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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.03.2022**  **№ ТЦМП – 231**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/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 12 марта и двое последующих суток 13-14 марта 2022 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:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 10 марта 2022 года в крае прошли осадки в виде мокрого снега, снега. Местами наблюдалось налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые отложения, туман 500-1000 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 11 марта до 1800 12 марта 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** облачно. Мокрый снег, снег, местами сильный. Налипание мокрого снега на деревьях и проводах, гололедно-изморозевые явления. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 11.03 15-20 м/с, 12.03 12-14 м/с, утром в Туапсинском районе порывы до 23 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем -2…+3°С; в горах ночью -7…-12°С, днем 0…-5°С; **на Черноморском побережье** ночью 0…-5°С, днем 0…+5°С.

**По г. Краснодару:** облачно. Небольшой снег. На дорогах гололедица. Ветер северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5°С, днем -1…+1°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно. Дождь, переходящий в мокрый снег, в горах снег, местами сильный. Местами налипание мокрого снега. Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами до 18 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем 0…+5°С. В предгорной зоне ночью 0…-5°С, днем 0…-5°С.

**На двое последующих суток 13-14 марта:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Большую часть периода местами мокрый снег, снег, в начале периода местами сильный, в конце периода без существенных осадков. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололедно-изморозевые явления. На дорогах гололедица. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, 14.03 местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 13.03 -2…-7°С, 14.03 -4…-9°С; днем 13.03 0…+5°С, 14.03 +2…+7°С, в юго-восточных предгорных районах -2…+3°С; в горах ночью -7…-12°С, днем -4…+1°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, 13.03 местами порывы 15-17 м/с, 14.03 порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем +1…+6°С.

***По территории муниципального образования город-курорт Сочи***

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**13 марта.** облачно. Временами небольшой и умеренный мокрый снег и снег. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с.Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +2…+7°С. Предгорья и низкие горы ночью -6…-1°С, днем -3…+2°С.

**14 марта.** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +5…+10°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…-8°С, днем 0…+5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 11.03.2022г.:**

*12-14.03.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +6…+10°С, Азовского моря +2…+4°С.

**Прогноз:** *12-14 марта 2022 года* в связи c прогнозируемыми осадками на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*12-14 марта 2022 года* в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха в ночные часы на водных объектах юго-восточной территории края возможно образование первичных ледовых явлений.

**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 – 32,78  Н нб – 17,31 | **Н вб-35,23** | **375** | 290 | -86 | **275** | **1500** | 453 | -48 | 1809 | 985 | 64,75 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,70 | **Н – 20,90** | **34,24** | 20,0 | 0 | **41,33** | **355** | 20,0 | 0 | 45,9 | 94,1 | 32,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,19 | **Н – 16,50** | **11,48** | 35,9 | +4,8 | **9,98** | **75** | 35,9 | -0,5 | 65,5 | 137,1 | 32,27 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,25 | **Н – 10,04** | **28,22** | 69,5 | -2,7 | **46,76** | **180** | 80 | -20 | 59,6 | 114,4 | 34,25 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***11 марта 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:**

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 305 см.

**Прогноз:** *12-14 марта 2022 года*выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский,** **Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

*12 марта 2022 года* **в МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***12-14 марта 2022 года* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *12-14 марта 2022 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:**

**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 *11 марта 2022 года* в 237 031 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +264), 10 510 человек скончалось (за сутки +10). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3 792 человека (за сутки -249), в том числе 211 детей. Всего проведено 6 685 706 лабораторных исследований (за сутки +5 597).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

**В МО г.Сочи** поступило анонимное сообщение об угрозе минирования 2 объектов *(самолет аэробус А-320 и Боинг 737).*

Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 223 человек.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 10 марта 2022 года в крае было зафиксировано 15 пожаров. Пострадавших нет, 2 человека погибло.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на территории края произошло 12 ДТП. Пострадало 19 человек, 1 – погиб.

*10 марта 2022 года* в МО г. Новороссийск, на 12 км федеральной автодороги А-146 «Новороссийск - Керчь», в районе поста ГИБДД, произошло ДТП с участием грузового автомобиля КАМАЗ и 14 легковых автомобилей.

В результате ДТП пострадало 7 человек, 1 человек погиб водитель грузового автомобиля, детей нет. Движение по автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на территории края было обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ (артиллерийские снаряды) в **МО:** **Красноармейский район и г. Новороссийск**.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 10 марта 2022 года на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 11.03.2022).

МО г. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 14.03.2022. С 24.02.2022 отменено 1107 рейсов *(132666 человек);*

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 1990 рейсов, 282 321 пассажир *(на прибытие 986 рейсов, 141 348 человек, на вылет 1004 рейса, 140 973 человека)*. Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыл 51 дополнительный состав *(18916 человек)*;

на 11.03.2022 запланировано отправление 4 составов (2048 человек).

Морское сообщение:

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 12-14 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 12-14 марта 2022 года** вгорах выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы** 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.**

**2.1.3. 12 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.1.4. 12-14 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский (горная часть) районы и гг. Горячий Ключ, Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –** **сильные осадки, налипание мокрого снега.**

**2.2. Техногенного характера:**

**12-14 марта 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэропорта и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за ухудшения видимости в** **тумане;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипание мокрого снега, гололедно-изморозевых отложений;**

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

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**12-14 марта 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки, ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в тумане, усиление ветра),** **лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**12-14 марта 2022 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.

**12-14 марта 2022 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных

склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае**

**повышенного фона уровней воды в реках:**

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед):**

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 противопожарным мероприятиям:**

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

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39