**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **10.03.2021**  **№ ТЦМП – 177**  Красная ул., д. 180 А, 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 11 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 09.03.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В пгт. Красная Поляна наблюдалось налипание мокрого снега. В п. Горный отмечался слабый гололёд.

*9 марта 2021 года* в МО г. Сочи, на ФАД А-148 (Мамайский перевал) вследствие выпадения большого количества осадков в виде снега было задействовано 7 КДМ для уборки дорожного полотна и обработки реагентами. Сотрудниками ДПС осуществлялся приоритет работы специальной техники для минимизации образования заторов.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 10 марта до 1800 11 марта 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами небольшие осадки в виде мокрого снега, снега, днем в отдельных районах умеренные. Днем местами метель, налипание мокрого снега. Ветер северо-восточный и восточный ночью 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с; днем 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем -3…+2°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Утром и днем временами осадки в виде мокрого снега, снега, на участке от Джубги до Магри местами гололед. Ветер северо-восточный 12-14 м/с, местами порывы 18-23 м/с, в Новороссийске порывы до 28 м/с; днем на участке Анапа-Геленджик северо-восточный 12-17 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в Новороссийске порывы 28-33 м/с. Температура воздуха ночью 0…-5°С; днем -2…+3°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Ночью без осадков, днем небольшие осадки в виде мокрого снега, снега. Ветер северо-восточный ночью 4-9 м/с, порывы 12-14 м/с; днем 6-11 м/с, порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью -2…-4°С, днем -1…+1°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, днем небольшой и умеренный. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, днем местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +6…+11°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 09.03.2021:**

*11.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 09.03.2021 на водных объектах края наблюдались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *11 марта 2021 года* в связи с усилением северо-восточного ветра на побережье Азовского моря возможны сгонные явления.

**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 – 32,14  Н нб – 15,96 | **Н вб-35,23** | **375** | 364 | -92 | **275** | **1500** | 117 | 1 | 1570 | 1245 | 56,19 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,34 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 3,6 | 0 | 71,1 | 68,9 | 50,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,33 | **Н – 16,50** | **11,48** | 9,7 | 3,1 | **9,98** | **75** | 9,7 | 1,5 | 36,6 | 166,4 | 18,03 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,19 | **Н – 10,04** | **28,22** | 21,0 | 6,0 | **46,76** | **180** | 30,0 | 0 | 57,9 | 116,1 | 32,82 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***10* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 235 см.

**Прогноз:** *11 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.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *11 марта 2021* в связи с насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

**Прогноз:** *11 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 *10 марта 2021 года* в 39 707 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +137), 2 056 человека скончалось (за сутки +14). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 826 человек (за сутки +55), в т.ч. 200 детей. Всего проведено 2 580 458 лабораторных исследований (за сутки +2 951).

**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:

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 09.03.2021 в крае было зафиксировано 32 пожара. Пострадало 5 человек, погибло 4 человека, в том числе 2 детей.

*9 марта 2021 года:*

в МО Тбилисский район, в х. Северин произошёл пожар на площади 14 м2 в квартире многоквартирного жилого дома. Погибло 3 человека, в том числе двое детей (2012 и 2019 г.р.);

в МО г. Сочи произошел пожар на площади 6 м2 в здании бани. Погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 09.03.2021 на территории края произошло 6 ДТП. Пострадало 7 человек, погибших нет.

*5 марта 2021 года* в МО Белореченский район, в х. Восточный на а/д «Майкоп – Усть-Лабинск» произошло ДТП с участием школьного автобуса и легкового автомобиля. Пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок (2006 г. р.), погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 09.03.2021 на территории края в **МО Крымский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 09.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 09.03.2021 на территории края было лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО Кущёвский и Тимашевский районы** отмечалось 2 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,008 га**.**

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 11 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.** **11 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и г. 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. 11 марта 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и** **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;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.4. 11 марта 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Ейский, Славянский, Темрюкский,** **Туапсинский район, Приморско-Ахтарский, Щербиновский** и **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затруднением в работе морского порта;

авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием.

**Источник происшествий – волнение моря, медленное обледенение судов.**

**2.1.5. 11 марта 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах из-за снежного наката, гололедицы и ухудшения видимости в осадках, снежных заносов;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании);

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

затруднением в работе аэропорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – осадки, налипание мокрого снега, метель, гололёд.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане и осадках**;

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

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:**

**11 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(осадки**, **ухудшение видимости в осадках,** **ухудшение видимости в тумане, налипание мокрого снега,** **гололедица,** **гололёд, переметы снега, метель) 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:**

**11 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, сгонных явлений, волнения 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 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