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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.03.2022**  **№ ТЦМП – 268**  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 25 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 23 марта 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки в крае без осадков. В большинстве районах края усиливался восточный, северо-восточный ветер порывами 9-14 м/с, местами до 19 м/с, в районе г. Новороссийска порывы достигали 27 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 24 марта до 1800 25 марта 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами дождь; в предгорных и горных районах с мокрым снегом, снегом, ночью и утром налипание мокрого снега. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, днем +4…+9°С; в горах ночью 0…-5°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами дождь. Ветер восточный и юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +6…+8°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно, днём с прояснениями. Временами дождь, в предгорьях мокрый снег и снег. Местами налипание, туман. Ночью и утром возможна гроза. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +4…+9°С. В предгорной зоне ночью -3…+2°С, днем 0…+5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 23.03.2022г.:**

*25.03.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды. На Азовском побережье в результате усиления северо-восточного ветра отмечались незначительные сгонные явления.

Температура воды у берегов Черного моря +6…+9°С, Азовского моря +2…+3°С.

**Прогноз:** *25 марта 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками на реках юго-западной, 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 – 32,67  Н нб – 16,05 | **Н вб-35,23** | **375** | 142 | -139 | **275** | **1500** | 139 | 0 | 1767 | 1027 | 63,24 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,90 | **Н – 20,90** | **34,24** | 21,0 | 4,0 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 53,4 | 86,6 | 38,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,74 | **Н – 16,50** | **11,48** | 0 | -33,1 | **9,98** | **75** | 0 | -33,1 | 49,8 | 153,2 | 24,53 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,32 | **Н – 10,04** | **28,22** | 42,7 | 3,0 | **46,76** | **180** | 10,0 | -10,0 | 62,4 | 111,6 | 35,86 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 марта 2022 года***

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

**Прогноз:** *25 марта 2022 года*выше **2 000 м** на территории муниципальных образований: **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ),** в **МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***25 марта 2022 года* в связи с 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:** *25 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 *24 марта 2022 года* в 246 808 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +663), 10 617 человек скончалось (за сутки +6). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 055 человек (за сутки -117), в том числе 202 ребенка. Всего проведено 6 766 120 лабораторных исследований (за сутки +4 605).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*23 марта 2022 года:*

в три муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 108 объектов (МО г. Краснодар – 96 СОШ, ТЦ «ОЗ МОЛЛ», самолет в международном аэропорту г. Краснодара «им. Екатерины II», железнодорожный вокзал; МО г. Анапа – 7 СОШ; МО г. Сочи – ГРК «Гранд отель «Поляна», 1 АЗС). Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено;

в **МО г. Сочи**, в связи производством аварийно-ремонтных работ на водонасосной станции №16 (повреждение трубы диаметром 600 мм), было произведено отключение водоснабжения в пос. Дагомыс, пос. Волковка, микрорайон Шаумяновка, пос. Сергей-Поле. В зоне отключения оставалось порядка 10 000 человек, в том числе 2300 детей, 83 дома (48 многоквартирных домов, 35 частных домов), 10 СЗО. Был организован подвоз воды населению двумя автоцистернами. Водоснабжение полностью восстановлено;

в **МО Апшеронский район**, в связи с порывом подземного водопровода диаметром 500 мм. (глубина залегания 2м) в районе водозабора Серебрячка – Нефтегорск была ограничена подача холодного водоснабжения в 6 населенных пунктах (Апшеронское г.п., Хадыженское г.п., Нефтегорское г.п., Кабардинское с.п., Новополянское с.п., Черниговское с.п.). В зоне отключения находилось порядка 50000 человек, в том числе 13200 детей, 18562 дома (255 многоквартирных домов, 18307 частных домов), 42 СЗО. Был организован подвоз воды населению 6 автоцистернами. Водоснабжение полностью восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 23 марта 2022 года в крае было зафиксировано 118 пожаров. Пострадало 15 человек, погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 23 марта 2022 года на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало 19 человек, погибло 4 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 23 марта 2022 года на территории края произошло 3 случая обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ: **МО** **Новокубанский район** (2 ВОП), **Темрюкский район** (1 ВОП), **Туапсинский район** (140 ВОП).

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 23 марта 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 23 марта 2022 года на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 15 случаев загорания сухой растительности в **МО: Гулькевичский** (1 случай), **Кавказский** (1 случай), **Каневской** (1 случай), **Отрадненский** (1 случай), **Тбилисский** (4 случая), **Темрюкский** (3 случая) **Тимашевский** (1 случай), **Тихорецкий** (1 случай), **районы, Усть-Лабинский** (1 случай), **Успенский район** (1 случай)на общей площади 0,228 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*23 марта 2022 года* МО г. Сочи, НАО «Красная Поляна», мужчина получил рубленую травму шеи (задета артерия). Для транспортировки и дальнейшей госпитализации пострадавшего в городскую больницу № 4 (мкр. Адлер) привлекалась авиация МЧС России (вертолет Ка-32).

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 24.03.2022).

*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. 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 26.03.2022. С 24.02.2022 отменено 2 020 рейсов (228 923 человека);

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 3 497 рейсов, 468 343 пассажира (на прибытие 1 735 рейсов, 227 709 человек, на вылет 1 762 рейса, 240 634 человека). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

*Железнодорожное сообщение:*

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 79 дополнительных составов (31 049 человек);

на 24.03.2022 запланировано отправление 1 состава (482 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. 25 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. 25 марта 2022 года** вгорах выше **2000 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. 25 марта 2022 года** на территории муниципального образования **г.** **Сочи** 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;

увеличения количества очагов и площадей **природных пожаров;**

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 марта 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, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра, налипания мокрого снега;**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП в горных и предгорных районах из-за **гололедицы;**

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:**

**25 марта 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(осадки, ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в тумане, усиление ветра) повышенным фоном уровней воды в реках, 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:**

**25 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.

**25 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 **повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра 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 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 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 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

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39