Приложение

Оперативный ежедневный прогноз ЧС

**на 19.09.2022 г.**

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

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

**19 сентября ожидается:**

Облачно, дождь, ночью местами сильный. Ветер южной четверти 7-12 м/с, порывы 15-20 м/с, днём местами до 23 м/с.

Температура воздуха ночью +5..+10°С, днём +8..+13°С.

Горизонтальная видимость 8000 м.

**20 сентября ожидается:**

Облачно с прояснениями, местами небольшой дождь. Ветер юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью +6..+11°С, днем +11..+16°С.

**21 сентября ожидается:**

Облачно, ночью небольшой дождь, днём дождь. Ветер юго-западный 4-9 м/с.

Температура воздуха: ночью +4..+9°С, днём +9..+14°С.

**1.2. Лесопожарная обстановка.**

Лесопожарная обстановка на территории области в норме, контролируется.

**18.09.2022** погодные условия в лесах на всей территории Калужской области (по данным информационной системы дистанционного мониторинга Федерального агентства лесного хозяйства) соответствуют **1-му классу пожарной опасности (пожарная опасность отсутствует) (**Приложение 1).

**1.3. Гидрологическая обстановка.**

Гидрологическая обстановка на территории области в норме, контролируется.

**1.4. Геомагнитная обстановка.**

**19 сентября** 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 – 0,10-0,15 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 18.09.2022** зарегистрировано 115138 случаев заражения коронавирусом, выздоровели 110389 человек, скончались 1453 человека.

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

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

**Неблагоприятные метеорологические явления**: ***местами сильный дождь, местами порывы ветра до 23 м/с.***

**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, сильный дождь, порывы ветра до 23 м/с.*

**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, сильный дождь, порывы ветра до 23 м/с.*

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, неблагоприятные метеоусловия.*

**На всей территории области существует незначительная вероятность (Р=0,1) возникновения природных пожаров.**

*Источники ЧС – несоблюдение правил пожарной безопасности, хозяйственная деятельность, выезд населения на природу и дачные участки.*

**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, снижение горизонтальной дальности видимости при осадках. (*Приложение 2).

**19.09.2022 существует вероятность увеличения** количества ДТП на территории Калужской области в связи с неблагоприятными метеоусловиями.

На всей территории области существует вероятность подтопления пониженных участков местности вследствие накопления дождевой воды, повышения уровня грунтовых вод.

*Источники ЧС – сильный дождь.*

В местах расположения дренажных переходов через автомобильные дроги возможно накопление воды и размыв дорожного полотна.

*Источники ЧС – сильный дождь.*

**Существует вероятность замусоривания дренажных систем и ливневых стоков.**

*Источники ЧС – сильный дождь.*

**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 – сильный дождь, порывы ветра до 23 м/с.*

**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 3).

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

**18.09.2022** 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).*

**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 19 сентября 2022 года, полученного по электронной почте, а также собственных баз данных по учету ЧС и происшествий.**

Приложение 1

Карта-схема степени риска возникновения лесных пожаров

**Условные обозначения**



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

Приложение 3

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