**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24апреля2024 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 *22апреля 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки в отдельных районах края прошли кратковременные дожди, отмечалась гроза. Усиливался ветер преимущественно северных направлений порывами 9-14 м/с. В большинстве районах краясохраняласьвысокая пожароопасность4 класса (НЯ), в
**МО Каневской район** наблюдалась пожароопасность 5 класса (ОЯ).

**По данным оповещений к предупреждениямКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*22 апреля 2024 г.:*

на 15-00 местамив северо-западных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ), в большинстве районах края, а также в МО г. Краснодар и наЧерноморском побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса;

на 15-00 в предгорьях и низких горах г. Сочи отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180023 апреля до 180024апреля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Преимущественно без осадков, днем в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, местами в восточной половине края +5…+10°С; днем +24…+29°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +20…+25°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом на южный 6-11 м/с, местами порывы
12-14 м/с, днем местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +23…+28°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +27…+29°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**24.04.2024.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +13...+18°С, днем +25...+30°С. Предгорья и низкие горы: ночью +8...+13°С, днем +26...+31°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 21.04.2024г.:**

*24.04.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение к штормовому предупреждению о ЧПО № 17 от 22.04.2024)ОЯ о ЧПО № 17 от 23.04.2024:**

*До конца суток 23.04.2024 местами в северо-западных районах края, а также в течении суток 24.04.2024 местами в западной половине края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к предупреждению НЯ о ВПО № 3 от 05.04.2024)НЯ о ВПО № 3от 23.04.2024г.:**

*До конца суток 23.04.2024, а также в течение суток 24.04.2024 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи - зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (уточнение к предупреждению НЯ о ВПО № 10 от 16.04.2024)НЯ о ВПО № 10от 22.04.2024г.:**

*В течение суток 23, 24 и 25 апреля 2024г. в предгорьях и низких горах
г. Сочи ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшиесутки22*апреля 2024 г.*всвязисоснеготаянием и высоким уровнем грунтовых вод,местами нареках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды в реках.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря отмечался нагон уровня моря без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+16°С, Азовского моря +16…+17°С.

**Прогноз:***24 апреля 2024 г.* в связи с высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

В связи с усилением ветра восточных направлений на побережье Азовского моря ожидаются сгонные 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 – 32,86Н нб – 16,80 | **Н вб-35,23** | **476** | 399 | 54 | **408** | **1500** | 352 | 0,0 | 1840 | 954 | 65,86 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,14 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | 0, | **22,8** | **355** | 0 | 0 | 62,8 | 77,2 | 44,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,13 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1,0 | 0 | **1,47** | **75** | 1,0 | 0 | 30,6 | 172,4 | 15,07 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,55 | **Н – 10,04** | **16,39** | 0 | -1,0 | **16,45** | **180** | 1,0 | 0 | 71,6 | 102,4 | 41,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***23апреля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**за прошедшиесутки22*апреля 2024 г.*зарегистрированы 2самопроизвольно сошедшиелавины. Активных воздействий по принудительному спуску лавин не проводилось.

*22 апреля 2024 г.*при обследовании территории курорта «Красная Поляна» были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедших лавины общим объёмом 6480 м3.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 90см.

**Прогноз:** *24 апреля 2024 г.*в горах края выше 2000 м н.у.м.
в **МОМостовский район– 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*22апреля 2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессовне зарегистрировано.

**Прогноз:***24апреля 2024 г.* в связи соснеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшиесутки*22апреля 2024 г.*на территории края сейсмособытийне зарегистрировано.

**Прогноз:***24 апреля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинскиймуниципальный округ;****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, 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:**

*22 апреля 2024 г.*в 44 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения о минировании 1291 объекта, из них: 1225 объектов образования (1223 СОШ, Гимназия № 25, Краснодарский технический колледж), и 66 объектов правосудия на территории Краснодарского края. Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 1000 человек, из них 950 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшиесутки*22апреля 2024 г.*в крае было зарегистрировано9пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшиесутки*22апреля 2024 г.*на территории края произошло 18ДТП. Пострадало26человек, погибло 6 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшиесутки*22апреля 2024 г.*на территории краявзрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшиесутки*22апреля 2024 г.*на водных объектах краяутонуло 2 человека.

*22апреля 2024 г.:*

в **МО Тбилисский район**, ст. Тбилисская в результате проведения поисковых работ, на р. Кубань найдено тело мужчины, 1976 года рождения;

в **МО г. Краснодар**, в районе ул. Фурманова, 1/2, в акватории реки Кубань обнаружено тело мужчины, 1962 года рождения.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**
за прошедшиесутки*22апреля2024 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

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

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*23 апреля 2024г.*):

**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. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 06.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 24 апреля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинскиймуниципальный округ,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, 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.****24апреля 2024 г.**вгорах выше **2000 м** на территории муниципального образования**Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3.24апреля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Абинский, Каневской, Крымский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.4. 24 апреля 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Динской, Ейский, Калининский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Новокубанский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.5. 24 апреля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ, Темрюкскийрайон и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**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;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24 апреля 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднениями и нарушениями вработе **Керченской переправы**, связанные с **усилением 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 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:**

**24 апреля 2024 г.** в связи с**осадками, грозой,повышенным фоном уровней воды в реках, высокой пожароопасностью,лавиноопасностью 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 высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**24 апреля 2024 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;

**24 апреля2024 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 **повышенного фона 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 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 неоднократнона 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 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 последствийв случае осадков, повышенного 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;

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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

**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 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 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.