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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.03.2022**  **№ ТЦМП – 197**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2 марта 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 28 февраля 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года местами прошли дожди. Усиливался ветер восточных направлений порывами 16 м/с, на Черноморском побережье (МО г.Новороссийск) порывами до 19 м/с. В предгорных районах отмечался туман.

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

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, в предгорных районах и горах с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, утром и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, днем +6…+11°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +2…+7°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Дождь, местами гроза. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 6-11 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью небольшой дождь, днем без существенных осадков. Ночью и утром туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +8…+10°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** переменная облачность. Ночью умеренный, днем небольшой и умеренный дождь. В горах местами туман. Ветер северо-западный, северный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С. В предгорной зоне ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

***По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 27.02.2022г.:***

*02.03.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 28 от 01.03.2022г.:***

*02.03.2022г. в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки, в связи с осадками и снеготаянием, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°С, Азовского моря +3…+5°С.

**Прогноз:** *2 марта 2022 года* в связи c прогнозируемыми осадками и снеготаянием 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 – 32,74  Н нб – 17,14 | **Н вб-35,23** | **375** | 639 | +105 | **275** | **1500** | 405 | 0 | 1794 | 1000 | 64,21 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,77 | **Н – 20,90** | **34,24** | 41,0 | -42,5 | **41,33** | **355** | 50,0 | +18 | 48,5 | 91,5 | 34,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,24 | **Н – 11,58** | **11,98** | 5,00 | -32,3 | **9,98** | **75** | 36,6 | -0,7 | 67,3 | 135,7 | 48,51 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,86 | **Н – 10,04** | **28,22** | 94,0 | +11,7 | **46,76** | **180** | 160 | 0 | 84,4 | 89,6 | 33,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***1 марта 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 295 см.

**Прогноз:** *2 марта 2022 года*выше **2500 м** на территории муниципального образования: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ);** выше **1000 м** на территории муниципального образования **г. Сочи ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***2 марта 2022 года* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *2 марта 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 *1 марта 2022 года* в 224 813 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +916), 10 402 человека скончалось (за сутки +13). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 627 человек (за сутки +27), в том числе 266 детей. Всего проведено 6 604 826 лабораторных исследований (за сутки +9 399).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*28 февраля 2022 года* в 5 муниципальных образованиях Краснодарского края поступили сообщения об угрозе минирования 15 объектов *(7 автозаправочных станций - г. Краснодар (3), Павловский (3) и Выселковский (1) районы, международный аэропорт г. Краснодар «им. Екатерины II», городской отдел судебных приставов, ООО «ИмпортПищепром», ПАО «Новороссийский морской торговый порт» и АО «Новороссийский судоремонтный завод» в г. Новороссийск, концертный зал «Фестивальный», общественно-культурный центр «Галактика» и кинотеатр «Восход» в г. Сочи).*

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года в крае было зафиксировано 16 пожаров. Пострадавших нет, 1 человек погиб.

*1 марта 2022 года* в **МО Туапсинский район**, пос. Ольгинка, произошёл пожар в вагончике на площади 21 м2. Пожар ликвидирован. Погиб мужчина 1977г.р. Причина пожара короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года на территории края произошло 7 ДТП. Пострадало 8 человек, погибло 3 человека.

*1 марта 2022 года* в**МО г. Сочи**, Адлерский район, п. Мирный, произошло ДТП с участием 2 легковых автомобилей. В результате ДТП погибло 2 человека, пострадало 3 человека, детей нет. Пострадавшие в состоянии средней степени тяжести госпитализированы в лечебные учреждения.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года в **г.Новороссийск** было обнаружено 7 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*28 февраля 2022 года* в **МО Успенский район**, п. Мичуринский, в реке Большая Козьма, обнаружено тело мужчины 1966 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 28 февраля 2022 года на территории края лесных и ландшафтных пожаров не отмечалось.

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

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 01.03.2022).

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. 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 особого указания. С 24.02.2022 отменено 338 рейсов *(38448 человек);*

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 отправлено 656 рейсов, 95123 пассажира *(на прибытие 333 рейса, 45239 человек, на вылет 323 рейса, 49884 человека)*. Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 25 составов *(12 979 человек)*;

на 01.03.2022 спланировано убытие 3 составов *(308 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. 2 марта 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 марта 2022 года** в горах **выше** **2500 м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность 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. 2 марта 2022 года** вгорах выше **1000м** на территории муниципального образования **г. Сочи** 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. 2 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

нарушением работы ливневых систем;

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

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; нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды, повышенный фон уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2 марта 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

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

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:**

**2 марта 2022 года:**

в связи с **подъемами 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:**

**2 марта 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 марта 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 подъемов уровней воды, 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:**

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;

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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.

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39