**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.03.2020**  **№ ТЦМП – 169**  Рашпилевская ул., д. 179/1, 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 17 марта 2020 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 15.03.2020 в крае отмечалась прохладная погода, местами прошли слабые и умеренные осадки. В ночные и утренние часы местами в юго-восточных предгорьях наблюдалось налипание мокрого снега диаметром от 8 до 26 мм. В связи с отсутствием эффективных осадков и высокой температурой воздуха сохраняется 4 класс пожароопасности.

*14 марта 2020 года* в связи с выпавшими умеренными осадками в предгорьях и низких горах **МО г.Сочи** пожароопасность понизилась до 1 класса.

*Ночью и утром 16 марта 2020 года* местами в южной половине края и центральных районах наблюдались заморозки в воздухе: М Славянск минимальная температура составила -3,2°(ОЯ); М Краснодар минимальная температура составила -2,7°(ОЯ); М Крымск минимальная температура составила -2,4°(ОЯ); М Усть-Лабинск минимальная температура составила -1,8°(ОЯ). В северной половине края минимальные температуры воздуха достигли -3…-7° (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 16 марта до 1800 17 марта 2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** в южной половине края местами слабые осадки в виде дождя, мокрого снега, в предгорных районах и горах со снегом, вечером 16.03 в отдельных районах налипание мокрого снега. Ветер северный с переходом на восточный 5-10 м/с, в отдельных районах порывы 11-14 м/с; на Черноморском побережье северо-восточный 12-17 м/с, в Новороссийске днем порывы 20-25 м/с. Местами в крае ожидаются заморозки в воздухе -1…-6°, в отдельных районах до -10°(ОЯ), в юго-восточных предгорьях (НЯ). Температура воздуха ночью 0…-5°, в отдельных районах -6…-10°; днем +2…+7°, местами в южной половине края +8…+10°;

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +4…-1°, на участке Анапа-Геленджик до +2…-3°, днем +4…+9°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью -3…-5° (ОЯ), днем +7…+9°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**: временами небольшой дождь, ночью и утром со снегом. В предгорьях и горах мокрый снег и снег, местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, туман. На дорогах гололедица. Ветер ночью северо-восточный, восточный, днем юго-восточный 5-10 м/с, Температура воздуха ночью -2…+3°, днем +4…+9°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 15.03.2020г:**

*17.03.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 18 от 15.03.2020:**

*17.03.2020 г. в горах МО г. Сочи выше 1500 м н.у.м. – лавиноопасно.*

**По данным предупреждения о неблагоприятном явлении Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» о ВПО №2 (продление действия от 11.03.2020г.) от 14.03.2020г.:**

*17.03.2020 местами на Черноморском побережье (г.Туапсе) и в МО г.Краснодар ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

*17.03.2020 в большинстве районов края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №7 (уточнение к ш/п ОЯ №7 от 13.03.2020г.) от 16.03.2020г.:**

*В ночные и утренние часы с 16.03 на 17.03.2020, с 17.03 на 18.03.2020 и с 18.03 на 19.03.2020 местами в крае (исключая муниципальное образования г. Сочи) ожидаются заморозки в воздухе -1..-6°, с 16.03 на 17.03.2020 местами до -10° категории опасного явления (ОЯ), в юго-восточных предгорьях заморозки категории неблагоприятного явления (НЯ).*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В горной зоне МО город-курорт Сочи, по сведениям снеголавинного отряда ФГБУ СЦГМ ЧАМ, залегание снежного покрова на отметках от 1000 до 1500 м над уровнем моря неравномерно, высота снежного покрова составляет от 1м до 2.5м. На более низких высотных отметках высота снежного покрова от 5-10 см до 0,5 м.*

*В связи с резким потеплением началось активное снеготаяние в горах, ожидается увеличение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и как следствие рост их неустойчивости. Скопление рыхлообломочного материала в русле водотоков осложняет гидрологическую обстановку.*

***В течение всего периода снеготаяния в горной зоне, в периоды активных потеплений и при наложении интенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курорт Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие проблемные участки:*

***В Адлерском районе:***

*– левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 4-5 случаев схода селевых потоков малого объема).*

*– устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой.*

*– левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы ГЛК «Роза-Хутор».*

*– ручей Руднечный, ручей Сланцевый и их притоки, левобережные притоки р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»).*

*– автодорога Адлер-Красная Поляна, участки на правобережном склоне р.Мзымта, Форелеводческий завод напротив п. Казачий брод.*

*– пос. Кепша.*

***В Хостинском районе:***

*– Микрорайон Красный Штурм, ул. Новоросийское шоссе.*

***В Лазаревском районе:***

*– Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул.Циолковского и ул.Свирская);*

*– автодорога п.Солох-аул-ур. Бабук-аул.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 15.03.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°, Азовского моря +6…+8°.

**Прогноз:***17 марта 2020 года* существенных изменений на водных объектах края не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 190 см.

**Прогноз:** *17 марта 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*17 марта 2020 года* в горной части (выше 2500 м) в **МО Мостовский район лавиноопасно.**

**1.5. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**

За прошедший период 13 – 16.03.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы 13 термоточек, из них 4 лесных пожара и 9 случаев загораний сухой растительности.

**1.6. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *17 марта 2020 года* в связи с перенасыщением грунта влагой, прогнозируемыми осадками и таянием снега в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

1.7. Сейсмическая:

*15 марта 2020 года* в акватории Чёрного моря, на расстоянии 30 км от береговой линии **МО г.Анапа**, на глубине 10 км было зарегистрировано сейсмособытие магнитудой 2 балла. Жертв и разрушений нет. Жалоб от населения не поступало.

Прогноз: *17 марта 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и г.г.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

1.8. Техногенная:

За прошедшие сутки 15.03.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы 2 случая нарушения энергоснабжения в МО г. Горячий Ключ и МО г. Краснодар (в обоих случаях энергоснабжение было восстановлено в полном объеме).

*15 марта 2020 года* в **МО Курганинский район,** впос.Южный, в частном жилом доме произошло отравление угарным газом. В результате происшествия пострадало 3 человека, в том числе 2 ребенка, погибших нет. Причина происшествия – нарушение правил эксплуатации печи.

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 15.03.2020 в крае было зафиксировано 49 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*13 марта 2020 года* в **МО Лабинский район**, в п. Прохладный, в складском помещении птицефабрики произошел пожар на площади 1200 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.

*15 марта 2020 года* в **МО Темрюкский район,** в п. Виноградный произошло загорание двухэтажного 6-квартирного домовладения на площади 300 м2. В результате пожара выгорели 3 квартиры, 3 квартиры частично пострадали. В результате пожара пострадавших и погибших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 15.03.2020 на территории края произошло 17 ДТП. Пострадало 17 человек, погибло 2 человека.

*13 марта 2020 года* в **МО Крымский район**, в х. Красный, на нерегулируемом ж/д переезде произошло ДТП с участием путеизмерительной тележки и грузового автомобиля. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**

*13 марта 2020 года* в **МО Темрюкский район** была обнаружена минометная мина (калибр 50 мм) времен ВОВ.

*14 марта 2020 года:*

В **МО г. Новороссийск** на территории строящегося многоквартирного домовладения при проведении земляных работ были обнаружены 2 минометные мины (калибр 51 мм) времен ВОВ.

В **МО Крымский район,** в х. Мова при проведении земляных работ в поле были обнаружены 30 минометных мин (калибр 82 мм) времен ВОВ.

*15 марта 2020 года* в **МО Крымский район**, в лесном массиве были обнаружены 8 ВОП времен ВОВ: 4 минометные мины (калибр 50 мм), 3 минометные мины (калибр 80 мм), граната Ф-1.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 15.03.2020 на водных объектах края утонувших нет.

*14 марта 2020 года* в **МО Славянский район**, в п. Голубая Нива, в р.Протока было обнаружено тело мужчины 1964 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10.2. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с угрозой распространения короновирусной инфекции (2019-nCoV) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

**1.10.3. Эпизоотическая обстановка:** в связис выявлением генетического материала африканской чумы свиней в **МО Кавказский район** введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.10.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 17 марта 2020 года в горной части** муниципального образования **Мостовский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

**Источник ЧС и происшествий – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.2. 17 марта 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность.**

**2.1.3. 17 марта 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

активизацией оползневых процессов;

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.4. 17 марта 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур (в том числе ранних косточковых плодовых культур и семечковых) и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -** **заморозки.**

**2.2. Техногенного характера:**

17 марта 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах предгорной и горной частей края и перевалах **в ночные и утренние часы из-за гололедицы;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **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 сохранится увеличение нагрузки на объектах и линиях энергосистем, аварийное отключение систем жизнеобеспечения при нарушении электроснабжения, увеличение количества пожаров в жилом секторе из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17 марта 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**осадки** **в смешанной фазе, низкие температуры воздуха, гололедица)**, **лавиноопасностью, пожароопасностью и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и короновирусной инфекцией;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

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.

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;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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 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.

**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 смягчению последствий от заморозков:**

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 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 Ю.Ю. Ткаченко

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39