

## ***СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области на март 2023 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 ФБГУ «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).

### **1. Анализ разработки прогноза ЕДДС муниципальных образований.**

Главным управлением МЧС России по Кировской области проведен выборочный анализ разработки прогнозов ЕДДС муниципальных образований. Анализ показывает, что ежедневные оперативные прогнозы специалистами ЕДДС муниципальных образований в нарушение п. 28 Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» не разрабатываются.

### **2. Характеристика источников ЧС в марте**

#### **2.1. Особенности проявления источников природных ЧС**

Характерными источниками природных ЧС в марте являются:

опасные метеорологические явления (резкие изменения погоды, сильный ветер, снегопад, налипание мокрого снега, сложные гололедно-изморозевые отложения) и происшествия, связанные с выходом людей на лед в местах скопления рыбаков, ледовых переправ.

опасные гидрологические явления: пониженная толщина льда и образование полыней на ледовых переправах и в местах массового скопления рыбаков.

Анализ имеющихся данных наблюдений за опасными природными явлениями свидетельствует об определенной цикличности явлений, во многом связанной с проявлением солнечной активности и другими природными явлениями, а также техногенным и антропогенным факторами. Однако, с точки зрения возможности проведения превентивных мероприятий, опасные природные процессы как источник чрезвычайных ситуаций могут прогнозироваться с очень небольшой заблаговременностью.

При наличии снежного покрова и при выпадении снега в сочетании с ветром значительной скорости (более 5 м/с) возникают метели, т.е. горизонтальный перенос снега в приземном слое атмосферы. Среднемноголетнее число дней с метелями составляет 7-9 дней. Сильными (особо опасными) метелями считаются те продолжительность которых составляет 12 часов и более при ветре 15 м/с и более,

могут стать и кратковременные метели при ветре более 23 м/с и при сильном снегопаде (свыше 20 мм за 12 часов).

### 2.1.1. Метеорологическая обстановка

#### Температурный режим марта

В марте среднемесячная температура воздуха обычно составляет -11, -13°С возможны отклонения в сторону увеличения или уменьшения до 1° - 2°С.

#### Осадки

Среднемесячное количество осадков составляет 28-31 мм. Чаще всего он выпадают в виде снега, мокрого снега, дождя, мороси и сопутствующих явление гололед, туман. Отложение гололеда может достигать 20 мм и более.

#### Ветер

Преобладающие направления ветра - юго-западное и южное, максимальна скорость может достигать 20 м/с и более.

### 2.1.2. Гидрологическая обстановка

На реках области повышается вероятность возникновения происшествий в местах выхода людей на лед. Ежегодно на территории области функционируют 7 ледовых переправ.

На реках области повышается вероятность возникновения происшествий в местах выхода людей на лед.

Планируется к открытию семь ледовых переправ: с. Сорвижи Арбажского район с. Вишкиль Котельничского района, г. Котельнич Котельничского района, с. Русски Турек Уржумского района, д. Тюм-Тюм Уржумского района и с. Цепочки! Уржумского района, с. Утманово Подосиновского района.

Из них действуют шесть ледовых переправ.

п/п	Район	Название переправы (пункты сообщения)	Река (водоем)	Тип переправы	Дата открытия	Текущее состояние
1.	Уржумский	д. Тюм-Тюм	р. Вятка	Автогужевая	23.12.2022	<b>открыт*</b>
2.	Котельничский	г.. Котельнич	Р. Вятка	Автогужевая	30.12.2022	<b>ОТКРЫТ!</b>
3.	Арбажский	с. Сорвижи	р. Вятка	Автогужевая	10.01.2023	<b>открыт:</b>
4.	Уржумский	с. Русский Турек	р. Вятка	Автогужевая	12.01.2023	<b>ОТКРЫТ!</b>
5.	Уржумский	с. Цепочкино	р. Вятка	Автогужевая	20.01.2023	<b>открыт;</b>
6.	Котельничский	с. Вишкиль	р. Вятка	Автогужевая	26.01.2023	<b>ОТКРЫТ;</b>

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 (50 человек и более):

1. Кировская область, Слободской район, г. Слободской (р. Вятка);
2. Кировская область, Советский район, с. Ишлык (р. Вятка);
3. Кировская область, Вятскополянский район, г. Вятские Поляны (р. Вятка);
4. Кировская область, Орловский район, г. Орлов (р. Вятка);
5. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка);
6. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка);
7. г. Киров, Филейский затон (р. Вятка);
8. Кировская область, Белохолуницкий район, г. Белая Холуница (Белохолуницкий пруд).

## **2.2. Источники техногенных ЧС**

### **2.2.1 Аварии и происшествия на транспорте**

Анализ дорожно-транспортных происшествий в марте за период 2013-2022 г.г. показывает, что количество дорожно-транспортных происшествий будет выше среднегодовых значений.

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

### **2.2.2 Техногенные пожары**

Основными причинами возможных пожаров могут стать;

1. замыкание или неисправность электропроводки;
2. использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;
3. неисправность печного или газового оборудования;
4. переход огня на соседние строения;
5. нарушение правил и мер пожарной безопасности;
6. неосторожное обращение с огнем;
7. курение в не установленных местах.

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

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

В марте возможны происшествия, связанные с обнаружением взрывных устройств и взрывоопасных веществ.

ЧС выше локального уровня не прогнозируются.

### **2.2.3. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**

По статистическим данным, в марте 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;

1.высокая степень изношенности основных фондов, особенно водопроводных систем;

2.не соблюдение нормативов проведения ремонтных работ;

3.нарушение правил эксплуатации оборудования.

Аварии на системах холодного водоснабжения и отопления выявляются при сильных морозах, резких перепадах температур воздуха, проведении ремонтных работ, и при «опрессовке» систем.

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

По статистическим данным, наиболее аварийными районами в марте 2023 года могут стать: г. Киров, Белохолуницкий, Верхнекамский, Вятскополянский, Зуевский, Кирово-Чепецкий, Котельничский, Лузский, Нагорский, Омутнинский, Опаринский Пижанский, Слободской, Шабалинский, Юрьянский, Яранский районы.

### **2.2.4. Происшествия на водных объектах**

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

## **2.3. Источники биолого-социальных ЧС**

По-прежнему отмечаются случаи заболеваемости среди населения COVID-19, вследствие воздействия нового штамма «омикрон» (его подвид «кракен»), несоблюдения правил и рекомендаций в период пандемии.

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

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями (ОКИ) в марте 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.

Наиболее напряженная обстановка по бешенству складывается в южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский районы).

### **2.4. 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.

## **3. Прогноз чрезвычайных ситуаций на март 2023 года.**

На территории Кировской области в период с 2013 по 2022 год в марте ЧС техногенного характера природного характера не зарегистрировано.

### **3.1. Прогноз природных ЧС**

#### **Прогноз метеорологической обстановки**

По предварительному прогнозу ГУ «Кировский ЦГМС», средняя месячная температура воздуха ожидается  $-7, -12^{\circ}\text{C}$  (около средних многолетних значений). Такие отклонения обуславливаются частыми вторжениями холодного воздуха северного и северо-восточного направления. Температура воздуха в ночные часы может опускаться до  $-23^{\circ}\text{C}$  и ниже.

Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества (норма 28-31 мм).

По анализу многолетних данных и ожидаемого температурного режима возникновение ЧС природного характера в марте 2023 года прогнозируется не выше муниципального уровня.

#### **Прогноз гидрологической обстановки**

Водозаборы и системы водоснабжения работают в штатном режиме. Наибольшая вероятность провалов людей под лед (50 человек и более) в следующих районах;

1. Кировская область, Слободской район, г. Слободской (р. Вятка);
2. Кировская область, Советский район, с. Ишлык (р. Вятка);
3. Кировская область, Вятскополянский район, г. Вятские Поляны (р. Вятка);
4. Кировская область, Орловский район, г. Орлов (р. Вятка);
5. г. Киров, д. Большая гора, район Нового моста (р. Вятка);
6. г. Киров, Заречный парк (р. Вятка);
7. г. Киров, Филейский затон (р. Вятка);
8. Кировская область, Белохолуницкий район, г. Белая Холуница (Белохолуницкий пруд), также возможны и другие места выхода на лед.

9. Кировская область, Котельничский район с. Вишкиль (р. Вятка );
10. Кировская область, Лебяжский район, пгт. Лебяжье (р. Вятка - до автотранспортных средств);
11. Кировская область, Кирово -Чепецкий район, микрорайон Каринторф (р. Чепца - до 2 автотранспортных средств), также возможны и другие места выхода на лед.

### **3.2. Прогноз техногенных ЧС**

#### **3.2.1. Аварии и происшествия объектах транспортной инфраструктуры**

По среднемноголетним 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 0,4.

#### **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 (сильные метели, 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 взлетно-посадочной полосы по причине сложных метеоусловий (сильные метели, ледяной дождь, гололедные явления).

#### **3.2.2. 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 - 0,5.

#### **ЧС, обусловленные обнаружением взрывных устройств**



Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленные обнаружением (утратой) взрывчатых веществ (боеприпасов), локального уровня составит - 0,1.

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

### **3.2.3. Прогноз биолого-социальных ЧС**

Прогнозируется дальнейшее выявление новых случаев заболевания и летальных исходов от новых штаммов коронавируса COVTD-19 на всей территории Кировской области. Сохраняется высокая вероятность роста заболевания высокопатогенным гриппом А(Н3Н1), возможно значительное превышение пороговых значений.

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

В марте прогнозируется рост случаев травматизма среди населения в результате гололедицы на тротуарах, а также в результате падения снежно-ледяных отложений с крыш зданий. Возможны случаи обморожения.

***Прогнозируется рост случаев провалов людей и техники под лед.***

***Главное управление МЧС России  
по Кировской области***