**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **21.12.2020****№ ТЦМП – 862**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 22 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 прошедший период 18–20.12.2020 на территории края сохранялась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя и мокрого снега, 20.12 сильные, в отдельных пунктах очень сильные, отмечалось налипание мокрого снега и гололед. 20.12 на Черноморском побережье усиливался ветер восточных направлений 12-15 м/с, районе Новороссийска до 20 м/с. Наблюдался туман видимостью 50-500 м.

*20 декабря 2020 года* по данным М Горячий Ключ (**МО г. Горячий Ключ**) наблюдалось сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях диаметром 53 мм (ОЯ).

По данным ГП Апшеронск (**МО Апшеронский район**), в период с 20-00 20.12 до 08-00 21.12.2020 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 20,1 мм (ОЯ).

*20 декабря 2020 года* в МО г. Новороссийск на участках а/д «Новороссийск-Керченский пролив» (с 9 по 16 км) и Краснодар-Новороссийск (с 138 по 141 км) было ограничено движение транспортных средств на время расчистки автомобильного полотна от снега. Движение полностью восстановлено.

*20 декабря 2020 года* в МО г. Краснодар, в международном аэропорту Краснодар им. Екатерины II в период с 22-20 20.12.2020 до 06-00 21.12.2020 было введено ограничение на прилёт и вылет воздушных судов в связи с выпадением осадков в виде снега.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 21 декабря до 1800 22 декабря 2020 года:

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

 **На Черноморском побережье:** облачно. Местами осадки в виде дождя и мокрого снега. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 12-14 м/с, в районе Новороссийска до 18 м/с. На участке Анапа-Геленджик медленное обледенение судов. Температура воздуха ночью -2…+3°, днем +2…+7°.

 **По г. Краснодару:** облачно. Ночью и утром осадки в виде мокрого снега, снега. Туман, гололедно-изморозевые явления, сохранится налипание мокрого снега. Ветер северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°, днем -1…+1°.

**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 западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, днем +4…+9°. В предгорной зоне температура воздуха ночью -2…+3°, днем 0…+5°.

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

*22 – 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.:**

*22 – 23.12.2020 в горах МО г. Сочи выше 1000 м – лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным спецдоклада об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 18.12.2020г.:**

*В связи с прохождением холодных атмосферных разделов с северо-западных районов Европы через территорию Краснодарского края в период с 20.12 по 22.12.2020 ожидается ухудшение погодных условий.*

*Осадки пройдут в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные. Ожидается гололед, налипание мокрого снега на деревьях и проводах, ухудшение видимости в осадках до 500-1000м, на дорогах местами гололедица, снежный накат.*

*Температура воздуха в крае понизится на 2-4 градуса. В ночные и утренние часы минимальная температура воздуха в большинстве районов края ожидается 2…7°мороза, температура воздуха днем -1…+4°.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 18–20.12.2020 в связи с прошедшими осадками на реках Черноморского побережья (МО г. Сочи) отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+13°, Азовского моря +1…+3°.

**Прогноз:** *22 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 - 26,25Н нб - 15,70 | **Н вб-35,23** | **342** | 53 | 0 | **247** | **1500** | 62 | 0 | 242 | 2552 | 8,66 | **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* ***21 декабря 2020 года***

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

**Прогноз:** *22 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**.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *22 ноября 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:** *22 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 *21 декабря 2020 года* в 25 669 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +187), 785 человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 979 человек (за сутки +24), в т.ч. 210 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 10 358 человек (за сутки -28). Всего проведено 1 948 575 лабораторнных исследований (за сутки +12 234).

**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:

*18 декабря 2020 года* в МО г. Краснодар произошло нарушение горячего водоснабжения и теплоснабжения (без горячего водоснабжения и теплоснабжения оставалось 2 170 человек). Горячее водоснабжение и теплоснабжение полностью восстановлено.

*18 декабря 2020 года* в МО Северский район, в ст. Северская и п. Ильский из-за задолженности теплогенерирующей компании была прекращена подача газа в котельные эксплуатируемые ООО «ЦУП ЖКХ» (без теплоснабжения оставалось 3 589 человек, 7 СЗО). Теплоснабжение полностью восстановлено.

*19 декабря 2020 года* в МО г. Новороссийск произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 3 000 человек). Электроснабжение полностью восстановлено.

*20 декабря 2020 года* в МО г. Сочи на участке ФАД А-147 «Джубга-Сочи» с 00-00 до 04-00 в связи с работами по монтажу балки пролетного строения пешеходного моста было приостановлено движение транспортных средств. Движение полностью восстановлено.

*20 декабря 2020 года* в МО Северский район, в п. Ильском произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения оставалось 25 981 человек, 16 СЗО). Электроснабжение полностью восстановлено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 18–20.12.2020 в крае было зафиксировано 60 пожаров. Пострадало 6 человек, погибло 2 человека.

*18 декабря 2020 года* в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 30 м2 в здании многоквартирного жилого дома. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*18 ноября 2020 года* в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 200 м2 в гостинице «Пирамида». Пострадавших и погибших нет.

*19 ноября 2020 года* в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 30 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

*19 ноября 2020 года* в МО Новопокровский район, в ст. Ильинская произошёл пожар на площади 30 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 18–20.12.2020 на территории края произошло 45 ДТП. Пострадало 64 человека, в том числе 2 ребёнка. Погибло 5 человек.

*19 декабря 2020* года в **МО Кавказский район**, в ст. Казанская произошло ДТП с участием автобуса и легкового автомобиля. Пострадало 5 человек, погиб 1 человек.

*20 декабря 2020* года в **МО Каневской район** произошло ДТП с участием автомобиля скорой медицинской помощи и легкового автомобиля. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*20 декабря 2020* года в **МО Усть-Лабинский район** произошло опрокидывание легкового автомобиля в кювет. Пострадало 2 ребёнка, погибших нет.

*20 декабря 2020* года в **МО Усть-Лабинский район**, в районе ст. Ладожская на а/д Краснодар-Кропоткин произошло ДТП с участием грузового и легкового автомобилей. Пострадало 6 человек, погибло 4 человека.

**1.8.3.** **ВОП**: за прошедший период 18–20.12.2020 на территории края в **МО гг. Геленджик и Новороссийск** было обнаружено 2 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 18–20.12.2020 на водных объектах края утонувших нет.

*19 декабря 2020 года* в **МО Туапсинский район** на территории морского порта Туапсе при швартовке к причалу произошло касание носовой части сухогруза «Isartal» кормы сухогруза «Mira Akai», находящегося под погрузкой. В результате оба судна получили незначительные повреждения. Разлива нефти нет. Пострадавших и погибших нет.

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

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

*20 декабря 2020 года*в **МО г. Геленджик**, в окрестностях с. Архипо-Осиповка, в лесном массиве заблудился мужчина.Были проведены поисковые-спасательные работы, в результате которых мужчина был обнаружен. Состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 22 ноября 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

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 –** **сильные осадки (дождь, снег, мокрый снег), налипание мокрого снега, гололед, гололедица, снежный накат, ухудшение видимости в осадках, понижение температуры воздуха.**

**2.1.2. 22 ноября 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.**

**2.1.3** **22 декабря** вгорах выше 1500м муниципальных образований **Апшеронский, Мостовский** **районы и г. Сочи** 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:**

22 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:**

**22 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:**

**22 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Денис Арнольдович Махлин

8-861-251-65-39