**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на14 марта2024 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*12марта2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*местами в крае отмечались туманы с видимостью 200-500 м и слабыми гололедно-изморозевыми отложениями.

**По данным оповещения к предупреждениюНЯ Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС:**

*12 марта 2023 г.*местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013 марта до 180014 марта 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**облачно. Местами дождь, ночью и утром в горах с мокрым снегом, днем в отдельных районах сильный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, в предгорных районах до -1°С; днем +7…+12°С, местами в южной половине края до +16°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Ночью и утром местами небольшой дождь, днем местами до умеренного. Ветер восточной четверти с переходом на западный 6-11 м/с, ночью местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:**облачно. Ночью преимущественно без осадков, днем временами небольшой дождь. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, ночью порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +11…+13°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**14марта.**Переменная облачность. Днём небольшой дождь. Ветер восточной четверти 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14°С, днем +13...+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +12...+17°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 11.03.2024г.:**

*В течение суток 14.03.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 1 от 03.03.2024) № 1от 13.03.2024г.:**

*В течение суток 14.03.2024 местами в северо-восточных районах края ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*всвязи свысоким уровнем грунтовых вод иснеготаянием, местами нареках юго-западной, юго-восточной части края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Местами в крае, в связи с высоким уровнем грунтовых вод,сохраняются подтопления низменных участков местности.В **МО Красноармейскийрайон**проводятся работы по откачке воды.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +4…+5°С.

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

*12 марта2024 г.*в **МО Ейский район** в районе АГК-119 (р. Ясени,
х. Новодеревянковский);в **МО Брюховецкий район** в районе АГК-105 (ст. Новоджерелиевская,р. Кирпили) сохранялись уровни воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

**Прогноз:***14 марта 2024 г.* в связиспрогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием,местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

Всвязи с высоким уровнем грунтовых вод, местамисохранятся подтопления низменных участков местности.

В связи с усилением ветра восточной четверти на Азовском побережье 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 – 31,73Н нб – 16,04 | **Н вб-35,23** | **375** | 233 | +49 | **275** | **1500** | 141 | -40 | 1426 | 1368 | 51,04 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,53 | **Н – 20,90** | **34,24** | 8,6 | +4,3 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 39,6 | 100,4 | 28,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,25 | **Н – 16,50** | **11,48** | 4,2 | -3,8 | **9,98** | **75** | 4,2 | 0 | 34,2 | 168,8 | 16,85 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,40 | **Н – 10,04** | **28,22** | 10 | 0 | **46,76** | **180** | 10,0 | 0,0 | 65,6 | 108,4 | 37,70 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***13марта 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*самопроизвольных сходов снежных лавин не отмечалось.Активных воздействий по принудительному спуску лавин не проводилось.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 235см.

**Прогноз:** *14марта 2024 г.*в горах края выше 1500 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–**нелавинноопасно.**

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*активизации экзогенных процессовне зарегистрировано**.**

**Прогноз:***14 марта 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 прошедшие сутки *12марта2024 г.*сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***14 марта 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:**

*11 марта 2024 г.*в 13 муниципальных образований края поступили анонимные сообщения о минировании 20 объектов (3 объекта образования, 17 объектов правосудия). Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 400 человек.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*в крае было зарегистрировано22пожара. Пострадавших ипогибших нет.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*на территории края произошло 10ДТП. Пострадало12человек,1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *12марта 2024 г.*на территории края случаев обнаружения взрывоопасных предметов не отмечалось.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *12марта2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**
за прошедшие сутки *12марта2024 г.*на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось4случая загорания растительности в **МО: Выселковскийрайон**(2 случая)**, г. Геленджик** (1 случай), **Сочи** (1 случай)на общей площади 0,066 га.

**1.12. Иные происшествия:**не зарегистрированы.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*13марта 2024г.*):

**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:**

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 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 14 марта 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.****14 марта2024 г.**вгорах выше **1500 м**на территории муниципального образования**Мостовский район**существуетвероятность 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.**

**2.1.3 14марта 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Гулькевичский, Кавказский, Тбилисский районы** существуетвероятность 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.**

**2.1.4.14 марта 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский муниципальный округ,Апшеронский, Белореченский,Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Мостовский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, 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;

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 – сильный ветер.**

**2.1.5.14 марта 2024 г.** на территориимуниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ (горная часть),Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северскийрайоны и г. Горячий Ключ**существует вероятность возникновения **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 и перевалах;

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

**Источник происшествий – сильные осадки, гроза.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 марта 2024 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**усиления ветра, ухудшения видимости в осадках;**

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

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за**усиления ветра,гололедных явлений;**

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:**

**14 марта 2024 г.** в связи с**сильнымиосадками, ухудшением видимости в осадках;гололедицей; усилением ветра, подъемами уровней воды в реках, повышенным фоном уровней воды в реках, 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;

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:**

**14 марта 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;

**14 марта 2024 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, кратковременных подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветраповышается 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 последствий в случае выпадения сильных осадков, кратковременных подъемов уровней воды в реках, 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 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 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.

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39