**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 сентября2023 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*11 сентября 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

 **1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.*в крае преимущественно без осадков.Днём местами на Черноморском побережье отмечался сильный ветер с максимальными порывами 17 м/с.

 Местами в северной половине и юго-восточный районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

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

*11 сентября 2023 г.* на 15.00 часов местами в северной половине и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

**По данным спецдокладаКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»о почвенной засухе в Краснодарском крае:**

10 сентября 2023 года почвенная засуха под пропашными культурами на территории АО «Рассвет» Усть-Лабинского района и АО «Колхоз «Прогресс» Гулькевичского района Краснодарского края достигла критериев опасного агрометеорологического явления.

По данным маршрутных определений на территории АО «Рассвет» и АО «Колхоз «Прогресс» запасы продуктивной влаги в течение 3-х декад подряд составляли в пахотном слое почвы 1-7 мм, в метровом 24-50 мм.

Почвенная засуха оказала негативное влияние на формирование урожая пропашных культур.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180012 сентября до 180013 сентября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами небольшой дождь. Ветер северо-западный, северный 4-9 м/с, днём местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, на Азовском побережье +11…+16°С, в юго-восточных предгорных районах +3…+8°С; днем +21…+26°С; в горах ночью +1…+6°С, днем +12…+17°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днём +23…+28°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуханочью +8…+10°С, днем +24…+26°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13 сентября.**Переменная облачность. Местами кратковременный дождь. Ветер северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +21…+26°С. Предгорья и низкие горы: ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023)от 12.09.2023:**

*13.09.2023 местами в северной половине и юго-восточных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО № 5 от 12.09.2023:**

*13.09.2023* *местами в северо-восточных, юго-западных, центральных районах края, в том числе МО г. Краснодар, и 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 *11 сентября 2023 г.*на реках края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +23…+26°С, Азовского моря +18…+21°С.

**Прогноз:***13 сентября 2023 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 – 25,70Н нб – 15,88 | **Н вб-35,23** | **265** | 100 | +5 | **321** | **1500** | 102 | -78 | 175 | 2619 | 6,26 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,81 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 17,4 | 122,6 | 12,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,54 | **Н – 10,04** | **1,50** | 15,0 | 0 | **23,89** | **180** | 15,0 | 0,0 | 71,2 | 102,8 | 40,92 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***12 сентября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшиесутки*11 сентября2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 сентября 2023 г.* в связи с насыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 сентября 2023 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 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**МО:Брюховецкий, Калининский,Кущевский, Крыловский районы**введен режим функционирования чрезвычайная ситуация из-за африканской чумы свиней.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается увеличение количества сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*11 сентября 2023 г.*на территории Краснодарского края поступили анонимные сообщения о минировании в 11 муниципальных образованиях 82 объектов (ГУВД, 2 СОШ, 78 судов, ОЗ Молл).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* в крае было зарегистрировано42 пожара. Пострадавших и погибших нет.

*11 сентября 2023 г.*в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в складском помещении с бытовой химией, расположенном по адресу: г. Краснодар, ул. Демуса, д. 20/1. Пожарно-спасательные подразделения привлекались по рангу пожара №2. Пожар ликвидирован на площади 700 м2. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* на территории края произошло 20ДТП. Пострадало28человек,1 – погиб.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет в **МО Абинский район**.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *11 сентября 2023 г.* на территории края лесных пожаров не зафиксировано.Отмечалось**2**случая загорания растительности в **МО:Темрюкский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район**(1 случай) на общей площади 0,045га.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*12 сентября 2023 г.*):

**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.

**Керченский транспортный переход:**

организовано в реверсивном режиме по 1 полосе, пройдено 580338 (за сутки + 10280) автомобилей, в Республику Крым 279241 (за сутки +4995) автомобиль, в Краснодарский край 301097 (за сутки +5285) автомобилей.

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 4 парома*.* За сутки выполнено 18 рейсов, перевезено 365 грузовых автомобилей, 1189 человек;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых в настоящий момент находится 74 грузовых автомобиля.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 13 сентября2023 года** 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** 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 сентября 2023 г.**на территории муниципальных образований **Белоглинский, Каневской, Курганинский, Новокубанский, Новопокровский, Успенский районы и г.Армавир** 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 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Выселковский, Динской, Крымский, Северский, Тихорецкий, Туапсинский районы гг. Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**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:**

**13 сентября 2023 года** в крае возможны **ЧС ипроисшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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);

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

в связи с использованием источников обогрева и охлаждения (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 сентября 2023 года в связи с осадками,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 продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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

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:**

**13сентября 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

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;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**13 сентября 2023 года на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем, и в связи с 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 неоднократнона 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.