**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшие сутки *21 марта2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие суткиместами в крае прошли дожди.В отдельных районахнаблюдался туман видимостью 200-500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180022 мартадо 180023 марта 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами небольшой дождь. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +16…+21°С, местами на Азовском побережье +11…+16°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, во второй половине дня в Туапсинском районе небольшой дождь, ночью и утром местами туман. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодар:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +16…+18°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**23 марта.** Переменная облачность. Днём местами небольшой дождь, в горах местами туман. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с.Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +12…+17°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (уточнение штормового предупреждения № 2 от 03.02.2023г) от 22.03.2023г.:**

*23.03.2023 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г.Сочи ˗ зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки,в связи с выпавшими 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 +9…+11°С, Азовского моря +6…+7°С.

**Прогноз:** *23 марта 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками иснеготаянием,на реках юго-западной,юго-восточной территории края иреках 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 – 32,68Н нб – 16,88 | **Н вб-35,23** | **375** | 561 | 33 | **275** | **1500** | 301 | -3 | 1770 | 1046 | 63,35 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,19 | **Н – 20,90** | **34,24** | 5,2 | 4,8 | **41,33** | **355** | 10,0 | 0,0 | 64,9 | 74,7 | 46,36 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,36 | **Н – 16,50** | **13,48** | 2,7 | 1,7 | **9,98** | **75** | 2,7 | 0,0 | 37,6 | 165,4 | 18,52 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,22 | **Н – 10,04** | **28,22** | 7,2 | -13,8 | **46,76** | **180** | 25,0 | -10,0 | 58,3 | 114,0 | 33,51 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***22марта2023 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) –55см.

**Прогноз:** *23 марта2023 г.*в **МОМостовскийрайон** выше 2500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

в горах **МО г. Сочи**выше 1000 м – **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:**за прошедшиесутки*21 марта 2023г.*в МО г. Сочи зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов, в результате которого была повреждена газовая труба высокого давления.

**Прогноз:***23марта 2023 г.*в связи спрогнозируемыми осадками,насыщением грунта влагой и снеготаянием,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***23 марта 2023 г.*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.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.2. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*21 марта 2023 г.*в **МО г. Сочи**, с. Молдовка, в результате подвижки грунта вне населенного пункта была повреждена газовая труба высокого давления диаметром 325 мм (полиэтилен). Без газоснабжения оставалось 450 человек, 50 частных домовладений. Газоснабжение восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам**за прошедшиесутки *21марта2023 г.*в крае было зафиксировано16пожаров.Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшиесутки *21марта2023 г.*на территории края произошло7ДТП. Пострадало 8человек,погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшиесутки*21 марта 2023г.* в **МО Кущевский район**был обнаружен 1 взрывоопасный предмет (минометная мина) времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки*21марта2023 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки *21марта2023 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано;в **МО Темрюкский район**отмечался1случай загорания растительности на площади 0,005га.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *22 марта 2023 года*).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме, прием и отправка воздушных судов осуществляется по фактической погоде.

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

С 00-00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

23.02.2023 ремонтно-восстановительные работы на левой стороне автомобильной части завершены. Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых грузовых автомобилей нет.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 4544 рейса, перевезено 82766 автомобилей, 111257 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 23 марта2023 г.**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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **23 марта2023 г.**вгорах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах.

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.2. Техногенного характера:**

**23 марта2023 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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:**

**23 марта2023г.**в связи с**туманом, ухудшением видимости в тумане,лавинной опасностью, повышенным фоном уровней воды в рекахи 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;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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:**

**23 марта2023 г.**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;

**23 марта2023 г.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, повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 повышенного фона уровней воды в реках:**

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;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста;

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 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.