**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 8марта и последующие двое суток**

**9 – 10 марта 2025 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 *6 марта2025 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшиесутки в крае преимущественно без осадков.В большинстве районовусиливался юго-западный, западный ветер с максимальными порывами 15-20 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800  
7 марта до 18008 марта 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:**небольшая облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевое отложение. Ветер западный, юго-западный с переходом днем на северо-восточный 4-9 м/с, днем в отдельных районах порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, местами в восточной половине края +1…-4°С; днем +13…+18°С, местами на Азовском побережье +6…+11°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +3…+8°С;

**на Черноморском побережье:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, днем в районе Новороссийска 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +13…+18°С;

**по г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западный, юго-западный с переходом днем на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +15…+17°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**8 марта.**Малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на западный, юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +3...+8°С, днём +11...+16°С. Предгорья и низкие горы: ночью +2...+7°С, днём +12...+17°С.

**На последующие двое суток 9 – 10 марта:**

**по Краснодарскому краю:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточный 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, местами в юго-восточных районах +3…-2°С; днем +14…+19°С, на Азовском побережье +6…+11°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +6…+11°С;

**на Черноморском побережье:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, ночью и утром 9 марта местами порывы 18-23 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С;

**по г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +15…+17°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**9 марта.** Малооблачно. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +3...+8°С, днём +13...+18°С. Предгорья и низкие горы: ночью +3...+8°С, днём +13...+18°С.

**10 марта.** Малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +5...+10°С, днём +13...+18°С. Предгорья и низкие горы: ночью +3...+8°С, днём +13...+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **05.03.2025:**

*В период с 18.00 05.03.2025 до 18.00 08.03.2025 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 *6 марта2025 г.*,в связи положительнымитемпературами воздуха иснеготаянием, местами на реках юго-восточной, юго-западной части края отмечалисьподъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, сохранялся повышенный фон уровней воды.

В северо-восточной части Азовского моря площадь покрытия льдом 5-10%. В открытой части моря дрейф льда.

На реках и водных объектах Краснодарского края, сохраняются ледовые явления (неполный ледостав, забереги, шугоход).

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°С, Азовского моря +1°С.

**Прогноз:***8 – 10 марта 2025 г*.в связи с положительными температурами воздуха и снеготаянием,местами на реках юго-восточной, юго-западной части края и на реках Черноморского побережья ожидается повышенный фон уровней воды.На водных объектах края продолжится разрушениеледовых явлений.

**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 – 29,76  нб – 15,76 | **Н вб-35,23** | **393** | 108 | 0 | **275** | **1500** | 81 | 0 | 885 | 1909 | 31,68 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,18 | **Н – 21,90** | **34,24** | 43,0 | +33,5 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 64,5 | 75,5 | 46,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,35 | **Н – 17,50** | **11,48** | 10,4 | +10,4 | **9.98** | **75** | 0 | 0 | 37,3 | 175,7 | 18,37 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,79 | **Н – 10,04** | **28,22** | 5 | 0 | **46.76** | **180** | 5,0 | 0 | 81,5 | 92,5 | 46,84 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 07марта 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

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

**Прогноз:**

*8марта 2025 г.:*

в **МО: Мостовский районы**выше 1500 метров – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

В **МО г. Сочи:**

*в горах выше 500 м н.у.м. –****СЛАБАЯ ЛАВИНООПАСНОСТЬ****;*

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

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *6 марта2025 г.*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *8 – 10марта 2025 г.* в связи со снеготаянием инасыщением грунта влагой, местами в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:** за прошедшие сутки *6 марта2025 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз****:** *8 – 10марта2025 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, 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:**

*6 марта 2025 г.в* 2 муниципальных образования (**г. Краснодар** и **муниципальный округ г. Анапа**) поступали анонимные сообщения о минировании 2 объектов (Арбитражный суд и сельскохозяйственный техникум).Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *6 марта2025 г.*на территории края зарегистрировано24пожара. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *6марта2025 г*. на территории края произошло7ДТП. Пострадало7человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *6 марта2025 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   
*6марта2025 г*.на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *6марта 2025 г*. на территории края лесных пожаровне зарегистрировано. Отмечалось2 случая загорания растительностив **МО: Калининский район** (1 случай), **Темрюкский район** (1 случай) на общей площади 0,025 га.

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

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*7марта 2025г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

выход в акватории Черного и Азовского моря имеет уведомительный характер с пограничным управлением ФСБ России.

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**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.****8 - 10 марта 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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.** **8 марта2025 г.**вгорах выше **1500м**на территории муниципального образования**Мостовский район**существует вероятность 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. 8 – 9 марта 2025 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**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;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

повреждением транспорта, затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**8 – 10 марта2025 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением в работеморских портов, морского транспорта **из-заусиления ветра,дрейфа льда в акватории Азовского моря;**

затруднением и нарушениями в работе **Керченской переправы** из-за**усиления ветра (08-09.03.2025);**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане, гололедно-изморозевых отложений (08.03.2025);**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра** **(08-09.03.2025);**

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 массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**8 –10 марта2025 г.** в связис**туманом, гололедно-изморозевыми отложениями (08.03.2025), повышенным уровнем воды в реках,лавиноопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

**возможны несанкционированные выходы людей и техники на лед и проваливание под него;**

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;

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравленийбытовым и угарным газом;

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;

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

**2.4. Иного характера:**

**8 – 10 марта 2025 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;

**8 – 10 марта 2025 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 огнемповышается 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,администрации морских портов и судовладельцев, 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 подъемов уровней воды в реках, повышенного 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 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.

**В случае гололедных явлений (гололедно-изморозевые отложения):**

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 предупреждению травматизма населения, проваливания**

**людей под лед:**

не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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 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 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.