Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**"Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"**

|  |  |
| --- | --- |
| **26.12.2022**  **№ ТЦМП – 1212**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (861 )251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  ***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 27 декабря 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 *23 – 25* *декабря 2022 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедший период временами в крае прошли осадки в виде дождя; на юге Черноморского побережья отмечалась гроза. Местами отмечался туман с видимостью 200-500 м, в отдельных районах с образованием гололедно-изморозевых отложений.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 26 декабря до 18:00 27 декабря 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами дождь, в предгорьях и горах с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, в юго-восточных предгорных районах +1…-4°С; днем +5…+10°С; в горах ночью +1…-4°С, днем +1…+6°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Временами небольшой дождь. Ветер южной четверти, ночью и утром на участке Анапа-Геленджик северо-западный 6-11 м/с, местами порывы 9-14 м/с, днем 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:** переменнаяоблачность. Ночью и утром небольшой дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +7…+9°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**27 декабря.** Облачно. Временами небольшой и умеренный дождь, в горах переходящий в мокрый снег и снег. Ветер юго-восточный с переходом на западный 7-12 м/с. Температура воздуха: ночью +3…+8°С, днем +6…+11°С. Предгорья и низкие горы: ночью +1…+6°С, днем +3…+8°С.

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедший период на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +12°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:** *27 декабря 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются 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 - 28,78 | **Н вб-35,23** | **311** | 182 | -1 | **243** | **1500** | 200 | -1 | 669 | 2125 | 23,94 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,87 | **Н – 20,90** | **30,55** | 0,6 | 0,6 | **25,04** | **355** | 9,0 | -0,5 | 19,1 | 120,9 | 13,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,80 | **Н – 10,04** | **21,76** | 6,0 | 3,8 | **17,73** | **180** | 15,0 | 0,0 | 41,7 | 132,3 | 23,97 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******26 декабря 2022 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 35 см.

**Прогноз:** *27 декабря 2022 года* в горах выше 1500 м слабая лавиноопасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** нет.

**Прогноз:** *27 декабря 2022 г.* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***27 декабря 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*24 декабря 2022 г.* в **МО г. Краснодар** поступало сообщение об угрозе минирования ТРЦ «Галерея». Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*25 декабря 2022 г.* **МО г. Краснодар**, ул. Уральская, 98/11, поступило сообщение об угрозе минирования ТРЦ «Галактика». Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования.

Обследование объекта было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *23 – 25 декабря 2022 г.* в крае было зафиксировано 43 пожара. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*24 декабря 2022 г.* в **МО Темрюкский район**, ст. Голубицкая, ул. Курортная 104, произошёл пожар в 3-х домовладениях на площади 250 м2. Погибших и пострадавших нет, причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

*25 декабря 2022 г.* в **МО Тбилисский район**, ст. Тбилисская, ул. Октябрьская, 156, произошёл пожар в торговом центре «Вега» на площади 1000 м2. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *23 – 25 декабря 2022 г.* на территории края произошло 45 ДТП. Пострадало 73 человека, погибло 5 человек.

*23 декабря 2022 г.* в **МО г. Сочи**, Лазаревский внутригородской район, п. Якорная щель, на 141 километре, автодороги А 147, произошло столкновение грузового автомобиля «МАN» и микроавтобуса «HYUNDAI» принадлежащего санаторию «Магадан». В результате ДТП пострадало 3 человека, детей нет, погибших нет. Пострадавшие средней степени тяжести (1 человек) и тяжелой степени тяжести (2 человека) были доставлены в городскую клиническую больницу г. Сочи №4. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *23 – 25 декабря 2022 г.* в **МО г. Краснодар**был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *23 – 25 декабря 2022 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*24 декабря 2022 г.* в **МО Кавказский район**, ст. Казанская, переулок Армянский, 1, в реке Кубань обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *24 – 25 декабря 2022 г.* на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*24 декабря 2022 г.* МО г. Сочи, Адлерский район, в районе горы Ачишхо в лесном массиве пропал мужчина. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 26 декабря 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение до 02.01.2023; аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме.

**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;

**Керченский транспортный переход:**

с 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

Движение ж/д транспорта осуществляется по расписанию в реверсивном режиме.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

С 00-00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 63 грузовых автомобиля.

Морская логистика осуществляется 4-я паромами. Выполнен 1941 рейс, перевезено 35170 автомобилей, 55430 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **27 декабря 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. 27 декабря 2022 г.** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Туапсинский районы и г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морского портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

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 происшествий –** **осадки,** **подъемы уровней воды.**

**2. Техногенного характера:**

**27 декабря 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

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

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**27 декабря 2022 г.** в связи с **осадками,** **ухудшением видимости в тумане, подъемами уровней воды 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:**

**27 декабря 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.

**27 декабря 2022 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 **осадков, 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 последствий в случае сильных осадков, 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.

Заместитель руководителя п/п А.А. Колесник

Махлин Денис Арнольдович

+7 (861) 251-65-39