**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **21.04.2021**  **№ ТЦМП – 303**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 22 апреля 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 20.04.2021 на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, прошли кратковременные ливневые дожди, в отдельных пунктах сильные, местами с грозой. Усиливался западный, юго-западный ветер до 21 м/с. Наблюдался туман видимостью 500 м.

*20 апреля 2021 года* в **МО: Кореновский, Крымский, Славянский районы и г. Краснодар** произошло подтопление 62 придомовых территорий (в том числе в Кореновском районе в 4 домовладения вода зашла на уровне 5 см) и 80 низменных участков дорог в результате выпадения ливневых дождей.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 21 апреля до 1800 22 апреля 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Вечером 21.04 без существенных осадков, во второй половине дня 22.04 местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Без существенных осадков, в Туапсинском районе во второй половине дня кратковременный дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ветер западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 26 (сохранение) от 19.04.2021г.:**

*22.04.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1500м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 19.04.2021:**

*22.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 20.04.2021 на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды. В среднем течении р. Кубань отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел; в нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, отмечались подъёмы уровней без достижения неблагоприятных отметок. На реках южной половины края отмечались подъёмы уровней воды в отдельных пунктах с достижением неблагоприятных отметок.

*20 апреля 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации **в МО Мостовский район**, в районе АГК-46 (п. Никитино, р. Малая Лаба) отмечался кратковременный подъём уровня воды с незначительным превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+13°С, Азовского моря +8…+12°С.

**Прогноз:** *22 апреля 2021 года* в связи прогнозируемыми осадками, таянием снега, повышенным фоном уровней воды в реках и учётом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровня воды.

**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 – 33,11  Н нб – 18,63 | **Н вб-35,23** | **476** | 1166 | 9 | **408** | **1500** | 853 | 3 | 1937 | 857 | 69,33 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,45 | **Н – 20,90** | **17,13** | 122,9 | -11,5 | **22,88** | **355** | 100,0 | 0 | 75,6 | 64,4 | 54,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,82 | **Н – 16,50** | **6,43** | 65,2 | 28,4 | **1,47** | **75** | 35,6 | 1,9 | 52,2 | 150,8 | 25,71 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,56 | **Н – 10,04** | **16,39** | 140,0 | 66,0 | **16,45** | **180** | 100,0 | 20,0 | 72,0 | 102,0 | 41,38 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***21* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 180 см.

**Прогноз:** *22 апреля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1500 м н.у.м. **лавиноопасно**. В горах выше 1000 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*22 апреля 2021* *года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *22 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *22 апреля 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, 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 *21 апреля 2021 года* в 44 472 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +99), 2 556 человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 982 человека (за сутки -38), в т.ч. 205 детей. Всего проведено 2 862 114 лабораторных исследований (за сутки +5 934).

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

специалистами департамента ветеринарии Краснодарского края проводятся работы по локализации эпизоотического очага бруцеллёза (обнаружен у крупного

рогатого скота) в **МО Калининский район**, на территории фермерского хозяйства ИП Бондаренко Н.А.;

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

1.8. Техногенная:

*20 апреля 2021 года* в МО г. Армавир произошло обрушение штукатурки потолочного перекрытия в учебном классе в СОШ №2. В результате пострадало трое детей (2 ребёнка были госпитализированы в ГБУЗ «Детская городская больница).

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 20.04.2021 в крае было зафиксировано 15 пожаров. Пострадало 3 человека, погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 20.04.2021 на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало 16 человек, в том числе 1 ребёнок, погиб 1 человек (ребёнок 2017 г.р.).

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 20.04.2021 в **МО: Динской и Славянский районы** обнаружено 2 взрывоопасных предмета времён ВОВ.

* + 1. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 20.04.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 20.04.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО Темрюкский район** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,005 га.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 22 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы 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.**

**2.1.2.** **22 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

22 апреля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за** **ухудшения видимости в тумане**;

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:**

**22 апреля 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане), лавиноопасностью 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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**22 апреля 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;

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем;

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

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39