**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 сентября2024 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 *18 сентября*  *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки*18 сентября 2024 г.* местами в крае прошли кратковременные дожди с грозой.Сохранялсяветер восточных направлений с максимальными порывами 15-19 м/с.В отдельных районах наблюдался туман видимостью 500 м.

Местами в краесохраняласьчрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ) ивысокая пожароопасность(ВПО)4 класса (НЯ).

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

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

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
19 сентября до 180020 сентября 2024 г.:**

**по Краснодарскому:** переменная облачность. Днем и вечером местами в предгорных районах и горах кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами в туман. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы
12-14 м/с, днем и вечером 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, в юго-восточных предгорных и северо-восточных районах +6…+11°С, на Азовском побережье +11…+16°С; днем +22…+27°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске ночью и утром порывы 19-24 м/с, днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**По г. Краснодару**

Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти
5-10 м/с, днем и вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +25…+27°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с, при грозе 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +17...+22°С, днем +22...+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +13...+18°С, днем +18...+23°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 68 от 16.09.2024) ЧПО № 68 от 19.09.2024г.:**

*До конца суток 19.09.2024, а также в течение суток 20.09.2024 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 19.09.2024г.:**

*До конца суток 19.09.2024, а также в течение суток 20.09.2024 местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных, центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки*18 сентября 2024 г.*в связи с прошедшими осадками местамина рекахюго-западной части края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с усилением ветра восточных направлений на Азовском побережьесохранялся сгон уровня воды в море.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°С, Азовского моря +20…+21°С.

**Прогноз:***20сентября 2024 г.*на реках края существенных изменений не ожидается.

*20 сентября 2024 г.*в связи с усилением ветра восточных направлений на Азовском побережье ожидается ветровой сгон уровня воды в море.

**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 – 25,73нб – 15,78 | **Н вб-35,23** | **265** | 79 | +12 | **506** | **1500** | 82 | 0 | 178 | 2616 | 6,37 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,74 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 15,4 | 124,6 | 11,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,19 | **Н – 10,04** | **1,50** | 1,0 | 0 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 57,1 | 116,9 | 32,82 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****19 сентября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *18 сентября* *2024 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***19 сентября2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *18 сентября* *2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***20 сентября2024 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 прошедшие сутки *18 сентября
2024 г.*в крае было зарегистрировано30пожаров.Погиб 1 человек.

*18 сентября 2024 г.* в **МО Крымский район**, г. Крымск, произошёл пожар в одноэтажном частном жилом домовладении на площади 25 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *18 сентября 2024 г.*на территории края произошло17ДТП. Пострадало34 человека,1–погиб.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *18 сентября* *2024 г.*на территории края зарегистрирован 1 случай обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО Темрюкский район** (8 артиллерийских снарядов).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки
*18 сентября 2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *18 сентября* *2024 г.*на территории краялесных пожаровне зарегистрировано.

На территории края зарегистрировано 3случаев загораниясухой растительности в **МО:Белоглинский район**(1 случай),**Гулькевичский район**(1 случай),**Павловский район**(1 случай)на общей площади 0,127 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*19 сентября2024г.*):

**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 сентября 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. 20 сентября 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский, Кавказский, Новопокровский, Тбилисскийрайоны**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****. 20 сентября 2024 г.**на территории муниципальных образований: **Ленинградский муниципальный округ, Выселковский, Ейский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Отрадненский, Павловский, Староминский, Тихорецкий, Щербиновский 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 -****высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.4. 20 сентября 2024 г.** на территории муниципальных образований **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Ейский, Славянский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **происшествий** связанных с:

нарушением работы морских портов;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий -сгон уровня моря.**

**2.1.5. 20 сентября 2024 г.**на территориимуниципальных 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 и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС ипроисшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**20 сентября2024 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**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за усиления ветр****а;**

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

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

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:**

**20 сентября 2024 г.**всвязи**дождем, грозой, усилением ветра, ухудшение видимости втумане,пожароопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**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:**

**20 сентября2024 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;

**20 сентября2024 г.на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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 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 и смягчению последствий в случае**

**сгонных явлений:**

при необходимости организовать дежурство руководящего состава;

организовать проверку готовности системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование.

**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.