**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **09.03.2021****№ ТЦМП – 174**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 10 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 прошедший период 05 – 08.03.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега в Кореновском и Тихорецком районах с грозой. Отмечалось налипание мокрого снега. В первой половине периода усиливался ветер южных направлений с переходом на северные направления до 16-21 м/с. В отдельных пунктах отмечался туман видимостью 500 – 900 м.

*8 марта 2021 года* в МО Выселковский район, на ФАД М-4 «Дон» (1258 км) рейсовый автобус, следовавший по маршруту, Республика Абхазия – г. Воронеж осуществил остановку на обочине дороги.Вследствие скользкого покрытия земляного полотна (мокрый снег), самостоятельно выехать с обочины на дорогу не смог. Силами Выселковского пожарно-спасательного гарнизона были проведены работы по буксировке транспортного средства на дорогу. Автобус проследовал по маршруту.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 9 марта до 1800 10 марта 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами в южной половине края и в восточных районах небольшие осадки в виде мокрого снега, снега; вечером 09.03 в отдельных районах налипание мокрого снега. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, местами в восточной половине края до -10°С; днем -1…+4°С.

 **на Черноморском побережье** переменная облачность. В Туапсинском районе ночью и утром временами слабые осадки в виде дождя, мокрого снега. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с; утром и днем в Новороссийске 12-14 м/с, порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем +2…+7°С.

 **по г. Краснодару** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью -4…-6°С, днем +3…+5°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Ночью и утром временами мокрый снег, и снег. Днём местами небольшой дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4°С, днем +5…+10°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…-5°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 09.03.2021:**

*10.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 05 – 08.03.2021 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:** *10 марта 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 32,08Н нб – 15,96 | **Н вб-35,23** | **375** | 421 | 57 | **275** | **1500** | 116 | 0 | 1549 | 1245 | 55,44 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,34 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 7,3 | 0 | 71,1 | 68,9 | 50,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,33 | **Н – 16,50** | **11,48** | 6,6 | -1,1 | **9,98** | **75** | 11,2 | 0 | 36,6 | 166,4 | 18,03 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,21 | **Н – 10,04** | **28,22** | 15,0 | -5,7 | **46,76** | **180** | 30,0 | 0 | 57,9 | 116,1 | 33,28 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***9* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 225 см.

*7 марта 2021 года:*

на территории курорта «Красная Поляна» (**МО г. Сочи**) проводились противолавинные мероприятия. Было произведено 12 выстрелов, в результате обследования обнаружено 4 лавины общим объемом 8750 м3. Ущерба и пострадавших нет;

ПЛС ГЛК «Роза Хутор» проводились противолавинные мероприятия. Было произведено 60 выстрелов, вызвано 59 лавин общим объемом 16433 м3. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 750 м3.

**Прогноз:** *10 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.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 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:** *10 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 *9 марта 2021 года* в 39 570 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +137), 2 042 человека скончалось (за сутки +14). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 771 человек (за сутки +72), в т.ч. 194 ребёнка. Всего проведено 2 577 507 лабораторных исследований (за сутки +4 757).

**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:

*6 марта 2021 года* **в МО г. Краснодар** поступали сообщения о минировании средних образовательных школ (поступило 31 сообщение, была проведена эвакуация 7752 человек). Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 05 – 08.03.2021 в крае было зафиксировано 202 пожара. Пострадало 7 человек, погибло 2 человека.

*5 марта 2021 года* в МО Крыловской район, в ст. Октябрьская произошёл пожар на площади 24 м2 в летней кухне частного жилого дома. Погиб 1 человек.

*7 марта 2021 года:*

в МО г. Краснодар произошел пожар на площади 300 м2 в складском помещении двухэтажного здания. Погибших и пострадавших нет;

в МО г. Краснодар произошел пожар на площади 70 м2 в одноэтажном многоквартирном доме. Погибших и пострадавших нет.

*8 марта 2021 года:*

в МО Лабинский район, в х. Сладкий произошел пожар на площади 0,1 м2 в частном жилом домовладении. Погиб 1 человек;

в МО г. Новороссийск произошел пожар на площади 5 м2 в квартире на четвёртом этаже пятиэтажного жилого дома. Пострадало 2 человека (госпитализированы в городскую больницу г. Новороссийск), погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 05 – 08.03.2021 на территории края произошло 39 ДТП. Пострадало 53 человека, в том числе 2 детей, погибло 8 человек.

*5 марта 2021 года* в МО г. Геленджик, на ФАД М-4 «Дон» (1500 км) произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 4 человека, в том числе 1 ребёнок (доставлены в городскую больницу г. Геленджик), погиб 1 человек.

*7 марта 2021 года* в МО Тихорецкий район произошло ДТП с двух легковых автомобилей. Пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок (доставлены в Павловскую районную больницу), погибло 2 человека.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 05 – 08.03.2021 на территории края в **МО Ейский и Крымский районы** обнаружено 3 взрывоопасных предмета ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 05 – 08.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 05 – 08.03.2021 на территории края было зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО Красноармейский район** и **г. Геленджик** на общей площади 0,29 га; отмечалось 12 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,181 га в **МО:** **Брюховецкий район** (3 случая), **Красноармейский район** (1 случай), **Каневской район** (1 случай), **Приморско-Ахтарский район** (2 случая), **Славянский** **район** (1 случай), **Тимашевский район** (2 случая), **г. Краснодар** (1случай), **г. Сочи** (1случай).

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 10 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.** **10 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. 10 марта 2021 года** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует 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;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе и увеличением количества ДТП в предгорных и горных районах края **из-за ухудшения видимости в тумане**;

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

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:**

**10 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане, гололедица) 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:**

**10 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**;

в связи с таянием снега возможны подтопления талыми водами низменных участков.

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;

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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@cuks23.ru***

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39