**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.03.2021**  **№ ТЦМП – 161**  Красная ул., д. 180 А, 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 марта 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 26 – 28.02.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега. 28.02.2021 местами отмечалось налипание мокрого снега. Усиливался ветер южных направлений с порывами до 18 м/с. В отдельных пунктах отмечался туман видимостью 200-500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 1 марта до 1800 2 марта 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Ночью местами небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, днем преимущественно без осадков. Местами туман, ночью и утром гололедно-изморозевые явления. Ветер западной четверти 3-8 м/с; днем 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью -4…+1°С, днем +4…+9°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Ночью и утром местами небольшой дождь, в предгорных районах туман, гололед. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +5…+10°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Ночью небольшие осадки, днем преимущественно без осадков. Туман. Ветер западной четверти 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -1…+1°С, днем +5…+7°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Местами небольшой дождь, в предгорной зоне мокрый снег и снег. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 01.03.2021:**

*02.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 26 – 28.02.2021 в связи с таянием снега и прошедшими осадками на юго-западных и юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались подъёмы уровней без достижения неблагоприятных отметок. На Азовском побережье отмечалось уменьшение толщины припая и сплочённости дрейфующих льдов.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°С, Азовского моря 0…2°С.

**Прогноз:** *2 марта 2021 года* в связи с положительными дневными температурами воздуха на водных объектах края продолжится разрушение ледовых образований.

**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 – 31,23  Н нб – 15,78 | **Н вб-35,23** | **375** | 606 | 243 | **275** | **1500** | 82 | 1 | 1264 | 1530 | 45,24 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,22 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 95,0 | 63,0 | 66,1 | 73,9 | 47,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,28 | **Н – 16,50** | **11,48** | 26,0 | 0 | **9,98** | **75** | 2,3 | 0 | 35,1 | 167,9 | 17,29 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,20 | **Н – 10,04** | **28,22** | 0 | 0 | **46,76** | **180** | 20,0 | 0 | 57,5 | 116,5 | 33,05 | **40** | **174** |

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

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 230 см.

**Прогноз:** *2 марта* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *2 марта 2021* в связи с таянием снега и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *2 марта 2021 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:**

*27 февраля 2021 года* в **МО г. Краснодар**, в х. Ленина произошло отравление бытовым газом двух женщин (1970 и 2000 г.р.). Пострадавшие доставлены в ККБ №1.

**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 марта 2021 года* в 38 432 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +157), 1 929 человек скончалось (за сутки +14). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 891 человек (за сутки +24), в т.ч. 234 ребёнка. Всего проведено 2 531 169 лабораторных исследований (за сутки +6 817).

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

*27 февраля 2021 года* в МО г. Сочи произошло аварийное отключение водоснабжения (в зоне отключения находилось 2000 человек, СЗО нет). Водоснабжение полностью восстановлено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 26 – 28.02.2021 в крае было зафиксировано 63 пожара. Пострадало 15 человек, погибло 2 человека.

*26 февраля 2021 года* в МО Тихорецкий район в ст. Краснооктябрьская произошел пожар на площади 40 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек.

*28 февраля 2021 года* в МО Туапсинский район, в п. Дефановка произошёл пожар на площади 8 м2 в автодоме. Пострадало 3 человека, погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 26 – 28.02.2021 на территории края произошло 39 ДТП. Пострадало 45 человек, погибло 2 человека.

*27 февраля 2021 года* в МО г. Сочи в первом тоннеле на совмещённой а/д «Адлер – Альпика-Сервис» произошло ДТП с участием двух микроавтобусов и легкового автомобиля. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*28 февраля 2021 года* в МО г. Армавир на 168 км ФАД «Кавказ» произошло ДТП с участием трёх легковых и двух грузовых автомобилей. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 26 – 28.02.2021 в **МО Темрюкский район** обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 26 – 28.02.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 26 – 28.02.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано, в **МО Красноармейский район** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,001 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*26 февраля 2021 года* в **МО г. Сочи**,в лесном массиве сотрудниками ЮРПСО МЧС России в результате поисково-спасательных работ был обнаружен труп мужчины, пропавшего 19.02.2021 в Хостинском районе г. Сочи.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 2 марта 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.**

**2.1.2.** **2 марта 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы, гололеда**;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололёда;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

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 марта 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;

из-за неосторожного обращения с огнём на площадях с сухостоем существует вероятность **возникновения и распространения очагов природных пожаров**;

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;

в связи с таянием снега возможны подтопления талыми водами низменных участков.

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:

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.

**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 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.

**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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п С.В. Бардачева

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39