**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 августа 2024 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 прошедшийпериод*16-18августа2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*в краенаблюдалась жаркая погода, без осадков.

В отдельных районах края сохранялась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ), местами -высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

В отдельных северных, центральных, юго-восточных районах сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами.

**По данным оповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к штормовым предупреждениям:**

*16 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, юго-восточных районах краяотмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);в северо-восточных, всеверо-западных ицентральных(включая МО г. Краснодар), местами в юго-восточных и юго-западныхрайонах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ).

*17 августа 2024 г.* на 15.00местами в юго-западных, юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в северо-восточных, северо-западных и центральных (включая МО г. Краснодар), местами в юго-восточных и юго-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ).

*18 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в северо-восточных, северо-западных и центральных (включая МО г. Краснодар), местами в юго-восточных и юго-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180019августадо 180020августа 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю****:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, на Азовском побережье +18…+23°С, в предгорных районах местами +10…+15°С; днем +32…+37°С, во второй половине дня и вечером сильная жара +39° (ОЯ); в горах ночью +10…+15°С, днем +22…+27°С.

**на Черноморском побережье:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днем юго-западный, южный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +30…+35°С, во второй половине дня и вечером сильная жара +37° (ОЯ).

**По г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +35…+37°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

### 20августа.Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +20...+25°С, днём +29...+34°С. Предгорья и низкие горы: ночью +16...+21°С, днём +28...+33°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 19.08.2024:**

*До конца суток 19.08.2024, а также в течение суток 20.08.2024 местами в* *юго-западных, юго-восточных, северо-восточных, северо-западных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 19.08.2024г.:**

*До конца суток 19.08.2024, а также в течение суток 20.08.2024 местами в* *северо-восточных, северо-западных, центральных, юго-восточных районах края,**юго-западных**районах края и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»№ 55 от 18.08.2024:**

*Во второй половине дня и вечером 19.08, 20.08 и 21.08.2024 в Краснодарском крае ожидается сильная жара, температура воздуха достигнет +39**° (ОЯ), на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") температура воздуха достигнет +37°(ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*на реках края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+27°С, Азовского моря +25°С.

**Прогноз:***20 августа 2024 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 – 25,78нб – 16,06 | **Н вб-35,23** | **395** | 24 | -11 | **506** | **1500** | 152 | -38 | 184 | 2610 | 6,59 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,94 | **Н – 20,90** | **1,8** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 21,1 | 118,9 | 15,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,61 | **Н – 10,04** | **2,33** | 0,5 | -5,13 | **23,19** | **180** | 1 | 0 | 74,1 | 99,9 | 42,59 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****19 августа 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***20 августа 2024 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***20 августа 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ
г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**на территории края наблюдается увеличение численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*в крае было зарегистрировано164пожара. Пострадало 2 человека, погибшихнет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*на территории края произошло53ДТП. Пострадал 71человек,10 – погибло.

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *16-18августа 2024 г.* на территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *16-18августа2024 г.* на водных объектах края утонуло 6 человек, в том числе 1 ребенок.

*16 августа2024 г*.:

в **МО г. Новороссийск**, с. Широкая балка, в акватории Черного моря обнаружен труп мужчины. Личность не установлена;

 в **МО Белореченский район**, ст. Пшехская, в реке Пшеха, обнаружено тело несовершеннолетней девочки 2012 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*17 августа2024 г*.:

в **МО Темрюкский район**, ст. Голубицкая, в акватории Азовского моря в технической зоне, женщина - 1959 г.р. попала под катер, в результате полученных травм скончалась. Проводятся следственные мероприятия.

*18 августа2024 г*.:

в **МО Ейский район**, ст. Должанская, в акватории Азовского моря обнаружено тело мужчины 1973 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО г. Краснодар**, в реке Кубань обнаружено тело женщины 1981 г.р., личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

в **МО г. Геленджик**, с. Архипо – Осиповка, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины - 1973 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *16-18августа2024 г.*на территории края было зарегистрировано 2лесных пожара, на общей площади 0,51 га.

**ВМО муниципальный округ г. Анапа**загорание лесной подстилки на землях Новороссийского лесничества, в 1 км от с. Сукко. Пожар ликвидирован, площадь составила 0,21 га;

**в МОг. Геленджик**загорание лесной подстилки на земляхГеленджикского лесничества, в 1,5 км отг. Геленджик. Пожар локализован наплощади 0,3 га, продолжаются работы по ликвидации.

Отмечалось**27 случаев** загорания растительности в**МО:муниципальный округ г. Анапа**(2 случая),**муниципальный округг. Горячий Ключ** (1 случай), **Апшеронский район** (1 случай),**Белоглинский район** (3 случая),**Белореченскийрайон** (1 случай),**Выселковский** (1 случай),**Гулькевичский район**(3 случая), **Кавказский район** (4 случая), **Мостовский район** (2 случая), **Отрадненский район** (3 случая), **Темрюкский район** (2 случая), **Тихорецкий район** (1 случай),**Усть-Лабинский район** (1 случай) и **г. Геленджик** (2 случая)на общей площади 0,485га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечалось.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*20 августа2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **20 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Ленинградский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский**, **Брюховецкий, Выселковский,Динской, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Новопокровский, Павловский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий районы иг. Краснодар**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 -****чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.2.** **20 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, Абинский, Ейский, Гулькевичский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Тбилисский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Новороссийск**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. 20-21 августа 2024 года** на территории муниципальных образований:**Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы игг.Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

аварийными ситуациями на объектах энергетики;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия;

авариями на железной дороге из-за линейных расширений рельс, в результате чего возможны сходы железнодорожных составов;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

увеличением обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

повышением вероятности ухудшения эпидемиологической обстановки в связи заболеваемостью инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

гибелью сельскохозяйственных культур;

гибелью животных в промышленном и домашнем животноводстве.

**Источник ЧС и происшествий -сильная жара.**

**2.2. Техногенного характера:**

**20августа2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с высоким потоком отдыхающих к местам отдыха;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

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

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**20августа2024 г****.**всвязи **свысокими дневными температурами ипожароопасностью**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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.

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами:ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушениитехнологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**20августа2024 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;

в связи **с 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;

**20августа2024 г.на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 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 сильной жары:**

железнодорожным организациям усилить контроль в целях своевременного выявления температурных деформаций путей и предупреждения схода подвижного состава с рельс;

населению, страдающему сердечно-сосудистыми заболеваниями воздержаться от выходов на улицу, при необходимости выхода - надевать головной убор и иметь при себе медикаменты, по возможности чаще принимать водные процедуры;

принимать меры по охлаждению строений и помещений, в которых размещены птицы;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения охладительных приборов ввиду повышения температуры воздуха;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

**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.