**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **04.02.2021**  **№ ТЦМП – 69**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 5 февраля 2021 года.

*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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 03.02.2021 на территории края наблюдалась умерено теплая погода, прошли слабые осадки. В отдельных пунктах отмечался туман видимостью 50-500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 4 февраля до 1800 5 февраля 2021 года:

**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью в большинстве районов, днем местами осадки в виде дождя, вечером 05.02 местами с мокрым снегом. Местами сильные осадки. Ветер западной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, в юго-восточных предгорьях -2…+3°С; днем +5…+10°С, в южной половине до +13°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Дождь, утром местами сильный. Ветер западной четверти 9-14 м/с, порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +8…+13°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью и утром временами дождь, днем без существенных осадков. Ветер западной четверти 7-12 м/с, порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +7…+9°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно. Дождь, местами сильный. Местами гроза, туман. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на северо-западный 5-10м/с, местами 10-15м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +7…+12°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +1…+6°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 04.02.2021г:**

*05.02.2021 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 7 от 04.02.2021г.:**

*По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» 05.02.2021г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1000 лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным спецдоклада Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае с 06.02 по 08.02.2021 г.**

В связи с прохождением холодных атмосферных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы через территорию Краснодарского края в период с 06.02 по 08.02.2021 г. ожидается ухудшение погодных условий.

Осадки в виде дождя, мокрого снега и снега 06-07.02 местами сильные. Ожидается гололёд, налипание мокрого снега на деревьях и проводах, ухудшение видимости в осадках до 500-1000 м, на дорогах местами гололедица, снежный накат. Сложные погодные условия ожидаются в горах и на горных перевалах.

Прохождение фронтальных разделов будет сопровождаться усилением северо-западного ветра до 12-14 м/с.

08.02 интенсивность осадков будет ослабевать.

Температура воздуха в крае понизится на 8-10 градусов. В ночные и утренние часы минимальная температура воздуха в большинстве районов края ожидается 2…7°С мороза; температура воздуха днём 6.02 в северной половине +2…-3°С, в южной 1…6°С тепла, 7.02 +1…-4°С, во второй половине дня 8.02 повышение температуры до 3…8°С тепла, в северных районах местами до 2°С мороза.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 02.02.2021 на Азовском побережье в районе Таганрогского залива дрейфующий лёд. На водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +3…+4°С.

**Прогноз:** *5 февраля 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой и прогнозируемыми осадками, местами сильными на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются резкие подъёмы уровней воды в реках.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 - 29,39  Н нб - 15,79 | **Н вб-35,23** | **280** | 225 | 12 | **214** | **1500** | 83 | 1 | 801 | 1993 | 28,67 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,07 | **Н – 20,90** | **33,57** | 0 | 0 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 60,0 | 80 | 42,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **13,11** | 1 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,84 | **Н – 10,04** | **29,00** | 15,0 | 3,5 | **51,43** | **180** | 15 | 0 | 43,3 | 130,7 | 24,89 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***4* *февраля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 170 см.

**Прогноз:** *5 февраля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*5 февраля 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *5 февраля 2021 года* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *5 февраля 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *4 февраля 2021 года* в 34 299 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +185), 1 524 человека скончалось (за сутки +18). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 872 человека (за сутки -106), в т.ч. 216 детей. Всего проведено 2 371 159 лабораторных исследований (за сутки +7 521).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

в связи с выявлением генетического материала вируса птичьего гриппа на территории ООО «Новомышастовская птицефабрика» установлен и действует карантин (**МО Красноармейский район**).

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.8. Техногенная:

*3 февраля 2020 года* в МО г. Краснодар на территории ГБУЗ Городская клиническая больница №1, в кабинете медицинского освидетельствования произошло короткое замыкание электропроводки электросветильника без последующего горения. Пострадавших и погибших нет.

*3 февраля 2021 года* в МО г. Анапа произошло аварийное отключение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 17 многоквартирных домов, 7420 человек, из них 2167 детей). Электроснабжение полностью восстановлено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 03.02.2021 в крае было зафиксировано 25 пожаров. Погиб 1 человек.

*3 февраля 2020 года* в МО Новопокровский район произошел пожар на площади 20 м2 в летней кухне частного жилого домовладения. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 03.02.2021 на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 11 человек, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП**: за прошедшие сутки 03.02.2021 в **МО Ейский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 03.02.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 03.02.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, в **МО** **Лабинский район** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,02 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*3 февраля 2020 года* **в МО г. Сочи** на территории ГЛК «Роза Хутор», в районе станции канатной дороги «Эдельвейс» потерялся лыжник (2000 г.р.). Силами ЮРПСО, Кубань Спас и АСФ «Роза Хутор» были организованы поисково-спасательные работы, в результате которых, труп мужчины был обнаружен в 700 м от зоны катания, в районе ручья Торчевский.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 5 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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. 5 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Мостовский район и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью людей, находящихся 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. 5 февраля 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.4. 5 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**,связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов и пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки.**

**2.1.4. 5 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Мостовский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – резкие подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

5 февраля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане и осадках**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом;

**в связи с продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки, ухудшение видимости в осадках;** **ухудшение видимости в тумане; низкая температура воздуха; гололедица) лавиноопасностью, подъемами уровней воды, и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

**5 февраля 2021 года**:

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;

существует вероятность **возникновения и распространения очагов природных пожаров** на площадях с сухостоем из-за неосторожного обращения с огнём.

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 от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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

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);

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.

**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 затопления.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиление 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 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

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Ольга Павловна Серебренникова

8-861-251-65-39