**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 6 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 *4 октября**2022 г**.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки*4 октября 2022 г.*местами в крае прошликратковременные дожди с грозой, в отдельных районах сильные (НЯ).

**По даннымоповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к штормовым предупреждениям НЯ:**

*4 октября 2022 г.* на 15-00 часов 04.10.2022 местами в северо-восточных районах края (Тихорецк) пожароопасность достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 5 октября до 18:00 6 октября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь, до конца суток 05.10 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с; днем в южной половине края кратковременный дождь. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, на Азовском побережье +8…+13°С; днем +16…+21°С, в юго-восточных предгорьях +13…+18°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +10…+15°С.

**на Черноморском побережье:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, порывы 12-14 м/с, местами 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С.

**По г. Краснодар:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром туман. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +19…+21°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**6октября.**Переменная облачность. Ночью небольшой дождь. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +19…+24°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +15…+20°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 8 от 04.10.2022) НЯ о ВПО № 8 от 05.10.2022:**

*06.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 1 от 05.10.2022:**

*В связи с продолжающимися осадками и учетом времени добегания, в ближайшие 3-6 часов и до конца суток 05.10.2022г, сутки 06.10.2022г не реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Мостовской, Лабинский, Отрадненский) ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие суткив связи с прошедшими осадками, в отдельных районах сильными и учетом времени добегания, на реках юго-восточной территории края и Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +21…+23°С, Азовского моря +16…+20°С.

**Прогноз:***6 октября2022 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, прошедшими сильными осадками (в верховьях рек Карачаево-Черкессии) и учетом времени добегания, наюго-восточных притоках реки Кубань ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.

**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 – 26,97  Н нб – 16,44 | **Н вб-35,23** | **261** | 245 | -58 | **240** | **1500** | 251 | -1 | 344 | 2450 | 12,31 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,88 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 19,4 | 120,6 | 13,86 | **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 – 7,05 | **Н – 10,04** | **2,03** | 6,90 | -4,70 | **7,08** | **180** | 30 | 0 | 51,5 | 122,5 | 30,75 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:005 октября 2022 г.***

**4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***6 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:***6 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:**

*4 октября 2022 г.:*

в**МО г. Краснодар** поступило анонимное сообщения об угрозе минирования СОШ №1.Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объекта было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО г. Сочи**, Хостинский район, ул. 50-лет СССР, 8А, произошло нарушение газоснабжения, в зоне отключения находилось 2000 человек, СЗО нет. Ремонтно-восстановительные работы были завершены, газоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *4 октября 2022 г.* в крае было зафиксировано16пожаров.Пострадавших и погибших нет.

*4 октября 2022 г.:*

в **МО г. Краснодар**, п. Дружелюбный, СНТ «ТЭЦ» произошел пожар в частном доме на площади 60 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1970 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

в**МО Кавказский район**, ст. Темижбекскаяпроизошёл пожар в частном доме на площади 40 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *4 октября 2022 г.* на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало14 человек, 1 – погиб.

*4 октября 2022 г.*в **МО г. Сочи**, ФАД «А-147», 9 км, на выезде из тоннеля №3 произошло ДТП с участием 6 легковых автомобилей и грузового автомобиля. В результате ДТП пострадавших нет, движение в тоннеле было затруднено, осуществлялось по одной полосе. Движение полностью восстановлено.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *4 октября 2022 г*на территории края было обнаружено 2 взрывоопасных предмета (артиллерийские снаряды) в **МО:Северский район и г. Краснодар.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки *4 октября2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *4 октября 2022 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:**

*4 октября 2022 г.*в **МО Мостовский район**, пгт. Псебай, в лесном массиве пропала женщина 1941 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. По состоянию на 13-00 05.10.2022 поиски продолжаются.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 5 октября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 10.10.2022. С 24.02.2022 отменено 30 377 рейсов *(3 027 962 человека)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 64 409 рейсов, 7 880 351 пассажир *(на прибытие 31 978 рейсов, 3 896 997 человек, на вылет 32 431 рейс, 3 983 354 человека)*.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).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **6 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.** **6 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Выселковский, Крыловский, Кущевский, Павловский, Тихорецкий 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. 6 октября2022 г.** на территории муниципальных образований **Лабинский, Мостовский, Отрадненский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий –подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 октября2022 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**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6 октября2022 г.** в связи с**ухудшение видимости в тумане, подъемами уровней воды и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокими дневными температурами воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**6 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.

**6 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 **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.

**По предупреждению и смягчению в случае подъемов уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.