**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24 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 сутки22марта2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 22 марта 2022 года по всей территории края осадков не отмечалось. В большинстве районах края усиливался ветер преимущественно восточных направлений порывами до 15-18 м/с, на Черноморском побережье до 22м/с, в районе г. Новороссийска порывы достигали 28 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180023марта до 180024марта 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь в конце дня 24.03 местами в южной половине края слабые осадки в виде дождя, в предгорьях и горах с мокрым снегом. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, вечером и ночью местами порывы 15-18 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, в юго-восточных предгорных районах -2…-7°С, днем +4…+9°С; в горах ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье:**ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с, вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +5…+7°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем небольшой и умеренный дождь, в предгорьях мокрый снег. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, утром и днем местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С. В предгорной зоне ночью -2…+3°С, днем +1…+6°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.:**

*24.03.2022 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 22 марта 2022 годана 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+4…+9°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *24марта 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** | 281 | 73 | **275** | **1500** | 139 | 0 | 1767 | 1027 | 63,24 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,85 | **Н – 20,90** | **34,24** | 17,0 | 8,4 | **41,33** | **355** | 0 | 0 | 51,5 | 88,5 | 36,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,74 | **Н – 16,50** | **11,48** | 33,1 | 11,5 | **9,98** | **75** | 33,1 | -0,1 | 49,8 | 153,2 | 24,53 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,26 | **Н – 10,04** | **28,22** | 39,7 | 15,1 | **46,76** | **180** | 20 | 0 | 60,0 | 114 | 34,48 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****23 марта 2022 года***

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

**Прогноз:** *24марта 2022 года*выше **2 000 м** на территории муниципальных образований:**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ),** в **МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***24марта 2022 года*в связис 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:***24марта 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*23 марта 2022 года*в 246145 случаев диагнозаCOVID-19 подтвержден (за сутки +495), 10 611человек скончалось (за сутки +8). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся2 172человека (за сутки -124), в том числе200детей. Всего проведено6 761 515лабораторных исследований (за сутки +4 215).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*22 марта 2022 года*в 4 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 11 объектов:**МО г. Краснодар**, ТЦ «ОЗ МОЛ», ТЦ «Мандарин», ТРЦ «Красная площадь», ТРЦ «Центр города», ТЦ «Галактика», здание аэропорта, **МО г. Анапа** здание аэропорта г. Анапа, **МО г. Геленджик** здание аэропорта г. Геленджик и **МО г. Сочи** здание аэропорта г. Сочи, гранд отель «Поляна» и 1 авиарейс.Была проведена эвакуация 866 человек.Обследование объектов было завершено,взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 22 марта 2022 года в крае было зафиксировано98пожаров. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек.

*22 марта 2022 года*в**МО Курганинский район**произошёл пожар в частном жилом доме. В результате пожара погиблаженщина1930 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнём.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 22 марта 2022 годана территории края произошло21ДТП. Пострадало25 человек, погибло 2 человека.

*22 марта 2022 года* в **МО Каневской район**, на 124 км а/д Стародеревянковская – Тимашевск, произошло ДТП с участием грузового и легкового автомобилей. Пострадало 5 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 22 марта 2022 годана территории **МОТемрюкский район** был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 22 марта 2022 годана водных объектах краяутонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 22 марта 2022 годав **МО г. Новороссийск** былзарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,08 га;отмечалось 8случаев загорания сухой растительности в **МО:Выселковский (2 случая),Кавказский (1 случай), Каневской (1 случай), Лабинский (1 случай), Успенский (1 случай), Усть-Лабинский(1 случай) районы, г. Краснодар (1 случай)**на общей площади 0,201 га.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 23.03.2022).

Автомобильное сообщение:

МО г. 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-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 26.03.2022. С 24.02.2022 отменено 1 898 рейсов (215 787 человек)*;*

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 3 374 рейса, 453 227 пассажиров *(на прибытие 1 675 рейсов, 220683 человека, на вылет 1 699 рейсов, 232607 человек)*. Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 78 дополнительных составов *(30 805 человек)*;

на 23.03.2022 запланировано отправление 1 состава *(244 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. 24марта 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. 24 марта 2022 года** вгорах выше **2000м** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24марта 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 в горных и предгорных районах**из-за ухудшения видимости в осадках;**

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:**

**24марта2022 года:**

в связи с **осадками,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:**

**24 марта2022 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.

**24 марта2022 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 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 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.