**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на7июня2022 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 прошедшийпериод*3-5июня 2022 года*на территории Краснодарского краязарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация.

*4 июня 2022 года* в **МО Темрюкский район**, в ст. Голубицкая, на ул. Жеребцовой, 31, водитель маршрутного автобуса № 111А не справился с управлением, совершил съезд с дороги и допустил столкновение с железобетонной опорой ЛЭП. Всего в маршрутном автобусе находилось 25 человек. Пострадало 19 человек, в том числе 3 ребенка; погибло 4 человека.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедший период *3-5июня 2022 года*на территории края наблюдаласьжаркая погода, без существенных осадков, в отдельных пунктах отмечались грозы.На Черноморском побережье усиливался ветер порывами до 19 м/с. В отдельных пунктах отмечался туман видимостью до 500 м.В большинстве районов краясохранялась пожароопасность 4 классаВПО (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18006июня до 18007июня 2022 года**:

**поКраснодарскому краю**:переменная облачность. Местами в южной половине края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С; в горах ночью +11…+16°С, днем +18…+23°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +24…+29°С.

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +26…+28°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**7июня.**Переменная облачность. Утром и днём местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +21…+26°С. В предгорной зоне ночью +12…+17°С, днем +21…+26°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 06.06.2022:**

*07.06.2022 в большинстве районов края (исключая Черноморское побережье) и в МО г. Краснодар сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ №29 от 06.06.2022:**

*Во второй половине дня и до конца суток 07.06.2022 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФБГУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом шквалистым усилением ветра с порывами до 20 м/с.*

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедший период *3-5июня 2022 года*в связи со снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды. На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря+20…+22°С, Азовского моря +21…+24°С.

**Прогноз:***6июня 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными,местами на реках юго-восточной, юго-западной территории краяи реках Черноморского побережьяожидается кратковременные 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 – 31,76  Н нб – 16,93 | **Н вб-35,23** | **781** | 672 | +63 | **700** | **1500** | 351 | -117 | 1436 | 1358 | 51,39 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,89 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 53,0 | 87,0 | 37,85 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,19 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 32,4 | 170,6 | 15,96 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,09 | **Н – 10,04** | **5,36** | 14,9 | +3,9 | **27,70** | **180** | 30,0 | 0 | 93,9 | 80,1 | 53,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****6июня 2022 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***7июня 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадкамии насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***7 июня 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 на*5июня 2022 года*в 261532 случаяхдиагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +84), 10 932 человека скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся284человека (за сутки +11). Всего проведено7 036 829лабораторных исследований(за сутки +2191).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*3 июня 2022 года*в5 муниципальных образований края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 16 объектов (г. Сочи – 6, г. Краснодар - 4, г. Новороссийск – 2, г. Армавир – 2, Темрюкский район – 2).

Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено,эвакуировано 1350 человек.

*4 июня 2022 года*в**МО г-к. Геленджик**, в с. Архипо-Осиповка произошел хлопок газовоздушной смеси без последующего горения. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *3-5июня 2022 года*в крае был зафиксирован51пожар. Пострадало 4 человека, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *3-5июня 2022 года*на территории края произошло45ДТП. Пострадало80 человек, в том числе 7 детей; погибло16человек, в том числе 1 ребенок.

*4 июня 2022 года* в **МО Гулькевичский район** произошло ДТП с участием 3 легковых автомобилей. Пострадало 7 человек, в том числе 3 ребенка, погиб 1 человек.

*5 июня 2022 года*в **МО Тимашевский район**, в г. Тимашевск произошёл наезд легкового автомобиля на препятствие. Пострадало 4 человека, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *3-5июня 2022 года*на территории края было обнаружено2взрывоопасных предмета времен ВОВ**в МО**: **Красноармейский и Крымский районы**.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период *3-5июня 2022 года*на водных объектах краяутонуло 2 человека в том числе 1 ребенок.

*4 июня 2022 года* в **МО Темрюкский район***,* х. Белый р. Старая Кубань, обнаружено тело ребенка, 2007 г.р.

*5 июня 2022 года*в**МО г. Новороссийск**, акватория Черного моря, Суджукская коса, обнаружено тело мужчины, 1994 гора рождения.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам****:**за прошедший период *3-5июня 2022 года*на территории края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрировано4 случая загорания сухой растительности на обшей площади 0,031 га в **МО: Выселковский, Отрадненский, Темрюкский районы и г. Анапа.**

**1.11. Иные происшествия:**

*5 мая 2022 года* в **МО Абинский район**, мужчина 1941 г.р., вышел из ст. Шапсугской в направлении памятника «Погибшим советским воинам ВОВ» расположенного в лесном массиве и заблудился. Организовано проведение поисково-спасательных работ, по состоянию на 12-00 06.06.2022 поиски продолжаются.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 06.06.2022).

**Автомобильное сообщение:**

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 12.06.2022. С 24.02.2022 отменено 11 101 рейс (1 181 896 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 18 954 рейса, 2 438 015 пассажиров (на прибытие 9 373 рейса, 1 191 399 человек, на вылет 9 587 рейсов, 1 246 616 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.**

**2.1.1.7июня 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. 7 июня2022 г.** на территории муниципальныхобразований:**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский, 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.**

**2.1.3. 7 июня 2022 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существуетвероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта, крыш строений и сельхозугодий градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.4. 7 июня 2022 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинскийрайоны и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

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 – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7июня 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 и увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости **в осадках**

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:**

**7июня 2022 года** в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь,гроза, град, ухудшение видимости в осадках), кратковременнымиподъемами уровней воды, высокой пожароопасностью 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;

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:**

**7июня2022 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.

**7июня 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**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 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 и смягчению последствий в случае сильных осадков, града, усиления ветра, 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;

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 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.