**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 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 прошедший период *21-23* *октября* *2022 г**.* на территории Краснодарского края была зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера: авария на водопроводе.

*21 октября 2022 г.* в **МО г. Армавир** на участке водопровода от ул. Мира до ул. Железнодорожной (в районе гаражного кооператива № 26), в закрытом переходе под железнодорожным полотном железнодорожного сообщения «Армавир-Владикавказ», обнаружена утечка на водопроводе (диаметром 300 мм). Существует угроза подмыва железнодорожной насыпи и прилегающей автодороги. В зону возможного отключения водоснабжения попадает около 15 000 человек. Для проведения неотложных ремонтных работ распоряжением № 171 от 21.10.2022 администрации МО г. Армавир с 15.00 20.10.2022 введен режим «ЧС». АВР начнутся после выделения денежных средств.

**1.2.** **Метеорологическая**: в начале периода без осадков, к концу периода по краю прошли дожди, в отдельных районах с грозой. Отмечалось усиление ветра с порывами до 16 м/с. Температура воздуха понизилась. Местами в северо-восточных районах отмечалась высокая пожароопасность 4 класса НЯ.

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

21.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

22.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

23.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 24 октября до 18:00 25 октября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, на Азовском побережье +7…+12°С, в юго-восточных предгорных районах +2…+7°С; днем +13…+18°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер ночью северной четверти , днем с переходом на южную четверть 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодар****:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти с переходом днем на восточную четверть 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +16…+18°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**25 октября.** Переменная облачность. Ночью местами слабый дождь, днем без осадков. Ветер северо-восточный, днем юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +15…+20°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +13…+18°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 23.10.2022:**

24.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.* в связи с усилением западного, северо-западного ветра, временами на побережье Азовского моря отмечались нагоны уровня воды, без достижения неблагоприятных отметок.

На реках края существенных изменений не наблюдалось

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +12…+15°С.

**Прогноз:** *25 октября 2022 года* существенных изменений на водных объектах края не ожидается.

**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-28,12 | **Н вб-35,23** | **261** | 243 | -104 | **240** | **1500** | 251 | +49 | 540 | 2254 | 19,33 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,85 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 18,6 | 121,4 | 13,29 | **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 – 6,80 | **Н – 10,04** | **2,03** | 6 | +5,50 | **7,08** | **180** | 1 | 0 | 41,7 | 132,3 | 23,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******24 октября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 октября 2022 г.* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***25 октября 2022 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:**

*22 октября 2022 г.* в **МО Темрюкский район** поступило анонимное сообщение об угрозе минирования Крымского моста. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.* в крае был зафиксирован 61 пожар. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*23 октября 2022 г.:*

в **МО г. Краснодар**, ул. 40-летия Победы 14, в клинической больнице скорой медицинской помощи, в чердачном помещении терапевтического отделения произошло короткое замыкание в электрощитовой, без последующего горения. Погибших и пострадавших нет, проведена эвакуация 50 человек.

в **МО г. Краснодар** п. Победитель ул. Евдокимовская 141/1, произошел пожар в неэксплуатируемой хозяйственной постройке на площади 90 м2. Пожар ликвидирован. В результате погиб 1 человек, личность устанавливается. Причина пожара - перекал печи;

в **МО г. Сочи**, Центральный район ул. Пластунская 250, произошел пожар в частном доме на площади 200 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара пострадал мужчина 1994 г.р. Причина пожара - неисправность печного отопления.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.* на территории края произошло 49 ДТП. Пострадало 63 человека, 8 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.* былообнаружено 3 взрывоопасных предмета времён ВОВ в **МО: Крымский, Темрюкский районы и г. Новороссийск**.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *21-23* *октября 2022 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано. Отмечалось 2 случая загорания сухой растительности в **МО:** **Гулькевичский, Кавказский районы** на общей площади 0,06 га.

**1.11. Иные происшествия:** *21 октября 2022 г.* в МО г. Горячий Ключ, х. Папоротный, в лесном массиве пропала женщина 1954 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. В 05.10 22.10.2022 поисково-спасательные работы завершены, женщина обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 24 октября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 28.10.2022. С 24.02.2022 отменено 33 528 рейсов *(3 327 736 человек)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 71 020 рейсов, 8 622 291 пассажир *(на прибытие 35 267 рейсов, 4 266 686 человек, на вылет 35 753 рейса, 4 355 605 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. Анапа** введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **25 октября 2022 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.** **25 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский, Кавказский, Новопокровский, 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 октября 2022 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**;

увеличением 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:**

**25 октября 2022 г.** в связи с **ухудшением 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:**

**25 октября 2022 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.

**25 октября 2022 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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.

**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.