**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21мая 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 прошедшиесутки*19**мая2025 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки *19мая2025 г.*местамив краепрошли кратковременные грозовые дожди.Усиливался юго-западныйветер с максимальными порывами 15-19 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», на период с 180020 мая до 180021мая 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, **в отдельных районах сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20-25 м/с (КМЯ).**  Ветер юго-западный 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью+9…+14°С, местами в юго-восточных предгорных районах+1…+6°С; днем +16…+21°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +5…+10°С;

**на Черноморском побережье**:температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +14…+19°С;

**по г. Краснодару:** переменная облачность.Кратковременный дождь. Ветер юго-западный 6-11 м/с, ночью порывы 12-14 м/с, утром и днем 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +18…+20°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 мая.**Переменная облачность. Ночью кратковременный дождь, гроза. Днём без осадков.Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +7...+12°С, днём +15...+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +4...+9°С, днём +13...+18°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 28 от 19.05.2025:**

*Во второй половине дня 20.05.2025 и до конца суток 20.05.2025, в течение суток 21.05.2025 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и сильным ветром с порывами 20-25 м/с. На реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Курганинский районы) ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**По данным предупрежденияо неблагоприятном явлении ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» №30 от 20.05.2025 г.:**

*С вечера и до конца суток 20 мая 2025г на территории г. Сочи и ФТ Сириус ожидается местами гроза. С вечера 20 мая и до конца дня 21 мая 2025г высота волн 1,3-1,8 м зыбь от ЮЗ.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *19мая2025 г.*в связи с отмечавшимися осадками, снеготаяниеми учетом времени добегания, местамина реках юго-восточной части края наблюдались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В результате усиления ветра западных направлений на Азовском побережье (МО Ейский, Приморско-Ахтарский районы) наблюдались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с увеличением сбросных расходовиз Краснодарского водохранилища, в нижнем течении р. Кубань наблюдались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+16°С, Азовского моря +17…+18°С.

**Прогноз***:21 мая 2025 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережьяожидаются кратковременные подъемы уровней воды.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления, на побережьях Черного и Азовского морей сохранится волнение моря.

**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 – 32,62  нб – 17,98 | **Н вб-35,23** | **476** | 738 | -145 | **408** | **1500** | 699 | +47 | 1748 | 1046 | 62,56 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,51 | **Н – 21,90** | **17,13** | 0 | 0 | **23.88** | **355** | 0 | 0 | 78,1 | 61,9 | 55,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,42 | **Н – 17,50** | **6,43** | 1 | 0 | **1,47** | **75** | 0 | 0 | 39,4 | 163,6 | 19,41 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,73 | **Н – 10,04** | **16,39** | 19 | +18 | **16,45** | **180** | 1 | 0 | 79,0 | 95,0 | 45,40 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 20мая 2025 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *19мая2025г**.*на территории краяслучаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз****:***21 мая 2025 г.*в связи спрогнозируемыми осадками,местами сильными, снеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:**за прошедшие сутки *19мая2025г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *21 мая2025 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский муниципальный 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*19 мая 2025 г.:*

в**МО:Кавказский район и г. Краснодар** поступали сообщенияоб угрозе минирования 10 объектов (СОШ). Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО Лабинский район**,вст. Вознесенская, в частном доме произошел хлопок газо-воздушной смеси без последующего горения. Пострадавший мужчина 1940 г.р. с ожогами доставлен в Лабинскую ЦРБ. Повреждены стены и кровля дома. Причина происшествия: нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *19мая2025г.*в крае было зарегистрировано19пожаров.Пострадал 1 человек, погибших нет.

*20 мая 2025 г.*в**МО г. Краснодар**, ул. Производственная, 2/1,произошёл пожар на площади 300 м2. Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *19мая2025г.* в крае было зарегистрировано8ДТП. Пострадало11человек, погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *19мая2025г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки *19мая2025г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *19мая2025г*. на территории края лесных пожарови случаев загорания растительностине зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *20 мая 2025 г.*):

**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.** **21 мая 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.** **21 мая 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 и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –****сильный дождь, ливень, гроза, град, сильный ветер.**

**2.1.3.21 мая 2025 г.**на территории муниципальных образований: **муниципальный округ город Горячий Ключ; Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский районы** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник происшествий -****подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 21 мая 2025 г.** на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский муниципальный округ;Ейский,Славянский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов.

**Источник происшествий – ветровой нагон уровня воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21мая 2025 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **пожаров**;

гибелью людей в результате **ДТП**;

увеличением количества ДТП на дорогах края в связи с увеличением потокаотдыхающих к местам отдыха;

затруднением и нарушением движения транспорта,увеличением количества ДТП из-за **ухудшения видимости восадках**;

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

затруднением и нарушением в работе морских портов, из-за **усиления ветра, волнения моря, нагонных явлений;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **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:**

**21мая2025 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь, ливень,град, ухудшение видимости в осадках, гроза, сильный ветер), подъемами уровней водыи повышенным фоном уровней воды в реках, 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 повышением температуры воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

в связи с 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:**

**21мая2025 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;

**21мая2025 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**сильных осадков, подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением 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, 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 сильных осадков, грозы, града,подъемов уровней воды:**

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

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

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

организовать дежурство руководящего состава;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

подготовить места эвакуации;

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

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

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

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устья реки;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС.

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

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

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра,волнения моря:**

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 предупреждению и смягчению последствий в случае нагонных явлений:**

при необходимости организовать дежурство руководящего состава;

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;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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.