**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 декабря и последующие двое суток
22-23 декабря2024 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 *19декабря* *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшиесуткив крае без осадков.

 **Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
20декабря до 180021 декабря 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, местами в юго-восточных предгорных районах -1…-6°, местами на Азовском побережье +1…+6°С; днем в северной половине края +5…+10°С, в южной половине края +8…+13°С; в горах ночью -2…-7°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +9…+11°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 декабря.**Малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха: ночью +3...+8°С, днем +11...+16°С. Предгорья и низкие горы: ночью 0...+5°С, днём +6...+11°С.

**На последующие двое суток: 22-23 декабря**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале и в конце периода местами небольшие осадки, в середине периода в отдельных районах умеренные, в южной половине края местами сильные, преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом.Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 22декабря +4…-1°С, в юго-восточных предгорных районах местами +2…-3°С; днем 22 декабряв северной половине края +4…+9°С, в южной половине края +7…+12°С,
23 декабря +5…+10°С; в горах ночью 0…-5°С, днем 0…+5°С;

**на Черноморском побережье**: переменная облачность. Временами дождь, в середине периода местами сильный. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +8…+13°С;

**по г. Краснодару:** переменная облачность. В начале и в конце периода преимущественно без осадков, в середине периода небольшой дождь. Ветер южной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью
22 декабря 0…+2°С, 23 декабря +4…+6°С; днем 22 декабря +9…+11°С,
23 декабря +8…+10°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**22 декабря**. Переменная облачность. Дождь. Ветер юго-восточный
8-13 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +5...+10°С, днём +8...+13°С. Предгорья и низкие горы: ночью +2...+7°С, днём +4...+9°С.

**23 декабря**. Переменная облачность. Дождь. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +5...+10°С, днём +7...+12°С. Предгорья и низкие горы: ночью +1...+6°С, днём +4...+9°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от** **19.12.2024г.:**

*В период с 18.00 19.12.2024 до 18.00 22.12.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки,с учетом времени добегания,на реках юго-восточной территории края отмечался повышенный фон уровней воды

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

**Прогноз:***21 декабря 2024 г.*всвязиспрошедшими осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной июго-восточной территории края сохранитсяповышенный фон уровней воды.

*22-23 декабря 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, местами на реках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с усилением юго-западного ветра в акватории Черного моря ожидается волнение моря.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 28,80нб – 15,92 | **Н вб-35,23** | **340** | 716 | -45 | **243** | **1500** | 124 | +3 | 673 | 2121 | 24,09 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,53 | **Н – 21,90** | **30,55** | 34,7 | -56,7 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 39,6 | 100,4 | 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 – 7,65 | **Н – 10,04** | **21,76** | 76,5 | -13,5 | **17,73** | **21,0** | 50,0 | +35,0 | 75,8 | 98,2 | 43,56 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****20декабря2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 165 см.

**Прогноз:** *18 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 прошедшие сутки на территории края зарегистрировано 2 случая активизации экзогенных процессов.

*19 декабря 2024 г.:*

в **МО г. Сочи,** из-за угрозы оползневого процесса по адресу: г. Сочи, с. Краевско - Армянское, СНТ «Клен», из 7 частных домовладений (проживает 7 семей, 27 человек, из них 3 дети) проведено расселение 22 человек, из них 3 детей в ПВР: г. Сочи, ул. Вишневая, 218, ЖК «Лесное», 2 человека доставлены в ГБ№4 из-за острой реакции на стресс, 3 человека размещены у родственников.

в**МО г. Сочи**, из-за угрозы оползневого процесса по адресу: г. Сочи, Хостинский район, с. Прогресс, СНТ «Надежда», из 1 частного домовладения (проживает 1 семья, 3 человека, из них 1 ребенок) проведено расселение 3 человек к родственникам.

**Прогноз:***21-23 декабря2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными **(22-23.12.2024)**, иперенасыщениемгрунта влагой,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *21-23декабря 2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***21-23 декабря 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный 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:**в норме.

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

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

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

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *19декабря*  *2024 г*. на территории края зарегистрировано17пожаров.Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшие сутки *19декабря 2024 г*. на территории края произошло10ДТП. Пострадало10человек,1-погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *19декабря 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 прошедшие сутки
*19декабря2024 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*19 декабря 2024 г.***в МО Апшеронский район,** в с. Куринское, в р. Кура обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *19декабря2024 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*20 декабря2024г.*):

**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. 21-23 декабря2024 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. 21-22 декабря** **2024 года** вгорах выше **1500м**на территориимуниципальных 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.**

**2.1.5. 22-23 декабря 2024 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ город - курорт Анапа,муниципальный округ г. Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский районы и гг.Геленджик, Новороссийск, Сочи**вероятность возникновения  **происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе авиа- и морских портов;

нарушением в работе авиа- и морского транспорта;

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

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –****сильные осадки, подъем уровней водыв реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-23 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 (22-23.12.2024) и тумане, гололедно-изморозевых отложений;**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **ухудшения видимости в осадках(22-23.12.2024), усиления ветра**;

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:**

**21-23 декабря 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки,ухудшение видимости в осадках(22-23.12.2024);усиление ветра(22-23.12.2024), гололедно-изморозевые отложения, низкие температуры воздуха),** **лавиноопасностью, подъемами уровней воды в реках (22-23.12.2024) 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 отравленийбытовым 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:**

**21-23 декабря2024 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;

**21-23 декабря2024 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 сильных осадков(22-23.12.2024), подъемов уровней воды в реках(22-23.12.2024), 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 последствийв случае сильных осадков и подъемов уровней воды в реках.**

организовать проверку готовности систем оповещения, к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

организовать дежурство руководящего состава;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

подготовить места эвакуации;

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

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

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устья реки;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС;

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

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

**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.

Руководитель, начальник центрап/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39