**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 26 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 прошедшийпериод22-24.10.2021 г. на территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшийпериод22-23.10.2021 г. на территории края отмечалась теплая погода, без осадков.

24.10.2021 в большинстве районах края прошли осадки в виде дождя, в предгорных районах с мокрым снегом, местами сильные (НЯ). На Черноморском побережье усиливался ветер с порывами 15-19 м/с.Местами по северной половине края сохранялась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС к штормовым предупреждениям об НЯ,ОЯ, КМЯ:**

23.10.2021 местами в юго-восточных районах края пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4 класса (НЯ).

24.10.2021 по данным МП Дефановка (Туапсинский район), в период с 08-00 до 20-00 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 84,6 мм (ОЯ).

25.10.2021 в связи с выпавшими ночью осадками в юго-восточных районах края высокая пожароопасность снизилась до 1 класса.

Местами в северных районах края сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180025 октября до 180026 октября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Вечером 25.10 местами в предгорных и горных районах края небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, налипание мокрого снега. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1°…-4°С, местами в восточной половине края -5…-10°С, на Азовском побережье +1…+6°С; днем +6…+11°С. В горах температура воздуха ночью -10…-15°С, днем -2…+3°С.

**На Черноморском побережье**переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару**переменная облачность. Без осадков. Ветер северный и северо-восточный ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 0…-2°С, днем +8…+10°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С**,** днем +12…+17°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…4°С, днем +8…+13°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 25.10.2021г.:**

*26.10.2021г. местами в северной половине края сохранится высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшийпериод22-23.10.2021 г. существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

24.10.2021 г.в связи с прошедшими осадками, местами сильными, на юго-западных и юго-восточных притоках р.Кубань и на рекахЧерноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводкой ситуации:**

*24 октября 2021 года* в **МО Туапсинский район**, в районе АГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо) отмечались подъёмы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +11…+13°С.

**Прогноз:** *26 октября 2021 года* на реках краясущественных изменений не ожидается.

 **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 – 29,26Н нб – 16,84 | **Н вб-35,23** | **261** | 191 | +104 | **240** | **1500** | 348 | 149 | 771 | 2023 | 27,59 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,82 | **Н – 20,90** | **3,16** | 15 | +15 | **7,64** | **355** | 5 | +5 | 17,7 | 122,3 | 12,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,01 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0,6 | 0 | **0,00** | **75** | 9,9 | +9,9 | 27,0 | 176,0 | 13,30 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,89 | **Н – 10,04** | **2,03** | 15,0 | +14 | **7,08** | **180** | 5,0 | 0 | 45,2 | 128,8 | 25,98 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***25 октября 2021 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***26 октября 2021 года* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***26 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*25 октября 2021 года*в 79644 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +267), 7096 человек скончалось (за сутки +39). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся6 658 человек (за сутки +98), в т.ч. 292ребенка. Всего проведено 4896488 лабораторных исследований (за сутки +14996).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*23 октября 2021 года*в **МО Ейский район**, на косе Долгая, в акватории Азовского моря, на удалении 20 км от берега, сел на мель сухогруз «Цимлянск», перевозивший 3067 тонн пшеницы. Принадлежность судна – ООО «РИФ» Россия, экипаж 11 человек. Угрозы жизни членам экипажа нет. Розлива нефтепродуктов нет.Сухогруз был снят с мели. Продолжил движение в пункт назначения.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод22-24.10.2021 г. в крае было зафиксировано87пожаров. Пострадало 2 человека, 1 – погиб.

*22 октября 2021 года* в **МО г. Сочи**, в Адлерский район, в с. Орел-Изумруд на 1 этаже в здании общежитияпроизошло загорание пищи на плите. Погибших и пострадавших нет, эвакуация не проводилась.

*23 октября 2021 года:*

в**МО г. Краснодар**в СОШ № 99произошло загорание мусорного контейнера на третьем этаже на площади 0,5 м2. Пожар ликвидирован до прибытия пожарно-спасательных подразделений. Проведена эвакуация 120 человек. Причина пожара – детская шалость с огнем;

в **МО Крыловской район**, в ст. Новосергиевскаяпроизошел пожар в частном домовладении на площади 1 м2. В результате пожара погиб мужчина 1973 г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электроприбора;

в **МО г. Краснодар**в 16-этажном многоквартирном жилой дом, произошло загорание б/у вещей на балконе 15 этажа на площади 5 м2. Пожар был ликвидирован. Проведена эвакуация 22 человек. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

*24 октября 2021 года* в **МО г. Краснодар** (музей имени Е.Д. Фелицына), произошло загорание б/у вещей в цокольном этаже на площади 5 м2. Пожар ликвидирован. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара устанавливается.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшийпериод22-24.10.2021 г. на территории края произошло80ДТП. Пострадало100человек, в том числе 3 детей,12 – погибло.

*22 октября 2021 года* в **МО Новокубанский район**, в г. Новокубанскпроизошло ДТП с участием легкового автомобиля и маршрутного микроавтобуса «Армавир – Новокубанск». В результате ДТП пострадал 1 человек, помощь оказана амбулаторно, погибших нет.

*23 октября 2021 года* в **МО г. Краснодар**, в ст. Старокорсунская произошло ДТП с участием 2 легковых автомобилей. Погибших нет, пострадало 3 ребенка (все 2010 г.р.). Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод22-24.10.2021 г. в **МО Крымский район и гг. Новороссийск, Горячий Ключ**было обнаружено1892 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод22-24.10.2021г.на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод22-24.10.2021 г.в было зарегистрировано2 лесных пожара: в **МО г. Горячий Ключ** на площади 1,2 га, в **МО г.Геленджик** на площади 0,5 га.В**МО Брюховецкий, Каневской**(2 случая),**Темрюкский районы** отмечалось 4 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,275 га.

*22 октября 2021 года* в **МО г. Горячий Ключ** на территории Горячеключевского лесничества, Псекупского участкового лесничества квартал 4А, часть выдела 4, 35, произошло загорание лесной подстилки на площади 1,2 га. Пожар ликвидирован.

*23 октября 2021 года* в **МО г. Геленджик**, Геленджикское лесничество, Пшадское участковое лесничество, квартал 178А, выдел 21, произошло загорание лесной подстилки на площади 0,5 га. Пожар ликвидирован.

**1.11. Иные происшествия:**

*22 октября 2021 года* в **МО Северский район**, в п. Чибий, в лесном массиве заблудились три человека, из них 1 ребенок (13 лет). Организовано проведение поисково-спасательных работ. Потерявшиеся две женщины и ребенок обнаружены, медицинская помощь не требуется.

*23 октября 2021 года* в **МО Темрюкский район**, двое мужчин 1965 и 1962 г.р., вышли на моторной лодке в Курчанский лиман для ловли рыбы и в назначенное время не вернулись. Организовано проведение поисково-спасательных работ. Мужчины обнаружены, в медицинской помощи не нуждаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 26октября 2021 года**на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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. 26октября2021 года** на территории муниципальных образований:**Ейский,Каневской, Крыловский, Кущевский, 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:**

**26октября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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:**

**26 октября2021 года:**

в связи с **низкими ночными температурами 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:**

**26октября2021 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.

**26 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.