**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24 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 прошедшиесутки22 декабря2021 годана территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 22 декабря2021 годав большинстве районов края прошли осадки в виде снега, местами сильные (НЯ). В отдельных пунктах отмечалась метель. Усиливался ветер западных направлений порывами до 15-17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180023декабря до 180024 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. В отдельных районах снег. Ночью и утром местами туман. На дорогах местами гололедица. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в горах днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -7…-12°С, местами в восточной половине края -15…-20°С, днем -3…+2°С, в юго-восточных предгорных районах -1…-6°С; в горах ночью -20…-25°С, днем -7…-12°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами осадки в виде снега, мокрого снега и дождя. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, днем с усилением 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8оС, днем +2…+7оС.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Преимущественно без осадков. На дорогах гололедица. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -9…-11°С, днем 0…+2°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:облачная погода. Местами небольшой снег. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С, днем -1…+4°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -6…-11°С, днем -3…-8°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 70 от 21.12.2021г.:**

*24.12.2021г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки22 декабря 2021 года нареках юго-восточной территории края отмечались первичные формы ледовых явлений (забереги, шугоход).

Температура воды у берегов Черного моря +9…+12°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:** *24 декабря 2021 года*в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха на водных объектах края будут отмечаться первичные формы льда.

**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 – 28,04  Н нб – 17,03 | **Н вб-35,23** | **311** | 496 | +184 | **243** | **1500** | 402 | +3 | 525 | 2269 | 18,79 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,25 | **Н – 20,90** | **30,55** | 3,60 | -47,3 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 30,7 | 109,3 | 21,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,29 | **Н – 16,50** | **7,93** | 19,6 | +11,6 | **0,00** | **75** | 8,0 | +0,2 | 35,5 | 167,5 | 17,49 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,02 | **Н – 10,04** | **21,76** | 24,0 | -6,00 | **17,73** | **180** | 15,0 | 0 | 50,3 | 123,7 | 28,91 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***23 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 115 см.

При обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» (**МО г.Сочи**) было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедших лавины общим объёмом 416 м3.

**Прогноз:** *24 декабря 2021 года*в **МО г.Сочи** выше 1000 метров – **слабая лавинная опасность (ОЯ).**Вгорах края выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***24 декабря 2021 года* в связи снасыщением грунта влагой местамив предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***24 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*23 декабря 2021 года*в 114239 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +534), 9561 человек скончалось (за сутки +20). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 622 человек (за сутки -52), в т.ч. 315детей. Всего проведено5640212лабораторных исследований (за сутки +8 091).

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

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

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки22декабря2021 годав крае было зафиксировано14пожаров. Пострадавших нет, 1 человек погиб.

*22 декабря 2021 года*в **МО Отрадненский район**, ст. Надежная, произошел пожар в частном жилом доме на площади 24 м2. При разборе конструкций на месте пожара, обнаружено тело погибшего мужчины 1951 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электроприбора.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки22декабря2021 годана территории края произошло13ДТП. Пострадало15человек, 1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшиесутки22декабря 2021 годана территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки22декабря2021 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки 22декабря2021 годалесных пожаров и ландшафтных пожаров не наблюдалось.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 24декабря 2021 года**на территории муниципальных образований:**Туапсинский район и г. 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 24 декабря 2021 года** вгорах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3. 24 декабря 2021 года** на территории муниципальных образований: **Темрюкский, Туапсинский районы и гг.Анапа, Геленджик**существует вероятность возникновения **ЧС и 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 ЧС и происшествий –сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24 декабря2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за тумана**;

увеличение количества ДТП **из-за снежного наката, гололедицы**;

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:**

**24 декабря2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями(**низкие температуры воздуха,снег, ухудшение видимости в тумане,гололедица, снежный накат), лавиноопасностьюи 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:**

**24декабря2021 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.

**24 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 схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедица):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39