**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 – 257**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 9 – 15 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 прошедший период на территории Краснодарского края был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» в **МО Туапсинский район** природного характера муниципального уровня – лесной пожар.

 **1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшей недели в крае сохранялась умеренно теплая погода, в начале периода наблюдались осадки слабой и умеренной интенсивности, остальную часть периода осадков не отмечалось. В ночные и утренние часы наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы категории НЯ и ОЯ. В течение периода усиливался северо-восточный ветер с порывами до 15-20 м/с, на Черноморском побережье 24-29 м/с. Местами сохраняется пожароопасность 4,5 класса.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 9 – 15 апреля 2020 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 9 – 11 апреля 2020 г.:**

**9 апреля по Краснодарскому краю**: без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха -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°.

**10 – 11 апреля по Краснодарскому краю:** большую часть периода без осадков, в конце периода местами дождь. Ветер 10 апреля восточной четверти 4-9 м/с, 11 апреля западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, 10 апреля местами заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-6° (ОЯ); днем +13…+18°.

**На Черноморском побережье**: 11 апреля местами дождь. Ветер 10 апреля северо-восточный и северный, 11 апреля западной четверти 6-11 м/с, местами 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +10…+15°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 12 – 15 апреля 2020г:**

**12 – 13 апреля** **по Краснодарскому краю**: в отдельных пунктах юго-восточных районов 12 апреля осадки в виде дождя, в горах с мокрым снегом. 13 апреля без осадков. Ветер западный, северо-западный с переходом 13 апреля на восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12 апреля 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, при прояснении до -5°, днем +11…+16°.

**На Черноморском побережье**: на участке Туапсе-Сочи 12 апреля слабый дождь. Температура воздуха ночью +2…+7°, днем +11…+16°.

**14 – 15 апреля по Краснодарскому краю:** 14 апреля преимущественно без осадков. 15 апреля в большинстве районов края осадки в виде дождя, в горах с мокрым снегом, снегом, местами в южных районах сильные, возможна гроза. Ветер юго-восточный, южный с переходом на западный, северо-западный 6-11 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 14 апреля 0…+5°, при прояснении до -5°, 15 апреля +4…+9°; днем +15…+20°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +5…+10°, днем +13…+18°.

**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 и 10.04.2020 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 №2 (продление действия штормового предупреждения № 2 от 10.01.2020г.) от 08.04.2020:**

*С 18 час 08.04.2020 до 18 час 11.04.2020 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 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. 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**: в конце прошедшего периода на побережье Азовского моря отмечались сгонно-нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок. Остальную часть периода существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **8 апреля 2020 года** составило: Краснодарское – 63,49 %, Шапсугское – 44,57 %, Крюковское – 14,04 %, Варнавинское – 30,06 %.

**Прогноз:** *9 – 14 апреля 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*15 апреля 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

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

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

За прошедший период (2 – 8 апреля 2020 года) на территории края отмечались: 24 случая загорания сухой растительности (трава, камыш) и 24 лесных пожаров в т.ч. по одному случаю был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.6. Геологическая:** в норме.

**Прогноз**: *9 – 14 апреля 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

*15 апреля 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками в горной части края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.7. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *9 – 15 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 г.г. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**.

**1.8. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 2 случая нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи**. Восстановлено в полном объеме.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 238 пожаров, в результате которых пострадало 28 человек, 4 человека погибло.

* + 1. **1.8.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 47 ДТП, в результате которых пострадало 57 человек, 7 человек погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 2 случая обнаружения **ВОП** в **МО Крымский район, Усть-Лабинский район**.

* + 1. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 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:**

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 9 – 15 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 – 15 апреля 2020 года**, в связи с локальностью, прогнозируемых в отдельные дни, осадков, 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 – 15 апреля 2020 года**, в связи с локальностью, прогнозируемых в отдельные дни, осадков, 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. 15 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и г.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.**

**2.1.5 9 – 10, 13 – 14 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 – 15 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 – 15 апреля 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**низкие ночные температуры воздуха, сильными осадками (15 апреля 2020 года))**, **лавиноопасностью, пожароопасностью и активизацией экзогенных процессов (15 апреля 2020 года)** 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 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 над функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль над 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 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» п/п Ю.Ю. Ткаченко

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39