**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 28 октября 2022 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*26октября**2022 г**.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки в большинстве районов края прошли дожди, в отдельных районах сильные (НЯ),отмечалась гроза. Местами в северо-восточных районах сохраняласьвысокая пожароопасность 4 класса НЯ.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к НЯ:**

26.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 27 октября до 18:00 28 октября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами небольшой дождь, гроза, ночью в отдельных районах умеренный дождь. До конца суток 27.10 местами сохраняется КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +6…+11°С.

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, в отдельных районах умеренный дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 7-12 м/с, ночью на участке Анапа-Геленджик местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +14…+16°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**28октября.**Облачно с прояснениями. Ночью небольшой и умеренный дождь, днем местами небольшой дождь. Ветер западный, северо-западный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +9…+14°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 9 от 19.10.2022) НЯ о ВПО № 9 от 27.10.2022:**

*28.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" ОЯ № 67 от 27.10.2022:**

*ночью и утром 28 октября 2022г. на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

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

Температура воды у берегов Черного моря +18…+19°С, Азовского моря +12…+14°С.

**Прогноз:***28 октября 2022 года*в связи с прогнозируемыми осадками, и учетом времени добегания, местами на реках и водотоках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**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-28,22 | **Н вб-35,23** | **261** | 254 | -37 | **240** | **1500** | 201 | -3 | 558 | 2236 | 19,97 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,84 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 18,3 | 121,7 | 13,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,79 | **Н – 10,04** | **2,03** | 0,5 | -0,5 | **7,08** | **180** | 1,0 | 0 | 41,3 | 132,7 | 23,74 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0027 октября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***28 октября2022 г.* в связи с прогнозируемыми 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:***28 октября2022 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

*26октября 2022 г.*в **МО Успенский район**, п. Мичуринский, ул. Горького 9, МБОУ СОШ №3, произошло обрушение железобетонного перекрытия в неэксплуатируемом отдельно стоящем помещении спортзала (1970 года постройки).В 2015 году спортзал признан аварийным и учебный процесс в нем не проводился.Пострадавших нет, выставлено оцепление, проводится установка капитального забора, системы ЖКХ школы функционируют в штатном режиме.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *26октября 2022 г.*в крае было зафиксировано13пожаров.Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

*26октября 2022 г.*в **МО Усть-Лабинский район**, г. Усть-Лабинск, пер. Кузнечный, 4, произошёл пожар в летней кухне на территории частного домовладения на площади 4 м2. В результате пожара погиб мужчина 1940 г.р. Причина пожара неосторожное обращение с огнём при курении.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *26октября 2022 г.*на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало22 человека,погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *26октября 2022 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 *26октября 2022 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *26октября 2022 г.* на территории краялесных пожаров и случаев загорания сухой растительностине зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*26октября 2022 г.*в**МО г. Горячий Ключ**, а/д Горячий Ключ - Хадыженск, 3 км, в лесном массиве пропал мужчина 1949 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых мужчина найден, состояния здоровья удовлетворительное.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 27 октября 2022 г.).

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 03.11.2022. С 24.02.2022 отменено 33 994 рейса *(3 370 312 человек)*.

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено71 824 рейса, 8 711 783 пассажира *(на прибытие 35 666 рейсов, 4 309 357 человек, на вылет 36 158 рейсов, 4 402 426 человек)*.Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов(72 813человек).

Морское сообщение:

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **28 октября2022 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**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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.** **28 октября 2022 г.**на территории муниципальныхобразований:**Гулькевичский,Кавказский, Тбилисский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 28 октября 2022 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**28октября2022 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** и **пожаров**;

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**28 октября2022 г.** в связи с **осадками,ухудшение видимости в тумане, низкими ночными температурами**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:**

**28 октября2022 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.

**28 октября2022 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**кратковременных подъемов уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем 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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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.