

Утверждаю
Начальник Главного управления
МЧС России по Кировской области
генерал-майор внутренней службы
А.А. Аникин
" 22 " 05 2023 г.

СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ
чрезвычайных ситуаций на территории Кировской области
на июнь 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» разрабатываются не во всех муниципальных образованиях области.

2. Характеристика источников ЧС в июне

2.1. Особенности проявления источников природных ЧС

Источниками природных ЧС в июне являются:

- опасные метеорологические явления (резкие изменения погоды, сухая жаркая погода, шквалистые ветра, ливни, град, грозы);
- опасные гидрологические явления (летний паводок);
- опасные агрометеорологические явления (заморозки);
- природные пожары (лесные и торфяные).

Анализ данных наблюдений за опасными природными процессами свидетельствует об определенной цикличности, во многом связанной с проявлением солнечной активности, а также другими природными, техногенными и антропогенными факторами.

Статистические данные свидетельствуют, что опасные природные явления в

качестве источников ЧС могут прогнозироваться с разной заблаговременностью, что определяет временные рамки проведения превентивных мероприятий.

В период с 2013 по 2022 гг. в июне ЧС не зарегистрировано.

2.1.1. Метеорологическая обстановка

Температурный режим июня

Средняя температура в июне составляет +20, +24 градусов. В первой декаде она обычно несколько ниже средней величины.

Осадки

Количество осадков: 40 - 60 мм, количество дней с осадками – 9-14. Возможны грозы.

Ветер

В июне повторяемость южных и юго-западных ветров равна повторяемости северных и северо-западных, средняя скорость ветра – 3-5 м/с, максимальная скорость может достигать 25 м/с и более.

Гроза занимает одно из первых мест среди опасных метеорологических явлений по наносимому ущербу. Основанием этому служит ее комплексность: обычно она сопровождается ливнями, градобитиями, пожарами, резкими усилениями ветра.

Отмечается тесная связь числа дней с грозой с физико-географическими условиями: любое повышение рельефа ведет за собой увеличение грозовой деятельности. Более того, распределение гроз по территории носит зональный характер - наблюдается увеличения числа дней с грозой с севера на юг. Чаще всего грозы отмечаются во второй половине суток. Продолжительность одной грозы в среднем составляет 1,5-2 часа.

Град выпадает преимущественно в теплое время года (обычно пятнами или полосами, иногда имеющими несколько километров в длину и сотни метров в ширину). Опасность градобитий определяется размерами градин и размерами поражаемой территории. Кировская область находится в зоне низкого риска градобитий, который составляет 0,5 - 1,5 (среднее многолетнее число дней с градом в год). Лишь в исключительно грозовые годы количество дней с градом за сезон может достигнуть 3-5.

Ни в один из месяцев град не наблюдался ежегодно. Наибольшая вероятность градобития падает на май и июнь.

Среди разрушительных последствий прохождения гроз, сопровождающихся выпадением града, первое место занимают нарушение электроснабжения, разрушение крыш зданий, поражение сельскохозяйственных посевов, реже возникают пожары в результате попадания разрядов молний в трансформаторные подстанции, объекты хозяйства, а также лесные пожары.

Частым спутником грозы является сильный ветер. В соответствии с принятыми критериями опасности область относится к умеренно опасной зоне по очень сильным ветрам (ураганам и смерчам). Среднестатистические данные за последние 40 лет наблюдений свидетельствуют, что на территории области смерчи регистрируются 1 раз в 7 лет, ураганы - 1 раз в 2 года и шквалистые ветры - 5-6 раз в году.

Опасные агрометеорологические явления в июне

Период с температурой выше $+5^{\circ}\text{C}$ характеризует начало вегетационного периода холодостойких растений и озимых культур. К числу наиболее опасных явлений погоды в период активной вегетации и цветения относятся заморозки. Во второй и третьей декадах июня вероятность понижения температуры до 0°C и ниже очень велика, отмечается по 3-4 дня с заморозками в этот период.

2.1.2. Гидрологическая обстановка

По средним многолетним данным, весеннее половодье заканчивается во третьей декаде мая. В июне на водоемах области наблюдается снижение уровней воды до меженных значений по окончании периода весеннего половодья. Водозаборы и системы водоснабжения работают в штатном режиме.

2.1.3. Природные пожары

В соответствии с постановлением Правительства Кировской области от 17.04.2023 № 175-П «О начале пожароопасного сезона 2023 года в лесах на территории Кировской области» установлено начало пожароопасного сезона с 17.04.2022.

В соответствии с постановлением Правительства Кировской области от 21.04.2023 № 208-П «Об установлении особого противопожарного режима в лесах и об ограничении граждан в лесах и въезда в них транспортных средств на территории Кировской области» установлен особый противопожарный режим в лесах с 21.04.2023.

Общее количество пожаров в июне изменяется от года к году от 0 до 12 за месяц в зависимости от погодных условий.

За пожароопасный сезон 2022 года крупных природных пожаров на территории области не зарегистрировано. Последний крупный лесной пожар площадью 345 га был зарегистрирован на территории области в 2013 году (Опаринское лесничество).

2.2. Источники техногенных ЧС

2.2.1 Аварии и происшествия на транспорте

Основными причинами дорожно-транспортных происшествий в июне являются несоблюдение ПДД водителями автотранспортных средств, скоростного режима, неудовлетворительное состояние дорог, неблагоприятные метеоявления.

Анализ дорожно-транспортных происшествий в июне за период 2013-2022 г.г. показывает, что количество дорожно-транспортных происшествий будет выше среднемноголетних 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:

- 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;
 - неосторожное обращение с огнем;
 - курение в не установленных местах.

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

ЧС выше локального уровня не прогнозируются.

2.2.3. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

По статистическим данным в июне роста количества технологических нарушений на объектах жилищно-коммунального хозяйства не наблюдается в связи с отсутствием отопительного сезона. Имеют место аварии на системах водоснабжения, газоснабжения, а также на электросетях.

Основными причинами являются:

- 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 в ходе эксплуатации трубопровода, при проведении ремонтных работ и при «опрессовке» систем.

Причинами аварий на объектах энергетики могут стать обрывы электропроводов, повреждение опор ЛЭП, электроподстанций, вследствие воздействия опасных (комплекса неблагоприятных) метеоявлений (порывы сильного ветра, град, грозы), из-за упавших деревьев, поврежденных широкоформатных конструкций.

По статистическим данным, наиболее аварийными районами в июне 2023 года могут стать: г. Киров, Котельничский, Немский, Лузский, Верхнекамский районы.

2.2.4. Происшествия на водных объектах

Наблюдается рост количества происшествий, связанных с несоблюдением правил поведения на водных объектах (купание в не установленных местах, одиночное купание, несоблюдение правил эксплуатации маломерных судов). По статистическим данным на территории Кировской области отмечается тенденция роста количества пострадавших среди детей.

2.3. Источники биолого-социальных ЧС

По-прежнему отмечаются случаи заболеваемости среди населения COVID-19,

вследствие несоблюдения правил и рекомендаций в период пандемии.

Заболеваемость острыми кишечными инфекциями (ОКИ) в июне прогнозируется ниже среднесноголетнего уровня. Одним из основных факторов передачи заболеваний является недоброкачественная питьевая вода централизованного водоснабжения, нарушение работниками питания санитарно-гигиенических норм и правил при приготовлении и хранении продуктов питания, несоблюдение правил личной гигиены.

Случаев гриппа не зарегистрировано.

Природно-очаговые инфекции

В связи с увеличением численности грызунов – основных носителей возбудителей природно-очаговых инфекций - заболеваемость геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, туляремией, лептоспирозом и клещевым боррелиозом прогнозируется выше среднесноголетнего уровня. В июне в связи с сезонным распространением клещей возрастает количество случаев заболевания клещевым энцефалитом и Боррелиозом среди населения.

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.

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).

Указом Губернатора Кировской области от 05.05.2023 № 65 в связи с установлением диагноза высокопатогенного гриппа у диких водоплавающих птиц (чаек) установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территориях пгт. Фаленки муниципального образования Фаленский МО и пгт. Нема муниципального образования Немский МО.

Указом Губернатора Кировской области от 07.05.2023 № 66 в связи с установлением диагноза высокопатогенного гриппа у диких водоплавающих птиц (чаек) установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территориях муниципального образования Зуевское городское поселение Зуевского района, муниципального образования Просницкое сельское поселение Кирово-Чепецкого района, муниципального образования город Кирово-Чепецк, села Верхосунье муниципального образования Фаленский МО.

Указом Губернатора Кировской области от 10.05.2023 № 67 в связи с установлением диагноза высокопатогенного гриппа у диких водоплавающих птиц (чаек) установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территории муниципального образования город Киров.

Указом Губернатора Кировской области от 11.05.2023 № 68 в связи с

установлением диагноза высокопатогенного гриппа у диких водоплавающих птиц (чаек) установлены ограничительные мероприятия (карантин) на территории пгт Тужа. муниципального образования Тужинское городское поселение Тужинского района.

ЧС не зарегистрировано.

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 июнь 2023 года.

3.1. Прогноз природных ЧС

По анализу многолетних данных в июне 2023 года прогнозируется возникновение ЧС природного характера с вероятностью:

- локального уровня – 0,45;
- муниципального уровня – 0,4.

Прогноз метеорологической обстановки

По предварительному прогнозу Гидрометцентра Кировского ЦГМС, средняя месячная температура воздуха ожидается +18, +22°. Месячное количество осадков предполагается около среднего многолетнего количества (норма 40–60 мм).

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

Агрометеорологическая обстановка

Возможно возникновение ЧС в результате воздействия опасных агрометеорологических явлений (заморозки, почвенная засуха, переувлажнение почвы).

Прогноз гидрологической обстановки

ЧС выше локального уровня не прогнозируются.

Нарушений в работе открытых водозаборов и ГТС не прогнозируется. В июне уровни на р. Вятке и ее притоках ожидаются около нормы.

В результате выпадения обильных осадков, неисправностей и замусоривания коллекторно-дренажных систем существует риск подтопления в приречных частях населенных пунктов, а также придомовых территорий, расположенных в низинах. Возможно повреждение наплавных низководных мостов.

Прогноз возникновения природных пожаров

На основании многолетних наблюдений в июне текущего года количество и площадь пожаров прогнозируется выше показателей прошлого года, на уровне среднемноголетних значений (5 пожаров на площади до 7 га). Основными причинами природных пожаров также являются: переход огня на сухой массив в следствие пала сухой травы, нарушение правил пожарной безопасности в лесной

местности отдыхающего населения, сухие грозы.

3.2. Прогноз техногенных ЧС

3.2.1. Аварии и происшествия объектах транспортной инфраструктуры

Дорожно-транспортные происшествия

По среднесрочным 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 0,2.

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 (порывы сильного ветра, град, грозы).

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 по причине сложных метеорологических условий (шквалистый ветер, гроза, туман).

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 - 0,1.

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных пожарами (взрывами) в зданиях, сооружениях, установках сельскохозяйственного назначения, локального уровня составит - 0,2.

ЧС, обусловленные обнаружением неразорвавшихся боеприпасов

Прогнозируемая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (пришествий), обусловленных обнаружением неразорвавшихся боеприпасов, локального уровня составит - 0,02. (По статистическим данным характерно для

Шабалинского и Оричевского районов)

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.

Прогнозируется рост случаев потерявших людей в лесной местности.

3.2.3. Прогноз биолого-социальных ЧС

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

Возможны случаи заболеваний клещевым энцефалитом и боррелиозом в результате укусов людей клещами.

Возможно возникновение 1 чрезвычайной ситуации, связанной с бешенством сельскохозяйственных животных, до муниципального уровня. Распространение сохранится в основном в южных и центральных районах области.

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

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

Происшествия на водных объектах

Прогнозируется рост количества происшествий, связанных с несоблюдением правил поведения на водных объектах.

Эпизоотическая обстановка

На всех территориях Кировской области, основной задачей остается регулирование численности лисиц, безнадзорных животных, как основных распространителей болезни. Наиболее напряженная обстановка по бешенству наиболее вероятна в южных районах области (Вятскополянский, Малмыжский, Уржумский, Санчурский, Куменский, Кильмезский, Унинский).

Прогнозируется возникновение 1 ЧС регионального характера в связи с ухудшением обстановки, связанной с высокопатогенным гриппом птиц на всей территории Кировской области.

4. Рекомендации по снижению рисков и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций

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

4.2. 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;

- организовать выполнение мероприятий согласно Протоколу заседания КЧС и ОПБ Кировской области от 23.03.2023 № 1, направленных на предупреждение и ликвидацию ЧС, связанных с прохождением пожароопасного сезона;

- держать на контроле состояние водных переправ на основе низководных, наплавных (понтонных) мостов, имеющих на территории муниципальных образований;

- принять меры по обработке лесопарковых зон противоклещевыми препаратами, провести вакцинацию населения против клещевого энцефалита и провести работу по информированию населения при укусе клещей.

4.3. 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.

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

4.5. 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, а также постоянно разъяснять правила поведения людей на водных объектах.

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

4.6. Министерству здравоохранения Кировской области:

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

4.7. Управлению ветеринарии Кировской области проводить мероприятия по ликвидации возможных эпизоотических очагов бешенства, птичьего гриппа, африканской чумы свиней и предупреждению новых случаев.

4.8. Рекомендации населению:

- 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 детей вблизи водоемов.

4.9. Министерству лесного хозяйства Кировской области:

- запретить в лесах разведение костров, сжигание порубочных остатков и мусора, сухой травы и бытовых отходов, проведение пожароопасных работ;
- организовать проведение мероприятий, исключающих возможность перехода огня при лесных и торфяных пожарах на здания и сооружения (устройство защитных противопожарных полос, удаление сухой растительности и т.д.) в населенных пунктах, расположенных в лесных массивах или непосредственной близости от них;
- установить порядок оповещения населения о возникших пожарах и угрозе их распространения;
- обеспечить своевременную передачу информации об осложнении пожарной обстановки;
- организовать постоянный контроль за соблюдением требований пожарной безопасности при проведении лесохозяйственных работ;
- обеспечить своевременное тушение лесных пожаров;
- произвести опашку населённых пунктов, объектов, находящихся в непосредственной близости от лесных массивов (создание минерализованных зон);
- на территориях сельских поселений и садоводческих обществ проверить состояние пожарных водоёмов для целей пожаротушения;
- активизировать работу по проведению среди населения противопожарной пропаганды.

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



А.Л. Никитинский