**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 февраля2025 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 *7-9 февраля2025 г.*на территорииКраснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшийпериодв краебез существенных осадков. Местами усиливался восточный, северо-восточный ветер с максимальными порывами 15-21м/с,в районе Новороссийска очень сильный ветер 35 м/с (ОЯ). В отдельных районах установился временный снежный покров1-6 см.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*8 февраля 2025 г.* по данным ГМБ Новороссийск (**МО г. Новороссийск**) в период с23:37 часов 07.02.2025 до 00:31 часа 08.02.2025 наблюдался очень сильный ветер, максимальный порыв 35 м/с (ОЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800  
10 февраля до 180011 февраля 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°С, местами при прояснении -8…-13°С; днем -2…+3°С, местами в южной половине края +1…+6°С; в горах ночью -8…-13°С, днем -1…-6°С;

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы 15-18 м/с, в Новороссийске ночью и утром 21-26 м/с, днем 19-24 м/с, в Туапсинском районе 7-12 м/с, местами порывы 12-14 м/с.Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +3…+8°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -6…-8°С, днем +2…+4°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**11 февраля.**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный, южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1...+6°С, днём +6...+11°С. Предгорья и низкие горы: ночью -2...+3°С, днём +3...+8°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **09.02.2025:**

*В период с 18.00 09.02.2025 до 18.00 12.02.2025 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесуткина водных объектах края существенных изменений не наблюдалось. В связи с низкими температурами воздуха, местами на реках юго-восточной и северной части края продолжается формирование первичных ледовых явлений.

Температура воды у берегов Черного моря +4…+10°С, Азовского моря +0…+2°С.

**Прогноз:***11февраля 2025 г*.на реках края существенных изменений не прогнозируется, в связи с низкими ночными температурами воздуха местами на водных объектах края ожидается формирование первичных форм льда.

**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 – 29,75  нб – 15,86 | **Н вб-35,23** | **280** | 163 | +35 | **214** | **1500** | 101 | 0 | 883 | 1911 | 31,6 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,94 | **Н – 21,90** | **33,57** | 8,6 | +4,3 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 54,8 | 85,6 | 37,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,26 | **Н – 17,50** | **13,11** | 1 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 34,5 | 178,5 | 17,00 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,51 | **Н – 10,04** | **29,00** | 14,9 | +8,6 | **51,43** | **21,0** | 1,0 | 0 | 70,0 | 104,0 | 40,23 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 10февраля 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 175 см.

**Прогноз:**

*11 февраля 2025 г.:*

в **МО Мостовский район** выше 1500 метров – **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 прошедший период *7-9 февраля  
2025 г.* на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *11февраля 2025 г.* в связи снасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:** за прошедший период *7-9* февраля*2025 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***11февраля2025 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:**

*7февраля 2025 г.*поступила информация об угрозе минирования в 3 МО (всего 13 объектов). На место выезжали службы экстренного реагирования. Местами проводилась эвакуация. Обследование завершено, взрывчатых веществ не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *7-9* февраля   
*2025 г.* на территории края зарегистрировано 34пожара.Пострадавших и погибших нет.

*8 февраля 2025 г* в **МО г. Краснодар**произошло загорание 2-х этажного здания по производству сыра, на площади 550 м2.Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *7-9 февраля2025 г*. на территории края произошло34 ДТП. Пострадало 56 человек, погибло 7 человек.

*9 февраля 2025 г.:*

в **МОКрасноармейский район** наа/д А-289, 24 км, в районе х. Прикубанский, произошло ДТП с участием заказного автобуса (перевозил команду по гандболу и волейболу на соревнования из Крымского района в г. Краснодар) и грузового автомобиля с тралом (перевозил экскаватор). Пострадало 3 человека, 1-погиб, госпитализировано 2 человека (тренеры по гандболу и волейболу). В автобусе находилось 28 человек, из них 25 детей, среди детей пострадавших нет. Резервным автомобилем Газель от спортивной школы «Ровесник», все дети были доставлены домой;

в **МО Славянский район** на а/д А-289, 55 км, в районе х. Сербин, произошло ДТП с участием минивэна Hyundai Starex и грузового автомобиля. Пострадало 9 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период *7-9 февраля2025 г*.на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *7-9 февраля2025 г*.на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *7-9 февраля2025 г*. на территории края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрировано 2 случая загораниярастительности в **МО:Славянский и Усть-Лабинскийрайоны** на общей площади 0,03 га.

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

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*10февраля 2025г.*):

**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:**

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 приостановлено в связи с неблагоприятными погодными условиями с 06.00 06.02.2025 года до особого распоряжения.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.11февраля 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.** **11 февраля 2025 г.**вгорах выше **1500м**на территориимуниципального 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.**

**2.1.4. 11 февраля 2025 года** на территории муниципального образования **г.Новороссийск**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;

повреждением причалов, причальных сооружений, затруднением в работе морского порта;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможными опрокидыванием;

повреждением рыболовецкого оборудования снастей маломерных судов;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

обледенение автотранспорта в прибрежной зоне;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**11 февраля2025 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**гололедных явлений, гололедицы, сильного ветра;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11 февраля2025 г.** в связи с**туманом, ухудшением видимости в тумане, сильным ветром,гололедицей, низкими температурами воздуха,лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

увеличением количества случаев травматизма среди населения из-за гололедных явлений (гололедно-изморозевые отложения, гололедица);

возможны несанкционированных выходы людей 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:**

**11 февраля2025 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;

**11 февраля 2025 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усиления 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,довести прогноз до администрации морского порта 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.

**В случае гололедных явлений(гололедно-изморозевые отложения, 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 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 от воздействия усиления ветра:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей детских учреждений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, администрации мор.портов и судовладельцев, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха и до населения;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, в т.ч. мор. портах, закрепить подъемно-транспортное оборудование;

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

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

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 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.