**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 – 178**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 11 – 17 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 отмечалось.

**1.2. Метеорологическая** за прошедший период 03.03–09.03.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, местами прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в Кореновском и Тихорецком районах с грозой. Отмечалось налипание мокрого снега, 09.03.2021 в п. Горный слабый гололёд. В отдельные дни 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.

*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.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 11 – 17 марта 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**11 – 13 марта 2021г.:**

**11 февраля 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.

 **12 – 13 марта** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале периода местами осадки в виде мокрого снега, снега, в оставшуюся часть периода без существенных осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, 12.03 местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 12.03 и 13.03 -6…-11°С, в предгорных районах до -15°С; днем 12.03 0…-5°С, 13.03 +1…+6°С, в предгорных районах 0…-5°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. В первой половине периода местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, во второй половине периода без существенных осадков. Ветер восточной четверти 12.03 12-17 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в Новороссийске порывы до 29 м/с, 13.03 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске до 23 м/с. Температура воздуха ночью 12.03 -2…-7°С, 13.03 -4…+1°С; днем 12.03 -3…+2°С, 13.03 +2…+7°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 14 – 17 марта 2021г.:**

**14 – 15 марта по Краснодарскому краю:** 14 марта в отдельных пунктах небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега, снега; налипание мокрого снега. 15 марта без осадков. Ночью и утром местами туман, слабые гололедно-изморозевые отложения. На дорогах гололедица. Ветер восточный, юго-восточный 14 марта 4-9 м/с, 15 марта 6-11 м/с, местами порывы 14-19 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, местами по юго-восточным районам до -6…-8°С, днем 14 марта +3…+8°С, 15 марта +6…+11°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +9…+14°С, по югу до +16°С.

 **16 – 17 марта по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края осадки преимущественно в виде дождя, в горных и предгорных районах с мокрым снегом, местами сильные, возможна гроза. 16 марта в горных и предгорных районах налипание мокрого снега. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на южный, юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С; днем +5…+10°С, местами по северо-западным районам края до +2°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +5…+10°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 09.03.2021:**

*11-12.03.2021 в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 на водных объектах края наблюдались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***10 марта 2021 года*** составило: Краснодарское – 56,19 %, Шапсугское – 50,79 %, Крюковское – 18,03 %, Варнавинское – 32,82 %.

**Прогноз:***11 – 12 марта 2021 года* в связи с усилением северо-восточного ветра на побережье Азовского моря возможны сгонные явления.

*14 – 15 марта 2021 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*16 – 17 марта 2021 года* в связи прогнозируемыми сильными осадками и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 235 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:** *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 – 12 марта 2021 года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:**

**Прогноз:** *11 – 17 марта 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и насыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***11 – 17 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:**

За прошедший период 03.02 – 09.03.2021 в **МО г. Краснодар** зарегистрирован случай поступления сообщений о минировании в СОШ.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 в крае было зафиксировано 273 пожара, в результате которых пострадало 13 человек, погибло 7 человек, в том числе двое детей.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 8 крупных пожаров в **МО: Крыловской район** (погиб 1 человек); **Лабинский район** (погиб 1 человек); **Тбилисский район** (погибло 3 человека, в том числе 2 детей); **г. Краснодар** (2 случая, погиб 1 человек); **г. Новороссийск** (пострадало 2 человека, погибших нет); **г. Сочи** (2 случая, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 на автомобильных дорогах края произошло 70 ДТП, в результате которых пострадало 93 человека, в том числе трое детей, погибло 8 человек.

* + 1. За прошедший период на территории края зарегистрировано 5 крупных ДТП в **МО: Белореченский район** (пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок, погибших нет), **Тихорецкий район** (пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок, погибло 2 человека), **г. Усть-Лабинский район** (пострадало 5 человек, погибших нет.), **г. Геленджик** (пострадало 4 человека, в том числе 1 ребёнок, погиб 1 ребёнок), **г. Краснодар** (пострадало 2 человека, в том числе 1 ребёнок, погибших нет).
		2. **1.8.3. ВОП**: за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 на территории края обнаружено 9 взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО Ейский район** (1 случай), **Крымский район** (2 случая), **Темрюкский** (1 случай), Усть-Лабинский (1 случай).
		3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период 03.03 – 09.03.2021 на территории Краснодарского края было зарегистрировано 2 лесных пожара, отмечалось 16 случаев загорания сухой растительности.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.****1. 11 – 17 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 – 13 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и г. Сочи**;

**14 – 17 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. 11 – 12 марта 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований 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.**

**2.1.4. 11 – 12 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.**

**2.1.6. 16 – 17 марта 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

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.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**11 – 17 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 (11, 14, 15.03.2021) и осадках (11, 12, 16, 17.03.2021)**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы** **(11-13.03.2021); снежных заносов, переметов снега, метели (11, 12.03.2021)**;

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 – 17 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(осадки, ухудшение видимости в осадках (11, 12, 16, 17.03.2021), ухудшение видимости в тумане (11, 14, 15.03.2021), гололедица (11-13.03.2021), снежные заносы, переметы снега, метель (11, 12.03.2021)) лавиноопасностью, активизацией экзогенных процессов и подъёмами уровней воды (16, 17.03.2021);**

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 – 17 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, 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 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);

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

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39