**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 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*9-11августа2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*местами в краепрошли кратковременные грозовые дожди.

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

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

**По данным оповещенияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к штормовому предупреждению:**

*9 августа2024 г.*на 15.00местами в юго-западных и юго-восточных районах отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в юго-западных, центральных районах края (исключая МО г. Краснодар)и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ).

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

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

**По данным спецдоклада Краснодарского ЦГМС филиалаФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

**О почвенной засухе под пропашными культурами**

**в Краснодарском крае**

*08 августа 2024 года почвенная засуха под пропашными культурами достигла критериев опасного явления в отдельных центральных (Усть-Лабинский, Тбилисский) и юго-восточных (Новокубанский) районах, на территории АО АФ «Мир» (Динской район) Краснодарского края.*

*Запасы продуктивной влаги в течение 3-х декадных определений подряд составляли в пахотном слое почвы 0-10 мм, в метровом 20-50 мм.*

*В связи с выпадением осадков, повышением запасов влаги в пахотном слое почвы выше 10 мм и уборкой урожая прекратилось негативное действие на пропашные культуры почвенной засухи, наблюдавшейся в отдельных северо-восточных (Павловский, Крыловский), центральных (Тимашевский) и юго-восточных (Белореченский) районах Краснодарского края.*

*Продолжительность почвенной засухи составила 4-5 декад, в категории опасного явления 1-2 декады.*

*Почвенная засуха оказала негативное влияние на формирование репродуктивных органов пропашных культур, может вызвать снижение урожайности.*

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180012 августадо 180013августа 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. В южной половине края в отдельных районах кратковременный дождь, гроза.Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, местами в восточной половине края +10…+15°С,на Азовском побережье +18…+23°С; днем +27…+32°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +18…+23°С.

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью северной четверти, днем юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четвертиночью 4-9 м/с, вечером и днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +30…+32°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13 августа.**Переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Днём без осадков. Ветер северо-западный 8-13 м/с.Температура воздуха ночью +17...+22°С, днём +26...+31°С.Предгорья и низкие горы: ночью +14...+19°С, днём +24...+29°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 12.08.2024:**

*До конца суток 12.08.2024, а также в течение суток 13.08.2024 местами в* *юго-западных, юго-восточных и центральных районах края
(исключая 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 12.08.2024г.:**

*До конца суток 12.08.2024, а также в течение суток 13.08.2024 местами в* *юго-западных, северо-западных, северо-восточных, юго-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *8августа2024 г.*в связи с ранее выпавшими осадками,на рекахсохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+28°С, Азовского моря +25…+28°С.

**Прогноз:***13 августа 2024 г.*на водных объектах 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 – 27,02нб – 16,93 | **Н вб-35,23** | **395** | 46 | -1 | **506** | **1500** | 381 | 0 | 351 | 2443 | 12,56 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,99 | **Н – 20,90** | **1,8** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 22,5 | 117,5 | 16,07 | **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 – 7,57 | **Н – 10,04** | **2,33** | 1 | -4,63 | **23,19** | **180** | 1,0 | 0 | 72,5 | 101,5 | 41,67 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****12 августа 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 августа 2024 г.*в связиспрогнозируемыми осадками, местамив предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 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:**в норме.

**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 *9-11августа2024 г.*в крае было зарегистрировано135пожаров. Пострадало 2 человека, 1 – погиб.

 *9 августа2024 г.* в **МО г. Краснодар**, п. Индустриальный, ул. Территория перспективная, 301, произошло загорание складского помещения, на площади 1000 м2. Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара – устанавливается.

*11 августа2024 г.* в **МО Абинский район**, п. Ахтырский, ул. Мира, 65, произошёл пожар в частном жилом доме на площади 60 м2. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело погибшего мужчины, 1945 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*на территории края произошло53ДТП. Пострадало 68человек,7 – погибло.

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*в **МОКрымский район** в ст. Нижнебаканской, при проведении земляных работ в поле, был обнаружен (ФАБ-50) времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*на водных объектах края пострадал 1 человек (ребенок), утонул 1 человек.

*11 августа2024 г.*в **МО г. Новороссийск**, Южный внутригородской район, ул. Рыбацкая, д. 2 «А» в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины 1976 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*11 августа2024 г.* в**МОг. Сочи,** п. Лоо, неорганизованный пляж в районе эллингов, наезд катером на девочку 16 лет (жительница Челябинской обл.), диагноз: рубленая рана поясничной области слева, доставлена в ДГБ.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *9-11августа2024 г.*на территории краяотмечался 1 лесной пожарв **муниципальном округе г. Горячий Ключ**– загорание лесной подстилки на землях Горячеключевского лесничества, в 1,5 км от г. Горячий Ключ. Пожар ликвидирован, площадь составила 0,8 га.

Отмечалось15 случаев загорания растительности в**МО:Выселковский район** (2 случая), **Гулькевичский район** (2 случая), **Кавказский район** (4 случая)**, Каневской** (1 случай), **Курганинский район** (1 случай),**Темрюкскийрайон**(3 случая), **Успенский район**(1 случай)и **г. Новороссийск** (1 случай)на общей площади 0,338га.

**1.11. Иные происшествия:**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*12 августа2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г-к. 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. 13 августа 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **13 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**муниципальный округ г. Горячий Ключ; Апшеронский, Белореченский, Темрюкский, Усть-Лабинский районы**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.**

**2.1.3.** **13 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Ленинградский,Туапсинский муниципальные округа,** **Абинский, Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Динской, Гулькевичский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славинский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский районы и гг. Армавир, 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 -****высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13августа2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в тумане (горные дороги и перевалы)**;

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

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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:**

**13августа2024 г****.**всвязи с**осадками,грозой,пожароопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**13августа2024 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 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;

**13августа2024 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 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.

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39