**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2ноября2023 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшие сутки *31октября
2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *31октября 2023 г.*в краеотмечалась теплая сухая погода.В отдельных районахнаблюдался туман видимостью 500м.

Местами в центральных районах и южной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**По данным оповещения****Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к предупреждению:**

*31 октября 2023 г.* на 15-00 часов местами в центральных районах, в том числе МО Краснодар, и вюжной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18001 ноября до 18002 ноября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами дождь, гроза. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температуравоздуха ночью +11…+16°С, местами в предгорных районах +5…+10°С; днем +16…+21°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +18…+23°С.

**По г. Краснодару**

Переменная облачность Небольшой дождь. Ветер западной четверти
4-9 м/с, ночью и утром временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +13…+15°С, днем +19…+21°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Облачно с прояснениями. Дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный
8-13 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +18…+23°С. Предгорья и низкие горы ночью +9…+14°, днем 16…21°.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО № 6 (уточнение предупреждения НЯ оВПО № 6 от 21.10.2023) от 01.11.2023:**

*02.11.2023 местами в центральных районах края, в том числе в МО г. Краснодар, в южной половине сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *31октября 2023 г*.на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+19°С, Азовского моря +12…+15°С.

**Прогноз:***2ноября 2023 г.*на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 25,74Н нб – 15,72 | **Н вб-35,23** | **278** | 132 | +57 | **257** | **1500** | 71 | 0 | 179 | 2615 | 6,41 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,60 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0,0 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 11,5 | 128,5 | 8,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **3,0** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,41 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,0 | 0,0 | **7,08** | **180** | 1 | 0,0 | 26,8 | 147,2 | 15,40 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***1 ноября 2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *31октября 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***2ноября 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *31октября 2023 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***2ноября2023 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**

В шести муниципальных образованиях: **Кущевский, Брюховецкий, Крыловский, Калининский, Ленинградский, Павловский районы,** в связи с обнаружением ДНК вируса чумы свиней,действует тридцатидневный период карантина, утилизация животных завершена.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*31 октября 2023 г.*вшесть муниципальных образований Краснодарского края поступили анонимные сообщения о минировании 17 объектов (1 объект правосудия, 1 объект образования и 15 административных зданий).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 587 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *31октября
2023 г.*в крае было зарегистрировано18 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*31 октября 2023 г.* в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в подвальном помещении трехэтажного административного здания на площади 100 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *31октября 2023 г.*на территории края произошло 13ДТП. Пострадало14человек,2 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *31октября 2023 г.* на территории края обнаружено 4 взрывоопасных предмета (артиллерийские снаряды) в МО **Гулькевичский район.**

**1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**в норме.

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *31октября2023 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*31 октября 2023 г.*в **МО Ленинградский район**, в реке Сосыка, обнаружено тело мужчины 1949 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *31октября 2023 г.* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечался 1 случай загорания сухой растительностив **МО Темрюкский район** на площади 0,01 га.

**1.11. Иные происшествия: нет.**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*1ноября 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 2ноября 2023 г.**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 2 ноября 2023 г.** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Динской, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2ноября 2023 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,
связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане.**

затруднением в работе **Керченской переправы**из-за ухудшения видимости в**тумане;**

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**2ноября2023 г.**всвязи с**осадками, грозой, туманом, ухудшением видимости в тумане, высокой пожароопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**2 ноября2023 г.**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**2ноября2023 г.на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем,повышается вероятность выявления термических аномалий(в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократнона данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.