**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на1 апреля2025 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 *28-30**марта*
*2025 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшийпериод местами в крае прошли дожди, в конце периода в отдельных районах сильные (НЯ) с грозой. В середине периода в отдельных районах края усиливался ветер восточных направлений порывами 15-16 м/с. Отмечались туманы видимостью до 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
31 марта до 18001апреля 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, днем преимущественно без осадков. **До конца суток 31 марта в отдельных районах сильный дождь,ливень в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20 м/с (КМЯ)**. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с; на Черноморском побережье южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С; днем +18…+23°С, местами на Азовском побережье +11…+16°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +6…+11°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуза ночью +7…+12°С, днем +16…+21°С;

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +20…+22°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**1 апреля.**Переменная облачность. Ночью небольшой дождь. Ветер восточной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +8...+13°С, днём +18...+23°С. Предгорья и низкие горы: ночью +7...+12°С, днём +18...+23°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 12 от 30.03.2025г.:**

*На период от 18 час. 30.03.2025г. до 18 час 02.04.2025г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1500 м н.у.м. лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *28-30марта2025 г.*,в связи спрошедшими осадками, в отдельных районах сильными,снеготаяниеми учетом времени добегания,местами на реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+13°С, Азовского моря +8…+12°С.

**Прогноз:***1апреля2025 г.* в связи с прошедшимиосадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья ожидается 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 – 31,89нб – 15,80 | **Н вб-35,23** | **393** | 455 | +174 | **275** | **1500** | 81 | 0 | 1482 | 1312 | 53,04 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,45 | **Н – 21,90** | **34,24** | 9,6 | +9,6 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 75,6 | 64,4 | 54,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,43 | **Н – 17,50** | **11,48** | 1 | 0 | **9.98** | **75** | 0 | 0 | 39,7 | 173,3 | 19,56 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,67 | **Н – 10,04** | **28,22** | 1,0 | 0 | **46.76** | **180** | 1,0 | 0 | 76,6 | 97,4 | 44,02 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 31марта 2025 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

*29 марта 2025 г.* в **МО г.Сочи**, при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 45000 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектаминфраструктуры.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 105см.

**Прогноз:** *1 апреля 2025 г.*в **МО г. Сочи:**

в горах выше **1500** м н.у.м. –**ЛАВИНООПАСНО**;

в горах выше **1000** м н.у.м. –**СЛАБАЯ ЛАВИНООПАСНОСТЬ**;

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

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *28-30марта2025 г.*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *1 апреля 2025 г.* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, местами в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:** за прошедший период *28-30марта2025 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз****:** *1апреля2025 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:**

*28марта 2025 г.*поступила информация об угрозе минирования в 2 МО, всего 2 объекта (отделения МВД). На место выезжали службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Обследование завершено, взрывчатых веществ не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *28-30марта
2025 г.*на территории края зарегистрировано50пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *28-30марта2025 г*. на территории края произошло39ДТП. Пострадало48человек,погибло7 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший периода *28-30марта2025 г*.на территории краязарегистрировано **5 случаев** обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО:Крымский район** (2 случая: артиллерийский снаряд и минометная мина), **Славянский район** (граната), **МО Темрюкский район** (минометная мина), **Тихорецкий район** (артиллерийский снаряд).

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период
*28-30марта2025 г*. на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *28-30марта 2025 г*. на территории края зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 1,5 га.

Отмечалось**7** случаев загорания растительностив **МО:Выселковский район**(3 случая),**Отрадненский район**(2 случая),**Павловский район**(1 случай),**г. Краснодар**(1 случай) на общей площади 0,27 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*30 марта 2025 г.*в **МО г. Сочи,** Адлерский район, г. Сахарная Головка, в лесном массиве пропал мужчина 1957 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. На 13-00 31 марта 2025 г. поиски продолжаются.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*31марта 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.****1 апреля 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.**

**2.1.3. 1 апреля 2025 г.** вгорах выше **1500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи**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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1апреля2025 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

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:**

**1 апреля2025 г.** в связи**с осадками, туманом,ухудшением видимости в тумане, лавиноопасностью, повышенным фоном уровней воды в реках 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;

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравлений бытовым 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.

**2.4. Иного характера:**

**1апреля2025 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;

**1 апреля2025 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, повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем 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, 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 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 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 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.