**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на28 февраля2024 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 *26февраля2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *26февраля2024 г.*на территории края без осадков.Местами усиливался ветер восточной четверти с порывами до 15-18 м/с.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180027 февраля до 180028февраля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью
+1…-4°С, местами в предгорных районах до -8°С; днем +7…+12°С, местами в южной половине края до +15°С; в горах ночью -1…-6°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы
12-14 м/с, в отдельных районах ночью и утром порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +11…+16°С.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем и вечером порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0…-2°С, днем +10…+12°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**28 февраля.**Малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днём +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +1…+6°С, днём +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 25.02.2024г.:**

*В течение суток* *28.02.2024 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 *26февраля 2024 г.*в связи с высоким уровнем грунтовых вод иснеготаянием,местами нарекахкрая сохранялся повышенный фон уровней воды.

Местами в крае, в связи с высоким уровнем грунтовых вод,сохраняются подтопления низменных участков местности.В **МО Красноармейскийрайон**проводятся работы по откачке воды.

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

*26 февраля 2024 г.:*

в **МО Ейский район** в районе АГК-119 (р. Ясени,
х. Новодеревянковский);

в **МО Брюховецкий район** районе АГК-105 (ст. Новоджерелиевская,
р. Кирпили) **сохранялись** уровни воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря+10°С, Азовского моря +3…+6°С.

**Прогноз:***28 февраля 2024 г.* в связисвысоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием,местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

Всвязи с высоким уровнем грунтовых вод,сохранятся подтопления низменных участков местности.

В связи с усилением ветра восточной четверти, на побережье Азовского моря ожидается ветровой сгон уровня воды в море.

**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 – 31,66Н нб – 16,26 | **Н вб-35,23** | **262** | 154 | -190 | **222** | **1500** | 179 | -81 | 1402 | 1392 | 50,18 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,34 | **Н – 20,90** | **33,36** | 0 | -3,6 | **44,89** | **355** | 0 | 0 | 33,5 | 106,5 | 23,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,36 | **Н – 16,50** | **11,85** | 1,0 | -7,7 | **11,36** | **75** | 5,7 | -11,3 | 37,6 | 165,4 | 18,52 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,36 | **Н – 10,04** | **27,59** | 30 | -9,0 | **51,23** | **180** | 30 | 0 | 64,0 | 110,0 | 36,78 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***27февраля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*самопроизвольных сходов снежных лавин не отмечалось.Активных воздействий по принудительному спуску лавин не проводилось.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 230 см.

**Прогноз:** *28 февраля 2024 г.*в горах края выше 1500 м н.у.м. в**МОМостовский 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–**нелавинноопасно.**

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***28 февраля 2024 г.* в связи со снеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***28 февраля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинскиймуниципальный 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:**

*26февраля 2024 г.*в 4 муниципальные образования поступили анонимные сообщения о минировании 10 объектов (5 объектов образования, 2 здания суда, 2 административных здания, 1 медицинское учреждение). Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 622 человека, из них 570 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*в крае было зарегистрировано39 пожаров. Пострадало 2 человека,
погиб 1 человек.

*26февраля 2024 г.:*

в **МО Кореновский район**, в ст. Дятьковская, произошел пожар в частном жилом доме, на площади 30 м2. Погиб 1 человек

в **МО Динской район**, в ст. Динская, произошел пожар в учебном классе СОШ №1, на площади 0,5 м2. Огнем повреждено оборудование (проектор). Погибших, пострадавших нет. Эвакуировано 1180 человек в том числе 1000 детей. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*на территории края произошло 11ДТП. Пострадало15человек,1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*на территории краяв **МО Крымский район**обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшиесутки
*26 февраля 2024 г.*на водных объектах края утонуло4 человека.

*26 февраля 2024 г.:*

в **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря в районе пляжа Мацеста обнаружено тело мужчины;

в **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря в районе пляжа Гренада обнаружено тело мужчины – личность устанавливается;

в**МО г Сочи**, в акватории Черного моря в районе пляжа Ворошилова обнаружено тело мужчины – личность устанавливается;

в**МО Белореченский район**, в с. Новоалексеевское, в реке Псенафа обнаружено тело женщины 1960 г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**
за прошедшие сутки *26февраля 2024 г.*на территории края лесных пожаров не зарегистрировано.

На территории края отмечалось5 случаев загорания растительности в **МО:Лабинский** (2 случая),**Туапсинский муниципальный округ** (1 случай),**Усть-Лабинский** (2 случая)на общей площади 0,074 га.

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

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*27февраля 2024г.*):

**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. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 28 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинскиймуниципальный 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.****28февраля2024 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. 28 февраля 2024 г.**на территориимуниципальных образований: **Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир,Анапа, Геленджик, Новороссийск Краснодар,**существуетвероятность 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;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источникпроисшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**28 февраля 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

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

затруднением и нарушением в работе аэро- и морских портов, из-за**сильного 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:**

**28 февраля 2024 г.** в связи с**усилением ветра,повышенным фоном уровней воды в реках,лавиноопасностьюи 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:**

**28 февраля 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;

**28февраля 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-заповышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и сильного ветраповышается 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 неоднократнона 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 предупреждению и смягчению последствий в случае высокого фона уровней воды в реках.**

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

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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 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.