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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **23.12.2024**  **№ ТЦМП – 1616**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350021  Тел/факс. (8-861) 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 24 декабря 2024 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 20-22 *декабря* *2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**в середине и конце периода местами в крае наблюдались осадки. Местами усиливался ветер южных направлений с максимальными порывами 16-22 м/с. Во второй половине периода отмечались туманы видимостью 500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800   
23 декабря до 1800 24 декабря 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** Переменная облачность. Ночью и утром местами небольшие осадки в виде дождя и мокрого снега, днем преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, в юго-восточных предгорных районах местами   
+2…-3°С; днем +6…+11°С, в южной половине края +9…+14°С; в горах ночью +1…-4°С, днем +1…+6°С;

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, вечером 23 декабря местами небольшой дождь. Ветер восточной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С;

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью и утром слабый дождь, днем без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +9…+11°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**24 декабря.** Переменная облачность. Временами небольшой дождь. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха**:** ночью 6...11°, днём 11...16°. Предгорья и низкие горы: ночью 3...8°, днём 6...11°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **22.12.2024г.:**

*В период с 18.00 22.12.2024 до 18.00 25.12.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *20-22* *декабря 2024 г.*, в связи с выпавшими осадками, и учетом времени добегания, на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды

Температура воды у берегов Черного моря +8…+12°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***24 декабря 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон 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 вб – 29,09  нб – 16,04 | **Н вб-35,23** | **340** | 284 | -67 | **243** | **1500** | 154 | +2 | 734 | 2060 | 26,27 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,58 | **Н – 21,90** | **30,55** | 4,3 | 0,0 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 41,5 | 98,5 | 28,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 17,50** | **7,93** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 188,3 | 12,17 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,39 | **Н – 10,04** | **21,76** | 19,0 | -8,2 | **17,73** | **21,0** | 70,0 | 0 | 65,2 | 108,8 | 37,47 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***23 декабря 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 150 см.

**Прогноз:** *23 декабря 2024 г.* **в МО: Мостовский район** выше 1500 метров – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

В горах выше **1000** м. н.у.м. – **СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.**

На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – **НЕЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *20-22* *декабря 2024 г.* на территории края зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов.

*20 декабря 2024 г.* в **МО** **г. Сочи** в п. Уч-Дере, из-за подвижки грунта, произошло смещение опор газопровода высокого давления диаметром 159 мм. Произведено отключение газа. Без газоснабжения в п. Уч-Дере, 80 частных домов, 2 МКД, 540 человек, из них 180 детей. Проводятся АВР.

**Прогноз:** *24 декабря 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** за прошедший период*20-22* *декабря 2024 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *24 декабря 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

*21 декабря 2024**г.* в **МО** **Апшеронский район**, в г. Хадыженск, в многоквартирном жилом доме, произошло отравление угарным газом 4 человек, из них 2 детей (2019 и 2020 г.р.).

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

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

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

**1.8. Техногенная:**

*20 декабря 2024 г.*

**в Краснодарском крае** поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 2 объектов в 2 МО. На место выезжали службы экстренного реагирования, местами проводилась эвакуация. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено;

в **МО г. Сочи,** Адлерский район, произошел взрыв газовоздушной смеси в частном, жилом, двухэтажном доме, без последующего горения. В результате взрыва произошло частичное разрушение конструкций первого этажа. Пострадал 1 человек, погибших нет;

в **МО г. Краснодар**, Прикубанский внутригородской округ, произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения 45000 человек, 27 СЗО. Аварийно-восстановительные работы завершены

*21 декабря 2024* *г.* в **МО г. Краснодар**, Прикубанский внутригородской округ, в результате аварийной утечки газа на подземном трубопроводе высокого давления прекращена подача газа на четыре котельные. Нарушено теплоснабжение в 80 многоквартирных домах, социально значимых объектов нет, население – 30000 человек. Аварийно-восстановительные работы завершены.

*22 декабря 2024 г.*в **МО Мостовский район –** угроза минирования ТЦ «Вита». На место выезжали службы экстренного реагирования, эвакуация не проводилась. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *20-22 декабря*  *2024 г.* на территории края зарегистрировано 44 пожара. Пострадало 6 человек 3 - погибло.

*20 декабря 2024 г.:*

в **МО Ейский район**, в ст. Камышеватская, произошёл пожар в хозяйственной постройке на площади 15 м2. Погиб 1 человек.

в **МО Кавказский район**, в ст. Казанская, произошёл пожар в частном жилом доме на площади 1 м2. Погибло 2 человека.

*22 декабря 2024 г*. в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в здании лаборатории детской городской клинической больницы, на площади 50 м2. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *20-22* *декабря 2024 г*. на территории края произошло 55 ДТП. Пострадало 68 человек, 5 - погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *20-22* *декабря 2024 г*. на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *20-22* *декабря 2024 г*. на водных объектах края утонул 1 человек.

*20 декабря 2024 г.* в **МО Выселковский район**, в р. Бейсужек обнаружено тело мужчины, 1952 г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *20-22* *декабря* *2024 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *23 декабря 2024 г.*):

Воздушное сообщение:

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 24 декабря 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г. Анапа, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 24 декабря** **2024 года** вгорах выше **1500 м** на территории муниципальных образований **Мостовский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -** **сход снежных лавин в горах.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24 декабря 2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за **ухудшения видимости в осадках и тумане, гололедно-изморозевых отложений;**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **ухудшения видимости в тумане**;

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

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

в связи с массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**24 декабря 2024 г.** в связи с **осадками, ухудшение видимости в осадках, гололедно-изморозевыми отложениями, низкими температурами воздуха,** **лавиноопасностью, повышенным уровнем воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравлений бытовым и угарным газом;

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;

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

**2.4. Иного характера:**

**24 декабря 2024 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;

**24 декабря 2024 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, повышенного фона уровней воды в реках.**

**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 высокого фона 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;

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

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@23.mchs.gov.ru) *до 16-00 23.12.2024.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@cuks23.ru)*до 16-00 23.12.2024.*

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39