**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 1августа2024 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 прошедшие сутки *30июля2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *30июля2024 г.*в крае наблюдались кратковременные дожди, в отдельных районах сильные с грозой.В отдельных районах отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ),в большинстве районов края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

Атмосферная засуха категории опасного явления наблюдается в отдельных северо-западных районах. В отдельных северных, северо-восточных, юго-восточных и центральных районах края сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами.

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

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

**По данным СпецдокладаКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

**о распространении почвенной засухи**

*28 июля 2024 г.* почвенная засуха категории опасного явления под пропашными культурами (подсолнечник, соя, кукуруза) распространилась в отдельные центральные (Тимашевский) и юго-восточные (Белореченский, Успенский) районы Краснодарского края

Запасы продуктивной влаги в течении 3-х декадных определений подряд составляли в пахотном слое почвы 0-10 мм, в метровом 11-45 мм.

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

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180031 июля до 18001августа 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь, гроза, днем преимущественно без осадков. **До конца суток 31.07 в отдельных районах сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с (КМЯ).**Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, местами на Азовском побережье +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +11…+16°С; днем +27…+32°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +29…+31°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 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»)***

**1 августа.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер западный
7-12 м/с. Температура воздуха ночью +18...+23°С, днём +26...+31°С. Предгорья и низкие горы: ночью +13...+18°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 31.07.2024:**

*До конца суток 31.07.2024, а также в течение суток 01.08.2024 местами в северо-западных, юго-западных районах края и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») 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 31.07.2024г.:**

*До конца суток 31.07.2024, а также в течение суток 01.08.2024 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 *30июля2024 г*, в связи с выпавшими осадками, местами на реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+28°С, Азовского моря +26…+27°С.

**Прогноз:***1 августа2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами на реках юго-восточной, юго-западной части краяи реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

**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 – 29,05нб – 17,17 | **Н вб-35,23** | **614** | 58 | 0 | **661** | **1500** | 450 | 0 | 726 | 2068 | 25,98 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,99 | **Н – 20,90** | **3,2** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 22,5 | 117,5 | 16,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,45 | **Н – 10,04** | **3,03** | 10,0 | -4,4 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0 | 67,6 | 106,4 | 38,85 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***31 июля 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *30июля2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***1 августа 2024 г.*в связис прогнозируемыми осадками, местамив предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки 30*июля2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***1 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:**

*30 июля 2024 г.:*

**в МО Ейский район –** в г. Ейск, во внутренней акватории морского порта г. Ейск, у причала №1, была обнаружена радужная пленка на площади 100 м2. Силами ФГБУ «Морспасслужба» радужная пленка была убрана;

**в МО г. Краснодар –** по ул. Симферопольская, 30/1, произошел порыв подземного трубопровода диаметром 300 мм. Без холодного водоснабжения было 5200 чел., СЗО – нет. Проводился подвоз воды населению по заявкам. Силами ООО «Краснодар Водоканал», АВР были завершены, водоснабжение восстановлено полностью.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 30*июля**2024 г.*в крае было зарегистрировано 28пожаров. Пострадал 1человек,погибших нет.

*30 июля 2024 г.***МО муниципальный округ г. Анапа,** п. Витязево произошло загорание частного дома на площади 100 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *30июля2024 г.*на территории края произошло 25ДТП. Пострадало 37 человек,погибло 8 человек.

*30 июля 2024 г*.:

в **МОКрымский район –** на а/д Крымск – Славянск-на-Кубани, 11 км, в районе ст. Троицкой, произошло ДТП с участием двух грузовых автомобилей и легкового автомобиля. В результате ДТП погибло 5 человек из легкового автомобиля (из них 3 ребенка). Погибшие доставлены в морг г. Крымск.Причина ДТП – несоблюдение дистанции между автомобилями водителем грузового автомобиля.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *30июля2024 г.*на территории краявзрывоопасных предметов необнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *30 июля2024 г.* на водных объектах края утонуло 3 человека в том числе 1 ребенок.

*30 июля 2024 г.:*

в **МО Ейский район**, в акватории Ейского лимана обнаружено тело мужчины 1984 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

в **МО муниципальный округ г. Анапа**, в акватории Черного моря обнаружено тело подростка 2007 г.р.;

в**МО Гулькевичский район**, в акватории реки Кубань обнаружено тело мужчины (личность устанавливается).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *30июля2024 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано.

Отмечалось5 случаев загорания растительности в**МО****:Выселковский район**(1 случай)**, Кавказский район**(2 случая)**, Тихорецкий район**(1 случай)**, Успенский район**(1 случай)на общей площади 0,098га.

**1.11. Иные происшествия:**не зарегистрированы**.**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*31 июля 2024г.*):

**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. 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. 1 августа2024 г**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ,Апшеронский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, районы и г. 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.** **1 августа2024 г.** на территории муниципальных образований:**Ейский, Темрюкский, Щербиновский районы и г. Геленджик,** 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.**

**2.1.3. 1 августа2024 г.**на территории муниципальных образований:**Ленинградский, Приморско-Ахтарский Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы гг. Армавир, 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1 августа2024 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**тумана (горные дороги и перевалы)**;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра при грозе;**

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 и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока 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:**

**1 августа2024 г****.**всвязи со сложными погодными условиями**(дождь,гроза, усиление ветра при грозе,высокая дневная температура воздуха),повышенным фоном уровней воды в реках, возможной активизацией экзогенных процессов, высокой и чрезвычайной пожароопасностью**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:**

**1 августа2024 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;

**1 августа2024 г.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**осадков, повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветра**повышается 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 предупреждению и смягчению последствий в случае осадков, грозы, повышенного фона уровней воды реках:**

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;

**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.

Прогноз и рекомендации доведены до руководства края, глав администраций муниципальных образований.

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

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39