**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 6 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 прошедшиесутки *4 февраля 2025 г.*на территорииКраснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшиесуткив большинстве районах краяотмечались осадки в виде дождя,мокрого снега, снега.Местами в крае установился временный снежный покров 1-10 см.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
5 февраля до 1800 6 февраля 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Ночью местами небольшие, днем в отдельных районах умеренные осадки в виде дождя, мокрого снега и снега, гололедно-изморозевое отложение, на дорогах гололедица. Днем налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, ночью местами порывы 12-14 м/с, утром и днем
15-20 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°С, при прояснениях до -10°С, днем -2…+3°С; в горах ночью -6…-11°С, днем -2…-7°С;

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы
16-21 м/с, в районе Новороссийска днем порывы 22-27 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, днем +1…+6°С;

**по г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега и снега. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, утром и днем порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°С, днем +1…+3°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**6 февраля.**Переменная облачность. Небольшой, местами умеренный дождь. В предгорьях мокрый снег, переходящий в дождь. Ветер восточной четверти7-12 м/с. Температура воздуханочью 0...+5°С днём +3...+8°С. Предгорья и низкие горы: ночью -4...-1°С, днём -1...+4°С.

**По данным предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №5 от 05.02.2025:**

*В период 13.00-15.00 час и до конца суток 05.02.2025, а также ночью 06.02.2025 местами в крае ожидается ухудшение видимости в тумане 500-100 м, гололедно-изморозевое отложение.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **03.02.2025:**

*В период с 18.00 03.02.2025 до 18.00 06.02.2025 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки,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, сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°С, Азовского моря +2…+4°С.

**Прогноз:***6февраля 2025 г*в связи с прогнозируемыми осадками местами на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды. В связи с усилением северо-восточного ветра,на побережье Азовского моря ожидаются сгонно-нагонные явления.

**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 – 29,68нб – 15,86 | **Н вб-35,23** | **280** | 209 | +104 | **214** | **1500** | 101 | 0 | 866 | 1928 | 30,99 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,83 | **Н – 21,90** | **33,57** | 21,5 | +21,5 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 50,8 | 89,2 | 36,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,26 | **Н – 17,50** | **13,11** | 3,5 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 34,5 | 178,5 | 17,00 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,41 | **Н – 10,04** | **29,00** | 24,0 | +23,0 | **51,43** | **21,0** | 1,0 | 0 | 66,0 | 108,0 | 37,93 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 5февраля 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 185 см.

**Прогноз:**

*6 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 прошедшиесутки*4 февраля
2025 г.* на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *6февраля 2025 г.* в связи спрогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:** за прошедшиесутки*4 февраля2025 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***6февраля2025 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:**

*4февраля 2025 г.*в течение дня поступила информация об угрозе минирования в **2 МО Краснодарского края**(всего 4 объекта). На место выезжали службы экстренного реагирования. Местами проводилась эвакуация. Обследование завершено, взрывчатых веществ не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшиесутки *4 февраля 2025 г.* на территории края зарегистрировано 6пожаров.Пострадавших и погибших нет.

*4февраля 2025 г.:*

**в МО г. Краснодар** произошло загорание в квартире многоквартирного жилого дома. Подразделения реагировали по рангу 1-БИС. В 07.29 была произведена локализация пожара на площади 90 м2. Погибших и пострадавших нет;

**в МО г. Краснодар** произошло загорание в общежитии №3 КубГТУ, на площади 40 м2. Погибших и пострадавших нет. Проводилась эвакуация 100 человек.

**в МО Каневской район** произошло загорание на НПЗ ООО "Албашнефть" Новоминская. На месте происходило горение резервуара с мазутом общим объемом 2000 м3, на площади 300 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшиесутки*4 февраля 2025 г*. на территории края произошло10 ДТП. Пострадало 12 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *4 февраля 2025 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
*4 февраля 2025 г*. на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *4 февраля 2025 г*. на территории края лесных пожаров и случаев загораний растительности не зарегистрировано.

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

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*4февраля 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 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. 6февраля 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.** **6 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.**

**2.1.3.6февраля 2025 г.** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения**ЧС ипроисшествий,** 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;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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

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

потерей устойчивости строительных кранов и их падением;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 февраля2025 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в осадках и тумане,гололедных явлений, гололедицы, усиления ветра;**

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

затруднением и нарушениями в работе **Керченской переправы** из-за**ухудшения видимости в осадках,усиления ветра;**

нарушением в работе аэро- и морских портов**из-за ухудшения видимости в осадках, 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:**

**6 февраля2025 г.** в связи с**ухудшением видимости в осадках и тумане, гололедно-изморозевыми отложениями,гололедицей, низкими температурами воздуха,усилением ветра, кратковременнымиподъемами уровней воды в реках, 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 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:**

**6 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;

**6 февраля 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**осадков,кратковременных подъемов уровней воды в реках;**

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 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, налипание мокрого снега):**

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, волнения моря, сгонно-нагонных явлений:**

организовать проверку готовности системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

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 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.