**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **22.12.2020****№ ТЦМП – 867**Рашпилевская ул., д. 179/1, 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 23 декабря 2020 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 прошедшие сутки 21.12.2020 на территории края сохранялась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя и мокрого снега, в ст. Должанская и г. Кореновске отмечался гололед. Усиливался ветер до 12-14 м/с, районе Новороссийска до 18 м/с. Наблюдался туман видимостью 500 м.

*21 декабря 2020 года* по данным М Горячий Ключ (**МО г. Горячий Ключ**) наблюдалось сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях с максимальным диаметром 78 мм (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 22 декабря до 1800 23 декабря 2020 года:

 **По Краснодарскому краю****:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде снега, мокрого снега, ночью и утром местами сильные осадки, в отдельных районах очень сильный снег (ОЯ). Местами налипание мокрого снега, гололед, туман, ночью и утром местами сильное налипание мокрого снега (ОЯ). Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…-8°, днем -2…+3°.

 **На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Утром местами сильные осадки, ночью и утром местами гололед. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, в районе Новороссийска ночью и утром 12-17 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°, днем +1…+6°.

 **По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Временами небольшие осадки в виде снега, мокрого снега. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°, днем 0…+2°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно с прояснениями. Временами дождь. В предгорьях мокрый снег и снег, местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, туман. Ветер юго-восточный, с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, днем +4…+9°. В предгорной зоне температура воздуха ночью -3…+2°, днем -1…+4°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (продления действия ОЯ№52 от 20.12.2020г) от 21.12.2020г.:**

*23.12.2020 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидается сильное налипание мокрого снега (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (продления действия ОЯ№53 от 21.12.2020г) от 21.12.2020г.:**

*23.12.2020 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи) ожидается очень сильный снег (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 54 от 21.12.2020г.:**

*23.12.2020 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №51 от 21.12.2020г.:**

*23.12.2020 в горах МО г. Сочи выше 1000 м – лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №52 от 22.12.2020г.:**

*23 декабря 2020г., в предгорной и горной зоне МО г.Сочи ожидается сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 21.12.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+13°, Азовского моря 0…+2°.

**Прогноз:** *23 декабря 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**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 - 26,28Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **342** | 99 | 46 | **247** | **1500** | 62 | 0 | 245 | 2549 | 8,77 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,74 | **Н – 20,90** | **30,55** | 0 | 0 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 15,4 | 124,6 | 11,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **7,93** | 1 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,42 | **Н – 10,04** | **21,76** | 1 | 0 | **17,73** | **180** | 1 | 0 | 27,2 | 146,8 | 15,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***22 декабря 2020 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (МО г. Сочи) – 65 см.

**Прогноз:** *23 декабря* *2020 года* в горах**МО г. Сочи**выше 1000 м **ливиноопасно (ОЯ)**, выше 500 м **слабая лавиноопасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*23 декабря* *2020 года* в горах**Краснодарского края**выше 1500 м **ливиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *23 декабря 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *23 декабря 2020 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 *22 декабря 2020 года* в 25 849 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +180), 795 человек скончалось (за сутки +10). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 023 человека (за сутки +44), в т.ч. 212 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 10 496 человек (за сутки +138). Всего проведено 1 059 339 лабораторнных исследований (за сутки +10 764).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский».

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

1.8. Техногенная:

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 21.12.2020 в крае было зафиксировано 11 пожаров. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек.

*21 декабря 2020 года* в МО Апшеронский район, в п. Станционный произошёл пожар на площади 30 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 21.12.2020 на территории края произошло 12 ДТП. Пострадало 12 человек, погибло 4 человека.

**1.8.3.** **ВОП**: за прошедшие сутки 21.12.2020 на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 21.12.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**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. 23 декабря** 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, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала веток и деревьев;

затруднением в работе аэропортов;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда, переохлаждением и обморожением;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката, гололедицы и ухудшения видимости в осадках;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –сильное налипание мокрого снега, очень сильный снег.**

**2.1.2. 23 декабря 2020 года** на территории муниципального образования **г. Сочи (предгорная, горная части)** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения;

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

**Источник ЧС и происшествий –** **сильное** **налипание мокрого снега.**

**2.1.3. 23 декабря 2020 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.****4 23 декабря** на территориях муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский** **районы 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 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:**

23 декабря 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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

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:**

**23 декабря 2020 года:** в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане, низкая ночная температура воздуха, сильные осадки в смешанной фазе, налипание мокрого снега, гололедица, гололед, лавиноопасность**) 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:**

**23 декабря 2020 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.

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 на авариях на объектах жизнеобеспечения и в 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 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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@cuks23.ru***

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39