**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 19 сентября 2023 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*15 – 17 сентября 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшийпериодместами в крае наблюдалиськратковременные грозовые дожди,на Черноморском побережье сильный ветер с максимальными порывами до 16-24 м/с. В отдельных районах, в ночные и утренние часы наблюдался туман видимостью 500 м. Местами в северной половине и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ). Местами в северо-восточных, юго-западных, центральных районах края и на Черноморском побережье отмечалась (ВПО) 4 класса (НЯ).

Под пропашными культурами на территории Усть-Лабинского и Гулькевичского районовсохранялась почвенная засуха.

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

*15 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов местами в северной половине и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ);

на 15.00 часов местами в крае, в том числе в МО г. Краснодар, и на Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*16 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов местами в северной половине и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15.00 часов местами в крае, в том числе в МО г. Краснодар, и на Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*17 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов местами в северо-западных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15.00 часов местами в северной половине, юго-западных, центральных (включая МО г. Краснодар) районах края и на Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 18 сентября до 1800 19 сентября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днём и вечером местами порывы   
12-14 м/с, на Черноморском побережье 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, местами в восточной половине края +3…+8°С, днем +23…+28°С; на Черноморском побережье ночью +14…+19°С, днём +24…+29°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье:**температура воздуханочью +14…+19°, днём +24…+29°; в горах ночью +3…+8°С, днем +15…+20°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем и вечером порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +26…+28°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 сентября.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +23…+28°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +21…+26°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023) от 18.09.2023:**

*19.09.2023 местами в северо-западных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 5 от 12.09.2023) от 18.09.2023:**

*19.09.2023* *местами в юго-восточных районах края ожидается, местами в северной половине, юго-западных, центральных районах, в том числе в МО  
 г. Краснодар, и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшийпериод,в связи с усилением ветра восточных направлений, на побережье Азовского моря отмечались сгонно-нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок. На реках края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +21…+25°С, Азовского моря +18…+19°С.

**Прогноз:***19 сентября 2023 г.*на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 25,75  Н нб – 15,76 | **Н вб-35,23** | **265** | 87 | -12 | **321** | **1500** | 82 | 0,0 | 181 | 2613 | 6,48 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,76 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 16,0 | 124 | 11,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 1,0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,50 | **Н – 10,04** | **1,50** | 5,7 | 0 | **23,89** | **180** | 15,0 | 0,0 | 69,6 | 104,4 | 40,0 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***18 сентября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшийпериод*15 – 17 сентября2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***19 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 прошедшийпериод*15 – 17 сентября 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***19 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 обнаружения у свинопологовья вируса ДНК африканской чумы свиней.

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

**1.7. Техногенная:**

*15 сентября 2023 г.*в 3 муниципальные образования Краснодарского края (**МО Туапсинский район, МО г. Краснодар** и **МО г. Сочи**) поступали анонимные сообщения о минировании 4 объектов (1-ТРЦ, 1 – объект образования, 2 – аэропорта).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*15 – 17 сентября 2023 г.* в крае был зарегистрирован121 пожар. Пострадавших и погибших нет.

*17 сентября 2023 г.:*

в **МО Павловский район**, ст. Новопетровская, произошел пожар на свиноферме АО «Кубанский бекон» на площади 300 м2. В результате пожара погибло около 2500 голов свиней.

в **МО г. Анапа**, СНТ Мечта, произошло загорание сухой растительности, пожар ликвидирован на площади 2000 м2. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара - поджог.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшийпериод*15 – 17 сентября 2023 г.* на территории края произошло 45ДТП. Пострадало57человек, погибло8 человек, в том числе 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод*15 – 17 сентября 2023 г.* в **МО г. Горячий Ключ**обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшийпериод  
*15– 17 сентября 2023 г.* на водных объектах края утонуло 2 человека.

*15 сентября 2023 г.*в **МО г. Анапа**, в районе Пионерского проспекта 233, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины, 1998 г.р.

*17 сентября 2023 г.***МО Красноармейский район**, хутор Крупской в акватории реки Ангельский ерик, обнаружено тело женщины 1977 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*15 – 17 сентября 2023 г.* на территории краялесных пожаровне зарегистрировано;отмечалось**11**случаев загорания растительности в**МО:Белореченский район** (1 случай), **Брюховецкий район** (1 случай), **Кавказский район** (1 случай), **Лабинский район** (1 случай),**Мостовский район** (1 случай), **Темрюкский район** (5 случаев), **г. Анапа** (1 случай)на общей площади 0,388га.

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

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

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. 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;

**Керченский транспортный переход:**

организовано однополосное движение в обоих направлениях, пройдено 632173 (за сутки +8556) автомобиля, в Республику Крым 301221 (за сутки +4105) автомобиль, в Краснодарский край 330952 (за сутки +4451) автомобиля;

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 4 парома*.* За сутки выполнено 30 рейсов, перевезено 668 грузовых автомобилей,   
1026 человек;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых грузовых автомобилей нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 сентября2023 года** на территории муниципальных образований:**Туапсинскийрайон 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. 19 сентября 2023 г.**на территории муниципального образования**Каневской район** 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. 19 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Брюховецкий, Выселковский, Динской, Ейский, Калининский, Кореновский, Красноармейский, Крымский, Лабинский, Ленинградский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский Усть-Лабинский районы и   
гг. Анапа, Горячий Ключ, Краснодар, 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением в работе **Керченской переправы из-за усиления ветра**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра**;

затруднением и нарушением движения транспорта и 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:**

**19 сентября 2023 года в связи с ухудшением видимости в тумане,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;

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:**

**19 сентября 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;

**19 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 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 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.