Приложение

Оперативный ежедневный прогноз ЧС

**на 17.12.2022 г.**

**1.1. Гидрометеорологическая обстановка****.**

По данным Калужского ЦГМС - Филиала ФГБУ "Центральный УГМС":

**17 декабря ожидается:**

Облачно. Ночью снег, местами сильный, на дорогах гололедица, снежные заносы. Утром и днём осадки (снег с дождём), местами гололёд, местами ледяной дождь, местами налипание мокрого снега, на дорогах гололедица, местами сильная. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -9..-4°С, днём -4..+1°С. Горизонтальная видимость 7000 м, при осадках 3000-1000 м.

**18 декабря ожидается:**

Облачно, ночью сильный снег, днём снег, местами сильный, на дорогах гололедица, снежные заносы. Ветер северо-западный 6-11 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью и днём -9..-4°С.

**19 декабря ожидается:**

Облачно с прояснениями, преимущественно без осадков, на дорогах гололедица. Ветер западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -12..-7°С, днём -9..-4°С.

**1.2. Лесопожарная обстановка.**

Лесопожарная обстановка на территории области в норме, контролируется.

**1.3. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка на территории области в норме, контролируется.

**1.4. Геомагнитная обстановка.**

**17 декабря** будет наблюдаться стабильная геомагнитная обстановка (до небольших возмущений), которая не вызовет серьёзных последствий для объектов экономики и жизнедеятельности населения Калужской области.



**1.5. Радиационная обстановка.**

Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка на территории области в норме.

Радиационный фон на территории области в пределах естественного – 0,10-0,12 мкЗв/час (в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 безопасный уровень радиации до 0,60 мкЗв/ч).

Экологическая обстановка устойчивая. Общий уровень загрязнения воздуха – умеренный. Основной загрязнитель – автомобильный транспорт.

**1.6. Техногенная обстановка.**

За истекшие сутки техногенных аварий не зарегистрировано.

**1.7. Санитарно-эпидемиологическая обстановка.**

Санитарно-эпидемиологическая обстановка на территории области контролируется. Вспышек особо опасных болезней человека не зарегистрировано.

**1.8. Биолого-социальная обстановка.**

По данным Информационного центра по мониторингу ситуации с коронавирусом на территории Калужской области по состоянию **на 16.12.2022** зарегистрированы 122118 случаев заражения коронавирусом, выздоровели 120120 человек, скончались 1453 человека.

**2. Прогноз возникновения происшествий (ЧС).**

**Опасные метеорологические явления**: не прогнозируется**.**

**Неблагоприятные метеорологические явления**: *комплекс неблагопроиятных метеорологических явлений в виде снега, местами сильного, местами налипания мокрого снега, местами гололеда и ледяного дождя, на дорогах гололедица, местами сильная****.***

**2.1. Природно-техногенные источники происшествий (ЧС).**

Чрезвычайные ситуации природного характера не прогнозируются.

На территории всей области существует вероятность возникновения аварийных ситуаций и происшествий, связанных с повреждением (обрывом) линий электропередач.

*Источник ЧС – износ основных средств, ледяной дождь, гололед, местами сильные осадки, налипание мокрого снега.*

**На всей территории области существует вероятность повреждения кровли зданий и сооружений, слабо укрепленных, широкоформатных, ветхих, рекламных конструкций, падения деревьев.**

*Источник ЧС – нарушение условий эксплуатации, ветхость сооружений, ледяной дождь, гололед, местами сильные осадки, налипание мокрого снега.*

Существует вероятность возникновения нарушений в работе систем жизнеобеспечения населения на территории области.

Наиболее вероятны аварийные ситуации на территории Дзержинского, Козельского, Перемышльского районов и в городском округе «Город Калуга».

*Источник ЧС – износ основных средств, нарушение правил эксплуатации, аварийные ситуации при плановых работах на инженерных системах, системах теплоснабжения, в результате аварийного отключения электроснабжения, ледяной дождь, гололед, местами сильные осадки, налипание мокрого снега.*

**Существует вероятность возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта**, в первую очередь в г. Калуге (АО «Международный аэропорт «Калуга» им. К.Э. Циолковского»), а так же ЧС, связанных с авиационными катастрофами и авариями с воздушными судами, следующими по транзитным маршрутам движения через территорию области, а также авариями легкомоторной и военной авиации.

*Источник ЧС – ледяной дождь, гололед, местами сильные осадки, налипание мокрого снега.*

**Существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с** **ДТП**. Наибольшее количество происшествий прогнозируется на 10-ти опасных участках трассы федерального значения М-3 «Украина» в 4 муниципальных образованиях Калужской области:

М-3 «Украина»:

1) Боровский район – 86+982 по 87+033 км;

2) Боровский район – 89+450 по 89+820 км;

3) г. Обнинск – 102+840 по 102+970 км;

4) г. Обнинск – 103+220 по 103+300 км;

5) г. Обнинск – 103+300 по 103+475 км;

6) г. Обнинск – 103+730 по 103+876 км;

7) г. Обнинск – 105+040 по 105+056 км;

8) Малоярославецкий район – 111+460 по 111+889 км;

9) Малоярославецкий район – 114+650 по 114+800 км;

10) Мещовский район – 213+700 по 214+018 км.

*Источник ЧС - несоблюдение водителями ПД, увеличение транспортного потока в выходные дни, гололедица, снижение горизонтальной видимости при сильных осадках и ухудшение качества дорожного покрытия при гололедице и осадках. (*Приложение 1).

**17.12.2022** прогнозируется увеличениеколичества ДТП на территории Калужской области в связи с неблагоприятными метеорологическими условиями.

**2.2. Техногенные источники происшествий (ЧС).**

Чрезвычайные ситуации техногенного характера выше межмуниципального уровня не прогнозируются.

**Существует вероятность происшествий, связанных с пожарами и взрывами бытового газа в зданиях жилого, социально-культурного и бытового назначения.** Наиболее сложная обстановка может сложиться на территории Малоярославецкого, Боровского, Жуковского, Тарусского, Дзержинского районов и в ГО «Город Обнинск», «Город Калуга». (Приложение 2).

*Источник ЧС - нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации газового, печного и электрооборудования, неосторожное обращение с огнем.*

**17.12.2022** количество пожаров на территории Калужской области существенно не изменится.

**2.3. Биолого-социальные источники** **происшествий (ЧС).**

**Существует вероятность обнаружения очагов особо опасных карантинных заболеваний животных,** в т.ч. в результате заноса с соседних областей на территорию Калужской области. (*С начала года зарегистрировано 3 случая бешенства животных).*

**Существует вероятность** **возникновения несчастных случаев на водных объектах**. Наибольшая вероятность происшествий прогнозируется на территориях Боровского, Дзержинского, Жуковского, Кировского, Людиновского, Перемышльского, Тарусского, Ферзиковского, Козельского, Думиничского, Юхновского районов, ГО «Город Обнинск» и ГО «Город Калуга».

*Источник ЧС – несоблюдение правил поведения на водных объектах.*

**В связи с гололедицей на дорогах возрастает вероятность травматизма населения.**

**3. Рекомендованные превентивные мероприятия.**

1. Калужскому ЦГМС – Филиалу ФГБУ «Центральное УГМС» при получении информации об опасных и неблагоприятных гидрометеорологических явлениях немедленно доводить информацию до ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по Калужской области.

2. Руководителям органов местного самоуправления области, территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, жилищно-коммунальных служб и других взаимодействующих организаций организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению рисков возникновения ЧС (происшествий) и смягчению их последствий в соответствии с планами действий.

3. Руководителям органов местного самоуправления совместно с представителями государственной ветеринарной службы и Россельхознадзора организовать выполнение комплекса противоэпизоотических мероприятий, направленных на недопущение возникновения новых очагов особо опасных карантинных заболеваний животных.

4. Руководителям органов местного самоуправления:

В целях снижения риска возникновения происшествий и ЧС, вызванных прохождением комплекса неблагоприятных явлений по территории Калужской области рекомендуется:

- довести информацию до руководителей РЭС;

- организовать расчистку дорог в муниципальных образованиях, трасс межмуниципального и федерального значения;

- организовать расчистки кровель зданий и сооружений от накопления снежных масс, наледи, сосулек;

- организацию противогололедной насыпи на автомобильных дорогах и пешеходных тратуарах.

Для предотвращения возникновения техногенных пожаров:

 - совместно с организациями, обслуживающими жилой фонд, проводить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии;

- в целях недопущения пожаров в населенных пунктах, садовых некоммерческих товариществах и на объектах администрациям муниципальных образований совместно с руководителями объектов экономики проводить профилактические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

- организовать взаимодействие по линии дежурно-диспетчерских служб с ГУ МЧС России по Калужской области, УМВД России по Калужской области, Министерством природных ресурсов и экологии Калужской области, а также с организациями лесопромышленного комплекса;

- организовать разъяснительную работу через СМИ с населением по вопросам соблюдения правил пожарной безопасности в населенных пунктах, на территории дачных поселков;

- обеспечить беспрепятственный подъезд пожарной техники к местам пожаров и свободный доступ к источникам противопожарного водоснабжения;

- организовать в соответствии с законодательством привлечение добровольных пожарных команд и дружин для локализации и тушения пожаров.

При получении информации об опасных и неблагоприятных метеорологических явлениях:

- довести информацию до руководителей жилищно-коммунальных служб, учреждений и организаций, социально-значимых объектов и объектов с массовым пребыванием людей, расположенных на территории муниципального образования;

- организовать оповещение населения муниципального образования о возможных рисках;

- довести информацию до пунктов временного размещения населения Донецкой и Луганской народных республик (Малоярославецкий, Боровский, Сухиничский, Людиновский, Жуковский районы, МО «Город Калуга»);

- уточнить группировку сил и средств по прогнозируемым рискам, запасы финансовых и материальных ресурсов, имеющихся для ликвидации ЧС и происшествий, уточненную информацию внести в базы ЧС и паспорта территории;

- привести в готовность силы и средства, предназначенные для ликвидации ЧС (происшествий);

- особое внимание обратить на готовность резервных источников питания на социально-значимых объектах с круглосуточным пребыванием людей, объектах жизнеобеспечения, на потенциально опасных объектах экономики с непрерывным производственным циклом;

- при возникновении ЧС, происшествий природного и техногенного характера, немедленно докладывать старшему оперативному дежурному ЦУКС ГУ МЧС России по Калужской области через ЕДДС муниципальных образований.

5. Управлению Роспотребнадзора по Калужской области:

- совместно с органами местного самоуправления обеспечить информирование населения по вопросам профилактических мероприятий с целью недопущения заражения населения острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ), гриппом, коронавирусной инфекцией COVID-19.

- продолжить работу по выявлению нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии мест приготовления пищи. Особое внимание уделить пищеблокам учебных заведений, мест общественного питания;

- продолжить сбор и обмен информацией с ГУ МЧС России по Калужской области о санитарно-эпидемиологической обстановке на территории области.

6. Управлению Министерства внутренних дел Российской Федерации по Калужской области:

- принять меры по усилению охраны общественного порядка и объектов, обеспечивающих жизнедеятельность населения, в местах пожаров и на прилегающих к ним территориях, при реагировании на дорожно-транспортные и иные происшествия.

7. О выполненных превентивных мероприятиях представлять сведения в ЦУКС ГУ МЧС России по Калужской области по телефону (8-4842) 718-108.

**4. Данный прогноз разрабатывался на основании информации, поступающей от учреждений, входящих в территориальную систему мониторинга и прогнозирования ЧС области (ТСМП), с использованием прогноза чрезвычайных ситуаций Главного управления МЧС России по г. Москве на 17 декабря 2022 года, полученного по электронной почте, а также собственных баз данных по учету ЧС и происшествий.**

Приложение 1

Карта-схема степени риска ДТП на территории Калужской области

на основе средних многолетних данных



 **Условные обозначения**

Наиболее опасные районы

по количеству ДТП

Опасные районы

по количеству ДТП

Наименее опасные

районы по количеству ДТП

Приложение 2

Карта-схема степени риска возникновения техногенных пожаров

на территории Калужской области



 **Условные обозначения**

Наиболее опасные районы по количеству пожаров

Опасные районы по количеству пожаров

Наименее опасные районы по количеству пожаров