**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 октября и последующие двое суток 22-23 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 прошедшие сутки *19октября2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедшие сутки *19октября 2023 г.*в крае без осадков*.* В отдельных районах ночью и утром отмечался туман с видимостью 200-500м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180020 октября до 180021 октября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, местами в предгорьях +3…+8°С, днем +22…+27°С, на Азовском побережье +17…+22°С; в горах ночью +2…+7°С, днем +17…+22°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +20…+25°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, временами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +9…+11°С, днем +24…+26°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 октября.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный6-11 м/с.Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.Предгорья и низкие горы ночью +7…+12°С, днем +18…+23°С.

**На последующие двое суток22-23 октября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 3-8 м/с, днем и вечером местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 22 октября+10…+15°С, местами в предгорных районах +6…+11°С, 23 октября+7…+12°С; днем 22 октября и 23 октября+21…+26°С, на Азовском побережье +17…+22°С, местами в южной половине края до +29°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +18…+23°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +22…+27°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 3-8 м/с, вечером 21 октября порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +25…+27°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**22 октября**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный   
6-11 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +21…+26°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +20…+25°С.

**23 октября**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный   
6-11 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +9…+14°С, днем +21…+26°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *19октября 2023 г*.на реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +13…+14°С.

**Прогноз:***21-23октября 2023 г.*существенных изменений на реках края не прогнозируется.

*21 октября 2023 г.*связи с усилением юго-западного ветра, на побережье Азовского моря возможны нагонные явления.

**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 – 25,67  Н нб – 15,72 | **Н вб-35,23** | **265** | 120 | +34,0 | **321** | **1500** | 70 | 0 | 172 | 2622 | 6,16 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,63 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0,0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 12,3 | 127,7 | 8,79 | **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 – 6,47 | **Н – 10,04** | **1,50** | 1,9 | +0,9 | **23,89** | **180** | 10,0 | 0,0 | 29,0 | 145 | 16,67 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***20 октября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *19октября 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***21-23 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 *19октября 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***21-23 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:**

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

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**

В 5-ти муниципальных образованиях **(Кущевский, Брюховецкий, Крыловский, Калининский, Ленинградский районы**) утилизация животных завершена, действует 30-ти дневный период карантина.

В **МО Павловский район** завершен бескровный убой всех отчужденных свиней. Проводятся работы по утилизации животных, локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания на территории Краснодарского края.

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

**1.7. Техногенная:**

*19 октября 2023 г.*в 2 муниципальных образования Краснодарского края (**МО:г. Краснодар, г. Сочи**) поступили анонимные сообщения о минировании 18 объектов (17 объектов правосудия и 1 авиаборт). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 180 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *19октября   
2023 г.*в крае было зарегистрировано27 пожаров. Пострадало 4 человека, погиб 1 человек.

*19 октября 2023 г.:*

в**МО г. Краснодар**, х. Ленина, произошло загорание в 2-х этажном, многоквартирном жилом доме, на площади 400 м2. Пожар ликвидирован. Пострадал 1 человек, погибших нет.

в **МО Новопокровский район**, в ст. Новопокровская, ул. Октябрьская, 103, произошел пожар в пристройке к частному жилому дому, на площади 12 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *19октября 2023 г.*на территории края произошло 21ДТП. Пострадало23человека,4 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *19октября 2023 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено**.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки *19октября2023 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *19 октября 2023 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:**

*19 октября 2023 г.*в **МО г Сочи**, Хостинский район, с. Прогресс, пропал мужчина 1945 г.р. Поисково-спасательных работы завершены, мужчина найден.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*20 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.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21-23 октября 2023 г.**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** существует вероятность 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. 21 октября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-23 октября 2023 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,   
связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

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

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра (21.10.2023);**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра (21.10.2023);**

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:**

**21**-**23 октября2023 г.**в связи с **туманом, ухудшением видимости в тумане, усилением ветра (21.10.2023)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:**

**21**-**23 октября2023 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;

**21**-**23 октября2023 г.на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра**(21.10.2023)**,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 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 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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А.А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39