**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 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*11 октября2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

 **1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*отмечались кратковременные осадки. Местами отмечался сильный ветер с порывами 18 м/с.В ночные и утренние часы в большинстве районов края, исключая Черноморское побережье, наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы -0…-4°(ОЯ).

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

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер ночью переменных направлений 3-8 м/с, днем западной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, на Азовском побережье +5…+10°С, в восточной половине края местами +3…-2°С; днем +17…+22°С; в горах ночью +2…-3°С, днем +12…+17°С.

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +15…+20°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер ночью переменных направлений 3-8 м/с, днем западной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +2…+4°С, днем +19…+21°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13 октября.**Малооблачно. Ветер юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +19…+24°С.Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +16…+21°С.

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

В ночь с 11.10.2023 на 12.10.2023 и утром 12.10.2023 местами в крае наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы (Белореченск, Тимашевск, Должанская, Краснодар, Сосыка, Каневская, Ейск, Горячий Ключ, Армавир, Лабинск, Крымск, Белая Глина, Отрадная, Староминская, Кущевская, Псебай) минимальная температура воздуха составила -0,1 …-3,9°С, поверхности почвы -0,1…-4,5°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки*11 октября 2023 г*.на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+20°С, Азовского моря +13…+15°С.

**Прогноз:***13 октября 2023 г.*существенных изменений на водных объектах края не прогнозируется.

**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 – 25,49Н нб – 15,70 | **Н вб-35,23** | **265** | 144 | +70,0 | **321** | **1500** | 71 | +1 | 153 | 2641 | 5,13 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,64 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0,0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 12,6 | 127,4 | 9,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,04 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,64 | **Н – 10,04** | **1,50** | 7,4 | +6,4 | **23,89** | **180** | 10,0 | 0,0 | 35,5 | 138,5 | 20,40 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***12 октября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

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

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***13 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:**

*11 октября 2023 г.:*

в муниципальном образовании г. Краснодар Краснодарского края поступали анонимные сообщения о минировании 124 объектов (17 объектов юстиции и 107 учебных заведений (СОШ)).Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в связи с проведением планово-предупредительных и аварийно-восстановительных работ на оборудовании, сооружениях и сетях «Троицкого группового водовода» в муниципальных образованиях г. Геленджик, г. Новороссийск и Крымский район с 09-00 12.10.2023 до 09-00 13.10.2023 года будет ограничена подача водоснабжения. В зону отключения попадают около 250 000 человек.Данная информация доведена до населения.Подвоз воды населению будет осуществляться автоцистернами.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*в крае было зарегистрировано18 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*на территории края произошло 16ДТП. Пострадал21человек,2 – погибло, в том числе 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки*11 октября 2023 г.*на водных объектах края утонуло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*11 октября 2023 г.:*

в**МО Гулькевичский район,** Гирейское городское поселение, с. Майкопское река Кубань, обнаружено тело подростка Рагулин Е.И. 2008 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в**МО Новокубанский район,** ст. Советская, река Уруп, обнаружено тело мужчины Плешенников В.В. 1966 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки*11 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
*12 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 780054 (за сутки + 4069) автомобиля, в Республику Крым 368257 (за сутки + 1746) автомобилей, в Краснодарский край 411797 (за сутки + 2323) автомобилей;

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.*За сутки выполнено 24 рейса, перевезено 540 грузовых автомобилей, 1011 человек;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 33 грузовых автомобиля.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 13 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;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

**13 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,**

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:**

**13 октября2023 года** всвязи **ухудшением видимости в тумане, низкими температура воздухаи 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:**

**13 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;

**13 октября2023 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, 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.