**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 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 прошедший период 1–3 апреля 2022годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:1-2 апреля без осадков, 3 апреля местами прошли кратковременные ливневые дожди с грозами, в горах с мокрым снегом.Весь период сохранялся ветерюжных направлений порывами до17-22м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18004апреля до 18005 апреля 2022 года:**переменная облачность. Местами дождь, вечером в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и сильным ветром 20 м/с, отдельные порывы 23-28 м/с. Ночью и утром в горах с мокрым снегом, местами сильные осадки. Ветер южный, юго-западный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +8…+13°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +1…+6°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Дождь, ночью в Туапсинском районе местами гроза. Ветер юго-западный 6-11 м/с, на участке Джубга-Магри местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +11…+13°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южный, юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +11…+13°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:п**еременная облачность. Временами небольшой и умеренный дождь, в средних и высоких горах мокрый снег и снег. В горах местами туман. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период 1–3 апреля 2022годана реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря+9…+10°С, Азовского моря +6…+9°С.

**Прогноз:** *5 апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и учетом времени добегания,на реках 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 – 32,95  Н нб – 16,90 | **Н вб-35,23** | **375** | 491 | +180 | **275** | **1500** | 350 | +1 | 1875 | 919 | 67,1 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,26 | **Н – 20,90** | **34,24** | 2,2 | 0 | **41,33** | **355** | 7,0 | 0 | 67,8 | 72,2 | 48,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,70 | **Н – 16,50** | **11,48** | 1,0 | -20,1 | **9,98** | **75** | 28,4 | -0,8 | 48,5 | 154,5 | 23,80 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,55 | **Н – 10,04** | **28,22** | 34,2 | 11,6 | **46,76** | **180** | 40,0 | 0 | 71,6 | 102,4 | 41,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****4апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 260 см.

**Прогноз:** *5 апреля 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**

*5 апреля 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **1000** м**– ЛАВИНООПАСНО.**

*1 апреля 2022 гада*в **МО г. Сочи** при обследовании территории курорт «Красная поляна», былизарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 1250 м3.Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***5 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадками, местами сильными, инасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***5 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 08-005 *апреля 2022 года*в 252455 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +546), 10 705человек скончалось (за сутки +8). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1 478человек (за сутки +11), в том числе187детей. Всего проведено6 825 178лабораторных исследований (за сутки +4667).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*1 апреля 2022 года* в **МО г Сочи** в связи с производством ремонтных работ на водоводе диаметром 500 мм, было отключено холодное водоснабжение в 11 населенных пунктах (частично). В зону отключенияпопало около 25000 человек, 11 СЗО. Холодное водоснабжение полностьювосстановлено.

*2 апреля 2022 года*в **МО г. Краснодар**произошлонарушение горячего водоснабжения, в зону отключенияпопало 15000 человек, 10 СЗО.Водоснабжение полностьювосстановлено.

За прошедший период 1–3 апреля 2022 года впять муниципальных образований Краснодарского края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 22 объектов (МО г. Краснодар – 4; МО г-к. Геленджик – 9; МО г-к. Анапа – 1, МО г. Сочи – 6; МО Белореченский район – 2).

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 1–3 апреля 2022 годав крае было зафиксировано303пожара. Пострадало2 человека,погибших нет.

*3 апреля 2022 года* в **МО г. Краснодар**, произошёл пожар пристройки к зданию производственного цеха на площади 150 м2. Ликвидирован.Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 1 – 3 апреля 2022 годана территории края произошло40ДТП. Пострадало48 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** *1апреля2022 года* в **МОг. Новороссийск, Северский район** был обнаружено 2 взрывоопасныхпредмета времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**

*3 апреля 2022 года в* **МО г. Краснодар** в р. Кубань было обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *1-3 апреля 2022 года.*на территории края зарегистрирован 1 лесной пожар в **Белореченском районе** на площади 3 га; отмечался41случайзагораниясухой растительности в**МО: Апшеронский** (1 случай)**, Брюховецкий** (3 случая),**Выселковский**(2 случая)**,Гулькевичский**(1 случай), **Кавказский** (1 случай), **Каневской** (2 случай), **Курганинский** (1 случай), **Лабинский** (2 случая), **Ленинградский** (1 случай), **Новокубанский** (1 случай)**Отрадненский**(3 случая)**, Тбилисский** (5 случаев), **Темрюкский**(6 случай)**,Тимашевский**(2 случая)**, Туапсинский** (1 случай), **Отрадненский** (8 случаев),**Усть-Лабинский** (1 случай)**районы т гг Анапа** (1 случай), **Армавир** (1случай), **Сочи** (1 случай) на общей площади 0,084 га.

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

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 04.04.2022).

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 07.04.2022. С 24.02.2022 отменено 3 115 рейсов (352 282 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 4 861 рейсов, 657 187 пассажиров (на прибытие 2 456 рейсов, 320 810 человек, на вылет 2 405 рейсов, 336 377 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 106 дополнительных составов   
(43 079 человек);

на 04.04.2022 запланировано отправление 2 дополнительных состава на 182 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. 5 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. 5 апреля 2022 года** вгорах выше **2500м** 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 5апреля 2022 года** вгорах выше **1000м**на территориимуниципального образования **г. Сочи**существует 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. 5 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Туапсинский и гг. Горячий Ключ, Сочи**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и 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.

**Источник происшествий –сильныеосадки,подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5 апреля 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, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**,**предгорных горных районах из-за тумана**.

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:**

**5апреля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильныеосадки,ухудшение видимости в осадках и тумане),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:**

**5 апреля2022 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.

**5 апреля2022 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**сильных осадков, подъемов уровней воды, повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнемсуществует 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 сильных осадков, подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

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

**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

ПрудниковАлександрЕвгеньевич

8-861-251-65-39