**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.03.2021**  **№ ТЦМП – 188**  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 13 марта и последующие двое суток 14 – 15 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 11.03.2021 на территории края наблюдалась слабо морозная погода. Прошли осадки, преимущественно в виде снега, в отдельных пунктах сильные, в районе г. Сочи в виде дождя. Усиливался северо-восточный, восточный ветер до 15-19 м/с, на Черноморском побережье с порывами до 34 м/с.

*11 марта 2021 года:*

в **МО Туапсинский район** на федеральной трасе М-4 «Дон», на участки 1411 – 1413 км, (район Молдовановского перевала) производилось ограничение движения большегрузных автомобилей с целью проведения расчистки дорожного полотна. Ограничение снято;

в **МО г. Геленжик** на федеральной автодороге М-4 «Дон», на участках 1516 – 1532 км было введено ограничение движения большегрузных автомобилей с высокой парусностью. На 13-00 движение автотранспорта осуществляется в штатном режиме.

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

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами слабые осадки, ночью в виде снега, мокрого снега, днем в виде дождя, мокрого снега. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -5…-10°С, местами в восточной половине края до -13°С; днем +2…+7°С, в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Без существенных осадков, ночью и утром в Туапсинском районе местами слабые осадки, гололед. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, ночью местами порывы 12-17 м/с, в районе Анапа-Геленджик до 20 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +5…+10°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -6…-8°С, днем +4…+6°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Ночью и утром временами небольшой и умеренный дождь, переходящий в мокрый снег и снег, в предгорьях мокрый снег и снег. Местами налипание. Местами туман. Днем преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 5-10м/с, ночью и утром местами порывы 17-22 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С**,** днем +5…+10°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -2…-7°С, днем +1…+6°С.

**На последующие двое суток 14 марта – 15 марта 2021 года:**

**По Краснодарскому краю** переменная облачность. Преимущественно без осадков, в конце периода местами слабый дождь. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 14.03 0…+5°С, 15.03 +2…+7°С; днем 14.03 +8…+13°С, 15.03 +10…+15°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**14 марта.** Переменная облачность. Местами небольшой дождь, в предгорьях мокрый снег. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -2…+3°С, днем +5…+10°С.

**15 марта.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +13…+18°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +10…+15°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 12.03.2021:**

*13-15.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 11.03.2021 на водных объектах края наблюдались незначительные подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. На Азовском побережье наблюдались сгонные явления без достижения неблагоприятных отметок. В связи с низкой температурой воздуха на реках края и на побережье Азовского моря наблюдался процесс образования первичных форм льда.

Температура воды у берегов Черного моря +4…+10°С, Азовского моря 0…-1°С.

**Прогноз:** *13 – 15 марта 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**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 – 32,30  Н нб – 15,96 | **Н вб-35,23** | **375** | 329 | -255 | **275** | **1500** | 117 | 0 | 1628 | 1166 | 58,27 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,37 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 12,1 | 8,5 | 72,3 | 67,7 | 51,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,32 | **Н – 16,50** | **11,48** | 6,2 | -3,5 | **9,98** | **75** | 9,7 | 0 | 36,3 | 166,7 | 17,88 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,14 | **Н – 10,04** | **28,22** | 0 | 0 | **46,76** | **180** | 30,0 | 0 | 55,1 | 118,9 | 31,67 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***11* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 285 см.

**Прогноз:** *13 марта* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*13 – 15 марта 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 – 15 марта 2021* в связи с насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *13 – 15 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:**

*11 марта 2021 года* в **МО Северский район**, в результате нарушения правил эксплуатации газовой плиты произошло отравление бытовым газом трех человек, из них двое детей (2016 и 2011 г.р.). Пострадавшие госпитализированы в ЦРБ Северского района.

**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 марта 2021 года* в 39 966 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +129), 2 082 человека скончалось (за сутки +13). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 767 человек (за сутки +1), в т.ч. 204 ребёнка. Всего проведено 2 591 222 лабораторных исследования (за сутки +6 983).

**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:

*11 марта 2021 года* вМО г. Сочи из канализационного коллектора произошел сброс масляной жидкости в реку Хоста. Масляный след распространялся вдоль береговой линии на протяжении 40 метров, в дальнейшем растворился. Для предотвращения дальнейшего распространения масляной жидкости канализационный (открытый) желоб был засыпан песком.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 11.03.2021 в крае было зафиксирован 61 пожар. Пострадало 5 человек, погиб 1 человек.

*11 марта 2021 года* в МО г. Анапа произошёл пожар на площади 1667 м2 в восьмиэтажном многоквартирном доме. Погибших и пострадавших нет;

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 11.03.2021 на территории края произошло 12 ДТП. Пострадало 13 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 11.03.2021 на территории края в **МО Славянский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времён ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 11.03.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*11 марта 2021 года* в **МО Кавказский район**, в г. Кропоткин, в водоёме (старое русло р. Кубань) обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 11.03.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 4 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,12 га в **МО:** **Брюховецкий район** (1 случай), **Кущёвский район** (1 случай), **г. Анапа** (2 случая).

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 13 – 15 марта 2021 года** на территории 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 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.** **13 – 15 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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. 13 марта 2021 года** на территории муниципальных образований:  **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе аэро- и морских портов и нарушением в работе воздушного и 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;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

13 –15 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**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы, гололёда (13.03.2021 Туапсинский район)**;

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 – 15 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане, гололедица, гололёд, налипание мокрого снега) лавиноопасностью и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

увеличением 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 – 15 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;

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.

**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 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 и сохранности рыболовецкого оборудования;

прекратить погрузочно-разгрузочные работы, в т.ч. мор. портах, 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 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

Юлия Михайловна Гайдай

8-861-251-65-39