

Утверждаю
Исполняющий обязанности
начальника Главного управления МЧС
России по Кировской области
полковник внутренней службы
С.В. Соколов
" 24 " 11 2021 г.

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области на декабрь 2021 г.

(подготовлен 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 УМВД по Кировской области, Филиал ФГБУ «Российский сельскохозяйственный центр» по Кировской области», Управления ветеринарии Кировской области, Министерства энергетики и ЖКХ Кировской области, Министерства лесного хозяйства Кировской области, информационных порталов Федеральных органов исполнительной власти и органов местного самоуправления, а также статистических данных информационно - справочной системы Главного управления МЧС России по Кировской области).

Согласно п. 28 Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, являются: изучение состояния окружающей среды, мониторинг опасных природных явлений и техногенных процессов, способных привести к возникновению чрезвычайных ситуаций, прогнозирование чрезвычайных ситуаций, а также оценка их социально-экономических последствий.

1. Характеристика источников ЧС в декабре

1.1. Особенности проявления источников природных ЧС

Опасные природные явления, как правило, характеризуются детерминированным распределением областей их возникновения (источников опасности) по территории, случайностью места возникновения (неопределенностью) и локальностью действия их негативных факторов, которые зависят от силы явления.

Статистические данные свидетельствуют о наличии определенной цикличности возникновения явлений, во многом связанной с природными, а также техногенными и антропогенными факторами. Однако, с точки зрения возможности проведения превентивных мероприятий, опасные природные процессы как источник чрезвычайных ситуаций могут прогнозироваться с очень небольшой заблаговременностью.

Метеорологическая обстановка

Температурный режим декабря

Средняя температура воздуха в декабре составляет -4° , -12° .

В декабре 2021 года по Кировской области средняя месячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений ((норма -9° , -14°C).

Осадки

Количество осадков за месяц на большей части территории области в декабре составляет 40 - 55 мм или 90-150% нормы. При этом в южных районах области выпадает наибольшее их количество (65-90 мм или 130-285% нормы).

Гололедно-изморозевые отложения в декабре регистрируются ежегодно, в среднем в течение 10-14 дней наблюдается обледенение всех видов (гололед, изморозь, отложение мокрого снега, сложные отложения) и могут привести к росту травматизма среди населения и ДТП.

Ветер

Шквалистые усиления ветра характеризуются резкими, кратковременными порывами ветра до 10-15 м/с.

1.1.1. Гидрологическая обстановка

По многолетним наблюдениям ледостав установится окончательно на реках области в первой декаде декабря - около среднемноголетних значений.

Ежегодно на реках области используются 8 необорудованных мест массового выхода людей на лед. В текущем периоде уровни воды на реках области значительно ниже нормы.

Основными наиболее опасными участками ледового покрытия на водоемах области являются места массового выхода людей на лёд:

1. Кировская область, Слободской район, д. Никульчино (р. Вятка – 35 рыбаков);
 2. Кировская область, Советский район, г. Советск (р. Вятка – 50 рыбаков);
 3. Кировская область, Вятскополянский район, д. Каракули (р. Вятка – 35 рыбаков);
 4. Кировская область, Котельничский район, г. Котельнич (р. Вятка – 50 рыбаков).
 5. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка – 50 рыбаков);
 6. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка – 50 рыбаков);
 7. г. Киров, Нововятский район (р. Вятка – 50 рыбаков);
 8. Кировская область, Белохолуницкий район, г. Белая Холуница (Белохолуницкий пруд – 50 рыбаков); также возможны и другие места выхода на лед;
- Наибольшая вероятность провалов людей под лед в следующих районах:
1. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка – 50 рыбаков);
 2. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка – 50 рыбаков);
 3. г. Киров, Нововятский район (р. Вятка – 50 рыбаков);
 4. Кировская область, Белохолуницкий район (Белохолуницкий пруд – 50 рыбаков);
 5. Кировская область, Вятскополянский район (р. Вятка – 35 рыбаков);
 6. Кировская область, Слободской район (р. Вятка – 35 рыбаков);
 7. Кировская область, Советский район (р. Вятка – 50 рыбаков);
 8. Кировская область, Котельничский район (р. Вятка – 50 рыбаков);
 9. Кировская область, Лебяжский район, пгт. Лебяжье (р. Вятка – 2 автомашины);
 10. Кировская область, Кирово-Чепецкий район, микрорайон Каринторф (р. Чепца – 2 автомашины);
 11. Кировская область, Котельничский район, с. Вишкиль (р. Вятка – 2 автомашины);
 12. Кировская область, Советский район, с. Ишлык (р. Вятка – 20 человек).

1.2. Источники техногенных ЧС

1.2.1. Транспортные аварии:

Анализ дорожно-транспортных происшествий в декабре за период 2010-2020 г.г. показывает, что количество дорожно-транспортных происшествий в декабре возрастает.

На территории области также актуальны риски возникновения аварии на объектах нефтегазового комплекса, железнодорожного и авиационного транспорта.

1.2.2. Техногенные пожары (взрывы)

Основными причинами возможных пожаров могут стать:

- замыкание или неисправность электропроводки;
- использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;
- неисправность печного или газового оборудования;
- переход огня на соседние строения;
- нарушение правил и мер пожарной безопасности, в том числе использование пиротехнических средств при проведении праздничных новогодних мероприятий ;
- неосторожное обращение с огнем;
- курение в не установленных местах.

Анализ сложившегося положения показывает, что основными причинами взрывов газа в жилых домах являются:

- нарушения правил безопасности при использовании газового оборудования;
- изношенность подводящих газовых трубопроводов, бытовых приборов и оборудования;
- несанкционированное подключение жителей к газовым сетям;
- бесконтрольное использование населением газовых баллонов.

В декабре возможны происшествия, связанные с обнаружением неразорвавшихся боеприпасов, обнаружением и утратой взрывчатых веществ.

1.2.3. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

По статистическим данным, в декабре наблюдается рост количества аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно - коммунального хозяйства.

Основными причинами являются:

- выход из строя оборудования котельных, связанных с использованием не качественного топлива;
- высокая степень изношенности основных фондов, особенно водопроводных систем;
- не соблюдение нормативов проведения ремонтных работ;
- нарушение правил эксплуатации оборудования.

Аварии на системах холодного водоснабжения и отопления выявляются при проведении ремонтных работ и при «опрессовке» систем.

Причинами аварий могут стать обрывы электропроводов, повреждение опор ЛЭП, электроподстанций вследствие воздействия опасных (комплекса неблагоприятных) метеоявлений (ледяной дождь, налипание мокрого снега, порывы сильного ветра) упавших деревьев, поврежденных широкоформатных конструкций.

По статистическим данным, наиболее аварийными районами в декабре 2021 года могут стать: г. Киров, Арбажский, Белохолуницкий, Верхнекамский, Котельничский, Кирово-Чепецкий, Санчурский, Омутнинский, Слободской, Вятскополянский, Кильмезский, Нагорский, Уржумский Пижанский, Шабалинский, Яранский районы.

1.2.4. Происшествия на водных объектах

Прогнозируется рост количества происшествий, связанных с несоблюдением правил поведения на водных объектах (провалы людей и техники под лед).

1.3. Источники биолого-социальных ЧС

По-прежнему отмечается рост количества случаев заболеваемости среди населения COVID-19, вследствие воздействия новых штаммов, несоблюдения правил и рекомендаций в период пандемии.

В декабре заболеваемость с воздушно-капельным механизмом передачи (острые инфекции верхних дыхательных путей и грипп) будет находиться около среднесезонных показателей, характерных для этого времени года.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями (ОКИ) в декабре будет находиться около среднестатистических значений.

Возможными причинами острых кишечных инфекций будет являться недоброкачественная питьевая вода централизованного водоснабжения, нарушение работниками питания санитарно-гигиенических норм и правил при приготовлении и хранении продуктов питания.

Эпизоотическая обстановка

Динамика проявлений эпизоотического процесса полностью соответствует характеру течения неконтролируемой эпизоотии природного типа с чередованием сезонных и циклических подъемов и спадов. На фоне подъема природной эпизоотии закономерно возрастает риск заражения домашних животных.

Ограничительные мероприятия (карантин) по высокопатогенному гриппу птиц на отдельных территориях Кировской области: 28.10.2021 в связи с установлением диагноза высокопатогенного гриппа птиц у птиц, содержащихся в ООО «Зуевское Любимое», Указом Губернатора Кировской области № 160 на территориях 22 н.п. Зуевского муниципального образования установлены ограничительные мероприятия (карантин).

Сохраняется вероятность заноса Африканской чумы свиней с территории республики Татарстан, республики Марий Эл, Нижегородской и Костромской области.

Наиболее напряженная обстановка по бешенству складывается в южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский, Уржумский, Санчурский, Куменский, Кильмезский, Унинский).

Ограничительные мероприятия (карантин) по бешенству в связи с выявлением случаев заболевания бешенством животных установлены в следующих районах:

№ п/п	Район (МО)	Населённый пункт	Дата введения карантина	№ постановления	Животное, контакт с людьми
1	Уржумский	Савиновское сельское поселение	27.09.2021	Указ Губернатора Кировской области № 141	лисица
2	Вятскополянский	Ершовское сельское поселение	12.10.2021	Указ Губернатора Кировской области № 149	собака
3	Уржумский	д.Танабаево, Большеройского сельского поселения		Указ Губернатора Кировской области № 153	собака
Итого	3	4			

Распоряжением управления ветеринарии Кировской области от 10.09.2021 № 2130/1-р установлены ограничительные мероприятия (карантин) по трихинеллезу диких животных на территории МО Гостовское сельское поселение Шабалинского муниципального района.

1.4. Радиационно - химическая и экологическая обстановка

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории Кировской области в норме. Естественный радиационный фон - 11 мкР/час. Общий уровень загрязнения воздуха - умеренный.

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций на декабрь 2021г.

На территории Кировской области в период с 2012 по 2020 год в декабре ЧС техногенного характера и природного характера не зарегистрировано.

2.1. Прогноз природных ЧС

Прогноз метеорологической обстановки

По предварительному прогнозу Росгидромета (г. Москва), в декабре среднемесячная температура воздуха ожидается около среднегодовых значений (норма -9,-12°C). Месячное количество осадков в декабре не превысит среднегодовые значения (норма 50–53 мм).

По анализу многолетних данных и ожидаемого температурного режима возникновения ЧС природного характера в декабре 2021 года прогнозируется не выше муниципального уровня.

Прогноз гидрологической обстановки

По многолетним наблюдениям ледостав установится окончательно на реках области в первой декаде декабря около среднегодовых значений.

Планируется к открытию семь ледовых переправ: с. Гоньба Малмыжского района, с. Ишлык Советского района, пгт. Лебяжье Лебяжского района, с. Сорвижи Арбажского района, д. Перескоки Малмыжского района, с. Цепочкино Уржумского района, д. Тюм-Тюм Уржумского района, с. Вишкиль Котельничского района.

№ п/п	Район	Название переправы (пункты сообщения)	Река (водоем)	Тип переправы	Планируемая дата открытия
1.	Лебяжский	пгт. Лебяжье	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022
2.	Котельничский	с. Вишкиль	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022
3.	Советский	с. Ишлык	р. Вятка	Пешеходная	Первая декада января 2022
4.	Уржумский	с. Цепочкино	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022
5.	Малмыжский	с. Гоньба	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022
6.	Арбажский	с. Сорвижи	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022
7.	Уржумский	д. Тюм-Тюм	р. Вятка	Автомобильная	Первая декада января 2022

Дорожно-транспортные происшествия

По среднегодовым данным наибольшее количество ДТП, способных стать предпосылками чрезвычайных ситуаций, может произойти в г. Киров, Котельничском, Белохолуницком, Яранском, Котельничском, Орловском и Юрьянском районах.

ЧС выше локального уровня не прогнозируются.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями (катастрофами) на автодорогах (крупными автомобильными катастрофами), локального уровня составит 0,56.

Аварии на железнодорожном транспорте

Возникновение выше муниципального уровня не прогнозируется. Имеется вероятность возникновения происшествий на железной дороге, связанных со сходом подвижного состава с рельсов, наездами на препятствия на переездах, транспортировкой химически опасных веществ. Источник – неисправное состояние подвижного состава; нарушение мер и правил безопасности, несвоевременный контроль неисправности пути; наличие опасных участков, неисправности стрелочных переводов, подверженных воздействию природных процессов и явлений (ледяной дождь, порывы сильного ветра, налипание мокрого снега).

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями (катастрофами) на объектах железнодорожного транспорта муниципального уровня – 0,01.

Аварии на воздушном транспорте

Возникновение ЧС и происшествий на воздушном транспорте и нарушений в работе аэропорта, аэродромов и вертолетных площадок маловероятно, возможно возникновение происшествий таких, как выкат воздушного судна за пределы воздушно-посадочной полосы по причине сложных метеорологических условий (ледяной дождь, гололедные явления).

2.2.2. ЧС, обусловленные пожарами (взрывами)

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами (взрывами) в зданиях, сооружениях, установках (в т.ч. магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах) производственного назначения составит локального уровня - 0,15.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами (взрывами) в зданиях, сооружениях, установках сельскохозяйственного назначения, локального уровня составит - 0,6.

ЧС, обусловленные обнаружением неразорвавшихся боеприпасов

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных обнаружением неразорвавшихся боеприпасов, локального уровня составит - 0,01.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных обнаружением (утратой) взрывчатых веществ (боеприпасов), локального уровня составит - 0,01.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса и (или) сброса) АХОВ при их производстве, переработке или хранении (захоронении), локального уровня составит - 0,08.

2.2.3. Прогноз биолого-социальных ЧС

Прогнозируется дальнейшее выявление новых случаев заболевания и летальных исходов от новых штаммов коронавируса COVID-19 на всей территории Кировской области.

Основными источниками риска заболевания являются контакты инфицированных в результате нарушения режима самоизоляции, правил гигиены и посещения мест массового скопления людей.

Возможно возникновение 1 чрезвычайной ситуации, связанной с бешенством

сельскохозяйственных животных, до муниципального уровня. Распространение сохранится в основном в южных и центральных районах области.

На всех территориях Кировской области, основной задачей остается регулирование численности лисиц, безнадзорных животных, как основных распространителей болезни.

Сохраняется вероятность заноса Африканской чумы свиней с территории республики Татарстан, республики Марий Эл, Нижегородской и Костромской области.

Возможно ухудшение обстановки, связанной с высокопатогенным гриппом птиц в Зуевском районе и граничащих с ним муниципальных образованиях.

Возможны случаи пищевого отравления населения недоброкачественной водой, алкогольными напитками контрафактного происхождения и пищевыми продуктами.

В декабре прогнозируется рост случаев травматизма среди населения в результате гололедицы на тротуарах, а также в результате падения снежно-ледяных отложений с крыш зданий. Травматизм при использовании пиротехнических средств.

3. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

3.1. ЕДДС муниципальных районов и городских округов довести прогноз до всех служб района, организаций и учреждений муниципального звена ТП РСЧС, сельских и городских поселений.

3.2. Главам городских округов и муниципальных районов в целях защиты населения и территорий от возможных аварийных ситуаций в муниципальных звеньях ТП РСЧС Кировской области:

- уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (происшествий);

- поддерживать в готовности силы и средства звеньев ТП РСЧС, привлекаемых к ликвидации последствий ДТП, пожаров, аварий на объектах жилищно - коммунального хозяйства;

- поддерживать на необходимом уровне материально-технические средства для проведения эвакуационных, аварийно - спасательных и аварийно - восстановительных работ;

- взять под контроль выполнение мероприятий по открытию и поддержанию в работоспособном состоянии ледовых переправ.

- организовать выполнение мероприятий согласно Протоколу внеочередного заседания чрезвычайной противоэпизоотической комиссии по предупреждению возникновения и ликвидации карантинных и особо опасных заболеваний животных на территории Кировской области от 18.10.2021 N 03-52-04-04.

3.3. Руководителям предприятий жилищно - коммунального хозяйства, РЭС муниципальных образований, объектов жизнеобеспечения, а также руководителям социально значимых объектов, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей:

- взять под личный контроль соблюдение сроков устранения технологических нарушений на объектах жизнеобеспечения, жилищного фонда и соцкультбыта;

- при возникновении аварийных ситуаций доводить информацию до дежурных диспетчеров ЕДДС муниципальных образований;

- вести постоянный контроль технического состояния, отработку перевода на автономные источники питания систем электроснабжения объектов, быть готовыми обеспечить возможность перехода на источники резервного питания объектов, при нештатном отключении электроснабжения до 12 часов;

- обеспечить необходимый запас материально-технических ресурсов для устранения аварийных ситуаций;

3.4. В средствах массовой информации проводить регулярное информирование населения о сложившейся обстановке, организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению правил поведения и маршрутах эвакуации.

3.5. Главному управлению МЧС России по Кировской области с помощью средств массовой информации продолжить противопожарную пропаганду по факту роста количества бытовых пожаров, обратив особое внимание на то, что причиной возникновения пожаров, в большинстве случаев, является неосторожное обращение граждан с огнём, нарушение правил эксплуатации отопительного оборудования, правил использования пиротехнических средств, а также постоянно разъяснять правила поведения людей на водных объектах на зимний период.

Принимать меры по оперативному оповещению населения, с использованием СМИ и сайтов о складывающейся обстановке.

3.6. Министерству здравоохранения Кировской области:

- через средства массовой информации продолжить информационно - разъяснительную работу по вопросам профилактики новой коронавирусной инфекции;

- обеспечить проведение профилактических прививок по эпидемическим показаниям категориям граждан, подлежащих обязательной вакцинации (работника торговли, салонов красоты, бытовых услуг, общественного питания, МФЦ, транспорта общего пользования, такси, образования, здравоохранения, соц. защиты, ЖКХ, театров, кинотеатров).

3.7. Рекомендации по мероприятиям в целях стабилизации ситуации, связанной с подъемом заболеваемости коронавирусом (COVID-19):

- усилить производственный контроль за санитарно-гигиеническим состоянием помещений и здоровьем сотрудников, при появлении сотрудников на работе с явными признаками заболевания отстранять их от работы для явки к врачу. Помнить, что своевременное обращение за медицинской помощью может спасти жизнь человека. Кроме того раннее выявление и отстранение от работы лиц с признаками гриппоподобных заболеваний нужно для защиты коллективного здоровья;

- обеспечить эффективную работу системы вентиляции; регулярное проветривание помещений и поддержание необходимого микроклимата. При необходимости провести внеплановую чистку и дезинфекцию кондиционеров, вентиляционных систем, где возможно скопление возбудителей;

- обеспечить условия для соблюдения личной гигиены сотрудниками (мыло и антисептики для обеззараживания рук, одноразовые бумажные полотенца, салфетки и пр.);

- провести беседу с сотрудниками о гигиене рук и респираторной гигиене (одноразовые носовые платки, применение влажных салфеток или антисептиков для очистки рук при кашле, чихании и т.д.);

- в случае появления в коллективе больных необходимо ограничить проведение массовых мероприятий в помещениях;

- провести разъяснительную работу в коллективах о недопустимости посещения общественных мест при наличии симптомов респираторной инфекции и необходимости обращения за медицинской помощью в первый день заболевания;

- работникам в сфере обслуживания населения, особенно, кто работает с деньгами, получает документы, вещи от клиентов, рекомендовать частое мытье рук с

мылом или обработку их влажными салфетками, не касаться лица во время работы руками и другими предметами, во время рабочего дня при большом потоке посетителей неоднократно (1 раз за 2-4 часа) промывать нос, использовать специальные мази, спрей, увлажняющие слизистую носа или защищающую ее от проникновения вирусов.

3.8. Министерству образования Кировской области рекомендовать перевод учебных заведений Кировской области на дистанционное обучение в связи со складывающейся эпидемиологической обстановкой (COVID-19).

3.9. Рекомендации населению:

- принять все меры по недопущению распространения коронавирусной инфекции, соблюдать установленные правила поведения с целью недопущения заболевания себя и близких, пройти вакцинирование от COVID19.

- водителям транспортных средств и пешеходам быть предельно внимательными при движении по дорогам Кировской области, неукоснительно соблюдать правила дорожного движения, а также требования и указания сотрудников дорожно-патрульной службы ГИБДД

- принять все меры по соблюдению правил поведения на водных объектах. Не оставлять без присмотра малолетних детей вблизи водоемов. Не выходить на неокрепший лед водоемов.

Заместитель начальника Главного управления
(по гражданской обороне и защиты населения)-
начальник управления гражданской обороны
и защиты населения
полковник



А.Л. Никитинский