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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **04.05.2022**  **№ ТЦМП – 418**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | ФКУ Упрдор «Тамань»  ФКУ Упрдор «Черноморье»  ООО «Автодор» |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 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 прошедший период с 29 апреля по 3 мая 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедший период с 29 апреля по 3 мая 2022 года в большинстве районов края прошли кратковременные дожди с грозами, в отдельных пунктах сильные (НЯ). Местами усиливался ветер порывами до 13-15 м/с, в районе Новороссийска порывами до 24 м/с. Отмечались туманы видимостью 50-500 м. В отдельных районах края пожароопасность достигала значений высокой ВПО 4 класса (НЯ).

**По данным оповещений НЯ Краснодарского ЦГМС**:

29.04.2022 в МО г. Краснодар пожароопасность достигла значений ВПО 4 класса (НЯ);

02.05.2022 года в связи с выпавшими осадками в ночь с 01.05.2022 на 02.05.2022, в МО г. Краснодар высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) снизилась до 1 класса.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 4 мая до 1800 5 мая 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью местами, днем в большинстве районов кратковременный дождь, в отдельных районах сильный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С, в юго-восточных районах +10…+15°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами дождь, гроза, на участке Джубга-Магри во второй половине дня сильный дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, во второй половине дня на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем кратковременный дождь. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+11°С, днем +14…+16°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно. Дождь, местами гроза.Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С. В предгорной зоне ночью +6…+11°С, днем +10…+15°С.

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедшие период в связи прошедшими осадками, высокими температурами воздуха и снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды, на остальных реках края без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+14°С, Азовского моря +13…+16°С.

**Прогноз:** *5 мая 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными иснеготаянием на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы 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 – 32,82  Н нб – 17,29 | **Н вб-35,23** | **688** | 695 | -64 | **674** | **1500** | 432 | -100 | 1825 | 969 | 65,31 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,25 | **Н – 20,90** | **8,0** | 1 | -1,9 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 67,4 | 72,6 | 18,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,44 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 40,0 | 163,6 | 19,70 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,97 | **Н – 10,04** | **7,51** | 12 | 0 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 88,9 | 85,6 | 49,89 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00 4 мая* ***2022 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *5 мая 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *5 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:**

*3 мая 2022 года* в **МО г. Геленджик** в результате отравления бытовым газом в частном домовладении. Погибло 2 человека.

**1.6.1. 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 4 мая *2022 года* в 258 543 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +25), 10 862 человека скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 787 человек (за сутки -18). Всего проведено 6 945 053 лабораторных исследования (за сутки +1081).

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период *29 апреля – 3 мая 2022 года* в пять муниципальных образований края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 197 объектов (Туапсинский район – 1,г.Анапа – 1, Краснодар – 17, Новороссийск – 10, Туапсе – 1, Сочи –167). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Было эвакуировано 9070 человек.

*1 мая 2022 года*в **МО г. Краснодар** в результате повреждения подземного кабеля произошло аварийное отключение электроэнергии в 9 многоквартирных домов с населением 5000 человек. Энергоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *29 апреля – 3 мая 2022 года* в крае было зафиксировано 99 пожаров. Пострадало 11 человек, погибших нет.

*2 мая 2022 года* в **МО г-г. Анапа**, между с. Юровка и х. Иванов произошел пожар тягового двигателя товарного электровоза на площади 2 м2. Пожар ликвидирован. Погибших, пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *29 апреля – 3 мая 2022 года* на территории края произошло 71 ДТП. Пострадало 100 человек, погибло 8 человек.

*1 мая 2022 года* в **МО г. Сочи** на федеральной автодороге А-149 произошло ДТП с участием 3 легковых автомобилей и маршрутного автобуса. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *29 апреля – 3 мая 2022 года* на территории края обнаружен 21 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО: Красноармейский район и гг. Горячий Ключ, Новороссийск**.

*3 мая 2022 года* в **МО Белореченский район** поступило сообщение о том, что в частном жилом доме, произошел взрыв гранаты. Пострадало 3 человека погибших нет*.*

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период *29 апреля – 3 мая 2022 года* на водных объектах края утонуло 4 человека.

*29 апреля 2022 года:*

в **МО г. Краснодар**, в озере Карасун было обнаружено тело мужчины 1993 г.р;

в **МО Павловский район**, в х. Шевченко, в р. Сосыка было обнаружено тело мужчины 1975 г.р.

*1 мая 2022 года* в**МО Кореновский район**, в х. Журавский (западная окраина), в р. Журавка было обнаружено тело мужчины 1988 г.р.

*2 мая 2022 года* в**МО г. Сочи**, в акватории Черного моря было обнаружено тело женщины, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам** за прошедший период *29 апреля – 3 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 04.05.2022).

**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 7 110 рейсов (766 311 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлен 11 081 рейс, 1 457 097 пассажиров (на прибытие 5 443 рейса, 713 844 человека, на вылет 5 638 рейсов, 743 253 человека). 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 03.05.2022 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. 5 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. 5 мая 2022 года** на территории **всех** муниципальных образований существуетвероятность 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. 5 мая 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5 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 и тумане**;

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:**

**5 мая 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках и тумане),** **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:**

**5 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.

**5 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, повышенного фона уровня воды.**

**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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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

*Прогноз и рекомендации доведены до руководства края, глав администраций муниципальных образований.*

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

8-861-251-65-39