**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 29апреля2022 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 прошедшиесутки27 апреля 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшиесутки в крае без осадков. В отдельных пунктах усиливался ветер порывами до 15-17 м/с. На Черноморском побережье отмечались туманы видимостью 500м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180028 апреля до 180029апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +18…+23°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +14…+19°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, на участке от Джубги до Магри +6…+11°С; днем +18…+23°С, на участке от Джубги до Магри +15…+20°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +20…+22°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с**.** Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С. В предгорной зоне ночью +7…+12°С, днем +19…+24°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №2 от 28.04.2022г.:**

*29.04.2022 местами в восточной, южной половинах края (исключая Черноморское побережье) и МО г. Краснодар ожидается высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедшие сутки 27 апреля 2022 года, в связи с высокими температурами воздуха и снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды, на остальных реках края без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря+11…+14°С, Азовского моря +12…+14°С.

**Прогноз:** *29апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками и снеготаяниемна рекахюго-восточной территории края ожидаются кратковременные подъемы уровней воды. На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья без существенных изменений.

**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 – 18,32 | **Н вб-35,23** | **476** | 533 | +178 | **408** | **1500** | 755 | +5 | 1770 | 1024 | 63,60 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,33 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | 0 | **22,88** | **355** | 0 | 0 | 70,7 | 69,3 | 50,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,43 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1 | +1 | **1,47** | **75** | 0 | 0 | 39,7 | 163,3 | 19,56 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,90 | **Н – 10,04** | **16,39** | 10,3 | +8,2 | **16,45** | **180** | 1,0 | -4,0 | 86,0 | 88,0 | 49,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****28апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 170 см.

**Прогноз:** *29 апреля 2022 года*в горах выше 1000 м н.у.м**СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***29 апреля 2022 года*в связиспрогнозируемыми осадками,в отдельных районах сильными, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***29апреля 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*28 апреля 2022 года*в 257723 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +226), 10 841человек скончался (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся926человек (за сутки -3). Всего проведено6 925 308лабораторных исследований(за сутки +3213).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*27 апреля 2022 года* в три муниципальные образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 209 объектов (Северский район – 1, г. Краснодар –207, Сочи – 1). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Было эвакуировано 2452 человека.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки27апреля 2022 года в крае был зафиксирован21пожар. Погиб 1 человек.

*27 апреля 2022 года:*

в **МО г. Новороссийск** произошел пожар на кровле блока «Б» в строящемся здании школы. Погибших, пострадавших нет;

в**МО Усть–Лабинский** район произошел пожар в частном жилом доме на площади 4 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшиесутки 27 апреля 2022 годана территории края произошло21ДТП. Пострадало28 человек, погибло 5 человек, в том числе 1 ребенок.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 27 апреля 2022 годана территории края обнаружено4 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО:Красноармейский, Крымский и Славянский районы**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 27 апреля 2022 годана водных объектах краяутонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**за прошедшие сутки 27 апреля 2022 годана территории края лесных пожаровне зарегистрировано, отмечался 1 случай загорания сухой растительности в **МО Отрадненский район**на площади 0,008 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*27 апреля 2022 года*вРеспублике Адыгея, в районе горы Большой Тхач проводились поисковые работы участников незарегистрированной туристической группы из г. Москва, которые обратились за помощью в связи с ухудшением состояния здоровья. Мероприятия проводились с применением вертолета Ка-32 ЮРПСО МЧС России г. Сочи. Туристы эвакуированы, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждаются.

**1.13.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 28.04.2022).

**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.

МО г-к. Геленджик, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1492 км *(в районе п. Михайловский Перевал)*, закрыта одна из двух полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги, проезд осуществляется в двух направлениях по одной полосе.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта (*МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 01.05.2022. С 24.02.2022 отменено 6313 рейсов (682 087 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 9 329 рейсов, 1 235 915 пассажиров (на прибытие 4 655 рейса, 601 529 человек, на вылет 4 674 рейсов, 634 386 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 164 дополнительных состава (69 115 человек);

на 27.04.2022 запланировано отправление 0 дополнительных составов на 0 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.**

**2.1.1.29 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. 29апреля 2022 года** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**29 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**;

увеличением количества ДТП **из-заухудшения видимости в осадках и тумане**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

в связи сиспользованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29апреля 2022 года** в связи с**сильными дождями, грозой,кратковременными подъемамиуровней 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;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**29апреля2022 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.

**29 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**кратковременных подъемов 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 в случае**

**подъемов уровней воды, 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;

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.