**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 октября 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 прошедшиесутки*9 октября2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

 **1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*отмечались умеренные осадки. По всей территории края отмечался ветер западных направлений 9-14 м/с, с максимальными порывами до 17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180010 октября до 180011 октября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром местами дождь, в отдельных районах южной половины края сильный дождь, в предгорных районах и горах с мокрым снегом. Днем преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом днем на северную четверть 4-9 м/с, вечером и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью+3…+8°С, ночью и утромместами заморозки в воздухе и на поверхности почвы -0…-4°С (ОЯ); днем +8…+13°С, в юго-восточных предгорных районах +5…+10°С; в горах ночью 0…-5°С, днем 0…+5°С.

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Ночью и утром дождь, гроза, днем преимущественно без осадков. Ветер северный, северо-восточный 6…11 м/с, ночью местами порывы 12-14 м/с, утром и днём 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер западной четверти с переходом днём на северную четверть ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +11…+13°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**11 октября.**Переменная облачность. Ночью и утром дождь, местами сильный, гроза. Днём преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный, с переходом на северо-западный 8-13 м/с, днём порывы 15-17 м/с.Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…+19°С.Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения №65 от 07.10.2023) от 09.10.2023г.:**

*Ночью и утром 11.10.2023 и 12.10.2023 местами в крае (исключая Азовское и Черноморское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -0…-4º - категории опасного явления (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*в связи с усилением ветра на Азовском побережье отмечались сгонное-нагонные явления без достижения отметок НЯ и ОЯ.

В связи добеганием, на юго-восточных притоках р. Кубань и на реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения критических отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+21°С, Азовского моря +15…+16°С.

**Прогноз:***11 октября 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы 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 – 25,45Н нб – 15,70 | **Н вб-35,23** | **265** | 51 | -4 | **321** | **1500** | 70 | 0 | 149 | 2645 | 5,33 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,65 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0,0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 12,9 | 127,1 | 9,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,70 | **Н – 10,04** | **1,50** | 1,00 | -14,4 | **23,89** | **180** | 20,0 | 0,0 | 37,8 | 136,2 | 21,72 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***10 октября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***11 октября 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и насыщением грунта влагой местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***11 октября2023 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:**в норме.

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в**МО:Брюховецкий, Калининский,Кущевский, Крыловский, Павловский, Ленинградский районы**введен режим функционирования чрезвычайная ситуация из-за обнаружения у свинопоголовья вируса ДНК африканской чумы свиней.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*в трех муниципальных образованиях Краснодарского края (МО г. Краснодар, МО г. Новороссийск и г. Сочи), поступали анонимные сообщения о минировании (1 авиаборта, 1 учебного заведения и 1 ТРЦ)*.*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 *9 октября 2023 г.*в крае было зарегистрировано9 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*на территории края произошло 16ДТП. Пострадал21человек,1 – погиб.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *9 октября 2023 г.*на территории краялесных пожаров и загораний растительностине зафиксировано.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*10 октября 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.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная, а/д г. Майкоп – г. Туапсе, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

организовано однополосное движение в обоих направлениях, пройдено 775985 (за сутки + 6292) автомобиля, в Республику Крым 366511 (за сутки + 3514) автомобилей,
в Краснодарский край 409474 (за сутки + 2778) автомобилей;

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.*За сутки выполнено 15 рейсов, перевезено 353 грузовых автомобиля, 602 человека;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 65 грузовых автомобилей.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 11 октября 2023 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. 11-12 октября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -заморозки.**

**2.1.3. 11 октября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Туапсинскийрайоны и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктовсклоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

ухудшением видимости в осадках;

**Источник происшествий -****сильный дождь.**

**2.2. Техногенного характера:**

**11 октября 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,
связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением в работе Керченской переправы из-за **ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимостив тумане,**

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за гололедицы в предгорных и горных районах и на горных перевалах;**

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);

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11 октября2023 года** всвязи с**сильными осадками (дождь, мокрый в горах),ухудшением видимости в тумане, гололедицы в предгорных и горных районах и на горных перевалах 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;

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:**

**11 октября2023 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 надувных плавательных средств и катамаранов;

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

**11 октября2023 года 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**сильных осадков, кратковременных подъемов уровней воды;**

из-за неосторожного обращения с огнем,и в связи с усилением ветра, в том числе при грозе, 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.