**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на25 января2024 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 *2**3января 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *23января 2024 г.*в краебез существенных осадков. В районе Новороссийска усиливался северо-восточный ветер с максимальными порывами 19 м/с.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180024 января до 180025 января 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Ночью без существенных осадков, утром и днем местами осадки, преимущественно в виде дождя. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевое отложение. На дорогах гололедица. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем в отдельных районах порывы 15-18 м/с; на Черноморском побережье местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, местами в восточной половине -8…-13°С; днем +2…+7°С; в горах ночью -8…-13°С, днем -1…-6°С; на Черноморском побережье ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Ночью без осадков, днем небольшой дождь. Ночью и утром на дорогах гололедица. Ветер южной четверти ночью4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью -4…-6°С, днем +4…+6°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**25 января.**Переменная облачность. Днём местами небольшой дождь. Ветер восточной четверти 7-12 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, днем +6…+11°С. Предгорья и низкие горы: ночью -5…0°С, днём 0…+5°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *23 января 2024 г.*в связи с прошедшими осадками и снеготаянием, местами нареках юго-западной, юго-восточнойтерритории края и реках Черноморского побережья сохранялсяповышенный фон уровней воды.

*23 января2024 г.:*

в**МО Брюховецкий район** в районеАГК-107 (с. Новое Село,
р. Правый Бейсужек);

в **МО Ейский район**в районеАГК-119(х.Новодеревянковский,
р.Ясени);

в **МО г. Анапа**в районеАГК- 27(водозабор ОАО "Анапа водоканал", р.Кубань), в районе АГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка)сохранялись подъемы уровней водывыше**неблагоприятных отметок.**Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+11°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***25января 2024 г.* в связи прогнозируемыми осадками и снеготаянием, местамина реках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с усилением юго-западного ветра на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

В связи с прогнозируемыми отрицательными температурами в ночное время, на водных объектах края сохранятся ледовые явления.

**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 – 32,16Н нб – 17,96 | **Н вб-35,23** | **262** | 781 | +43 | **222** | **1500** | 650 | -2 | 1517 | 1216 | 56,48 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,92 | **Н – 20,90** | **33,36** | 77 | -70 | **44,89** | **355** | 162 | -35 | 54,1 | 85,9 | 38,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –13,09 | **Н – 16,50** | **11,85** | 30,6 | -18,4 | **11,36** | **75** | 45,0 | -4,0 | 61,8 | 141,2 | 30,44 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,84 | **Н – 10,04** | **27,59** | 115 | -21 | **51,23** | **180** | 100 | 0 | 126 | 48,0 | 72,41 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24января 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки *23января2024 г*самопроизвольные сходы лавин не зарегистрированы, принудительные спуски не проводились.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 265 см.

**Прогноз:** *25 января 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м. в**МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

*25 января 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м.в **МО г. Сочи – СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**.

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

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *23января2024 г.*зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов.

*23 января 2024 г.* в **МОг. Сочи**разрушено полотно автомобильной дороги с просадкой грунта, в районе ул. Плановая, 23/8, Лазаревского района.Дорога муниципальная, протяженность поврежденного участка дороги составляет 20х4 м. В случае ухудшения обстановки и полного разрушения полотна на этом участке, будет затруднен (есть объездная грунтовая дорога) проезд к 30 частным домам, проживает 65 человек. Проводится обследование сотрудниками администрации.

**Прогноз:***25 января 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаиньем иперенасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедшие сутки *23января2024 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***25 января 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар,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:**

*23 января 2024г.:*

в два муниципальных образования поступали анонимные сообщения о минировании на 2 объектов (СОШ – 1, административное
здание - 1).Для проверки сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 558 человек, из них 495 детей.

в **МО Крымский район**, грузовой железнодорожный состав находился на стоянке ж/д станции 9 км Крымская по направлению
г. Крымск. При проведении обхода станционными сотрудниками была обнаружена течь нефтепродуктов из 16-ой цистерны от головы состава. Течь капельного характера. Объем цистерны составляет 60 тонн. Без последующего возгорания. Проведены маневровые работы, ж/д цистерна отцеплена от состава и транспортирована на запасной путь. Задержки поездов нет. Расчетом ЭКОСПАСС течь устранена.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *23января
2024 г.*в крае было зарегистрировано17 пожаров. Погиб 1 человек.

*23 января2024 г.*в **МО Выселковский район**, ст. Березанская, произошел пожар в 1-этажном нежилом строении на площади 20 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *23января2024 г.*на территории края произошло 5ДТП. Пострадало 6человек, погиб1 человек.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *23января2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

**1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**внорме.

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *23января2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *23января2024 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествий:**нет.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*24января 2024г.*):

**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-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

**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. 25января 2024 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.****25 января 2024 года** вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы** существуетвероятность 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.**

**2.1.3. 25 января года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существуетвероятность возникновения **ЧС и 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 в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

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

**2.2. Техногенного характера:**

**25 января 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 осадкахи тумане, гололедных явлений (гололедица, гололедно-изморозевое отложение), снежного наката;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за:**гололедно-изморозевых отложений и усиления ветра;**

**затруднением в работе Керченской переправы из-за ухудшения видимости втумане и 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 использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25 января 2024 г.** в связи с**осадками, ухудшением видимости в осадках,туманом, ухудшением видимости в тумане,гололедно-изморозевыми явлениями, гололедицей, подъемами уровней воды вреках,повышенным фоном уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***возможно увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедных явлений, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

**возможны несанкционированных выходы людей и техники на лед и проваливание под него;**

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;

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:**

**25 января 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;

**25 января 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 подъемов уровней рек и повышенного фона уровней воды в реках;**

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 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 гололедных явлений (гололед, гололедица, снежный накат):**

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;

**организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);**

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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае осадков, подъемов уровней воды в реках:**

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

провести расчистку ливневых систем от листвы и 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;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

службам ЖКХ проводить очистку крыш зданий от снега и сосулек для уменьшения травматизма населения;

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

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

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод:

**По предупреждению травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**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.