Приложение

Оперативный ежедневный прогноз ЧС

**на 01.04.2022 г.**

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

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

**01 апреля ожидается:**

Облачно, ночью небольшой снег, днём мокрый снег, на дорогах гололедица.

Ветер северо-восточный 5-10 м/с.

Температура воздуха ночью -4..+1°С, днём 0..+5°С.

Горизонтальная дальность видимости – 7000м.

**02 апреля ожидается:**

Облачно, ночью снег, днём осадки (снег, мокрый снег), местами сильные,

местами гололёд, местами налипание мокрого снега, на дорогах гололедица.

Ветер северо-восточный 7-12 м/с.

Температура воздуха: ночью -5..0°С, днём 0..+5°С.

**03 апреля ожидается:**

Облачно, ночью снег, местами сильный, днём: мокрый снег, местами гололёд, местами налипание мокрого снега, на дорогах гололедица.

Ветер северо-западный 7-12 м/с.

Температура воздуха: ночью -5..0°С, днём 0..+5°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. На учёте состоит 25 мест массового выхода людей на лёд, используются 12. На основных реках области чисто. На закрытых водоемах области ледостав, толщина льда 13-27 см.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Река/пост наблюдения** | **НЯ/ОЯ,****см** | **Предварительный прогноз уровней воды** | **Выход воды на пойму, см** | **Реальный уровень от нуля гидропоста, см** | **Изменения за сутки, см** | **Различие с опасным (критическим) уровнем, см**  |
| Ока – г. Калуга | **900/1350** | **100-400** | **600** | **-8** | **+23** | **1358** |
| Жиздра – г. Козельск | **760/892** | **440-600** | **600** | **462** | **+21** | **430** |
| Угра – п. Товарково | **650/902** | **310-470** | **750** | **190** | **+17** | **712** |
| Протва – Спас-Загорье | **500/755** | **310-450** | **500** | **130** | **-5** | **625** |

**В районе гидропостов:**

- река Ока (г.Калуга) – редкий ледоход, уровень воды составляет -8 см от нуля гидропоста **(за сутки уровень повысился на 23 см)** **(опасный уровень 1350 см);**

- река Жиздра (г.Козельск) – в районе гидропоста чисто, уровень воды составляет +462 см от нуля гидропоста **(за сутки уровень повысился на 21 см)** **(опасный уровень 892 см);**

- река Угра (пос. Товарково) – редкий ледоход, уровень воды составляет +190 см от нуля гидропоста (**за сутки уровень повысился на 17 см)(опасный уровень 902 см);**

**-** река Протва (Спас-Загорье) – в районе гидропоста чисто, уровень воды составляет +130 см от нуля гидропоста **(за сутки уровень понизился на 5 см)** **(опасный уровень 755 см).**

**Динамика колебаний уровней воды в основных реках области (на 31.03.2022)**

**1.4. Геомагнитная обстановка.**

**01 апреля** будет наблюдаться нестабильная геомагнитная обстановка (до умеренной геомагнитной бури). Данная геомагнитная обстановка может вызывать ухудшение самочувствия граждан, страдающих хроническими заболеваниями сердечно-сосудистой и центральной нервной систем. Возможны перебои в работе электрооборудования и связи.

****

**1.5. Радиационная обстановка.**

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

Радиационный фон на территории области в пределах естественного – 0,07 -0,13 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 31.03.2022 зарегистрировано 101043 случая заражения коронавирусом, выздоровели 93534 человека, скончались 1411 человек.

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

**Опасные метеорологические явления**: не прогнозируются.

**Неблагоприятные метеорологические явления**: не прогнозируются.

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

Чрезвычайные ситуации природного характера 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 1).

*Источник ЧС - нарушения правил пожарной безопасности при эксплуатации газового, печного и электрооборудования, неосторожное обращение с огнем, отрицательная температура воздуха в ночные часы.*

**01.04.2022** количество пожаров на территории Калужской области существенно не изменится.

**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 ПДД, ухудшение качества дорожного покрытия при гололедице и осадках. (*Приложение 2).

**01.04.2022** количество ДТП на территории Калужской области существенно не изменится.

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

Чрезвычайные ситуации техногенного характера выше межмуниципального уровня не прогнозируются.

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.*

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.

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

**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, провал населения и техники под разрушающийся лед закрытых водоемов.*

**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 зарегистрирован 1 случай бешенства животных).*

**Существует** **вероятность увеличения количества обращений населения в ЛПУ в связи с травматизмом** на территории всей области.

*Источник ЧС – гололедица.*

**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:

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.

В целях обеспечения безопасности граждан на водных объектах:

- обеспечить профилактические мероприятия и деятельность по надзору на водных объектах;

- организовать разъяснительную работу через СМИ с населением по вопросам соблюдения правил поведения населения на водных объектах.

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 (Людиновский и 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;

- организовать необходимые мероприятия по обеспечению постоянного контроля за организацией функционирования детских стационарных лагерей на территории муниципального района;

- 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 01 апреля 2022 года, полученного по электронной почте, а также собственных баз данных по учету ЧС и происшествий.**

Приложение 1

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

Приложение 2

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