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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.06.2022****№ ТЦМП – 499**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 2 июня 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 31 мая 2022 года на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация.

*31 мая 2022 года* в **МО г. Новороссийск**, в с. Мысхако, на строительной площадке, при производстве земляных работ, была обнаружена авиабомба времен ВОВ (ФАБ-100). Расстояние до ближайших жилых домов 150 метров, угрозы жилому сектору нет, эвакуация не проводится.

 **1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки 31 мая 2022 года на территории края наблюдалась теплая жаркая, в отдельных районах прошли дожди с грозой, градом (диаметром до 10 мм). В отдельных районах сохраняется 4 класс пожароопасности ВПО (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 1 июня до 1800 2 июня 2022 года**:

**по Краснодарскому краю**: Переменная облачность. Ночью местами, днем в южной половине края кратковременный дождь, гроза. До конца суток местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, в юго-восточных предгорных районах +11…+16°С; днем +30…+35°С, на Азовском побережье +25…+30°С; в горах ночью +11…+16°С, днем +24…+29°С.

На Черноморском побережье ночью +16…+21°С, днем +26…+31°С.

**по г. Краснодару:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +31…+33°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**2 июня.** Переменная облачность. На побережье без осадков, в предгорьях и горах преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +26…+31°С. В предгорной зоне ночью +13…+18°С, днем +28…+33°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **НЯ о ВПО №4 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №4 от 26.05.2022) от 31.05.2022:**

*02.06.2022 местами в северной половине края и центральных районах, в том числе МО г. Краснодар, ожидается, в южной половине (исключая Черноморское побережье) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»** **НЯ туман №1 от 01.06.2022:**

Ночью и утром 2 июня 2022г. на участке Магри – Веселое г. Сочи местами ожидается туман, видимость 200-500м.

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедшие сутки 31 мая 2022 года в связи с выпавшими осадками и снеготаянием, на реках юго-восточной территории края отмечался повышенный фон уровней воды. На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +20…+21°С.

**Прогноз:** *2 июня 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами на реках юго-восточной территории края ожидаются кратковременные подъемы уровней воды. На остальных реках края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 31,90Н нб – 18,34 | **Н вб-35,23** | **781** | 358 | +148 | **700** | **1500** | 753 | -1 | 1485 | 1274 | 53,14 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,99 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 56,7 | 83,3 | 40,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,30 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 35.8 | 166,6 | 17,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,13 | **Н – 10,04** | **5,36** | 56,5 | +45,1 | **27,70** | **180** | 1,0 | 0 | 95.6 | 78,4 | 54,93 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***1июня 2022 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *2 июня 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:** *2 июня 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:**

*31 мая 2022 года* в **МО Усть-Лабинский район** в частном домовладении произошло отравление бытовым газом. Пострадало 4 человека, в том числе 2 детей. Доставлены в ЦРБ Усть-Лабинского района в состоянии легкой степени тяжести.

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**по состоянию на 31 *мая 2022 года* в 261 045 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +19), 10 925 человек скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 273 человека (за сутки -4). Всего проведено 7 021 640 лабораторных исследований (за сутки +2566).

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

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

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *31 мая* *2022 года* в крае было зафиксировано 22 пожара. Пострадало 8 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *31 мая* *2022 года* на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало 14 человек, в том числе 4 ребенка; погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*31 мая 2022 года:*

в **МО Выселковский район**, в ст. Березанская произошло два ДТП с участием 4 легковых автомобилей, в том числе автомобиля муниципальной спасательной службы. Пострадало 7 человек, из них 3 детей, погиб 1 человек;

в **МО Кущевский район** произошло ДТП с участием 4 грузовых автомобилей. В результате ДТП получила повреждение автоцистерна, перевозившая дизельное топливо. Произошел розлив дизельного топлива до 3 тонн. Место розлива обработано сорбентом, засыпано песком. Пострадал 1 человек, погибших нет;

в **МО Белореченский район**, в с. Новоалексеевское, на автодороге муниципального значения водитель легкового автомобиля не справился с управлением и допустил съезд на обочину, в результате чего автомобиль опрокинулся. Пострадало 4 человека, в том числе 1 ребенок, погиб 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *31 мая* *2022 года* на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО г. Новороссиск**.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки *31 мая* *2022 года* на водных объектах края утонул 1 человек.

*31 мая 2022 года* **вМО г. Сочи**, в реке Западный Дагомыс обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам****:** за прошедшие сутки *31 мая* *2022 года* на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** нет

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 31.05.2022).

**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 06.06.2022. С 24.02.2022 отменено 10 366 рейсов (1 112 217 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 17 610 рейсов, 2 266 916 пассажиров (на прибытие 8 703 рейса, 1 106 201 человек, на вылет 8 907 рейсов, 1 160 715 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);

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 2 июня 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. 2 июня 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** 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. 2 июня 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

повреждением автотранспорта, крыш строений и сельхозугодий градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

ухудшением видимости в осадках;

**Источник происшествий -** **сильный дождь, гроза, град.**

**2.1.4. 2 июня 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский районы и г Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

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 происшествий -** **кратковременные подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2 июня 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 тумане**;

нарушение в работе аэро- и морских портов из-за **тумана;**

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:**

**2 июня 2022 года** в связи сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град, ухудшение видимости в осадках и тумане), повышенный фон уровней воды, высокой пожароопасностью 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 высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха

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:**

**2 июня 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.

**2 июня 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.**

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, грозы, града, 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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

**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 п/п А. А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

8-861-251-65-39