**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на31 мая2022 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 прошедшийпериод27-29 мая 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайныхситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедший период 27-29 мая 2022 годана территории края наблюдаласьтеплая погода, без осадков. В отдельныхрайонах пожароопасность достигла 4 класса ВПО (НЯ).

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМСфилиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к предупреждению НЯ**:

*29 мая 2022 года* местами в юго-восточных районах края (Апшеронский и Хадыженский) пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030мая до 180031мая 2022 года**:

**поКраснодарскому краю**:переменная облачность. Днем и вечером в отдельных районах в южной половине края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, в юго-восточных предгорных районах +10…+15°С; днем +29…+34°С, на Азовском побережье +24…+29°С; в горах ночью +16…+18°С, днем +30…+32°С.

**На Черноморском побережье** ночью +14…+19°С, днем +25…+30°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +30…+32°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**31 мая**Малооблачно. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +26…+31°С. В предгорной зоне ночью +13…+18°С, днем +28…+33°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №4 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №4 от 26.05.2022) от 28.05.2022:**

31.05.2022 местами в юго-западных районах края сохранится, а в юго-восточных и северо-западных районах ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедший период 27-29 мая 2022 года в связисо снеготаянием, на реках юго-восточнойтерритории краяотмечался повышенный фон уровней воды. На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря+16…+18°С, Азовского моря +16…+18°С.

**Прогноз:***31 мая 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадками и снеготаяниемна реках юго-восточной территории краясохранитсяповышенный фон уровней воды. На остальных реках края существенных изменений не ожидается.

**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 – 32,00  Н нб – 18,34 | **Н вб-35,23** | **688** | 215 | -128 | **674** | **1500** | 753 | 0 | 1520 | 1274 | 54,40 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,01 | **Н – 20,90** | **8,0** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 57,5 | 82,5 | 41,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,32 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 36.4 | 166,6 | 17,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,12 | **Н – 10,04** | **7,51** | 11,4 | -4,7 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 95.2 | 78,2 | 54,93 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****27 мая 2022 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***31 мая 2022 года*в связиcв связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**

**Прогноз:***31 мая 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**по состоянию на30 *мая 2022 года*в 260983 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +70), 10 922человека скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится272человека (за сутки -5). Всего проведено7 016728лабораторных исследований(за сутки +2971).

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *27-29 мая2022 года*в крае было зафиксировано62пожара. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*29 мая 2022 года*в **МО г. Краснодар** произошел пожар в квартире 11-ти этажного жилого дома на площади 20 м2. Было эвакуировано 67 человек. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *27-29 мая2022 года*на территории края произошло42ДТП. Пострадал51 человек, погибло4 человека.

*29 мая 2022 года* в **МО г-к Сочи** произошло столкновение легкового автомобиля и частного экскурсионного автобуса. Автобус следовал без пассажиров. Погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *27-29 мая2022 года*на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО г. Краснодар**.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период *27-29 мая2022 года*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*28 мая 2022 года* в **МО Тимашевский район**, в ст. Медвёдовская, в р. Кочеты обнаружено тело мужчины, 1989 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам****:**за прошедший период *27-29 мая2022 года*на территории края лесных пожаров и случаевзагорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**нет

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 30.05.2022).

**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 31.05.2022. С 24.02.2022 отменено 10 126 рейсов (1 089 062 человека).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 17 136 рейсов, 2 208 258 пассажиров (*на прибытие 8 471 рейсов, 1 079 070 человек, на вылет 8 665 рейсов, 1 129 188 человек*). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72 813человек);

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.31 мая 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. 31 мая 2022 г.** на территории муниципального образования**Апшеронский, Белореченский, Каневской, Павловский, Темрюкский районы**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:**

**31 мая 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 и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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:**

**31 мая 2022 года** в связи **с осадками, грозой,повышенным фоном уровней воды, высокой пожароопасностьюи 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 высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха

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:**

**31 мая2022 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.

**31 мая 2022 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 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 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.