**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки, на территории Краснодарского края на 25 июня 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*23 июня 2025 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

 **1.2. Метеорологическая**:за прошедшиесутки *23 июня2025 г.*вбольшинстве районов краяпрошли кратковременные грозовые дожди,в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), отмечались ливни с градом (диаметр 12-24 мм (ОЯ)) и шквалистым усилением ветра смаксимальными порывами до15-20 м/с. На Черноморском побережье местами над морем наблюдались смерчи.

*23 июня 2023 г.* в**МО г. Сочи,** Адлерский район, наблюдалось прохождение КМЯ (ливень, гроза, град, усиление ветра), в период с 19.00 до 21.00 23.06.2025 выпало 65 мм осадков. В результате выпадения осадков в Адлерском районе произошло подтопление низменных участков дорог и прохождение ливневых стоков по склону в сторону моря. Наблюдался подъем уровня р. Херота с достижение неблагоприятной и опасной отметки, подтоплений нет, река из русла не выходила.

В период прохождения КМЯ по системе «112» проходило сообщение о том, что в Адлерском районе, по ул. Ленина, 280 А, в районе пансионата «Орбита-1», потоком воды в ливневую канализацию унесло двух человек (женщину и подростка). Очевидцем Еничевым Денисом Николаевичем 1984 г.р., уроженцем г. Ярославль, была оказана помощь пострадавшим в извлечении из воды, за медицинской помощью не обращались.

**Оповещения к штормовым предупреждениям Краснодарского ЦГМС филиалаФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ "СЦГМС ЧАМ":**

*23 июня 2025 г.***:**

по данным ГМБ Туапсе(**МО Туапсинский муниципальный округ**) в период 11.11-11.30 час в южном направлении над морем на расстоянии 3-5 км от берега наблюдался смерч. Двигался в северо-восточном направлении. Разрушился над морем;

по данным ГМБ Новороссийск (**МО г. Новороссийск**)в период 12.56-13.16 час наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 30 мм;

по данным М Кореновск (**МО Кореновский район**) в период 18.02-18.04 отмечался крупный град, отдельные градины диаметром 20 мм;

по данным М-2 Сочи (**МО г. Сочи**) в 17.47-17.55 час и по данным МГ-2 Сочи в 17.53-17.58 час в юго-западном направлении на расстоянии более 10 км наблюдалась серия смерчей, которые достигли водной поверхности, смещаясь в западном направлении, разрушились над морем;

по данным АМСГ Адлер (**МО г. Сочи**) в период с 19.00-20.00 час в Адлерском районе и ФТ Сириус наблюдался комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: ливень, количество осадков 47 мм, гроза, град с максимальным диаметром 12 мм, шквалистое усиление ветра 20 м/с;

по данным АМСГ Адлер (**МО г. Сочи**) в период с 19.10-20.10 час в Адлерском районе наблюдалсясильный ливень, количество осадков55 мм.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», на период с 180024июня до 180025июня 2025 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В отдельных районах кратковременный дождь, днем и вечером гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем в отдельных районах 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, на Азовском побережье +15…+20°С, местами в юго-восточных районах +7…+12°С; днем +24…+29°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С;

**на Черноморском побережье:**без существенных осадков. Ветер ночью восточный, северо-восточный днем южный, юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +21…+26°С;

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°С, днем +26…+28°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**25июня.**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южный 4-9 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +14...+19°С, днём +21...+26°С. Предгорья и низкие горы: ночью +11...+16°С, днём +21...+26°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки*23 июня 2025 г.*,в связи с выпавшими осадками,местами сильными и очень сильными, снеготаянием (юго-восточные районы) и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением опасных и неблагоприятных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*23 июня 2025 г.:*

в **МО Славянский район**в районе **АГК-429**(с. Ачуево, р.Протока), в **МО г. Геленджик**в районе **АГК-71** (с. Дивноморское, р. Мезыбь), в**МО Туапсинский муниципальный округ**в районе**АГК-40**(с. Дефановка, р.Дефань) наблюдалисьподъемы уровней воды с достижением **неблагоприятной отметки.**Сведений об ущербе не поступало;

в**МО г. Геленджик**в районе**АГК-74** (с. Михайловский перевал, р.Догуаб), в **МО г. Сочи**в районе **АГК-179** (п. Орел-Изумруд, р.Херота)наблюдались подъемы уровней воды с достижением **опасной отметки.**Сведений об ущербе не поступало;

Температура воды у берегов Черного моря +21°С, Азовского моря +21…+22°С.

**Прогноз***:25июня 2025 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаянием (юго-восточные районы) и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточнойтерритории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

В связи с усилением юго-западного ветра на побережье Азовского моря ожидаются 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 – 32,42нб – 17,57 | **Н вб-35,23** | **781** | 308 | +57 | **700** | **1500** | 550 | - 2 | 1673 | 1121 | 59,88 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,64 | **Н – 21,90** | **5,13** | 0 | -2,5 | **5,13** | **355** | 0 | 0 | 83,7 | 39,5 | 59,79 | **83,81** | **123,2** |
| Крюковское | Н – 12,37 | **Н – 17,50** | **1,54** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 37,9 | 139,1 | 18,67 | **119,4** | **177** |
| Варнавинское | Н – 8,29 | **Н – 10,04** | **5,36** | 4,2 | -16,2 | **27,7** | **180** | 10 | 0 | 102,3 | 71,7 | 58,79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на* ***08-00 24 июня 2025 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшиесутки*23 июня2025г**.*на территории краяслучаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз****:***25 июня 2025 г.*в связиспрогнозируемымиосадками, местами сильными,и насыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:**за прошедшие сутки *23 июня2025г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *25 июня 2025 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 игг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**в норме

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

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

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

**1.7. Техногенная:**

*23 июня 2025г.*в**МО г. Новороссийск** произошла авария на водопроводе.Без водоснабжения осталось 6955 человек. Был организован подвоз воды населению по заявкам. Водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *23 июня2025г.*в крае было зарегистрировано17пожаров.Пострадавших ипогибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *23 июня2025г.* в крае былозарегистрировано14ДТП. Пострадало15человек, погиб1 человек.

**1.7.3.ВОП:**за прошедшие сутки *23 июня2025г.*случаев обнаружения взрывоопасных предметов не зарегистрировано.

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки *23 июня2025 г.*на водных объектах краяутонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *23 июня2025г*. в крае лесных пожаров и случаев загорания растительностине зарегистрировано.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *24 июня 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 морей 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.** **25 июня2025 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 июня2025 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 в тумане**;

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра**;

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25 июня2025 г.**в связи с**осадками,ухудшение видимости в осадках,грозой, усилением ветра,повышенный фон уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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 высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**25 июня2025 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;

**25 июня2025 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 неосторожного обращения с огнеми **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, 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 от воздействия усиления ветра:**

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.