**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.03.2021**  **№ ТЦМП – 203**  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 19 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 прошедшие сутки 17.03.2021 на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, прошли осадки в виде дождя, в отдельных пунктах сильные, местами отмечались грозы. Зарегистрировано выпадение града в **МО: Кавказский район** (1 мм), **Каневской район** (3 мм), **Тбилисский район** (около 20 мм), **Усть-Лабинский** **район** (3 мм). Усиливался ветер преимущественно южных направлений с порывами до 17 м/с. В ст. Должанская наблюдался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 18 марта до 1800 19 марта 2021 года:

**по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Местами дождь, в горах с мокрым снегом; до конца суток 18.03 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с; днем 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, в юго-восточных предгорных районах -2…+3°С; днем +6…+11°С.

**на Черноморском побережье** облачно с прояснениями. Временами дождь, утром местами в Туапсинском районе сильный, в горах с мокрым снегом, налипание мокрого снега, гололед. Ветер юго-западный и западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, ночью и утром местами 13-18 м/с, в Туапсинском районе порывы до 20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +6…+11°С.

**по г. Краснодару** облачно с прояснениями. Ночью без существенных осадков, днем временами дождь. Ночью и утром туман. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +8…+10°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** облачная погода. Временами дождь, в предгорной и горной зоне переходящий в мокрый снег и снег, местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, возможна гроза, местами туман. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -3…+2°С, днем 0…+5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 18.03.2021:**

*19.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения** **ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 19 от 17.03.2021г.:**

*19.03.2021г. в горах МО г. Сочи выше 500м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 17.03.2021 на водных объектах края отмечались подъёмы уровней воды.

*17 марта 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации**: в МО г. Сочи**, в районе АГК-159 (п. Волковка, р. Западный Дагомыс) отмечался подъем уровня воды с превышением неблагоприятной отметки.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +2…+3°С.

**Прогноз:** *19 марта 2021 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы 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 – 32,49  Н нб – 15,96 | **Н вб-35,23** | **375** | 562 | 231 | **275** | **1500** | 119 | 1 | 1699 | 1095 | 60,81 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,40 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 80,0 | 64,4 | 73,6 | 66,4 | 52,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,33 | **Н – 16,50** | **11,48** | 16,6 | 3,5 | **9,98** | **75** | 9,7 | 0,1 | 36,6 | 166,4 | 18,03 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,20 | **Н – 10,04** | **28,22** | 42,0 | 23,1 | **46,76** | **180** | 10,0 | 5,0 | 57,5 | 116,5 | 33,05 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***18* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 240 см.

*17 марта 2021 года:*

при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» в 07-40 была зарегистрирована самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 480 м3. Ущерба и пострадавших нет;

ГЛК «Роза Хутор» (**МО г. Сочи**) с 06-02 до 06-23 проведены работы по предупредительному спуску снежных лавин. Произведено 16 выстрелов. Вызвано 9 лавин общим объёмом 1127,9 м3. Ущерба и пострадавших нет.

*18 марта 2021 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК «Красная Поляна», в условиях недостаточной видимости, в 09-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 2000 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как со склона частично была сорвана металлическая сеть (рабица), предназначенная для удержания грунта и вышла на официальную горнолыжную трассу. Пострадавших нет.

**Прогноз:** *19 марта* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м н.у.м. **лавиноопасно**.На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*19 марта 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 марта 2021* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 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:**

**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 *18 марта 2021 года* в 40 721 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +124), 2 159 человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 752 человека (за сутки +11), в т.ч. 218 детей. Всего проведено 2 629 072 лабораторных исследования (за сутки +6 656).

**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:

*17 марта 2021 года:*

в МО Темрюкский район, в акватории морского порта Кавказ, в районе причала №8 при заправке танкера «Павел Юдин» произошёл разлив нефтепродуктов (мазут М-100) объёмом 50 л в результате чего, на поверхности воды образовались локальные пятна мазута на площади до 10 м2. Силами НАСФ ООО «Югнефтехимтранзит» была проведена установка боновых заграждений и сбор нефтепродуктов;

в МО г. Краснодар, в НСТ «Вишнёвый сад» произошёл хлопок газо-воздушной смеси без последующего горения в гараже двухэтажного частного жилого дома. В результате повреждены оконные проемы и ворота гаража, повреждений несущих конструкций дома не выявлено. Пострадал 1 человек (госпитализирован в ККБ №1).

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 17.03.2021 в крае было зафиксировано 20 пожаров. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 17.03.2021 на территории края произошло 11 ДТП. Пострадало 15 человек, погибло 3 человека.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 17.03.2021 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 17.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 17.03.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО г.** **Сочи** отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,0005 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*17 марта 2021 года* в **МО Белореченский район**, в районе ст. Тверская (МО Апшеронский район) проводились поиски мужчины, 1986 г.р., который 12.03.2021 ушёл с работы (строительство охотничьих угодий) и пропал. На 13-00 17.03.2021 поиски продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 19 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, 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.** **19 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, 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.**

**2.1.3. 19 марта 2021 года** на территориина территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Мостовский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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

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

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки, подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 19 марта 2021 года** на территориина территории муниципальных образований: **Туапсинский район** и **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий –** **налипание мокрого снега.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда** (Туапсинский район)**, гололедицы** (предгорные, горные районы);

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:**

**19 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках, ухудшение видимости в тумане, гололёд, гололедица) лавиноопасностью, подъёмами уровней воды и 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.

**2.4. Иного характера:**

**19 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;

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем;

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

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

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);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);

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

**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 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.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39