**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **08.04.2020****№ ТЦМП – 256**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 9 апреля 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.

За прошедшие сутки на территории Краснодарского края был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» в МО Туапсинский район природного характера муниципального уровня – лесной пожар.

1.2. Метеорологическая: за прошедшие сутки 06.04.2020 в крае сохранялась умеренно теплая погода без осадков. Усиливался северо-восточный ветер с порывами до 16 м/с, на Черноморском побережье 15-20 м/с, в районе Новороссийска 22-27 м/с. Местами сохраняется пожароопасность 4, 5 класса.

По данным оповещения к штормовому предупреждению ОЯ № 11 от 04.04.2020г. (продление от 31.03.2020г):

В ночные и утренние часы 08.04.2020 в большинстве районов края наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы. В воздухе от -1° до -7°(ОЯ); на поверхности почвы -1° до -11°(ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 8 апреля до 1800 9 апреля 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -1…-6°, заморозки в воздухе и на поверхности почвы (ОЯ), местами 0…+3°; днем +12…+17°, местами до +19°.

 **На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, ночью и утром местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, на участке Анапа-Геленджик +5…+10°; днем +12…+17°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°, днем +17…+19°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**: малооблачно. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный, с переходом на юго-западный, западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, днем +14…+19°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +2…+7°, днем +14…+19°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №2 (продление действия штормового предупреждения № 2 от 10.01.2020г.) от 08.04.2020:**

*09.04.2020 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 2500м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 11 (продление действия штормового предупреждения № 11 от 31.03.2020г) от 06.04.2020:**

*В ночные и утренние часы 09.04 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-6°(ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО № 12 (продление действия ш/п ОЯ № 12 от 05.04.2020г.) и предупреждения НЯ о ВПО № 2 (продление действия предупреждения НЯ № 2 от 11.03.2020г.) от 08.04.2020:**

*08.04.2020. во второй половине дня, местами в северо-восточных районах, 09.04-10.04.2020 местами в северо-западных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*09.04-11.04.2020 местами в юго-западных районах и северной половине края (исключая Черноморское побережье) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*08.04.2020, во второй половине дня местами в юго-восточных районах края ожидается высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).*

*09.04-11.04.2020 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Краснодар) сохранится высокая пожароопасность 4 класса (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. Новороссийское 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 07.04.2020 существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+14°, Азовского моря +9…+10°.

**Прогноз:***9 апреля 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**) – 145 см.

 **Прогноз:** *9 апреля 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

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

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

За прошедшие сутки 07.04.2020 на территории Краснодарского края зарегистрировано 8 случаев загорания сухой растительности (трава, камыш) и 10 лесных пожаров.

*Случаи загорания сухой растительности (трава, камыш).*

В **МО Брюховецкий район**, **Каневский район, Крыловский район**, **Павловский район, Темрюкский** **район** (2 случая) и **г.Горячий Ключ** (2 случая);

*Лесные пожары.*

В **МО** **Северский район** (по состоянию на 08-00 08.04.2020 действует 1 лесной пожар на площади 26 Га (ст.Ставропольская)).

В **МО** **Туапсинский район** (5 лесных пожаров, из которых по состоянию на 08-00 08.04.2020 действует 3 пожара – на площади 105 Га (аул Псебе), на площади 22 Га (п.Небуг), на площади 5 Га (п. Небуг); 2 ликвидировано – на площади 18,5 Га (п.Небуг), на площади 42 Га (аул Псебе)).

В **МО** **г.Геленджик** (ликвидирован 1 лесной пожар на площади 80 Га (п.Новосадовый)).

В **МО г.Горячий Ключ** (ликвидирован 1 лесной пожар на площади 1,2 Га (г.Горячий Ключ)).

В **МО г.Сочи** (2 лесных пожара, их которых по состоянию на 08-00 08.04.2020 действует 1 лесной пожар на площади 2 Га (п.Верхне-Русское Лоо), 1 ликвидирован на площади 5 Га (с.Каткова Щель)).

**1.6. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *9 апреля 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.7. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *9 апреля 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 гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

1.8. Техногенная:

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 07.04.2020 в крае было зафиксировано 56 пожаров. Пострадало 6 человек, погибших нет.

**1.8.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 07.04.2020 на территории края произошло 6 ДТП. Пострадало 6 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** не обнаружено.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 07.04.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10.2. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на *8 апреля 2020 года* в 61 случае дигноз COVID-19 подтвержден, 1 человек умер (мужчина, 45 лет, г.Лабинск). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 265 человек, в т.ч. 66 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находится 5 327 человек. Всего проведено 16686 лабораторных исследований.

**1.10.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 9 апреля 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. 9 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Красноармейский, Крыловской, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** 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 -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3. 9 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Кореновский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Новороссийск, Сочи** 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 (ВПО) 4 класса.**

**2.1.4. 9 апреля 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** существуетвероятность 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:**

9 апреля 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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:**

**9 апреля 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха)**, **лавиноопасностью и пожароопасностью** 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 коронавирусной 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 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 противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

Приложение: 1. Гидрологическая обстановка – на 1-м листе.

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **8 апреля 2020 года**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Теку-щий | Измен. за сутки | Норма | Опасный | Теку-щий | Измен за сутки | Теку-щий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб. – 32,69Н нб. – 16,62 | **Н вб.-35,23** | **527** | 284 | +3,00 | **408** | **1500** | 279,0 | 0,00 | 1774 | 1020 | 63,49 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,13 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0,00 | 0,00 | **22,88** | **355** | 0,00 | 0,00 | 62,40 | 77,60 | 44,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,06 | **Н – 16,50** | **6,43** | 4,70 | +4,70 | **1,47** | **75** | 4,70 | 0,00 | 28,50 | 174,50 | 14,04 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,07 | **Н – 10,04** | **16,39** | 5,70 | -9,26 | **16,45** | **180** | 1,00 | 0,00 | 52,30 | 121,70 | 30,06 | **40** | **174** |

 Руководитель, начальник центра

 ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко