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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **25.01.2022****№ ТЦМП – 85**Красная ул., д. 180 А, г.Краснодар, 350020Тел/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 26 января 2022 года.**

*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 прошедшиесутки24января 2022 годана территории Краснодарского краязарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера:

в **МО Северский район**, в связи с выпадением обильных осадков в виде снега в 11 населенных пунктах нарушено энергоснабжение в зону отключения попало 8200 человек, СЗО нет. Произошло повреждение кровли детского сада № 26 по адресу: п. Октябрьский, ул. Пушкина, 29а. Погибших и пострадавших нет, детский сад не работал. В связи с этим в Администрации МО Северский район проведено заседание КЧС и ПБ на котором принято решение ввести режим чрезвычайной ситуации с 24.01.2022г, постановление №104. На 25.01.2022 остаётся без электроэнергии 1 населённый пункт (ст. Калужская), 1900 человек.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшиесутки 24 января 2022 годав большинстве районов краяпрошли осадки в виде мокрого снега, снега, на Черноморском побережье – дождя, местами сильные (НЯ), отмечалось сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, слабые гололедно-изморозевые явления. В отдельных районах отмечался туман видимостью 500 м. Местами усиливался ветер западных направлений порывами 11-14 м/с. Сохраняется снежный покров до 135 см.

В **МО г. Краснодар**с 09.00 до 12.00 вследствие прохождения обильных осадков в виде снега, международный аэропорт Краснодар им. Екатерины II приостанавливал работу для расчистки взлётно-посадочных полос. По состоянию на 20.40 все задержанные рейсы выполнены;

24.01.2022 в связи с неблагоприятными погодными условиями **в МО г. Краснодар** были отменены занятия в 110 школах. Обучение проводилось дистанционно.

25.01.2022 в связи с расчисткой придворовых школьных территорий от снега в шести**МО: Динской, Крымский, Приморско-Ахтарский, Северский, Туапсинский районы** и **г. Горячий Ключ** отменены занятия в 134 школах. Обучение будет проводится дистанционно.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180025 января до 180026 января 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. В отдельных районах небольшие осадки в виде мокрого снега, снега, налипание мокрого снега. На дорогах гололедица. Местами туман, гололедно-изморозевые отложения. Ветер переменный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°С, днем -4…+1°С; в горах ночью-10…-15°С, днем -1…-6°С;

**на Черноморском побережье**переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде мокрого снега, снега. На дорогах гололедица. Ветер северной четверти 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем -3…+2°С, в Туапсинском районе 1…6°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без существенных осадков, временами туман, на дорогах гололедица. Ветер переменный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем -1…-3°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:переменная облачность. Ночью местами небольшой мокрый снег и снег. Утром и днем временами на побережье небольшой дождь, в предгорьях мокрый снег и снег. Местами налипание мокрого снега, местами гололедица. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью-1…+4°, днем +3…+8°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…-6°С, днем -2…+3°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 25.01.2022г.:**

*26.01.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки 24 января 2022 годана реках края сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с высоким уровнем грунтовых вод, в МО г. Анапа на р. Анапкасохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки. На реках юго-восточной территории края сохранялись ледовые явления (забереги, шугоход). Гидрологическая обстановка в норме

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*24 января 2022 года:*в **МО г. Анапа** в районеАГК-25 (ст. Анапская, р. Анапка) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки. По состоянию на 22-40 24.01.2022 опустился ниже неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°С, Азовского моря +3…+6°С.

**Прогноз:** *26 января 2022 года*в связи с прошедшимиосадкамии снеготаянием, на реках края сохранится повышенный фон 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 – 30,23Н нб – 16,08 | **Н вб-35,23** | **262** | 345 | -11 | **222** | **1500** | 156 | +1 | 1000 | 1794 | 35,79 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,84 | **Н – 20,90** | **33,36** | 72,0 | -18,0 | **44,89** | **355** | 145 | -30,0 | 51,1 | 88,9 | 36,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,22 | **Н – 11,58** | **11,58** | 41,4 | +4,1 | **11,36** | **75** | 36,3 | -0,5 | 66,5 | 136,5 | 32,76 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,76 | **Н – 10,04** | **27,59** | 94 | -49,6 | **51,23** | **180** | 150,0 | 0 | 80,3 | 93,7 | 46,15 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***25января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 285 см.

**Прогноз:** *26 января 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **500 м** – слабая лавинная опасность. Вгорах края выше **1500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**За прошедшие сутки зарегистрировано 5 принудительно спущенных и 6 самопроизвольно сошедших лавин.**

*24 января 2022 года:*

в период действия штормового предупреждения № 15, при обследовании территории курорта «Красная поляна», в 11:00 была зарегистрирована
**1 самопроизвольно** сошедшая лавина объёмом 750 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории курорт «Красная поляна», была зарегистрирована **1 самопроизвольно** сошедшая лавина объемом 7500 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры;

при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», были зарегистрированы **2 самопроизвольно** сошедшие лавины общим объемом 720 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры;

 в период действия штормового предупреждения № 15, при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована
**1 самопроизвольно** сошедшая лавина объёмом 840 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании автодороги Роза Хутор – Кордон Пслух, на 3-ем км дороги, была обнаружена **1 самопроизвольно** сошедшая лавина объёмом 60 м3. Лавина вышла на полотно дороги и частично затруднила движение. Данная лавина отнесена к категории ОЯ. Ущерба и пострадавших нет.

ПЛС ГЛК «Роза Хутор» 24 января 2022 года с 06:00 до 07:20 провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработано 7 лавинных очагов: №12; №13; №14; №15; №16; №17; S6c. Произведено 62 выстрела. **Вызвано 5 лавин**. Ущерба и пострадавших нет. Объём сошедших лавин составляет 8325 м³.

**1.5. Геологическая:**

*24 января 2022 года*в**МО г. Сочи**, в с. Верхнее Буу, на дорогу местного значения сошла грязекаменная масса объёмом 20 м2. Проезд к жилым домам не ограничен. Работы по расчистке будут проведены 25.01.2022 года.

**Транспортная инфраструктура функционирует в штатном режиме, за исключением**(по состоянию на 25.01.2022)**:**

МО Туапсинский район, автодорога регионального значения Туапсе-Апшеронск, вследствие выпадения обильных осадков в виде снега Шаумянский перевал закрыт для проезда до улучшения погодных условий;

МО г. Сочи на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 160 км (в районе п. Уч - Дере) сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г. Сочи на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи» 126 км (в районе пос. Зубова щель) организовано реверсивное движение в связи с обвалом части дороги.

**Прогноз:***26 января 2022 года*в связи сперенасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***26 января 2022 года*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 и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00*25 января 2022 года*в 131677 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +925), 10 011 человек скончалось (за сутки +8). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся3 895 человек (за сутки +88), в том числе 307 детей. Всего проведено5 964967лабораторных исследований (за сутки +10 720).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*24 января 2022 года***в МО г. Краснодар**, на электронные адреса школ (110) пришли сообщения об угрозе минирования. К месту были направлены экстренные службы.Эвакуация не проводилась (выходной день в связи с выпадением обильных осадков в виде снега), информация не подтвердилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки 24 января 2022 годав крае было зафиксировано4пожара. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2.ДТП:** за прошедшиесутки 24 января 2022 годана территории края произошло7ДТП. Пострадало 10 человек, 1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшиесутки 24 января 2022 годана территории краявзрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки 24 января 2022 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 24 января на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 26 января 2022 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

**2.1.2.26января 2022 года** вгорах выше **1500 м** на территориимуниципальных образований**Апшеронский,Мостовский районы**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;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**26 января 2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и **из-за ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП  **из-за гололедицы, снежного наката.**

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

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**26 января 2022 года:**

в связи с **гололедицей, снежным накатом, низкими температурами воздуха, лавиноопасностью, повышенным фоном уровней 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 икоронавирусной инфекцией;

***увеличением травматизма 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;***

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:**

**26 января 2022 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.

**26 января 2022 годана 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**повышенного фона уровней воды.**

**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 от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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.

**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.