**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.02.2021**  **№ ТЦМП – 63**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2 февраля 2021 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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 29 – 31.01.2021 на территории края сохранялась прохладная погода, прошли осадки. Усиливался ветер южных направлений до 21 м/с. Отмечались туманы видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 01 февраля до 1800 02 февраля 2021 года:

**По Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами небольшой дождь. Ветер южной четверти 5-10 м/с, в отдельных районах порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 5…10°С, местами в восточной половине края 0…+5°С; днем +14…+19°С, местами в северной половине края +8…+13°С.

**На Черноморском побережье:** без осадков, вечером местами в Туапсинском районе слабый дождь. Ветер южной четверти 12-17 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы до 20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, временами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +14…19°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +14…+19°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 01.02.2021г:**

*02.02.2021 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) и выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 29 – 31.01.2021 на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань наблюдались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°, Азовского моря +2…+4°.

**Прогноз:** *2 февраля 2021 года* на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды в реках.

**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 - 29,22  Н нб - 15,78 | **Н вб-35,23** | **280** | 340 | -81 | **299** | **1500** | 81 | -2 | 762 | 2032 | 27,27 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,95 | **Н – 20,90** | **33,57** | 0 | 0 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 55,2 | 84,8 | 39,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **13,11** | 1 | 0 | **10,15** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,84 | **Н – 10,04** | **29.00** | 32,2 | +11,2 | **46,76** | **180** | 15 | -10 | 43,3 | 130,3 | 24,89 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***1* *февраля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 195 см.

*29 января 2021 года:*

В ПЛС ГЛК «Роза Хутор» проводились работы по предупредительному спуску снежных лавин. Обработано 7 лавинных очагов. Произведено 64 выстрела. Вызвано 13 лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объём сошедших лавин составляет 10163,7 м³.

По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», в условиях недостаточной видимости, были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины, общим объёмом 1025 м3. Ущерба и пострадавших нет.

*30 января 2021 года* на ГЛК «Роза Хутор», в районе горнолыжной трассы «Горизонт» на высоте выше 1600 м сошёл снежный ОСОВ (гляциологическая терминология малой снежной массы). Объём сошедшей массы ОСОВ приблизительно 15-20 м3. Погибших пострадавших нет.

**Прогноз:** *2 февраля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. слабая лавинная опасность**.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*2 февраля 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** 2 *февраля 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *2 февраля 2021 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, 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 *1 февраля 2021 года* в 33 681 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +182), 1 469 человек скончалось (за сутки +18). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 4 164 человека (за сутки -108), в т.ч. 215 детей. Всего проведено 2 354 974 лабораторных исследований (за сутки +8 354).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский» (**МО Динской район**);

в связи с выявлением генетического материала вируса птичьего гриппа на территории ООО «Новомышастовская птицефабрика» установлен и действует карантин (**МО Красноармейский район**).

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

1.8. Техногенная:

*31 января 2021 года* в **МО г. Краснодар,** в международном аэропорту Краснодар в результате вибрации левого двигателя, совершил аварийную посадку самолет «Сухой Суперджет-100», следовавший рейсом Краснодар – Астрахань. На борту находилось 94 пассажира и 4 члена экипажа. Борт приземлился по штатной схеме, пассажиры отправлены в г. Астрахань запасным рейсом.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 29 – 31.01.2021 в крае было зафиксировано 43 пожара. Пострадало 12 человек, погибло 5 человек.

*29 января 2021 года:*

В**МО Белоглинский район** произошло возгорание частного жилого дома на площади 60 м2. Погиб 1 человек.

В **МО г. Анапа**, в ст. Анапская, произошло возгорание частного жилого дома на площади 200 м2. Пострадало 3 человека, погибло 2 человека.

*30 января 2021 года:*

В **МО г. Краснодар** произошло тление в вентиляционной шахте на кровле здания гипермаркета «МАГНИТ» на площади 0,5 м2., без горения. Постродавших и погибших нет, проведена эвакуация 80 человек.

В **МО г. Сочи** произошел пожар в кафе «Лось и Лосось» на площади 150 м2., пожар ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.

В **МО Тбилисский район** при разведении костра в частном секторе получил ожоги 20-25 % мужчина 1954 г.р.

*31 января 2021 года:*

В **МО Выселковский район**, в ст. Новомалороссийская произошел пожар в частном жилом доме на площади 40 м2. Погиб 1 человек.

В **МО г. Армавир** произошел пожар в частном жилом доме на площади 8 м2. Пострадало 2 человека, погибших нет.

В **МО г. Краснодар** произошел пожар в частном жилом доме на площади 80 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 29 – 31.01.2021 на территории края произошло 41 ДТП. Пострадало 48 человек, погибло 6 человек.

*29 января 2021 года* в **МО г. Краснодар** произошло столкновение легкового автомобиля с трамваем маршрута №5. Пострадавших и погибших нет. Схода трамвая с рельс не произошло. Простой трамваев составил 20 минут, движение восстановлено.

*31 января 2021 года* в **МО Красноармейский район**, в районе ст. Чебургольской, в оросительном канале обнаружен легковой автомобиль. После извлечения автомобиля из воды, в салоне обнаружены погибшие мужчина 1989 г.р. и женщина 1994 г.р.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 29 – 31.01.2021 на территории края обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО Крымский район и г. Новороссийск.**

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 29 – 31.01.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*29 января 2021 года:*

**В МО г. Краснодар** двое подростков (2008 г.р.) вышли на лед на озере «Карасун» и провалились. Прохожие помогли детям выбраться на берег. Дети были обследованы сотрудниками скорой медицинской помощи (состояние здоровья удовлетворительное) и направлены с родителями домой.

В **МО Лабинский район**, в ст. Зассовская, проводились поисково-спасательные работы мужчины 1944 года рождения. 30.01.2021, по итогу поисково-спасательных работ, мужчина обнаружен, без признаков жизни.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 2 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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. 2 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Мостовский район и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью людей, находящихся 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. 2 февраля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов.

**Источник происшествий –** **сильный ветер, волнение моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

2 февраля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в предгорных и горных районах **из-за ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП в горах и на горных перевалах **из-за гололедицы**;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом;

**в связи с продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**2 февраля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, сильный ветер, низкая ночная температура воздуха, гололедица**), **активизацией экзогенных процессов, лавиноопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

ожидается увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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.

**2.4. Иного характера:**

**2 февраля 2021 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;

возможны несчастные случаи, обусловленные несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием;

возможной гибелью людей при выходе на тонкий лед водоемов;

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.

**В случае гололедных явлений:**

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 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:

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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильного ветра и волнение моря.**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 затопления.

**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 центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Ольга Павловна Серебренникова

8-861-251-65-39