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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **19.12.2022**  **№ ТЦМП – 1200**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (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 20 декабря 2022 г.**

*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 прошедший период *16-18 декабря* *2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* в крае наблюдалась теплая погода, в большинстве районов прошли осадки в виде дождя, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах сильные (НЯ). Местами в крае наблюдался туман с видимостью 200-500 м. На Черноморском побережье местами усиливался ветер с максимальными порывами 15-17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 19 декабря до 18:00 20 декабря 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром местами в южной половине края снег, в отдельных районах сильный, днем преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С; в горах ночью -6…-11°С, днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами 15-20 м/с, в районе Новороссийска 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°, днем +2…+7°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°С, днем +2…+4°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**20 декабря.** Переменная облачность. Ночью небольшие и умеренный осадки. Днем преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный 8-13 м/с, ночью местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы: ночью -1…+4°С, днем +1…+6°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ № 19 от 19.12.2022**

*ночью и утром 20.12.2022 местами в крае ожидается отложение мокрого снега на проводах и деревьях.*

**1.3.** **Гидрологическая:** в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+15°С, Азовского моря +3…+6°С.

**Прогноз:** *20 декабря 2022 г.* существенных изменений на водных объектах края 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 - 28,68 | **Н вб-35,23** | **311** | 323 | -46 | **243** | **1500** | 202 | -1 | 648 | 2146 | 23,19 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,10 | **Н – 20,90** | **30,55** | 4,5 | -22,3 | **25,04** | **355** | 21,0 | +16,0 | 26,0 | 114,0 | 18,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,93 | **Н – 10,04** | **21,76** | 5,6 | -9,4 | **17,73** | **180** | 1,0 | 0,0 | 46,8 | 127,2 | 26,90 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******19 декабря 2022 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 45 см.

**Прогноз:** *17 декабря* в горах выше 1500 м слабая лавиноопасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** нет.

**Прогноз:** 20 *декабря 2022 г.* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***20 декабря 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

*16 января 2022 года:*

в четыре муниципальных образования поступили сообщения об угрозе минирования 14 объектов (лечебные учреждения). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО г. Краснодар**, произошел порыв подземной теплотрассы (Д 600 мм) по адресу г. Краснодар, ул. 2-я Заречная, 20. В зоне отключения теплоснабжения находилось 166 многоквартирных домов, 14850 человек, в том числе 4950 детей, СЗО нет. Теплоснабжение восстановлено.

*17 января 2022 года* в **МО г. Сочи**, международный аэропорт, на электронную почту поступило письмо об угрозе минирования 2 авиабортов. Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* в крае было зафиксировано 19 пожаров. Пострадавших нет, погиб 1 человек.

*17 января 2022 года* в **МО Темрюкский район**, п. Кучугуры, ул. Мира, 29, произошло загорание двухэтажного жилого здания на территории туристического комплекса «Искра». Площадь пожара 150 м2. Возгорание ликвидировано. Погибших, пострадавших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

*18 января 2022 года* в **МО г. Краснодар**, ул. Индустриальная, 10, произошёл пожар в 3-х этажном здании, в котором размещался магазин и хостел. Пожар ликвидирован на площади 400 м2. Проведена эвакуация 30 человек. Пострадавших нет, предварительная причина пожара - нарушение правил пожарной безопасности при курении.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* на территории края произошло 53 ДТП. Пострадало 68 человек, 4 – погибло.

*17 января 2022 года* в **МО Северский район**, п. Ильский, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и рейсового автобуса сообщением «Анапа – Краснодар». В результате ДТП погиб 1 человек (водитель легкового автомобиля), пассажиры автобуса не пострадали. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* на территории краябыло обнаружено2 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО Крымский район**.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *16-18 декабря 2022 г.* на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** в норме.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 19 декабря 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение до 21.12.2022;

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

на 19.12.2022 дополнительных составов не запланировано.

**Морское сообщение:**

в **МО г. Анапа** введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

Движение ж/д транспорта осуществляется по расписанию в реверсивном режиме.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

С 13.00 до 18.00 19.12.2022 в связи с ремонтными работами будет приостановлено движение автотранспорта по Крымскому мосту.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых грузовых автомобилей нет.

Морская логистика осуществляется в штатном режиме 2-мя паромами, всего выполнено 1730 рейсов, перевезено 31 096 автомобилей, 50 564 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **20 декабря 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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.** **20 декабря 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский (горная часть), Сочи** существует вероятность возникновения  **происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов и пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала веток, деревьев;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, снежного наката.

**Источник происшествий –** **сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), налипание мокрого снега, гололедица**

**2.1.3. 20 декабря** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2. Техногенного характера:**

**20 декабря 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега, усиления ветра**;

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**;

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

увеличением количества ДТП **из-за гололедицы, снежного наката (на горных дорогах и перевалах)**;

увеличением количества случаев травматизма среди населения **из-за гололедицы**;

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

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

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**20 декабря 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки,** **ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые явления, ухудшение видимости в тумане, усиление ветра), 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:**

**20 декабря 2022 г.** 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.

**20 декабря 2022 г.** **на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 в случае сильных осадков (дождь, мокрый снег, снег)**

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, выставить круглосуточные посты наблюдения на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

организовать стационарные и мобильные пункты обогрева в местах возможного возникновения заторов;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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, гололед, 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 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 п/п А.А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

+7 (861) 251-65-39