**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **09.04.2021**  **№ ТЦМП – 268**  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 10 апреля и последующие двое суток 11 – 12 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 08.04.2021 на территории края наблюдалась умеренно тёплая погода, прошли осадки в виде дождя. Усиливался ветер северных направлений с порывами до 10-15 м/с, на Черноморском побережье до 22 м/с.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 9 апреля до 1800 10 апреля 2021 года:

**по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Местами дождь, в горных и предгорных районах края с мокрым снегом, ночью и утром местами сильный дождь. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +6…+11°С.

**на Черноморском побережье** облачно с прояснениями. Местами дождь. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, ночью и утром в Новороссийске 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +7…+12°С.

**по г. Краснодару** облачно с прояснениями. Небольшой дождь. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С, днем +7…+9°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Временами дождь. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +7…+12°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С.

**На последующие двое суток 11 – 12 апреля 2021 года:**

**По Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременный дождь. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11.04 +3…+8°С, 12.04 +5…+10°С; днем 11.04 +10…+15°С, 12.04 +12…+17°С.

**На Черноморском побережье** облачно с прояснениями. Местами дождь. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, 11.04 в районе Новороссийска 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 11.04 +4…+9°С, 12.04 +6…+11°С; днем +11…+16°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**11 апреля.** Облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**12 апреля.** Облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**По данным штормового предупреждения** **ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 25 от 07.04.2021г.:**

*10.04.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1000м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 07.04.2021:**

*10.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 08.04.2021 на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды, в нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, отмечались подъёмы уровней без достижения неблагоприятных отметок; **в МО г. Сочи** в районе АГК-173 (с. Солохаул, р. Шахе) сохранялся уровень воды с превышением опасной отметки.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +7…+9°С.

**Прогноз:** *10 – 11 апреля 2021 года* в связи прогнозируемыми осадками, местами сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

*12 апреля 2021 года* в связи с таянием снега и учётом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней 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 – 33,00  Н нб – 18,06 | **Н вб-35,23** | **476** | 849 | 156 | **408** | **1500** | 700 | 100 | 1894 | 900 | 67,79 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,31 | **Н – 20,90** | **17,13** | 9,3 | -1,6 | **22,88** | **355** | 21,0 | -9,0 | 71,1 | 68,9 | 49,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,48 | **Н – 16,50** | **6,43** | 13,8 | 8,0 | **1,47** | **75** | 17,3 | -0,1 | 41,2 | 161,8 | 20,3 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,37 | **Н – 10,04** | **16,39** | 39,0 | -0,2 | **16,45** | **180** | 30,0 | 0 | 64,4 | 109,6 | 37,01 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***9* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 240 см.

*8 апреля 2021 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», в 11-00 были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 1000 м3. Данные лавины были отнесена к категории ОЯ, так как вышли на официальные горнолыжные трассы. Ущерба и пострадавших нет;

**Прогноз:** *10 апреля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 – 12 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и перенасыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 – 12 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:**

*08 апреля 2021 года* в **МО Брюховецкий район** произошло отравление угарным газом трёх человек. Пострадавшие в средней степени тяжести были доставлены в лечебные учреждения.

**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 *9 апреля 2021 года* в 43 229 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +107), 2 415 человек скончались (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 3 106 человек (за сутки -18), в т.ч. 214 детей. Всего проведено 2 780 038 лабораторных исследований (за сутки +7 447).

**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:

*8 апреля 2021 года* в связи с плановыми ремонтными работами на Троицком групповом водопроводе в МО г. Новороссийск была снижена подача воды потребителям, в МО Крымский район с 10-00 до 14-00 в восьми населённых пунктах (г. Крымск, ст. Троицкая, х. Новотроицкий, х. Черноморский, с. Молдованское, пос. Саук-Дере, ст. Нижнебаканская, ст. Неберджаевская) подача воды была прекращена полностью. Водоснабжение восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки 08.04.2021 в крае было зафиксировано 34 пожара. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*8 апреля 2021 года в* МО г. Сочи произошел пожар на площади 350 м2 двухэтажного жилого дома и хозяйственных построек. Погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 08.04.2021 на территории края произошло 11 ДТП. Пострадало 14 человек, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 08.04.2021 в **МО г. Новороссийск** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времён ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 08.04.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*8 апреля 2021 года* в **МО г. Сочи**, в районе с. Лоо проводились поиски мужчины (1964 г.р.), который 05.04.2021 ушёл на прогулку в горно-лесистую местность и пропал. 09.04.2021 был найден труп мужчины.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 10 – 12 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.** **10 – 12 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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.**

**2.1.3. 10, 11 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и** **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;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.4. 10, 11 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Мостовский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильный дождь, подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

10 – 12 апреля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в осадках (10, 11.04.2021)**;

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:**

**10 – 12 апреля 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в осадках (10, 11.04.2021), ухудшение видимости в тумане) подъёмами уровней воды (10, 11.04.2021), 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:**

**10 – 12 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;

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

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем (10, 11.04.2021).

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 подъемов уровней воды:**

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 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.

**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