Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.02.2024****№ ТЦМП – 218**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 февраля 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 прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* в крае без существенных садков. По всей территории края усиливался ветер южных направлений с максимальными порывами 15-20 м/с. В начале периода отмечались туманы видимостью 200-500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 февраля до 1800 13 февраля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, утром и днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С; днем +15…+20°С, на Азовском побережье +7…+12°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +14…+19°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, утром и днем временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +16…+18°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13 февраля.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный
5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днём +15…+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +4…+9°С, днём +11…+16°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 10.02.2024г.:**

*В течение суток 13.02.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* в связи с высоким уровне грунтовых вод и снеготаянием, на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

Местами по краю, в связи с высоким уровнем грунтовых вод сохраняются подтопления низменных участков местности. В **МО: Динской, Красноармейский районы и г. Краснодар** проводятся работы по откачке воды.

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

*9-11 февраля 2024 г.:*

в **МО Ейский район** в районе АГК-119(х. Новодеревянковский, р. Ясени);

в **МО г. Анапа** в районе АГК-27(водозабор ОАО "Анапа водоканал",
р. Кубань), **сохранялись** уровни воды **выше неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало;

Температура воды у берегов Черного моря +9…+11°С, Азовского моря +1…+5°С.

**Прогноз:** *13 февраля 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 высоким уровнем грунтовых вод, сохранятся подтопления низменных участков местности.

**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 – 32,27Н нб – 17,84 | **Н вб-35,23** | **262** | 686 | -1 | **222** | **1500** | 600 | -3,0 | 1617 | 1177 | 57,87 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,50 | **Н – 20,90** | **33,36** | 31,4 | -1,6 | **44,89** | **355** | 102 | -6,0 | 38,5 | 101,5 | 27,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,08 | **Н – 16,50** | **11,85** | 26,3 | -4,1 | **11,36** | **75** | 53,7 | -1,6 | 61,5 | 141,7 | 30,30 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,65 | **Н – 10,04** | **27,59** | 95,0 | +10,6 | **51,23** | **180** | 140 | 0 | 117,7 | 56,3 | 67,64 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***12 февраля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* зарегистрирован 1 самопроизвольный сход лавины. Активных воздействий по принудительному спуску лавин не проводилось.

*9 февраля 2024 г* в **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта «Красная Поляна» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 250 м3.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 220 см.

**Прогноз:** *13 февраля 2024 г.*в горах края выше 1000 м н.у.м. в **МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

В **МО г. Сочи:**

в горах выше 500 м н.у.м.– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна– **нелавинноопасно.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *13 февраля 2024 г.* в связи с снеготаянием и перенасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 февраля 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, 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:**

*9 февраля 2024 г:*

в **МО г. Сочи**, в международном аэропорту была объявлена аварийная посадка борта Superjet 100, авиакомпании ИрАэро, рейс Сочи – Стамбул. На борту находилось 89 пассажиров и 5 членов экипажа. Посадка проведена благополучно. Причина возврата самолета – неисправность шасси;

в два муниципальных образования края поступали анонимные сообщения о минировании 2-х объектов (индустриальный техникум, аэропорт г. Краснодар). Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*10 февраля 2024 г.* в **МО г. Краснодар** поступали анонимные сообщения о минировании 2-х объектов (2 объекта ТРЦ). Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 800 человек, из них 160 дети.

11 февраля 2024 г. в **МО** **г. Сочи –** угроза минирования авиаборта №1610 сообщением Москва-Сочи, компания "Аэрофлот", прибывающий в аэропорт
г. Сочи. На место выезжали службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *9-11* *февраля
2024 г.* в крае было зарегистрировано 69 пожаров. Пострадало 10 человек, в том числе 6 детей, погибло 6 человек, в том числе 3 детей.

*10 февраля 2024 г*. в **МО Туапсинский район**, в п. Горный, произошел пожар в одноэтажном жилом доме на площади 42 м2. Погиб 1 человек.

*11 февраля 2024 г.:*

в **МО Крымский район**, в п. Южный произошел пожар в многоквартирном жилом доме, на площади 30 м2. Пострадало 6 детей погибло
3 ребенка;

в **МО Каневской район**, в ст. Новодеревянковская, произошел пожар в одноэтажном частном жилом доме на площади 0,5 м2. Погиб 1 человек;

в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в двухэтажном частном жилом доме на площади 20 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* на территории края произошло 34 ДТП. Пострадало 46 человек, погибло 7 человек.

*11 февраля 2024 г.* в**МО Белореченский район** на автодороге Майкоп-Краснодар, в районе ст. Рязанской, произошло ДТП с участием легкового автомобиля, и заказного автобуса с группой детей. Пострадавших и погибших нет;

в **МО Новопокровский район**, в ст. Калниболотская, произошло дорожно-транспортное происшествие с участием автомобиля СМП (следовали с вызова, без пациента)и легкового автомобиля. Пострадало 4 человека, погибло 2 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*11 февраля 2024 г.* в **МО Славянский район**, в акватории реки Протока обнаружено тело женщины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**
за прошедший период *9-11* *февраля 2024 г.* на территории края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрировано 11 случаев загорания растительности в **МО: Выселковский район** (1 случай), **Гулькевичский район** (1 случай), **Мостовский район** (2 случая), **Отрадненский район** (5 случаев), **Тбилиский район** (1 случай), **Темрюкский район** (1 случай) на общей площади 0,149 га

**1.12. Иных происшествий:** нет.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*12 февраля 2024 г.*):

**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. 13 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, 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.****13 февраля 2024 г.** вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13 февраля 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 **ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**13 февраля 2024 г.** в связи с **туманом, ухудшением видимости в тумане**, **повышенным фоном уровней воды, 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:**

**13 февраля 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;

**13 февраля 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 повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем 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 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 высокого 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;

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 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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru*** *до 16-00 09.02.2024 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@23.mchs.gov.ru****до 16-00 12.02.2024 г.*

Руководитель, начальник центра А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

 +7-861-251-65-39