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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **06.05.2022****№ ТЦМП – 425**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 период 7 – 11 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 прошедшиесутки5мая 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки 5 мая 2022 года в большинстве районов краяпрошли дожди, в отдельных пунктах сильные (НЯ). Местами усиливался ветер порывами до 12-17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18006мая до 18007мая 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь утром и днем в отдельных районах слабый дождь. Ветер северо-восточный и востосточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +9…+14°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Днем местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, на участке Анапа-Геленджик отдельные порывы 21-23 м/с, в Новороссийске 24-29 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, временами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +12…+14°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Утром и днем временами небольшой и умеренный дождь.Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**На последующие двое суток 8, 9 мая:**

**Краснодарскому краю**: переменная облачность. 08.05 местами в южной половине края, 09.05 в предгорных и горных районах небольшой дождь. Ветер северо-восточный с переходом на западный 5-10 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 07.05 и 08.05 +5…+10°С, днем 08.05 +11…+16°С, 09.05 +13…+18°С, при прояснении местами до 22°; в горах ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами дождь. Ветер северо-восточный 08.05 6-11 м/с, местами порывы 08.05 15-20 м/с, 09.05 17-22 м/с, в Новороссийске ночью 08.05 24-29 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +14…+19°С.

**по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**8 мая.** Переменная облачность. Временами небольшой и умеренный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11С°, днем +11…+16°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**9 мая.** Переменная облачность. Небольшой дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на 10, 11мая 2022г.:**

**по Краснодарскому краю:**10 мая в большинстве районов края, 11 мая преимущественно по восточной половине края кратковременные дожди, возможна гроза; 10 мая местами сильные. 11 мая в ночные и утренние часы местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 10 мая 12-17 м/с, 11 мая 12-14 м/с. Температура воздуха 10 мая ночью +7…+12℃, местами в юго-восточных предгорьях до +3…+5℃, днем +10…+15℃; 11 мая ночью +3…+8℃, на Азовском побережье до +10…+12℃, днем +11…+16℃.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +7…+12℃, днем +10…+15℃.

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедшие сутки 5 мая, в связи выпавшими осадками и снеготаянием, на рекахюго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьяотмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря+13°С, Азовского моря +12…+15°С.

**Прогноз:***7-9,11 мая 2022года*в связи осадками иснеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранится повышенный фон уровней воды, на на рекахюго-западной территории края и реках Черноморского побережья существенных изменений не ожидается.

*10 мая 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными иснеготаянием на рекахюго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременныеподъемы уровней воды.

**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 – 33,00Н нб – 16,54 | **Н вб-35,23** | **688** | 829 | +181 | **674** | **1500** | 250 | -71 | 1894 | 900 | 67,79 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,23 | **Н – 20,90** | **8,0** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 66,6 | 73,4 | 47,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,45 | **Н – 16,50** | **2,39** | 3,5 | +3,5 | **0** | **75** | 0 | 0 | 40,3 | 163,3 | 19,25 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,99 | **Н – 10,04** | **7,51** | 1,0 | -9,3 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 89,7 | 89,7 | 51,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****6 мая 2022 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***7-11 мая 2022 года*в связиспрогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными (**10.05.2022**),в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***7-11 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 на6 мая *2022 года*в 258611 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +31), 10 870человек скончалось (за сутки +4). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся739человек (за сутки -30). Всего проведено6 949 750лабораторных исследований(за сутки +3378).

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедшие сутки*5 мая 2022 года* в два муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 180объектов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Было эвакуировано 900 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки*5 мая 2022 года*в крае было зафиксировано9пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период*5 мая 2022 года*на территории края произошло17ДТП. Пострадало17 человек, погибло2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*5 мая 2022 года*на территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*5 мая 2022 года*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*5 мая 2022 года* **МО г. Краснодар** в р. Кубань обнаружено тело мужчин, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**за прошедшиесутки*5 мая 2022 года*на территории края лесных пожарови случаевзагорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**нет**.**

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 06.05.2022).

**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 07.05.2022. С 24.02.2022 отменено 7 319 рейсов (789 459 человека).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлен 11 570 рейсов, 1 519 184 пассажира (на прибытие 5 687 рейсов, 744 680 человек, на вылет 5 883 рейсов, 774 504 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение**:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 167 дополнительных составов(71 097 человек);

на 06.05.2022 отправление дополнительных составов не запланировано.

**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.**

**2.1.1.7-11 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. 10 мая 2022 года** на территории**всех**муниципальных образованийсуществуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –сильный дождь, гроза.**

**2.1.3. 10мая 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, НовороссийскСочи** 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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 7, 10 мая 2022 года** 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** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7-11 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-заухудшения видимости в осадках (10.05.2022) и тумане (7-10, 11.05.2022)**;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в выходные и праздничные дни, 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 сиспользованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**7-11 мая 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (10.05.2022); ухудшение видимости в тумане(7-10, 11.05.2022); усиление ветра (07, 10.05.2022)),кратковременными подъемамиуровней водыв реках (10.05.2022)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:**

**7-11 мая2022 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.

**7-11 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**подъемов уровней воды (10.05.2022), повышенного фона уровня 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;

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

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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 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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57 до 16-00 05.05.2022 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@cuks23.ru****до 16-00 05.05.2022 г.*