**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.04.2021**  **№ ТЦМП – 273**  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 13 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:** за прошедший период на территории края был введён 1 режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» местного уровня реагирования природного характера.

*9 апреля 2021 года* в **МО г. Сочи**, в результате активизации оползневых процессов и селевых сходов в русле р. Кепша (район с. Кепша) образовались наносы песчано-гравийной смеси, препятствующие безаварийному пропуску воды, вследствие чего возможен подъем уровня воды выше опасных отметок при выпадении осадков в виде дождя. Создается угроза жизни и здоровью людей, проживающих в с. Кепша. Постановлением главы администрации МО г. Сочи от 09.04.2021 №579 на территории МО г. Сочи в с. Кепша Адлерского района, в границах территории, прилегающей к руслу р. Кепша, с 06.04.2021 введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 09 – 11.04.2021 на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в районе Адлера с грозой. Усиливался ветер северных направлений с порывами до 10-14 м/с, на Черноморском побережье до 23 м/с.

*9 апреля 2021 года* в **МО г. Сочи** пять авиарейсов (645 пассажиров, из них 87 детей) следовавшие в МО г. Сочи, в связи с низкой облачностью были перенаправлены в аэропорт г. Краснодара. После улучшения погодных условий рейсы были перенаправлены к месту назначения в г. Сочи.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 апреля до 1800 13 апреля 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами небольшой дождь, в горах с мокрым снегом. Местами туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Временами дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +10…+15°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью, утром и в первой половине дня туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +12…+14°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью, утром и в первой половине дня туман. Ветер переменных направлений 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +12…+14°С.

**По данным штормового предупреждения** **ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 25 от 10.04.2021г.:**

*13.04.2021г. 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 10.04.2021:**

*13.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 09 – 11.04.2021 на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды, в нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, продолжались 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 +10…+11°С, Азовского моря +8…+9°С.

**Прогноз:** *13 апреля 2021 года* в связи прогнозируемыми осадками, таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды. В связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища, и учётом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань и на р. Протока 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 – 32,97  Н нб – 18,56 | **Н вб-35,23** | **476** | 658 | -191 | **408** | **1500** | 853 | 153 | 1882 | 912 | 67,36 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,27 | **Н – 20,90** | **17,13** | 27,1 | 17,8 | **22,88** | **355** | 50,0 | 29,0 | 71,1 | 68,9 | 48,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,51 | **Н – 16,50** | **6,43** | 28,0 | 14,2 | **1,47** | **75** | 17,6 | -0,3 | 42,1 | 160,9 | 20,74 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,38 | **Н – 10,04** | **16,39** | 42,0 | 3,0 | **16,45** | **180** | 40,0 | 10,0 | 64,8 | 109,2 | 37,24 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***12* *апреля 2021 года***

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

**Прогноз:** *13 апреля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 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:** *13 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 *12 апреля 2021 года* в 43 550 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +105), 2 451 человек скончался (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 3 110 человек (за сутки +58), в т.ч. 213 детей. Всего проведено 2 802 331 лабораторное исследование (за сутки +7 159).

**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:

*09 апреля 2021 года* в **МО г. Краснодар** на электронную почту Октябрьского районного суда г. Краснодара поступало сообщение о минировании зданий СОШ, детских садов, судов, вокзалов, аэропортов. Мероприятия по обследованию были завершены (обследовано 285 объектов), взрывоопасных предметов не обнаружено.

*11 апреля 2021 года* в МО г. Сочи, при взлёте самолета Боинг 738 авиакомпании «Azur Air» (следовавшего по маршруту: международный аэропорт г. Сочи – международный аэропорт г. Санкт-Петербурга «Пулково») сработал датчик разгерметизации кабины. По решению командира воздушного судна самолёт вернулся в аэропорт г. Сочи. На борту находилось 190 пассажиров, резервным воздушным судном пассажиры доставлены в пункт назначения.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 09 – 11.04.2021 в крае было зафиксировано 42 пожара. Пострадало 4 человека, погибло 3 человека.

*10 апреля 2021 года:*

в МО Брюховецкий район, в ст. Чепигинская произошел пожар на площади 6 м2 хозяйственной постройки на территории частного жилого дома. Погиб 1 человек;

в МО Темрюкский район произошел пожар на площади 140 м2 на территории порта «Темрюк» при проведении работ по резке металла. Погибших и пострадавших нет.

*11 апреля 2021 года:*

в МО Павловский район произошел пожар на площади 250 м2 в здании СТО. Погибших и пострадавших нет;

в МО Тбилисский район, в хуторе Еремин произошел пожар на площади 70 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек;

в МО Усть-Лабинский район, в ст. Новолабинская произошел пожар на площади 100 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 09 – 11.04.2021 на территории края произошло 33 ДТП. Пострадал 41 человек, погибло 2 человека.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 09 – 11.04.2021 на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 09 – 11.04.2021 на водных объектах края утонувших нет.

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

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 13 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.** **13 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:**

13 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**;

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:**

**13 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:**

**13 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**.

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