**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 30 сентября 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 *28 сентября2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшиесутки*28 сентября 2022 г.*в крае сохранялась теплая погода, местами прошликратковременные грозовые дожди, в отдельных районахочень сильные (ОЯ). Отмечался туман с видимостью 200-500 м.

**По даннымоповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" и ФГБУ "СЦГМС ЧАМ»" к штормовым предупреждениямКМЯ:**

*28 сентября 2022 г.*по данным ГП Шабановское (**МО Северский район**) в период с 20-00 28.09.2022 до 08-00 29.09.2022 наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 55 мм (ОЯ).

*29 сентября 2022 г.:*

по данным М Горный (**МО Туапсинский район**) в период с 02-45 до 08-15 29.09.2022 наблюдался очень сильный дождь, осадков составило 53 м (ОЯ);

по данным МП Дефановка (**МО Туапсинский район**) в период с 03-20 до 06-30 29.09.2022 наблюдался очень сильный дождь, осадков 173 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 29сентября до 18:00 30 сентября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь, гроза, до конца суток в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с, днем преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, в юго-восточных предгорных районах +9…+14°С; днем +23…+28°С; в горах ночью +6…+11°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**По г. Краснодар:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +26…+28°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**30 сентября.**Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшиесутки*28 сентября 2022 г.* в связи с прошедшими осадками, в отдельных районах очень сильными, на юго-западных притоках р. Кубань (**г. Горячий Ключ**) и на реках Черноморского побережья (**Туапсинский район**) отмечались подъемы уровней воды местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации**за *29 сентября 2022 г.* отмечалось 2 случай подъема уровней воды с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

*29 сентября 2022 г.:*

в **МО г. Горячий Ключ** в районеАГК 87(с. Фаногорийское р. Чепси) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки;

в **МО Туапсинскийрайон** в районе АГК 141 (с. Подхребтовое,р. Нечепсухо) отмечался подъем уровня воды с достижением опасной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+23°С, Азовского моря +17…+18°С.

**Прогноз:***30 сентября 2022 г.*на водных объектах края существенных изменений 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 вб – 27,10  Н нб – 17,29 | **Н вб-35,23** | **265** | 561 | -133 | **321** | **1500** | 463 | +3 | 364 | 2430 | 13,03 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,88 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 19,4 | 120,6 | 13,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,35 | **Н – 10,04** | **1,53** | 11,5 | +9,3 | **23,89** | **180** | 30 | 0 | 63,6 | 110,4 | 36,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0029сентября 2022 г.***

**4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***30 сентября 2022 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:***30 сентября 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:**

*28 сентября 2022 г.*в 7 муниципальных образованиях краяпоступали анонимные сообщения об угрозе минирования 37 объектов (17 СОШ, 20 судов).

Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *28 сентября 2022 г.* в крае было зафиксировано18 пожаров.Пострадал 1 человек, погибших нет.

*28 сентября 2022 г.*в **МО Белореченский район**, г. Белореченск, произошёл пожар в здании СТО на площади 600 м2. Загорание ликвидировано. Погибших, пострадавших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшиесутки*28 сентября 2022 г.* на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 17 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *28сентября 2022 г*. в**МО г.Новороссийск**былообнаружено77 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки *28 сентября 2022 г.* на водных объектах края утонувших нет.

*28 сентября 2022 г.* в **МО г. Сочи,** Адлерский район, пляж «Мандарин»в акватории Черного моря обнаружена перевернутая лодка ПВХ на удалении 100 метров от берега. Спасателями ЮРПСО 3 мужчиныбыли подняты на борт спасательного катера и вместе с лодкой доставлены на берег, в медицинской помощи не нуждаются.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *28 сентября 2022 г.* на территории края лесных пожаров ислучаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 29 сентября 2022 г.).

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 04.10.2022. С 24.02.2022 отменено 29 566 рейсов *(2 947 872 человека)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 62 704 рейса, 7 679 785 пассажиров *(на прибытие 31 136 рейсов, 3 797 574 человека, на вылет 31 571 рейс, 3 882 211 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).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 30 сентября 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** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30 сентября 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**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**30 сентября 2022 г.** в связи с **ухудшением видимости в тумане 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;

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:**

**30 сентября2022 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.

**30 сентября 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.