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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **20.04.2022**  **№ ТЦМП – 376**  Красная ул., д. 180 А, 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 21апреля 2022 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 прошедшиесутки19 апреля 2022годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшиесутки в большинстве районов краяпрошли кратковременные дожди, в отдельных районах сильные (НЯ). Местами усиливался ветер порывами до12-15 м/с.На Черноморском и Азовском побережье наблюдались туманы видимостью 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180020 апреля до 180021 апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 20.04 местами небольшой дождь, ночью и утром преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер южный и юго-западный 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днём +12…+17°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С; **на Черноморском побережье**ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Во второй половине дня кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С. В предгорной зоне ночью +3…+8°С, днем +14…+19°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 34 (сохранение) от 19.04.2022г.:**

*21.04.2022г в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 19.04.2022г.:**

*21.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедшие сутки, в связи с выпавшими осадками, в отдельных районах сильными, снеготаянием и учетом времени добегания на реках юго-западной, юго-восточнойтерриториях края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

**Прогноз:** *21апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и снеготаяниемна рекахюго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьясохранится 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 – 32,86  Н нб – 17,61 | **Н вб-35,23** | **476** | 285 | -94 | **408** | **1500** | 548 | -1 | 1840 | 954 | 65,86 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,22 | **Н – 20,90** | **17,13** | 5,6 | 5,6 | **22,88** | **355** | 20,0 | 0 | 66,2 | 73,8 | 47,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,48 | **Н – 16,50** | **6,43** | 24,6 | -0,2 | **1,47** | **75** | 24,6 | -0,2 | 41,2 | 161,8 | 20,30 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,00 | **Н – 10,04** | **16,39** | 45,4 | 10,4 | **16,45** | **180** | 50,0 | 0,0 | 90,1 | 83,9 | 51,78 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****20апреля 2022 года***

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

*19 апреля 2022 года*по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории «Красная Поляна» в 11-30,были зарегистрированыдве самопроизвольно сошедшие лавиныобщим объёмом 135 м3.Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальнуюгорнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *21 апреля 2022 года*выше **2500 м** на территории муниципального образования**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**в **МО г. Сочи** выше **1000 м ЛАВИНООПАСНО(ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**

*19 апреля 2022 года*в**МО г. Сочи**, Хостинский район, произошел сход оползня на автодорогу сообщением Хоста – Красная Воля. Движение автотранспорта было перекрыто. Дорожное полотно было расчищено, затруднений в движении автотранспорта нет. Пострадавших нет.

**Прогноз:***21 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***21апреля 2022 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*19 апреля 2022 года*в 256239 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +56), 10 803человека скончалось (за сутки +4). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1056человек (за сутки -13). Всего проведено6 893 830лабораторных исследований(за сутки +3 671).

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*19 апреля 2022 года:*

в 3 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 9 объектов (**МО г. Краснодар** – 5, **МО г. Анапа** -1, **МО г. Сочи** - 3).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено,взрывоопасных предметов не обнаружено. Была проведена эвакуация 493 человек;

в **МО г. Краснодар**, ул. Кутузова 56, кв. 6, произошел хлопок газовоздушной смеси без последующего возгорания. В результате хлопка погибших и пострадавших нет, несущие конструкции не пострадали. Повреждена оконная рама на кухне (остекление не нарушено).

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 19 апреля 2022 годав крае было зафиксировано17пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*19 апреля 2022 года*в **МО г. Новороссийск,** ул. Мефодиевская, 15,произошло срабатывание автоматической пожарной сигнализации в СОШ №18. По прибытию к месту первого подразделения установлено, что произошло короткое замыкание осветительного прибора без последующего горения. Была проведена эвакуация 475 человек, из них 451 ребенок.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшиесутки 19 апреля 2022 годана территории края произошло9 ДТП. Пострадало13 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшиесутки19 апреля 2022 годана территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки19 апреля 2022 годана водных объектах краяутонул 1 человек (ребенок, 2008 г.р.).

*19 апреля 2022 года* в **МО г. Анапа,** Пионерский проспект, 249, район санатория «Селена» из акватории Черного моря спасателями было извлечено 2 человека: ребенок 2008 г. р. (погиб) и женщина 1990 г.р. (госпитализирована).

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки19 апреля 2022 годана территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

Решением председателя антитеррористической комиссии Краснодарского края №1 от 11.04.2022 на территории муниципальных образований **Ейский и Щербиновский районы** введен **«желтый уровень террористической опасности»**.

**1.13.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 20.04.2022).

**Автомобильное сообщение:**

МО г-к. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г-к. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г-к. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

МО г-к. Геленджик, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1492 км *(в районе п. Михайловский Перевал)*, закрыта одна из двух полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги, проезд осуществляется в двух направлениях по одной полосе.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 25.04.2022. С 24.02.2022 отменено 5 185 рейсов (561 626 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 7 710 рейсов, 1 040 750 пассажиров (на прибытие 3 909 рейса, 505 144 человека, на вылет 3 864 рейсов, 535 606 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 148 дополнительных составов (62 953 человека);

на 19.04.2022 запланировано отправление 1 дополнительного состава на 572 человек.

**Морское сообщение:**

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.21 апреля 2022 года** 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 21 апреля 2022 года** вгорах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.3.21апреля 2022 года** вгорах выше **1000м**на территориимуниципального образования **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 населения, находящегося 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:**

**21 апреля 2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличением количества ДТП **из-заухудшения видимости в тумане**;

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

в связи сиспользованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21апреля 2022 года** в связисо сложными погодными условиями (**дождь, гроза, ухудшением видимости в тумане),повышенным фоном уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**21апреля2022 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.

**21 апреля2022 годана 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.**

из-за неосторожного обращения с огнемсуществует вероятность выявления термических аномалий, 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:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных

склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае повышенного фона уровня 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;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**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.