**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 декабря2023 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 прошедшийпериод*1-3 декабря2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший периодв отдельных районах краяпрошли осадки. В течение всего периода местами отмечался сильный ветер с порывами 15-19 м/с.В конце периода, ночью и утром наблюдался туман с видимостью 200-500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18004 декабря до 18005 декабря 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю**:облачно. Ночью осадки в виде дождя переходящего в мокрый снег, снег, в отдельных районах сильные осадки. Днем местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения, на дорогах гололедица. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -1…+4°С; в горах ночью 0…-5°С, днем -1…+4°С.

**на Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Ночью осадки в виде дождя и мокрого снега, днём преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днём +5…+10°С.

**По г. Краснодару**:облачно. Ночью и утром осадки в виде дождя переходящего в мокрый снег, снег, днем без существенных осадков. Ночью и утром налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица, в низинах и у водоемов туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 0…-2°С, днем +1…+3°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**5 декабря.**Переменная облачность. Ночью дождь, днем местами небольшой. Ветер северо-западный 5-10 м/с, ночью местами порывы до 13 м/с.Температура воздуха: ночью +6…+11°С, днем +9…+14°С.Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +5…+10°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.* существенных изменений на водных объектах не отмечались.

Температура воды у берегов Черного моря +14°С, Азовского моря +5…+10°С.

**Прогноз:***5 декабря 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережьясохранится повышенныйфон уровней воды.

**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 – 30,61Н нб – 16,79 | **Н вб-35,23** | **311** | 575 | -92 | **243** | **1500** | 352 | -1 | 1096 | 1698 | 39,23 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,32 | **Н – 20,90** | **30,55** | 30 | -11 | **25,04** | **355** | 74,7 | -6,3 | 32,9 | 107,1 | 23,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,59 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | -15,3 | **0,00** | **75** | 15,1 | -0,1 | 44,8 | 158,2 | 22,07 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,19 | **Н – 10,04** | **21,76** | 71 | -29 | **17,73** | **180** | 100 | 0 | 98,1 | 75,9 | 56,32 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***4 декабря 2023 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** в**сего с начала лавиноопасного периода зарегистрировано 74 схода лавин** *(из них: 6 самопроизвольных, 68 принудительных).*

**Прогноз:** *5декабря 2023 года*в горах выше 1500 м н.у.м. **– СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– НЕЛАВИНООПАСНО**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***5 декабря 2023 г.*в связи с прошедшими и прогнозируемымиосадками, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***5 декабря2023 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы 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:**

*1 декабря2023 г.*в **МО г. Краснодар**, поступило анонимное сообщение о минировании гимназии № 36. Для проверки поступившего сообщения направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*в крае было зарегистрировано13 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*1 декабря2023 г.*в **МО. г. Геленджик** в х. Бетта, ул. Подгорная, 1, произошло загорание 4-х частных домов, ликвидировано на площади 250 м2. Пожарные подразделения работали по рангу пожара 1БИС. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

*2 декабря2023 г.*в **МО Выселковский район**, ст. Малороссийская, в частном жилом доме на площади 50 м2 произошел пожар. Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело погибшей женщины 1977 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на территории края произошло 19ДТП. Пострадало22человека,7– погибло, в том числе 1 ребенок.

*2 декабря2023 г.* в **МО Кавказский район**на автодороге Р-217 «Кавказ», 98 км, в районе г. Кропоткин, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 5 человек (детей нет), из них 1 человек погиб. Движение по автодороге не перекрывалось. Причина ДТП – выезд л/а на встречную полосу движения.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на территории краябыло обнаружено 2 взрывоопасных предметав **МО Темрюкский районе**.

*1 декабря2023 г.*обнаружен и разминирован 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ **МО Темрюкский район** (минометная мина).

*3 декабря2023 г.* **в МО Темрюкский район –**в ст. Старотитаровская, ул. Верхняя, 117, мужчина принес предмет времен ВОВ во двор домовладения и пытался вскрыть егопока не произошел взрыв. В результате взрыва строения не пострадали, погибших нет, пострадал Амирбеков Куруглы Марганович 1982 г.р., доставлен в ЦРБ г. Темрюк, диагноз: ампутация 2,3,4,5 пальца левой руки, открытый перелом правой голени. Проводятся следственные мероприятия.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период*1-3 декабря 2023 г.*на территории краяслучаевзагораниярастительности не зарегистрировано. Отмечался 1 лесной пожар в **МО Туапсинский район.**

*3 декабря2023 г.*в **МОТуапсинский район**произошло загорание лесной подстилки на землях Пшишского лесничества, Гойтхского участковое лесничество, квартал и выдел уточняются. Угрозы распространения на населенный пункт нет (около 4 км до с. Гойтх). В 20.15 03.12.2023 пожар был локализован на площади 6 га,проводятся работы по ликвидации пожара.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*4 декабря 2023 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.

**МО г. Анапа**, в районе п. Витязево, 440 м от берега в акватории Черного моря, из-за неисправности двигателя сухогруз «BLUESHARK», (под флагом Белиза), сел на мель. На борту находится 21 человек (члены экипажа), сигнал «SOS» не подают, помощи не требуется. Судовладельцем судна прорабатывается вопрос по снятию судна с мели.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**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. 5 декабря2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.5 декабря 2023 года** на территории муниципальных образований  **Апшеронский,Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Кореновский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Павловский, Северский, Славянский, Тбилисский, Тимашевский, Усть-Лабинскийрайоны и гг. Горячий Ключ, Краснодар**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшением видимости в осадках;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –****сильныеосадки.**

**2.1.3.4, 5 декабря 2023 г.**на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский (горная часть), Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи (горная часть)**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

увеличением травматизма населения;

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

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

**Источник происшествий –гололедные явления (налипание мокрого снега, гололед, гололедица, ледяной дождь).**

**2.2. Техногенного характера:**

**5 декабря2023 года** 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-заухудшения видимости в тумане, гололедных явлений (гололед, гололедица);**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **налипания мокрого снега;**

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 использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования, нарушение техники безопасности при использовании печного оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5 декабря2023 года** в связи с **осадками,гололедными явлениями (налипанием мокрого снега, гололед, гололедица),повышенным фоном уровней воды в рекахи 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:**

**5 декабря2023 года** 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;

**5 декабря2023 года 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**повышенногофона уровней водыв реках;**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 неоднократнона 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.

**В случае сильных осадков, гололедных явлений (гололед, гололедица, налипание мокрого снега, ледяной дождь):**

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);

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения 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.