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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **08.04.2022****№ ТЦМП – 321**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 9 апреля и на двое последующих суток 10, 11 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 прошедшие сутки 7 апреля 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года преимущественно без осадков. Усиливался ветер восточных направлений порывами 9-14 м/с. В отдельных районах отмечался туман видимостью 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 8 апреля до 1800 9 апреля 2022 года:**

 **по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, ночью и утром в отдельных районах сильный дождь. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы ночью и утром 15-17 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С; днем +16…+21°С, местами на Азовском побережье +13…+18°С; в горах ночью +1…+6°С, днем +6…+11°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью и утром дождь, в Туапсинском районе местами сильный, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Туапсинском районе ночью и утром 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью и утром кратковременный дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, порывы ночью и утром до 15 м/с, днем до 12 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +18…+20°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** Переменная облачность. Ночью небольшой и умеренный дождь. В горах местами туман. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с.Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +13…+18°С. В предгорной зоне ночью +1…+6°С, днем +13…+18°С.

**На двое последующих суток 10, 11 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный и восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 10.04 +3…+8°С, 11.04 +5…+10°С, днем 10.04 и 11.04 +20…+25°С, местами в южной половине до +27°С, на Азовском побережье +15…+20°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +8…+13°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Преимущественно без осадков, вечером 11.04 местами на участке Анапа-Геленджик кратковременный дождь, гроза. Ветер южный и юго-восточный с переходом 11.04 на юго-западный и западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**10 апреля**.Малооблачно. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +21…+26°С.

**11 апреля**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 3-8 м/с, местами до 13 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°, днем +21…+26°

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 07.04.2022г.:**

 *09-10.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +7…+9°С.

**Прогноз:** *9 апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды.

*10-11 апреля 2022 года* на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон 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 – 33,09Н нб – 17,59 | **Н вб-35,23** | **476** | 599 | -45 | **408** | **1500** | 550 | 0 | 1929 | 865 | 69,04 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,27 | **Н – 20,90** | **17,13** | 11,0 | -1,0 | **22,88** | **355** | 0 | -7 | 68,2 | 71,8 | 48,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,59 | **Н – 16,50** | **6,43** | 26,5 | -0,2 | **1,47** | **75** | 26,5 | -0,2 | 44,8 | 158,2 | 22,07 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,48 | **Н – 10,04** | **16,39** | 28,7 | -2,0 | **16,45** | **180** | 30,0 | -10 | 68,8 | 105,2 | 39,54 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***8 апреля 2022 года***

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

**Прогноз:** *9-10 апреля 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**

*9 апреля 2022 года* в **МО г. Сочи** выше **1000 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***9-11 апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными (09.04.2022), и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *9-11 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 *7 апреля 2022 года* в 253471 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +306), 10 735 человек скончалось (за сутки +6). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 1363 человека (за сутки -73). Всего проведено 6 842 173 лабораторных исследований (за сутки +5746).

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

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

**1.8. Техногенная:**

 *7 апреля 2022 года:*

 в пять муниципальных образований Краснодарского края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 35 объектов (**МО г. Краснодар** – 9, **МО г. Новороссийск** – 4, **МО г. Сочи** – 15, **МО Ейский район** – 5, **МО Тимашевский район** – 2). Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено;

 в **МО Крымский район**, в г. Крымск, на территории фермерского хозяйства «Афисов» при проведении газосварочных работ произошла разгерметизация баллона с ацетиленом, без последующего горения. Погиб 1 человек.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года в крае было зафиксировано 28 пожаров. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

 *7 апреля 2022 года* в **МО Темрюкский район**, в ст. Старотитаровская, на ж/д станции произошло задымление в вагоне с кусковой серой, без открытого горения. Возгорание ликвидировано. Превышения ПДК не зарегистрировано. Угрозы для населения нет. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 20 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года был обнаружен 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО: г. Горячий Ключ, Новороссийск**.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 7 апреля 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

*7 апреля 2022 года* в **МО г. Сочи** в акватории Черного моря была оказана помощь пятерым сапсёрфингискам. Доставлены на берег, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 7 *апреля 2022 года* на территории края лесных пожаров не зафиксировано; отмечалось 3 случая загорания сухой растительности в **МО Успенский, Отрадненский, Темрюкский районах** на общей площади 0,017 га.

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

**1.13.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 07.04.2022).

**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-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 13.04.2022. С 24.02.2022 отменено 3579 рейсов (401 550 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 5337 рейсов, 707956 пассажиров (на прибытие 2 694 рейса, 348 666 человек, на вылет 2 643 рейса, 369 290 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 118 дополнительных составов
(49357 человек);

на 07.04.2022 запланировано отправление 1 дополнительного состава на 572 человека.

**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. 9-11 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. 9-10 апреля 2022 года** вгорах выше **2500 м** 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. 9 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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;

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, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –** **сильный дождь, гроза, подъем уровней рек.**

**2.2. Техногенного характера:**

**9-11 апреля 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане (10, 11.04.2022)**;

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (09.04.2022);**

затруднением и нарушением движения транспорта;

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:**

**9-11 апреля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (09.04.2022), ухудшение видимости в тумане (10-11.04.2022)**), **подъемами уровней воды (09.04.2022), лавиноопасностью (9-10.04.2022) 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;

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:**

**9-11 апреля 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.

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

**9-11 апреля 2022 года 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 (09.04.2022), подъемов уровней воды (09.04.2022), 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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках и сильных осадков:**

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, выставить круглосуточные посты наблюдения на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

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 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