**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 29 декабря 2021 года.**

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года местами прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, местами сильные (НЯ). В большинстве районов края усиливался южный, юго-восточный ветер порывами 10-14 м/с, на Черноморском побережье до 23 м/с. По северной половине края отмечался гололед до 11 мм (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 28 декабря до 1800 29 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, ночью и утром с мокрым снегом. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ночью, утром и в первую половину дня гололед (ОЯ). Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, местами в юго-западных районах +4…+9°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…-5°С, днем +4…+9°С, местами по южной половине до +13°С; в горах ночью -6…-11°С, днем +1…+6С°.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами слабый дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару**: переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью и утром туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С, днем +11…+13°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +6…+11°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 70 (продление штормового предупреждения №70 от 21.12.2021г.) от 27.12.2021г.:**

*29.12.2021 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 75 от 28.12.2021г.**

*Ночью, утром и в первую половину дня 29.12.2021г. в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидается сильный гололед (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года, в связи с выпавшими осадками, местами сильными и учетом времени добегания на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды в отдельных пунктах с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*27 декабря 2021 года* в **МО г. Анапа** в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка); в **МО г. Геленджик** в районе АГК-68 (с. Пшада, р. Пшада), в районе АГК-73 (с. Прасковеевка, р. Джанхот), в районе АГК-76 (п. Бетта, р. Бетта), в районе АГК-77 (с. Текос, р. Текос); в **МО Туапсинский район** в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*27 декабря 2021 года* в **МО г. Геленджик**, в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в районе АГК-74 (с. Михайловский перевал, р. Догуаб), в районе АГК-78 (к.п. Архипо-Осиповка, р. Вулан); в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р. Афипс) отмечались подъёмы уровней воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС к штормовым предупреждениям об ОЯ:**

*27 декабря 2021 года:* по данным ГП Смоленская р. Афипс на 22-00 уровень 1035 (НЯ 1030), медленный подъем продолжался;

по данным ГП Смоленская р. Афипс на 08-00 28.12.2021 уровень воды см 739 (НЯ 1030), максимальный уровень 1035 наблюдается в 22 часа 27.12.2021.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:** *29 декабря 2021 года* в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания на реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 120 см.

**Прогноз:** *29 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:** *29 декабря 2021 года* в связи с прошедшими осадками и перенасыщением грунта влагой местами в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***29 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 *28 декабря 2021 года* в 116 975 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +484), 9 677 человек скончалось (за сутки +23). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 433 человека (за сутки +54), в т.ч. 281 ребенок. Всего проведено 5 691 435 лабораторных исследований (за сутки +7 400).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*27 декабря 2021 года* в**МО г. Краснодар**, в ГСК-88 произошло падение 100-литрового газового баллона в смотровую яму с последующей разгерметизацией и вспышкой газо-воздушной смеси, без горения. Пострадало 4 человека, произошло смещение 2-х плит перекрытия и повреждена несущая стена.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года в крае было зафиксировано 14 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года на территории края произошло 20 ДТП. Пострадавших и погибших нет.

*27 декабря 2021 года* в **МО г. Краснодар**,на14 км Ростовского шоссе произошло ДТП (столкновение по касательной) с участием легкового автомобиля и школьного автобуса. Пострадавших нет. В автобусе находилось 30 детей, которые резервным автобусом были доставлены по домам.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 27 декабря 2021 года 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. 29 декабря 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **29 декабря 2021 года** вгорах выше **2 500 м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность 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.** **29 декабря 2021 года** на территории муниципальных образований **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Ейский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тимашевский, Тихорецкий, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –сильный гололед.**

**2.2. Техногенного характера:**

**29 декабря 2021 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 ухудшения видимости в тумане**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за гололеда.**

увеличение количества ДТП **из-за гололеда и 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:**

**29 декабря 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, гололедица), повышенным фоном уровней воды, лавиноопасностью 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:**

**29 декабря 2021 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**.

**29 декабря 2021 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды в реках;**

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 руководителей туристических групп, 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 (гололедица, гололед):**

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 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.