**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 10 августа2022 г.**

*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 прошедшиесутки*8 августа 2022г**.*на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*8 августа 2022 г.* в **МО Апшеронский район,** в Хадыженском городском поселении был обнаружен взрывоопасный предмет времен ВОВ ФАБ-100.В соответствии с постановлением главы Хадыженского городского поселения от 08.08.2022 № 153-р, был введен режим чрезвычайной ситуации на территории городского поселения.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *8 августа2022 г.* на территории края отмечалась жаркая погода, без осадков. Местами усиливался ветер восточных направлений порывами до 15 м/с, на Черноморском побережье до 21 м/с.В отдельных районах сохранялась высокая пожароопасность4 класса (НЯ).

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к НЯ ВПО:**

*8августа 2022 г.*местами в южной половине края, всеверо-восточных и центральных районах (исключая МО г. Краснодар) края сохранялась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 9 августа до 18:00 10 августа 2022 г.:**

 **по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный и северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, в предгорных районах +13…+18°С; днем +32…+37°С; в горах ночью +13…+18°С, днем +25…+30°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков, днем 10.08 в Туапсинском районе местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный с переходом днем на юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске до 23 м/с, днем 10.08 порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, на участке Анапа-Геленджик +23…+28°С; днем +30…+35°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный и северо-восточный 6-11 м/с, утром и днем порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +33…+35°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

Переменная облачность. Днём преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +27…+32°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" о ЧПО ОЯ№ 47 от 09.08.2022:**

 *10.08.2022 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 13.07.2022) № 6 от 09.08.2022:**

*10.08.2022 местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи — зона прогнозирования ФГБУ"СЦГМС ЧАМ") и северо-западных районах ожидается; в южной половине края, северо-восточных и центральных районах (исключая МО г.Краснодар) — сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая** за прошедшие сутки на реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря+24…+25°С, Азовского моря +24…+25°С.

**Прогноз:***10 августа 2022 г*на реках края существенных изменений не ожидается.

**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 – 31,82Н нб – 17,71 | **Н вб-35,23** | **395** | 201 | -63 | **506** | **1500** | 549 | -22 | 1457 | 1337 | 52,15 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,32 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 32,9 | 107,1 | 23,5 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,66 | **Н – 10,04** | **2,33** | 1,00 | 0 | **23,19** | **180** | 5,00 | 0 | 76,2 | 93,4 | 43,79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:008 августа 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***10 августа 2022 г.* в 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:**в норме.

**Прогноз:***10 августа2022 г.*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:**в норме.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*8 августа 2022 г*.:

в **МО г. Анапа,** п. Виноградный, ул. Красная, на регулируемом ж/д переезде произошло столкновение маневрового локомотива и грузового автомобиля, погиб водитель грузового автомобиля, произошла задержка поезда № 221, сообщением «Анапа – Архангельск» на 40 минут. Повреждений ж/д полотна не выявлено, движение ж\д составов восстановлено;

в 37муниципальных образованиях края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 123 объектов (93 здания судов, 1 больница, 29 иные объекты).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуации не проводилось.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *8 августа2022г.*в крае было зафиксировано55пожаров. Погиб 1 человек.

*8 августа 2022 г.:*

в **МО г. Краснодар**, ул. Пушкина, 19, произошёл пожар в чердачном помещении Краснодарского музыкального колледжа им. Н.А. Римского-Корсакова на площади 50 м2. Погибших и пострадавших нет.

**в МО г. Краснодар**, х. Ленина, ул. Обрезная, 57. Произошёл пожар в хозяйственной постройке с распространением на грузовой автомобиль на площади 40 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *8 августа 2022 г*на территории края произошло15ДТП. Пострадал 21человек,погибло 3 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *8августа2022 г.* на территории края обнаружено2 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО:Апшеронскийрайон (ФАБ–100), Брюховецкий район (миномётная мина).**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *8августа2022 г.* на водных объектах края утонувших нет:

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *8 августа2022 г.* на территории края лесных пожаров не отмечалось. Зарегистрировано5 случаев загорания сухой растительности в **МО Белореченский, Брюховецкий, Ленинградский, Тбилисский, Усть-Лабинский район** на общей площади 0,16 га.

**1.11. Иные происшествия: нет.**

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 9 августа 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 11.08.2022. С 24.02.2022 отменено 21 426 рейсов (2 139 160 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 43 216 рейсов, 5 498 179 пассажиров (на прибытие 21 458 рейсов, 2 710 666 человек, на вылет 21 758 рейс, 2 787 513 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(72813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 10 августа 2022 г.** 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** существует вероятность 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.**

**2.1.2.10августа 2022 г.**на территории муниципальных образований **Абинский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Лабинский, Ленинградский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский районы и г. Анапа** существует вероятность 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.**

**2.1.3.10 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Белоглинский, Новопокровский,** 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 -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.4. 10 августа 2020 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** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой и чрезвычайной пожароопасности.

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**10 августа 2022 г.**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 и увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10 августа2022 г.** в связи с **высокой и чрезвычайной 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 прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

в связи с высокими дневными температурами 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:**

**10 августа2022 г.**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.

**10 августа2022 г.на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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 зданийи 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 от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

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.