**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.04.2020**  **№ ТЦМП – 315**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 28 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.

1.2. Метеорологическая: за прошедшие сутки 26.04.2020 в крае сохранялась умеренно теплая погода, в утренние часы местами в крае наблюдались заморозки 26.04 -1°…-3°(ОЯ), 27.04 -0,3…-0,7°(НЯ). Местами в крае усиливался ветер западной четверти с порывами 12-18 м/с. В юго-западной части и на Черноморском побережье сохраняется пожароопасность 4 класса.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению ОЯ № 11 от 25.04.2020г.**

В ночные и утренние часы 26.04.2020 местами в юго-восточных районах края наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-2° (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 27 апреля до 1800 28 апреля 2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** ночью преимущественно в южной половине края, местами небольшой дождь, в горах с мокрым снегом; днем без существенных осадков. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, вечером 27.04 местами порывы 12-17 м/с, днем 28.04 порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, при прояснении заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-5° (ОЯ); днем +14…+19°.

**На Черноморском побережье**: преимущественно без осадков, лишь вечером 27.04 в Туапсинском районе небольшой дождь. Ветер западной четверти с переходом на южный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +14…+19°.

**По г.Краснодару:** без существенных осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°, днем +17…+19°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**По г.Сочи:** ночью и утром местами небольшой и умеренный дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуханочью +4…+9° , днем **+**13…+18°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +0…+5°, днем **+**13…+18°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №2 (продление действия штормового предупреждения от 10.01.2020г.) от 26.04.2020:**

*28.04.2020 в горах Краснодарского края (кроме муниципального образования г. Сочи) выше 2500м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО № 2 (продление действия предупреждения НЯ № 2 от 11.03.2020г.) от 25.04.2020:**

*28.04.2020 местами в юго-западных районах края и на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 11 (продление действия штормового предупреждения № 11 от 31.03.2020г) от 25.04.2020:**

*В ночные и утренние часы 28.04.2020 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-5°* ***(ОЯ).***

**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 26.04.2020 существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+14°, Азовского моря +12…+13°.

**Прогноз:***28 апреля 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 60 см.

**Прогноз:** *28 апреля 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*28 апреля 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 24 – 27.04.2020 на территории Краснодарского края было зарегистрировано 5 лесных пожаров в **МО: Туапсинский район –** 2 пожара (ликвидированы на площади 0,8 и 5 Га), **Северский район –** 1 пожар(ликвидирован на площади 0,71 Га), **г.Горячий Ключ** – 1 пожар (ликвидирован на площади 0,22 Га), **г.Сочи** – 1 пожар (ликвидирован на площади 0,3 Га) ; были зарегистрированы15 случаев загорания сухой растительности (трава, камыш).

**1.6. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *28 апреля 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

1.7. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *28 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:

*25 апреля 2020 года* в **МО Туапсинский район**, в с.Пляхо, в частном жилом доме произошла вспышка газа без последующего горения. В результате вспышки пострадало 2 человека, были госпитализированы, погибших нет, нарушены остекления кухни, несущие конструкции не пострадали. Причина вспышки – утечка газа из неисправного газового оборудования.

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 26.04.2020 в крае было зафиксировано 44 пожара. Пострадало 9 человек, погибших нет.

*24 апреля 2020 года* в **МО г. Краснодар** в 6-ти этажном многоквартирном доме произошел пожар на площади 20 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших нет, погиб 1 человек. Причина пожара – неосторожное обращение с огнём.

*27 апреля 2020 года* в **МО Калининский район**, в ст. Калининская, в частном домовладении произошел пожар на площади 50 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших нет, погибло 2 человека.

**1.8.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 26.04.2020 на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 16 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:**

*24 апреля 2020 года* в **МО Апшеронский район** был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

*25 апреля 2020 года:*

В **МО Новокубанский район** были обнаружены 3 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

В **МО Славянский район**, в районе х. Шапарской, в поле была обнаружена минометная мина (калибр 82 мм) времен ВОВ.

*26 апреля 2020 года*в **МО Туапсинский район** была обнаружена минометная мина времен ВОВ.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 26.04.2020 на водных объектах края утонуло 2 человека.

*26 апреля 2020 года:*

В **МО Новопокровский район**, в ст. Новопокровская, в р.Ея было обнаружено тело мужчины 1950 г.р.

В **МО Динской район**, в ст. Динская, в р.Кочеты было обнаружено тело мужчины 1973 г.р.

**1.10.2. 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 *27 апреля 2020 года* в 780 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +73), 19 человек скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 1154 человека (за сутки -55), в т.ч. 118 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находится 7019 человек (за сутки -1465). Всего проведено 66557 лабораторных исследований (за сутки +2804).

**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. 28 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. 28 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Каневский, Крымский, Ленинградский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность 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.**

**2.1.3. 28 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:**

28 апреля 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 **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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 сохраняющимися низкими ночными температурами воздуха возможны случаи отравления угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**28 апреля 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха (заморозки), ухудшение видимости в тумане), 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 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.

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

Заместитель руководителя

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М.Е. Шумский

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **27 апреля 2020 года**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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. – 31,55  Н нб. – 17,47 | **Н вб.-35,23** | **527** | 71 | +12,0 | **408** | **1500** | 539,0 | -1,00 | 1365 | 1429 | 48,85 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,07 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0,00 | 0,00 | **22,88** | **355** | 0,00 | 0,00 | 60,00 | 80,00 | 42,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,95 | **Н – 16,50** | **6,43** | 0,00 | -1,95 | **1,47** | **75** | 1,90 | 0,00 | 25,40 | 177,60 | 12,51 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,16 | **Н – 10,04** | **16,39** | 2,90 | -0,05 | **16,45** | **180** | 1,00 | 0,00 | 55,90 | 118,10 | 32,13 | **40** | **174** |

Заместитель руководителя

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М.Е. Шумский