**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.01.2021**  **№ ТЦМП – 10**  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 13 января 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 прошедшие сутки 11.12.2021 на территории края сохранялась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега и снега,в п. Гойтх – ледяной дождь. В отдельных пунктах отмечался слабый гололед, сохранялось налипание мокрого снега, в гг. Белореченск и Горячий Ключ категории **ОЯ**. В районе г. Новороссийск усиливался северо-восточный ветер до 19 м/с. Наблюдался туман видимостью 200-500 м с образованием изморози.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 января до 1800 13 января 2021 года:

**По Краснодарскому краю****:** облачно. Осадки в виде дождя, ночью местами с мокрым снегом. Местами сильные осадки, возможна гроза. Ночью в отдельных районах гололед, налипание мокрого снега. Ветер восточный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°; днем +12…+17°, в северной половине края +7…+12°.

**На Черноморском побережье:** облачно. Дождь, местами сильный. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами 12-17 м/с, в отдельных районах порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +12…+17°.

**По г. Краснодару:** облачно. Временами осадки, ночью и утром сильные осадки. Ветер восточный 5-10 м/с, временами порывы до 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°; днем +13…+15°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно с прояснениями. Временами дождь, местами сильный, гроза. Ветер восточный, юго-восточный, с переходом на западный, юго-западный 9-14 м/с, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, днем +17…+22°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +5…+10°, днем +12…+17°.

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

*13.01.2021 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 1 от 11.01.2021г.:**

*13.01.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1500м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки в связи с отмечавшимися осадками и таянием снега, на юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+13°, Азовского моря +2…+3°.

**Прогноз:** *13 января 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и снеготаянием на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**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 - 26,56  Н нб - 15,71 | **Н вб-35,23** | **262** | 169 | +1 | **222** | **1500** | 63 | +1 | 283 | 2511 | 10,13 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,97 | **Н – 20,90** | **33,36** | 0 | 0 | **44,89** | **355** | 0 | 0 | 22 | 118 | 15,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **11,58** | 1 | 0 | **11,36** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,07 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,56 | **Н – 10,04** | **27,59** | 31,1 | 0 | **51,23** | **180** | 1 | 0 | 32,3 | 141,7 | 17,07 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***12* *января 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 105 см.

**Прогноз:** *13 января* *2021 года* в горах**МО г. Сочи** выше 1500 м **лавиноопасно**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*13 января* *2021 года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

*11 января 2020* *года* на территории ПЛС ГЛК «Роза Хутор» (**МО г. Сочи**) проводились противолавинные мероприятия. Было произведено 64 выстрела, вызвана 21 лавина общим объемом 9177,2 м3. Ущерба и пострадавших нет.

*12 января 2020 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ГГК «Альпика-Сервис» в 11-30 была зарегистрирована самопроизвольно сошедшая лавина объемом 40 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 января 2021 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками, таянием снега и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 января 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 *12 января 2021 года* в 29 790 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +193), 1 097 человек скончались (за сутки +15). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 5 652 человека (за сутки -123), в т.ч. 172 ребёнка. Всего проведено 2 168 957 лабораторных исследований (за сутки +11 271).

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

в связи с обнаружением очага бешенства, установлен и действует карантин в пределах территории ООО «Агрохолдинг Васюринский»;

в связи с выявлением генетического материала вируса птичьего гриппа на территории ООО «Новомышастовская птицефабрика» установлен и действует карантин.

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

1.8. Техногенная:

*11 января 2021 года* в **МО г. Краснодар** произошло нарушение электроснабжения (без электроснабжения находились 3 200 человек, социально-значимых объектов нет). Электроснабжение полностью восстановлено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 11.01.2021 в крае было зафиксировано 9 пожаров. Пострадало 4 человека, погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 11.01.2021 на территории края произошло 6 ДТП. Пострадало 6 человек, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП**: за прошедшие сутки 11.01.2021 в **МО** **Красноармейский район** обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 11.01.2021 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. 13 января 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 13 января 2021 года** на территории **МО 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 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 13 января 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**,связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов и пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки, таяние снега.**

**2.1.4 13 января 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Мостовский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.5. 13 января 2021 года** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует 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;

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

**Источник происшествий –** **сильный ветер.**

**2.1.6. 13 января 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Туапсинский район** и **г.г Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

авариями на морских судах;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием.

**Источник происшествий – волнение моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

13 января 2021 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 в ночные и утренние часы **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:**

**13 января 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки**, **ухудшение видимости в осадках, ухудшение видимости в тумане, низкая ночная температура воздуха, в ночные и утренние часы гололедица**) и **подъемами уровней рек,** **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:**

**13 января 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.

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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 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