**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 6 ноября 2024 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 прошедшийпериод*2 – 4ноября* *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшийпериод,в большинстве районах края отмечались осадки в виде дождя, в предгорных и горных районах юго-восточной территории края в виде мокрого снега, снега, местами сильные (НЯ), в отдельных районах очень сильные в виде снега (ОЯ).Наблюдалось налипание мокрого снега. В большинстве районах края отмечался сильный ветерзападных направлений с максимальными порывами 15-27 м/с. В отдельных районах наблюдался туман видимостью 500 м.

*2 ноября2024 г.*в **МО Староминский район**, ст. Староминская,
ул. Островского, д. 2, в результате порыва ветра (до 22 м/с) повреждена металлическая кровля на административном здании «ТД-МТЗ Северо - Запад» на площади 420 м2. Погибших, пострадавших нет.

*3 ноября2024 г.*в **МО Крыловский район**, в ст. Крыловская,
ул. Орджоникидзе, 43, на здании администрации МО Крыловский район, из-за усиления ветра сорвало часть кровли на площади 500 м2. Погибших и пострадавших нет.

**По данным оповещенияФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к штормовому предупреждению:**

*4 ноября2024 г.*в горной зоне г. Сочи по данным АМС Горная
Карусель-1500 в период с 18 до 23.20 часов мин наблюдался очень сильный снег, количество осадков 20,6 мм. Осадки продолжаются.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
5 ноябрядо 18006ноября 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Ночью преимущественно без осадков, днем местами небольшие осадки в виде дождя, в предгорных районах и горах дождя, мокрого снега. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°C, на Азовском побережье 0…+5°C, в юго-восточных предгорных районах -5…-10°C; днем +6…+11°C; в горах ночью -5…-10°C,
днем -3…+2°C;

**на Черноморском побережье:**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами слабый дождь. Ветер северной четверти с переходом днем на юго-западный 6-11 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°C, днем +8…+13°C;

**по г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°C, днем +8…+10°C.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**6 ноября.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0...+5°C, днём +7...+12°C. Предгорья и низкие горы: ночью -7...-2°C, днём +3...+8°C.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшийпериод, в связи с отмечавшимися осадками,местами сильными,местами на реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с усилением ветра западных направлений, на Азовском побережье отмечался ветровой нагон уровня воды в море, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

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

*4 ноября2024 г.*по данным наблюдателя МГ Должанская на 12 ч 30 мин, 04.11.2024 г уровень моря составил 605 см (НЯ 600, ОЯ 700), ветер западный, юго-западный 14 м/с, порывы 25 м/с.

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

*4 ноября2024 г.*в**МО Приморско-Ахтарский муниципальный округ**в районе АГК-103 (г. Приморско-Ахтарск, лиман Ахтарский), в районе АГК-104 (хутор Морозовский,заливЯсенский), в районе АГК-110 (хутор Садки, гирло Новоипаевское); **МО Ейский район** в районе АГК-116(ст. Должанская, Азовское море);в **МО Темрюкский район** в районе АГК-23 (ст. Голубицкая,Темрюкский залив) отмечались уровни воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

В **МО Ейский район** в районе АГК-117 (п. Ясенская Переправа, Азовское море) отмечался уровень воды **выше опасной отметки.**Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +13…+18°С, Азовского моря +8…+10°С.

**Прогноз:***6ноября 2024 г*. на реках края существенных изменений не ожидается.В связи с усилением ветра западных направлений на Азовском побережье ожидается ветровой нагон уровня воды в море.

**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 – 26,63нб – 15,74 | **Н вб-35,23** | **322** | 97,0 | -12 | **257** | **1500** | 81,0 | 0,0 | 293 | 2501 | 10,49 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,63 | **Н – 20,90** | **3,17** | 3,0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 12,3 | 127,7 | 8,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 17,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,71 | **Н – 10,04** | **2,03** | 10,0 | 9,00 | **7,08** | **180** | 1,0 | 0 | 38,2 | 135,8 | 21,95 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****5 ноября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшийпериодна территории края случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***6 ноября 2024 г.*в связи спрогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшийпериод*2 – 4ноября2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***6 ноября 2024 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*4 ноября2024 г.*в **МО г. Краснодар**произошло отравление угарным газом 4 человек в частном домовладении, расположенного по адресу: СНТ «13», ул. Озерная, 597. Пострадавшие доставлены в БСМП «г. Краснодар».

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

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

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

**1.7. Техногенная:**

*2 ноября2024 г.*в **МО г. Краснодар**поступил анонимный звонок с угрозой минирования ТРЦ «Галерея» по адресу: г. Краснодар, ул. Володи Головатого, 313. На место выезжали службы экстренного реагирования. Было проведено обследование без эвакуации, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*2 – 4ноября
2024 г.*в крае было зарегистрировано80пожаров.Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшийпериод*2 – 4ноября2024 г.*на территории края произошло30ДТП. Пострадало37 человек,погибло3 человека.

*2 ноября2024 г.*в **МО Динской район**,а/д М-4 «Дон», 1313 км, в районе ст. Динской, произошло ДТП с участием частного микроавтобуса и двух легковых автомобилей. В результате ДТП погибших нет, госпитализировано
5 человек (из них 3 ребенка) в Динскую ЦРБ.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшийпериод *2 – 4ноября2024 г.*в **МО Славянский район**зарегистрирован**1**случай обнаружения взрывоопасного предмета(артиллерийский снаряд) времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшийпериод
*2 – 4ноября2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*2 – 4ноября2024 г.*в **МО Новопокровский район**зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 29,3 га.

Отмечалось **8 случаев** загорания растительности в **МО:Выселковский** (1 случай), **Красноармейский район** (1 случай), **Отрадненский район**(2 случая),**Северский район** (1 случай), **Темрюкский район** (2 случая), **Тихорецкий район** (1 случай)на общей площади 0,2694га.

**1.11. Иные происшествия:**

*3 ноября 2024г.* в **МОСеверский район**, в районе п. Мирный, ушел в лесной массив за грибами и не вернулся мужчина 1956 г.р. Были организованы поисково-спасательные работы, в результате которых обнаружено тело мужчины.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*5ноября2024г.*):

**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:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**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. 6 ноября 2024 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 ноября 2024 г.**на территориимуниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский муниципальные округа;Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Краснодар** существует 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, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источникпроисшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6ноября2024 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**ухудшения видимости в тумане;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за гололедно-изморозевых отложений, усиление 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 и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6 ноября2024 г.** всвязи с **ухудшением видимости в тумане, низкими температурами воздухаи 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;

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:**

**6 ноября2024 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 ноября2024 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнеми **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 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:**

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 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 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 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.