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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **28.03.2024****№ ТЦМП – 420**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 марта 2024 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 прошедшие сутки *27* *марта 2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедшие сутки *27 марта 2024 г.* местами в крае прошли небольшие осадки. В горной зоне МО г. Сочи отмечалось налипание мокрого снега. Местами отмечался туман с видимостью 200-500 м.

**По данным оповещения к предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС:**

*27 марта 2024 г.* местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 28 марта до 1800 29 марта 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю****:** переменная облачность. Ночью без осадков, утром и днем местами дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах порывы 15 м/с, на Черноморском побережье ночью порывы 12-14 м/с, днем местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, местами в юго-восточных предгорных районах +3…-2°С; днем +17…+22°С, местами на Азовском побережье +14…+19°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +7…+12°С;

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью без осадков, днем небольшой дождь. Ветер южный, юго-западный 4-9 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +18…+20°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**29 марта**. Облачно с прояснениями. Днём преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +6...+11°С, днем +16...+21°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +16...+21°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 2 от 19.03.2024) НЯ о ВПО № 2 от 28.03.2024г.:**

*До конца суток 28.03.2024, а также в течение суток 29.03.2024 местами в северной половине и юго-восточных районах края ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 27.03.2024г.:**

*В течение суток 28.03.2024 и 29.03.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *27* *марта 2024 г.* в связи с выпавшими осадками, снеготаянием, и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной части края отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок. На остальных реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +7…+9°С.

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

*27 марта 2024 г.* в **МО Брюховецкий район** в районе АГК-105 (ст. Новоджерелиевская, р. Кирпили) **сохранялся** уровень воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

В **МО Белореченский район** в районе АГК-50(ст. Гурийская, р. Пшиш) **наблюдались** подъемы уровней воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

**Прогноз:** *29 марта 2024 г.* в связи с высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 31,95Н нб – 15,95 | **Н вб-35,23** | **375** | 493 | +337 | **275** | **1500** | 119 | 0 | 1503 | 1291 | 53,79 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,90 | **Н – 20,90** | **34,24** | 77,3 | +73 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 53,4 | 86,6 | 38,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,20 | **Н – 16,50** | **11,48** | 17,6 | +13,9 | **9,98** | **75** | 3,8 | +0,1 | 32,7 | 170,3 | 16,11 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,55 | **Н – 10,04** | **28,22** | 42,7 | +36,3 | **46,76** | **180** | 1 | 0 | 71,6 | 102,4 | 41,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***28 марта 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки *27* *марта 2024 г.* при обследовании территории курорта «Красная поляна», была зарегистрирована
1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 1080 м3. Ущерба и пострадавших нет.

Проведены активные воздействия на территории курортов «Красная поляна» и «Роза Хутор». Произведено 88 выстрелов. Зафиксирована 61 лавина, общим объёмом 245 220 м3. Ущерба и пострадавших нет.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 290 см.

**Прогноз:** *28 марта 2024 г.*в горах края выше 1500 м н.у.м.
в **МО Мостовский район – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

В **МО г. Сочи:**

в горах выше 1000 м н.у.м.– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна– **нелавиноопасно.**

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *27 марта 2024 г.* отмечался 1 случай активизации экзогенных процессов в **МО г. Сочи**.

*27* *марта 2024 г.* в **МО г. Сочи** в с. Ахштырь, на муниципальную дорогу местного значения произошел сход оползня (объемом 2 м3), имеются альтернативные пути объезда. В 12.32 часа 27.03.2024 дорога была расчищена, движение транспорта возобновлено.

**Прогноз:** *29 марта 2024 г.* в связи с прошедшими осадками, снеготаянием и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *27 марта 2024 г.* сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *28 марта 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ;** **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, 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:**

 *27 марта 2024 г.:*

 в **МО г. Армавир** поступило 1 анонимное сообщение о минировании 3 объектов (СОШ № 2, 3, 6). Для проверки сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО г. Краснодар**, Прикубанский ВО, ул. Ратной Славы, 40, при проведении работ ООО УК «Веста» повредили подземный водопровод диаметром 225 мм, в результате чего, нарушено холодное водоснабжение по адресам: ул. Ратной Славы, Измаильская, Командорская, Парижская. В зону отключения попало 2700 человек, СЗО нет, 32 МКД, 233 частных домовладений.

**По состоянию на 06.25 28.03.2024** работы по восстановлению холодного водоснабжения завершены.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *27* *марта 2024 г.* в крае было зарегистрировано 10 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *27 марта 2024 г.* на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало 12 человек, 1 – погиб.

 *27 марта 2024 г.* в **МО Тимашевский район** в г. Тимашевск, на пересечении ул. 50 лет Октября и ул. Ковалева, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и кареты скорой медицинской помощи без пациентов. В результате ДТП погибших нет, госпитализирован 1 человек (водитель л/а). Причина ДТП – проезд на запрещающий сигнал светофора водителем л/а.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки *27* *марта 2024 г.* 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* *марта 2024 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**
за прошедшие сутки *27 марта 2024 г.* на территории края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрирован 1случай загорания растительности в **МО Тихорецкий район** на общей площади 0,03 га.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*28 марта 2024 г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 29 марта 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.****29 марта 2024 г.** вгорах выше **1500 м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

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

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 29 марта 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Каневской, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Староминский, Успенский районы и г. Армавир** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.4. 29 марта 2024 г**. на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, в том числе на перевалах;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможными опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**29 марта 2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за **ухудшения видимости в тумане;**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **сильного ветра;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра;**

затруднением и нарушением в работе аэро- и морских портов, из-за **усиления ветра**;

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

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

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29 марта 2024 г.** в связи с **туманом, ухудшением видимости в тумане, усилением ветра, повышенным фоном уровней воды в реках, лавиноопасностью, и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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 марта 2024 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;

**29 марта 2024 г. 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра 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 от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог 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 и смягчению последствий от воздействия усиления 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 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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru*** *до 16-00 28.03.2024 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru****до 16-00 28.03.2024 г.*

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39