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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.05.2022**  **№ ТЦМП – 450**  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 19 мая 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 прошедшие сутки 17 мая 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки 17 мая года на территории края прошли кратковременные дожди с грозой, в отдельных пунктах отмечался град. Местами усиливался ветер до 11-16 м/с. В отдельных районах края пожароопасность достигла значений высокой ВПО 4 класса (НЯ).

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к предупреждению НЯ**:

*17 мая 2022 года* местами в северной половине края (Каневской, Староминской, Ленинградский, Тихорецкий, Выселковский районы) пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4 класса (НЯ)

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 18 мая до 1800 19 мая 2022 года**:

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ветер западный, юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западный, юго-западный с переходом днем на участке Анапа–Геленджик на северо-западный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, на участке Анапа-Геленджик при грозе 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +14…+19°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Кратковременный дождь. Ветер западный, юго-западный 5-10 м/с, порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +16…+18°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**19 мая**. Пасмурно. Дождь, утром и днем местами сильный. Местами возможна гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, местами 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне ночью +7…+12°С, днем +10…+15°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **НЯ о ВПО № 3 (уточнение) от 18.05.2022г.:**

*19.05.2022 местами в северной половине сохраняется, в южной половине края (исключая Черноморское побережье и МО г. Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ)*

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедшие сутки 17 мая 2022 года в связи со снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища в нижнем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок. На остальных реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+17°С, Азовского моря +15…+17°С.

**Прогноз:** *19 мая 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными и снеготаянием на реках юго-восточной территории края ожидаются кратковременные подъемы уровней воды. На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья ожидается 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 – 33,17  Н нб – 18,76 | **Н вб-35,23** | **688** | 412 | +130 | **674** | **1500** | 860 | +2 | 1960 | 834 | 70,15 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,11 | **Н – 20,90** | **8,0** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 61,6 | 78,4 | 44,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,46 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 40,60 | 163,0 | 20,00 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,98 | **Н – 10,04** | **7,51** | 0,5 | 0 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 89,3 | 84,7 | 51,32 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***18 мая 2022 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 мая 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 мая 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**по состоянию на 18 мая *2022 года* в 259 772 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +19), 10 896 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 403 человека (за сутки -4). Всего проведено 6 980 881 лабораторное исследование (за сутки +2628).

**1.6.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*17 мая 2022 года* в **МО г. Сочи**, в Центральном районе в связи с производством плановых работ приостановлена подача воды. В зоне отключения находились 25 000 человек, 32 СЗО.

За прошедшие сутки 17 *мая 2022* *года* в два муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 5 объектов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Было эвакуировано 142 человека.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**запрошедшие сутки *17 мая 2022* *года* в крае был зафиксирован 21 пожар. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** запрошедшие сутки *17 мая 2022* *года* на территории края произошло 7 ДТП. Пострадало 11 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** запрошедшие сутки *17 мая 2022* *года* на территории края было обнаружено 2 взрывоопасных предмета (артиллерийский снаряд и ручная граната) времен ВОВ в **МО: Павловский и Ейский районы.**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** запрошедшие сутки *17 мая 2022* *года* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам****:** запрошедшие сутки *17 мая 2022* *года* в **МО г. Новороссийск** зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,1 га; в **МО Курганинском** **районе** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,009 м2.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 18.05.2022).

**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.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта (*МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 19.05.2022. С 24.02.2022 отменено 8 803 рейса (953 950 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 15 109 рейсов, 1 873 012 пассажиров (на прибытие 7 131 рейсов, 913 704 человек, на вылет 7 316 рейса, 959 308 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек);

на 18.05.2022 дополнительных составов не запланировано.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 мая 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 19 мая 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Калининский, Красноармейский, Каневской, Крымский, Лабинский, Ленинградский, Тихорецкий, Славянский, Староминский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.3. 19 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

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 ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, усиление ветра, кратковременные подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19 мая 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-за ухудшения видимости в осадках;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**19 мая 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках),** **кратковременными подъемами** **уровней воды в реках 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:**

**19 мая 2022 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.

**19 мая 2022 на 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 **сильных осадков, подъемов уровней воды, повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем существует 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 в случае сильных осадков, подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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;

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;

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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

8-861-251-65-39