**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на8 декабря 2021 года.**

*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 прошедшиесутки6 декабря2021 годана территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшиесутки6 декабря 2021 годаместами по северной половине края прошли слабыедожди. В отдельных пунктах усиливался ветер южных направлений 10-11 м/с. Ночью и утром отмечался туман видимостью 500м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18007декабря до 18008 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-восточный 4-9 м/с, в горах местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С, днем +12…+17°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южной четверти 7-12 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +14…+19°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +13…+15°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:**переменная облачность. Днем местами небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +16…+21°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 6 декабря 2021 года на реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+14°С, Азовского моря +6…+8°С.

**Прогноз:** *8 декабря 2021 года* существенных изменений на водных объектах края 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 – 29,24Н нб – 17,37 | **Н вб-35,23** | **311** | 506 | -82 | **243** | **1500** | 502 | 0 | 767 | 2027 | 27,45 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,10 | **Н – 20,90** | **30,55** | 21,0 | +4,2 | **25,04** | **355** | 32,0 | -3,0 | 26,0 | 114,0 | 18,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,32 | **Н – 16,50** | **7,93** | 8,2 | 0 | **0,00** | **75** | 8,2 | 0 | 36,4 | 166,6 | 17,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,30 | **Н – 10,04** | **21,76** | 31,5 | -0,5 | **17,73** | **180** | 50,0 | 0 | 61,6 | 112,4 | 35,40 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***7 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г.Сочи) – 35 см.

**Прогноз:** 8 *декабря 2021 года*в **МО г.Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.**На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***8 декабря 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***8 декабря2021 года*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 и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00***7 декабря 2021 года***в 103552 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +713), 9156 человек скончалось (за сутки +39). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся5 308 человек (за сутки +100), в т.ч. 248детей. Всего проведено 5 471137лабораторных исследований (за сутки +11 140).

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*6 декабря 2021 года*:

в **МО Туапсинский район**, в п. Лермонтово, произошло загорание на полигоне ТБО на площади 15 м2. Пожар ликвидирован;

в **МО г. Краснодар**,произошло обрушение свода канализационного коллектора диаметром 800 мм., с последующим выходом нечистот из подвального помещенияздания ГБУЗ «КБСМП г. Краснодара». Ориентировочное время восстановления коллектора до 07.12.2021. Ограничения в подаче ХВС в жилые дома не планируется;

в**МО г. Сочи**, в Центральном внутригородском округе, в связи с авариной ситуацией на ВНС «Пасечная» произошло нарушение водоснабжения, в зоне отключения 28 многоквартирных и 115 частных домов с населением до 5000 человек, 2 СЗО котельные №5 и №8. В 02-30 07.12.2021 водоснабжение восстановлено;

в **МО г. Краснодар**, в гимназии №23, произошло короткое замыкание без последующего горения фонаря уличного освещения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки6 декабря 2021 годав крае было зафиксировано22пожара. Пострадал 1 человек, 1 – погиб.

 *6 декабря 2021 года* в **МО г. Сочи** произошел пожар в двухэтажном многоквартирном доме барачного типа, на площади 3 м2. Пожар ликвидирован до прибытия пожарно-спасательных подразделений.На месте пожара обнаружен погибший мужчина (1986 г.р.).

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки6 декабря 2021 годана территории края произошло13ДТП. Пострадало17человек, 2 – погибло.

 *6 декабря 2021 года*в**МО Лабинский район** произошло ДТП с участием грузового и легкового автомобилей на автодороге регионального значения (г. Лабинск – ст. Владимирская) 23 км. В результате ДТП пострадало 3 человека, из них 1 ребенок (2011 г.р.), погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшиесутки6 декабря 2021 годана территории края было обнаружено9 взрывоопасных предметов времен ВОВна территории **МО:Апшеронский район** (8 артиллерийских снарядов) и **г. Геленджик** (ручная граната).

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки6 декабря 2021 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки6 декабря2021 годана территории краялесных пожарови случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:нет.**

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 8 декабря 2021 года**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** 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 декабря2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

увеличением количества ДТПиз-за ухудшения видимости в **тумане**;

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**8 декабря2021 года:**

в связи со**слабой лавинной опасностью,возможной активизацией экзогенных процессов иухудшением видимости в тумане**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 декабря2021 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 декабря 2021 года: на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 неоднократно***

 ***на 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.