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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **28.12.2021**  **№ ТЦМП – 917**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  ***Электронная почта*** |

**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.**

*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 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).

*27 декабря 2021 года:* в **МО г. Геленджик**, с. Михайловский Перевал, в результате схода дождевой воды со склонов гор, произошло подтопление придомовой территории частного домовладения, в дом вода не заходила. Силами администрации были проведены водоотводные работы.

**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.

**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 – 27,92  Н нб – 16,46 | **Н вб-35,23** | **311** | 321 | 34 | **243** | **1500** | 252 | -48 | 503 | 2295 | 18,00 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,09 | **Н – 20,90** | **30,55** | 248,0 | 10,6 | **25,04** | **355** | 175,0 | 75,0 | 60,8 | 84,8 | 43,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,74 | **Н – 16,50** | **7,93** | 74,9 | 27,1 | **0,00** | **75** | 22,1 | 6,9 | 49,8 | 157,9 | 24,53 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,41 | **Н – 10,04** | **21,76** | 366,0 | -24 | **17,73** | **180** | 130,0 | 20,0 | 107,4 | 82,6 | 61,72 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***28 декабря 2021 года***

**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 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 (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.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39