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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **05.04.2022**  **№ ТЦМП – 310**  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 6 апреля 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 прошедшиесутки4 апреля 2022годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 4 апреля 2022 года местами прошли кратковременные ливневые дожди. Днем местами наблюдались гроза и град, ночью сильный дождь (НЯ).Усиливался юго-западный, западный ветер в порывах 15-19 м/с, с максимальными порывами до 23 м/с.В ночные и утренние часы местами в северо-западных районах края наблюдались заморозки в воздухе -0,4…-0,6°С (НЯ), на поверхности почвы -1…-3°С (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18005апреля до 18006 апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. В южной половине края местами небольшой дождь, на остальной территории преимущественно без осадков. Ветер юго-западный переходом на восточный 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, ночью и утром при прояснении местами заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-2°С (ОЯ), днем +13…+18°С, на Азовском побережье +11…+16°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. По югу утром местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный, днем юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный с переходом на восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°С, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Ночью местами, утром и днём временами дождь. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 6-11 м/с.Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С. В предгорной зоне ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 04.04.2022г.:**

*06.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 16 от 05.04.2022г.:**

*Ночью и утром 06.04.2022 местами в крае (исключая Черноморское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы - 1…-2°С категории опасного явления (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 33 от 03.04.2022г.:**

*06.04.2022г. в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки 4 апреля 2022годана реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

*4 апреля 2022 года* в результате выпадения осадков на Черноморском побережье отмечались небольшие подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря+9…+10°С, Азовского моря +6…+9°С.

**Прогноз:** *6 апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания,на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится 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 – 33,00  Н нб – 16,90 | **Н вб-35,23** | **476** | 572 | +81 | **408** | **1500** | 350 | 0 | 1894 | 900 | 67,79 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,26 | **Н – 20,90** | **17,13** | 7,00 | +4,8 | **22,88** | **355** | 7,0 | 0 | 67,8 | 72,2 | 48,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,65 | **Н – 16,50** | **6,43** | 27,5 | +26,5 | **1,47** | **75** | 27,5 | -0,9 | 46,8 | 156,2 | 23,05 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **16,39** | 30,7 | -3,5 | **16,45** | **180** | 40,0 | 0 | 70,8 | 103,2 | 40,69 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****5апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 255 см.

**Прогноз:** *6 апреля 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**

*6 апреля 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **1000** м**– ЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***6 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадками инасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***6 апреля 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 08-00*6 апреля 2022 года*в 252620 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +165), 10 714человек скончалось (за сутки +9). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1 485человек (за сутки +7), в том числе196детей. Всего проведено6 828 531 лабораторное исследование (за сутки +3353).

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

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

**1.8. Техногенная:**

В три муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 10 объектов: МО г. Сочи (здание аэропорта г. Сочи), МО г. Краснодар(5 университетов, ЗАО «Тандер», 2 авиарейса), г. Новороссийск (ТРЦ «Красная Площадь»).

Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки 4 апреля 2022 годав крае было зафиксировано20пожаров. Пострадавших нет,погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*4 апреля 2022 года*в **МО Выселковский район** ст. Бузиновская, произошёл пожар в частном доме на площади 80 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 4 апреля 2022 годана территории края произошло16ДТП. Пострадало23 человека, в том числе 2 детей;2 – погибло.

*4 апреля 2022 года:*

в **МО Апшеронский район**, г. Апшеронск, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП погибших нет, пострадало 4 человека, из них 2 ребенка 2020 и 2021 г.р.;

в **МО Брюховецкий район**, х. Красная Поляна, на автодороге г. Краснодар – г. Ейск, произошло ДТП с участием двух грузовых и одного легкового автомобиля. В результате ДТП пострадало 3 человека, из них 2 человека погибли.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 4 апреля **МОг. Крымский район** был обнаружен 1 взрывоопасныйпредмет времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 4 апреля 2022 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*4 апреля 2022 года.*на территории края лесных пожаровне зафиксировано.Отмечался1случайзагораниясухой растительности в**МООтрадненский район**на общей площади 0,007 га.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечалось.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 05.04.2022).

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

МО г. 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. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 07.04.2022. С 24.02.2022 отменено 3260 рейсов (368740 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 4988 рейсов, 673698 пассажиров (на прибытие 2520 рейсов, 327973 человек, на вылет 2 468 рейсов, 345725 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 108 дополнительных составов (44261 человек);

на 05.04.2022 запланировано отправление 4 дополнительных составов на 2208 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. 6 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. 6 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 6апреля 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.**

**2.1.4. 6 апреля** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -заморозки.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 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**;

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**.

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6апреля 2022 года** в связи с**туманом, повышенным фоном уровней воды,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;

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:**

**6 апреля2022 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.

возможна гибель посевов озимых, садов и других сельхозкультур в результате вымокания, из-за застоя воды на полях.

**6 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 смягчению последствий от заморозков:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, населения;

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**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.