**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на период 8ноября2023 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 прошедший период *3-6ноября
2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**в начале и конце периодав большинстве районов краяпрошли дожди, в отдельных районах сильные(НЯ) с грозой, в середине периода преимущественно без осадков.Местами усиливался юго-западный, западный ветер с максимальными порывами до 17 м/с.

Местами юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

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

*3 – 6ноября 2023 г.* на 15-00 часов местами в юго-восточныхрайонах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18007 ноября до 18008 ноября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и в первую половину дня местами туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, на Азовском побережье +8…+13°С, в предгорных районах местами 0…+5°С; днем +16…+21°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, утром и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и в первую половину дня в низинах и у водоемов туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +18…+20°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**8 ноября.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +16…+21°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +14…+19°С.

**1.3. Гидрологическая:**в начале и конце периода,в связи с прошедшими осадками, местамина реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+19°С, Азовского моря +14…+16°С.

**Прогноз:***8ноября 2023 г.*на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**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 – 25,9Н нб – 15,72 | **Н вб-35,23** | **278** | 99 | +11 | **257** | **1500** | 70 | -3 | 199 | 2595 | 7,12 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,61 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0,0 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 11,8 | 128,2 | 8,43 | **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 – 6,40 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,0 | 0,0 | **7,08** | **180** | 1 | 0,0 | 26,5 | 147,5 | 15,23 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***7 ноября 2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *3-6 ноября2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***8ноября 2023 г.*в связи снасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *3-6 ноября 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***8 ноября2023 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 трех муниципальных образованиях: **Кущевский, Ленинградский и 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:**

*3 ноября 2023 г.в* 12 муниципальных образований края поступили анонимные сообщения о минировании 25 объектов (5 объектов правосудия, 1 объект образования и 19 административных зданий).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.Проведена эвакуация 160 человек.

*4 ноября 2023 г.* в одно муниципальное образование края поступили анонимные сообщения о минировании 2 объектов образования (Гимназии № 6).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 84 человек, из них 80 детей.

*5 ноября 2023 г.* в два муниципальных образования края поступили анонимные сообщения о минировании 3 объектов образования.Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*6 ноября 2023 г.* в три муниципальных образования края поступали анонимные сообщения о минировании 16 объектов (2 здания администрации, 13зданий образовательного учреждения, 1ТЦ).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *3-6 ноября
2023 г.*в крае было зарегистрировано23 пожара. Пострадало2 человека, погиб1 человек.

*6 ноября 2023 г*. в **МО Белоглинский район**, в ст. Успенская, произошел пожар в жилом доме на площади 30 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *3-6 ноября 2023 г.*на территории края произошло 63ДТП. Пострадало82человека,6 – погибло.

*5 ноября 2023 г.* в **МО г. Краснодар**, пересечение ул. Мачуги и ул. Игнатова, произошло ДТП с участием трех легковых автомобилей и грузового автомобиля. Пострадало 4 человека, погибших нет.

6 ноября 2023 г.:

в **МО Успенский район**, произошло ДТП с участием легкового, грузового автомобиля и рейсового автобуса, следовавшего по маршруту Евпатория - Дербент. Пострадало 3 человека, 1– погиб;

в**МО г. Сочи**, Лазаревский район, произошло ДТП с участием маршрутного автобуса №144 и легковым автомобилем. Пострадало 2 человека, в том числе 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *3-6 ноября 2023 г.* на территории краязарегистрировано **2 случая**обнаружения 2 взрывоопасных предметов времен ВОВв **МО**: **Крымский район** (артиллерийский снаряд), **Абинский район** (минометная мина).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *3-6 ноября 2023 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*6 ноября 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Адлерский район, на пляже Мандарин в воде у берега обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 3-6 *ноября 2023 г.* на территории краялесных пожаров не зарегистрировано; отмечался**1 случай** загорания сухой растительностив**МО Темрюкский район** на площади 0,02 га.

**1.11. Иные происшествия: нет.**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*7ноября 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. 8ноября 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**8 ноября 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением 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:**

**8 ноября 2023 года** всвязи с **туманом, ухудшением видимости в тумане и 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:**

**8 ноября 2023 года** 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;

**8 ноября2023 года 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.