Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.12.2021**  **№ ТЦМП – 869**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 декабря и последующие двое суток 12-13 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 прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года местами в крае прошли слабые и умеренные дожди, в отдельных пунктах с грозой. На Черноморском побережье усиливался ветер южных направлений порывами 10-13 м/с. На Красной Поляне отмечался туман видимостью 900 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 10 декабря до 1800 11 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, в юго-восточных предгорьях +3…-2°С, днем +5…+10°С, в южной половине края +10…+15°С; в горах ночью -2…-7, днем +4…+6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков, лишь ночью по югу местами небольшой дождь. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в районе Анапа-Геленджик 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +12…+14°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

Небольшая облачность. Без осадков. Ветер ночью восточный, днём юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +15…+20°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С.

**На двое последующих суток 12 – 13 декабря:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, в юго-восточных предгорьях местами +2…-3°С, днем +10…+15°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**12 декабря**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +16…+21°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**13 декабря**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +16…+21°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на реках **МО г. Сочи** отмечались небольшие подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

**Прогноз:** *10 – 13 декабря 2021 года* на реках края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 29,03  Н нб – 17,37 | **Н вб-35,23** | **311** | 307 | 57 | **243** | **1500** | 498 | -3 | 721 | 2073 | 25,81 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,02 | **Н – 20,90** | **30,55** | 9,0 | -11,0 | **25,04** | **355** | 20,0 | -11 | 23,4 | 116,6 | 16,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,30 | **Н – 16,50** | **7,93** | 4,7 | 0 | **0,00** | **75** | 8,2 | 0 | 35,8 | 167,2 | 17,64 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,17 | **Н – 10,04** | **21,76** | 17,0 | -9,0 | **17,73** | **180** | 40,0 | 0 | 56,3 | 117,7 | 32,36 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***10 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 65 см.

**Прогноз:** *11 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:** *11 – 13 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:***11– 13 декабря 2021 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 *10 декабря 2021 года* в 105 435 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +677), 9 254 человека скончалось (за сутки +29). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 306 человек (за сутки -43), в т.ч. 317 детей. Всего проведено 5 504 009 лабораторных исследований (за сутки +14 114).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*9 декабря 2021 года* в **МО г. Краснодар** произошло отключение электроснабжения. В зоне отключения находилось порядка 5 000 человек, 1 СЗО. Электроснабжение полностью восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года в крае было зафиксировано 22 пожара. Пострадало 2 человека, погибло 2 человека.

*9 декабря 2021 года:*

в **МО г. Армавир** произошел пожар в частном жилом доме на площади 60 м2. В результате пожара погибло двое мужчин;

в **МО г. Краснодар**, в Краевом перинатальном центре произошел пожар в подвальном помещении на площади 5 м2. Была проведена эвакуация 432 человек, в том числе 160 детей. Пострадавших и погибших нет;

в **МО г. Краснодар**, на территории «Кубань Экспоцентр» произошел пожар в здании бытового назначения базы металлоприема на площади 20 м2. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало 13 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на территории края в **МО г. Горячий Ключ** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 9 декабря 2021 года на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 11 – 13 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 12, 13 декабря 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

возможными человеческими жертвами.

затруднением в работе авиа- и морских портов, нарушением в работе авиа- и морского транспорта;

быстрым распространением очагов природных пожаров, в случае их возникновения.

**Источник происшествий –** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**11 – 13 декабря 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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:**

**11 – 13 декабря 2021 года:**

в связи со **слабой лавинной опасностью 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:**

**11 – 13 декабря 2021 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.

**11 – 13 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильного ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39