениями.

Осадки: ночью преимущественно без осадков, днѐм местами небольшой снег.

Ветер: ночью западный, северо-западный, 5-10 м/с, днѐм западный, югозападный с переходом на юго-восточный, 3-8 м/с.

Температура воздуха: ночью -16, -21 °C, днѐм -11, -16 °C.

Состояние дороги: ночью местами гололедица на дорогах, днѐм местами гололедица на дорогах.

**13 декабря (понедельник)**

Облачность: ночью облачно с прояснениями, днѐм облачная погода.

Осадки: ночью небольшой снег, местами умеренный снег, днѐм снег.

Ветер: ночью восточный, юго-восточный, 4-9 м/с, днѐм восточный, юговосточный, 4-9 м/с.

Температура воздуха: ночью -15, -20 °C, местами до -25 °C, в южных районах 7, -12 °C, днѐм -5, -10 °C, в северных районах -12, -17 °C.

Состояние дороги: ночью местами гололедица на дорогах, днѐм местами гололедица на дорогах.

**Прогноз по агрометеорологической обстановке.**

Ухудшения не прогнозируется. **Прогноз гидрологической обстановки.**

Нарушений в работе водозаборов не прогнозируется.

**Прогноз ледовой обстановки.**

В связи с установлением ледяного покрова повышается риск провалов людей и техники под неокрепший лѐд на водных объектах Тужинского района.

**Биолого-социальные происшествия.**

Увеличивается вероятность травматизма среди населения вследствие гололедицы на дорогах и тротуарах, а так же в результате схода снеголедяных отложений с крыш и фасадов зданий. В связи с низкими температурами воздуха возможны единичные случаи обморожения среди населения.

В связи ухудшением эпизоотической ситуации по африканской чуме свиней (далее - АЧС), возможна вероятность распространения АЧС на муниципальные образования Кировской области, соседние от тех, в которых введѐн режим повышенной готовности и чрезвычайная ситуация.

Возможно выявление новых случаев заболевания штаммами вируса COVID19. Основным источником риска заболевания являются контакт с инфицированными, несоблюдение установленных мер и рекомендаций гражданами.

Возможны случаи пищевого отравления населения недоброкачественной водой, пищевыми продуктами и контрафактной алкогольной продукцией.

**Прогноз по лесопожарной обстановке.**

В связи с погодными условиями, на территории Тужинского района возникновение лесных пожаров не прогнозируется.

**Прогноз по сейсмологической обстановке.**

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.

**Происшествия на водных объектах.**

Возможны единичные происшествия по неосторожности и нарушению правил поведения на водных объектах.

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, продолжить разъяснительную работу посредством СМИ.

**Происшествия на объектах ЖКХ.**

Увеличивается вероятность травматизма среди населения вследствие гололедицы на дорогах и тротуарах.

В случае экстренной подачи технической воды в систему теплоснабжения, не исключена возможность гидравлических ударов, в связи с этим возможны прорывы трубопроводов теплоснабжения.

В связи с порывами ветра существует риск обломки и падения ветвей деревьев и падения самих деревьев.

Существует риск обрушения широкоформатных конструкций, рекламных щитов, баннеров в результате недостаточной прочности их закрепления при резких порывах ветра.

Существует вероятность аварийных ситуаций на всей протяжѐнности 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 в т.ч. вследствие налипания мокрого снега на проводах.

В связи с КНМЯ в осенне-зимнее время года, а именно выпадением большого количества осадков, существует риск обрушения кровель зданий и травмирование людей.

**Прогноз обстановки на автомобильных дорогах.**

Сохраняется вероятность возникновения дорожно-транспортных происшествий, способных достичь масштабов ЧС. Возможны образования заторов на дорогах при прохождении комплекса неблагоприятных и опасных метеоявлений.

На автодорогах сохраняется риск возникновения дорожно-транспортных происшествий вследствие образования гололеда.

Причина – несоблюдение правил дорожного движения водителями (нарушение скоростного режима и дистанции), совокупность неблагоприятных метеорологических условий, а также неудовлетворительное состояние отдельных участков дорог, связанное с выпадением снега и гололедицей (мосты и эстакады).

Вследствие выхода диких животных на автотрассы существует риск ДТП. В период ранней осени по многолетним наблюдениям, происходит гон у лосей, в это время они агрессивны, раздражительны и чаще выходят на автодороги.

Автодорога Р-176 «Вятка» проходит с севера на юг Кировской области по территории 7 муниципальных образований (Мурашинского, Юрьянского, Орловского, Котельничского, Арбажского, Тужинского, Яранского районов).

Общая протяжѐнность опасных участков составляет 281,3 км (20,1 км на ФАД/260 км на РАД).

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).

**3. Рекомендации.**

**Главам муниципальных образованийТужинского района Кировской области:**

* в период появления плавучего льда и до установления ледового покрытия организовать уточнение справочной информации по объездным путям (отрезаемых населенных пунктов), населенным пунктам, жилым домам, социально-значимым объектам, жителям, попадающих в зоны возможного нарушения транспортного сообщения, обратить внимание на необходимость адресной помощи гражданам групп риска и семьям участников СВО;
* в период появления плавучего льда и до установления ледового покрытия организовать мониторинг низководных и понтонных мостов;
* проверить наличие и готовность пунктов временного размещения, питания, обогрева, заправки;
* обеспечить резервными источниками питания социально-значимые объекты, ТЭЦ, котельные;
* проверить готовность системы дублирующих, автономных источников энергоснабжения, в первую очередь, в лечебных учреждениях и критически важных для инфраструктуры экономики объектах;
* своевременное получение, изучение и доведение экстренных метеопредупреждений (ежедневных оперативных прогнозов) до экстренных оперативных служб и организаций районных звеньев Ф и ТП РСЧС, а так же проведение превентивных мероприятий, оповещение населения (в т.ч. путем смсинформирования), а так же до туристских групп. В отчетных документах представляемых в ОДС ГУ, отражать ФИО должностного лица, время доведения и проведенные мероприятия;
* предусмотреть возможность усиления дежурной смены ЕДДС муниципального образования в случае ожидаемых негативных воздействий неблагоприятных и опасных метеорологических явлений, происшествий, чрезвычайных ситуаций;
* при необходимости, организовать функционирование органов управлений, сил и средств, предназначенных для ликвидации угрозы возникновения ЧС в режимах функционирования «Повышенная готовность», «Чрезвычайная ситуация»;
* при наличии оснований, послуживших причиной изменения режима функционирования муниципального звена ТП РСЧС по Кировской области, обеспечить проведения полного комплекса мероприятий с целью снятия угрозы возникновения или ликвидации чрезвычайных ситуаций, при необходимости предусмотреть введение в действие «Плана предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
* привести в готовность коммунальные службы к ликвидации последствий ЧС и происшествий, вызванных неблагоприятными метеоусловиями;
* проверить готовность социально-значимых и организовать мониторинг температурного режима, потенциально опасных объектов, и других объектов, пунктов временного размещения, пунктов обогрева к неблагоприятным и опасным метеорологическим условиям;
* обеспечить готовность техники районных звеньев к реагированию на ДТП, происшествия связанные с нарушением жизнедеятельности людей

(электроснабжение, водоснабжение, теплоснабжение);

* продолжить работу по организации проведение профилактических рейдов по снижению вероятности возникновения техногенных пожаров и происшествий на водных объектов;
* рекомендовать населению при эксплуатации и пользовании маломерными судами организовывать безопасное плавание, согласно ограничительных навигационных знаков;
* при получении информации об обнаружении беспилотных летательных аппаратов, представляющих угрозу, обеспечить своевременное еѐ доведение до критически важных, потенциально опасных объектов, дежурных служб муниципального звена РСЧС;
* рекомендовать автолюбителям соблюдать скоростной режим в местах наиболее частого пересечения дорог дикими животными, обозначенными дорожными знаками «Дикие животные». В темное время суток лучше включать противотуманные фары с рассеивающимся светом;
* в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами организовать взаимодействие с дорожными службами по готовности к реагированию с учетом складывающейся метеобстановки;
* проверку готовности оперативных групп к действиям по недопущению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с метеорологическими явлениями, уточнение группировки сил и средств задействованных для ликвидации возможных ЧС и происшествий.
* **Тужинскому МУП Коммунальщик:**
* обратить особое внимание на аварийные деревья, деревья с сильными наклонами ствола и с неестественно развитой кроной. Своевременно проводить кронирование деревьев, а в случаях повреждения ствола гнилью – деревья удалять. - организовать информирование населения муниципальных образований о возможности возникновения аварийных ситуаций на объектах ЖКК, обо всех отключениях водоснабжения и местах размещения автотранспорта, направленного на обеспечение водой населения, а также времени его работы;
* вести контроль за пополнением запасов материально-технических средств для ликвидации последствий ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ в необходимом объѐме, а также средств их доставки и личного состава, привлекаемого на организацию и проведение работ;
* организовать обследование аварийно-опасных участков различных сетей;
* усилить контроль за состоянием газопроводов в жилых домах и промышленных объектах;
* организовать контроль за состоянием водонапорных башен, раздаточных уличных колонок, пожарных гидрантов;
* предусмотреть выделение сил и средств для обеспечения водоснабжения в случае аварийного отключения водоснабжения или происшествий и ЧС на источниках водоснабжения с доведением информации о местах раздачи воды населению;
* проверить готовность резервных источников питания обеспечить их вывоз и прибытие на места отключения электроснабжения в СЗО и ПОО, в качестве дублирующих резервных источников питания к дополнительно имеющимся резервным источникам питания;
* проверить готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации последствий аварий и ЧС;
* предусмотреть увеличение количества ремонтных бригад в случае аварий на линиях электроснабжения, теплоснабжения вследствие метеорологических условий и техногенных аварий;
* обеспечить наличие необходимого запаса песко-соляной смеси; - организовать подсыпку дорог и тротуаров смесями.



Диспетчер ЕДДС Тужинского района В.А. Лобов