**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 октября2021 года.**

*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 прошедшиесутки19.10.2021 г. на территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:в отдельныхпунктах края наблюдались небольшие дожди. Днём местами усиливался ветер порывами до 14 м/с. Утром 20.10 в предгорных районах края отмечался туман с ухудшением видимости до 200 м. В северной половине края, в отдельных районах, сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180020 октября до 180021 октября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю** малооблачно. Без осадков. Ветер южный и юго-западный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°, на Азовском побережье +3…+8°С; днем +13…+18°С; в горах ночью -2…-7°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье**малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный и южный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик утром и днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +14…+19°С.

**По г. Краснодару**малооблачно. Без осадков. Ветер южный и юго-западный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** малооблачно. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С**,** днем +14…+19°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +13…+18°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО № 8 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО № 8 от 12.10.2021) от 19.10.2021г.:**

*21.10.2021г. местами в северной половине края сохранится высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки19.10.2021 г. на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+19°С, Азовского моря +10…+12°С.

**Прогноз:** *21 октября 2021 года*на реках, малых реках и водотоках края подъемы уровней воды не прогнозируются.

**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 – 29,53  Н нб – 16,26 | **Н вб-35,23** | **261** | 136 | -46 | **240** | **1500** | 201 | 0 | 833 | 1961 | 29,81 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,83 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 8 | 0 | 18,0 | 122,0 | 12,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,99 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | -2 | **0,00** | **75** | 2 | 0 | 26,5 | 176,5 | 13,05 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,90 | **Н – 10,04** | **2,03** | 1 | 0 | **7,08** | **180** | 5 | 0 | 45,6 | 128,4 | 26,21 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***20 октября 2021 года***

**1.4. Геологическая:**

*18 октября 2021 года*в **МО г. Сочи**, в районе п. Дагомыс, в результате подвижки грунта в лесном массиве, произошло повреждение водопроводной трубы диаметром 100 мм. Нарушено водоснабжение в мкр. «Мимоза» п. Дагомыс, в зоне отключение около 50 человек, ограничена подача воды. Организован подвоз воды населению. В результате подвижки грунта угрозы инфраструктуре нет.19.10.2021 года все потребители были запитаны по резервной схеме. Продолжается комплекс подготовительных мероприятий для перекладки поврежденного участка.

**Прогноз:***21 октября 2021 года*в связи насыщением грунта влагойв горной части края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***21 октября2021 года*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 и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*20 октября 2021 года*в 78349 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +254), 6895 человек скончалось (за сутки +40). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся

6 498 человек (за сутки -18), в т.ч. 278ребенка. Всего проведено 4818642 лабораторных исследования (за сутки +11838).

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

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

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки 19.10.2021 г. в крае было зафиксировано36пожаров. Пострадало2 человека, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшиесутки19.10.2021 г. на территории края произошло12ДТП. Пострадало15человек,4 – погибло, в том числе 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки19.10.2021 г. было обнаружено 4 взрывоопасных предмета времен ВОВ: **МО Апшеронский, Каневский, Красноармейский (2 случая) районы.**

*19 октября 2021 года*в **МО Красноармейский район**, в районе п. Краснополянский, при проведении земляных работ, были обнаружены две фугасные авиационные бомбы (ФАБ-100). На месте обнаружения организовано оцепление сотрудниками МВД России.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки19.10.2021 г.на водных объектах края утонул 1 человек.

*19 октября 2021 года*в **МО Ейский район,** в х. Новодеревянковский, в реке Ясени обнаружено тело мужчины (1952 г.р.). Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки19.10.2021 г.на территории края лесных и ландшафтныхпожаров не зарегистрировано.

*19 октября 2021 года* в **МО г. Краснодар**наблюдалось задымление в связи с плановыми отжигами сельхозпроизводителями Краснодарского края и Тахтамукайского района республики Адыгея. Ветер регистрировался преимущественно Ю-ЮЗ с переходом на СЗ 1-3 м/с.

В связи с малой скоростью ветра, и образованием тумана в утренние и вечерние часы сохранялось накопление вредных веществ в приземном слое атмосферы.

Забор воздуха в автоматическом режиме проводился четырьмя стационарными станциями с периодичностью 20 минут, превышения ПДК вредных веществ не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:***19 октября 2021 года*в **МО Северский район**, х.Бончковский, в лесном массиве, при сборе грибов заблудились 4 человека, их них 3 детей. Люди найдены, в медицинской помощи не нуждаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21октября 2021 года**на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, 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. 21октября2021 года** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Выселковский, Ейский, Каневской, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тихорецкий, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21октября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

возможным увеличением количества ДТПиз-за ухудшения видимости в **тумане**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

в связи с использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров;

в связи с использованием источников обогрева возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21 октября2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**низкая ночная температура воздуха,туман)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:**

**21октября2021 года:**

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 октября2021 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 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.