**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 22 октября 2021 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 прошедшие сутки 20.10.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 20.10.2021 г. на территории края наблюдалась умеренно теплая погода, без осадков. Усиливался северо-западный, западный ветер порывами 10-12 м/с. В предгорных районах края отмечался туман видимостью 200 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 21 октября до 1800 22 октября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю** малооблачно. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, местами в восточной половине края -2…+3°С, на Азовском побережье +5…+10°С; днем +17…+22°С, на Азовском побережье +13…+18°С.

В горах переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +13…+18°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/c, местами порывы до 14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С.

**По г. Краснодару** малооблачно. Без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +19…+21°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи**малооблачно. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С,днем +20…+22°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +21…+23°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 21.10.2021г.:**

*22.10.2021г. местами в северной половине края сохранится высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 20.10.2021 г. на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +10…+12°С.

**Прогноз:** *22 октября 2021 года* на реках, малых реках и водотоках края подъемы уровней воды не прогнозируются.

 **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 – 29,54Н нб – 16,26 | **Н вб-35,23** | **261** | 228 | 92 | **240** | **1500** | 200 | -1 | 835 | 1959 | 29,89 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,82 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 7 | -1 | 17,7 | 122,3 | 12,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,99 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | -2 | **0,00** | **75** | 0,6 | -1,4 | 26,5 | 176,5 | 13,05 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,90 | **Н – 10,04** | **2,03** | 5,0 | 4,0 | **7,08** | **180** | 5,0 | 0 | 45,6 | 128,4 | 26,21 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***21 октября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***22 октября 2021 года* в связи насыщением грунта влагой в горной части края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***22 октября 2021 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:**

*21 октября 2021* *года* в **МО Брюховецкий район**, в ст. Новоджерелиевская, в частном домовладении произошло отравлением угарным газом 2 человек (мужчина 1950 г.р. и женщина 1945 г.р.). Пострадавшие доставлены в больницу, угрозы жизни нет. Причина отравления – нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

**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 *21 октября 2021 года* в 78 603 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +254), 6 934 человека скончалось (за сутки +39). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 429 человек (за сутки -69), в т.ч. 274 ребенка. Всего проведено 4 834 152 лабораторных исследования (за сутки +15 510).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*20 октября 2021* *года* в **МО г. Краснодар** произошла утечка теплоносителя по ул. Митрофана Седина, 38. В зоне отключения теплоснабжения находились 11 многоквартирных домов (1590 человек) и 1 СЗО. Ремонтно-восстановительные работы были завершены. Теплоснабжение восстановлено в полном объеме.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 20.10.2021 г. в крае было зафиксировано 28 пожаров. Пострадало 3 человека, погиб 1 человек.

*20 октября 2021 года:*

в **МО Новопокровский район**, в ст. Ильинская, в СОШ № 12 произошло загорание потолка в помещении спортивного зала (находился на ремонте). Площадь пожара составила 50 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара пострадавших нет;

в **МО Каневской район**, в п. Красногвардеец произошел пожар в квартире на площади 1 м2. В результате пожара погибла женщина 1938 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки 20.10.2021 г. на территории края произошло 17 ДТП. Пострадало 20 человек, погиб 1 человек.

*20 октября 2021 года* в **МО Красноармейский район**, на а/д «ст. Полтавская – хутор Протичка» произошло ДТП с участием автомобиля скорой медицинской помощи. Погибших и пострадавших нет. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 20.10.2021 г. в **МО г. Новороссийск** был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

*20 октября 2021 года* в **МО г. Новороссийск**, в с. Мысхако, в акватории Черного моря водолазами Новороссийской военно-морской базы МО РФ

была обнаружена и уничтожена ФАБ-250 времен ВОВ. В результате обезвреживания авиабомбы в 13 частных домовладениях и одной частной гостинице частично повреждены кровли и остекления окон. Погибших и пострадавших нет.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 20.10.2021 г. на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 20.10.2021 г. на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

 **1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 22 октября 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. 22 октября 2021 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:**

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

возможным увеличением количества ДТП из-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:**

**22 октября 2021 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:**

**22 октября 2021 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.

**22 октября 2021 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.