ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 7 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 05.04.2020 в крае отмечалась умеренно теплая погода без осадков. Местами на Черноморском побережье усиливался ветер с порывами до 22 м/с.

По данным оповещения к штормовому предупреждению ОЯ № 11 от 03.04.2020г. (продление от 31.03.2020г):

В ночные и утренние часы 04.04.2020 в северной половине края наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы.

В воздухе от -1° до -3°(ОЯ), на поверхности почвы -1° до -7°(ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 6 апреля до 1800 7 апреля 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, местами в крае заморозки в воздухе и на поверхности почвы до -1…-6° (ОЯ); днем +9…+14°.

 **На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 12-17 м/с, местами порывы 20-25 м/с, в районе Новороссийска порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днем +10…+15°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, ночью порывы до 14 м/с, днем временами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью около 0°, днем +11…+13°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 05.04.2020г:**

 *07.04.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №2 (продление действия предупреждения НЯ №2 от 11.03.2020) от 05.04.2020г.:**

*07.04.2020 местами в крае (исключая юго-восточные районы и муниципальное образование г. Краснодар) 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 04.04.2020:**

*В ночные и утренние часы 07.04 и 08.04.2020 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 о ЧПО № 12 от 05.04.2020г.:**

*07.04.2020 местами в юго-западных и северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным бюллетеня опасных и комплексов неблагоприятных явлений погоды №97 от 06.04.2020г.:**

*07.04.2020 на Черноморском побережье Краснодарского края в районе Анапа-Туапсе ожидается усиление ветра до 25м/с, в Новороссийске до 28м/с.*

**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 05.04.2020 существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+12°, Азовского моря +8…+9°.

**Прогноз:***7 апреля 2020 года* в связи с усилением ветра на Азовском побережье ожидаются сгонно-нагонные явления.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 150 см.

 **Прогноз:** *7 апреля 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

 *7 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 04-06.04.2020 на территории Краснодарского края зарегистрированы: 6 лесных пожаров; 5 случаев загорания сухой растительности (трава,камыш).

**1.6. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *7 апреля 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.7. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *7 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 04-06.04.2020 был зарегистрирован 1 случай нарушения водоснабжения в МО г. Сочи.

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 05.04.2020 в крае было зафиксировано 32 пожара. Пострадало 3 человека, погибших нет.

*3 апреля 2020 года* в **МО Белореченский район**, в с. Великовечное на территории тракторной бригады №1 ООО «Стан» произошло загорание хозяйственной постройки на площади 60 м2. В результате пожара пострадавших нет, погиб 1 человек.

*5 апреля 2020 года* в **МО г. Новороссийск,** в частном домовладении произошёл пожар на площади 60 м2. В результате пожара пострадавших нет, погиб 1 человек.

**1.8.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 02.04.2020 на территории края произошло 8 ДТП. Пострадало 11 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**

*4 апреля 2020 года* в **МО Усть-Лабинский район** была обнаружена 1 минометная мина (калибр 85 мм) времён ВОВ.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

В**МО г. Сочи,** 24.02.2020 в лесном массиве пропала женщина 1996 г.р. В 12-30 04.04.2020 было обнаружено тело погибшей женщины. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 05.04.2020 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 *6 апреля 2020 года* в медицинские учреждения Краснодарского края госпитализированы 616 (за сутки - 21) человек с подозрением на коронавирус, в 39 случаях дигноз подтвержден, на стационарном лечении находится 227 человек. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находится 5634 человек. Всего проведено 14769 лабораторных исследований.

В течение суток на территорию Краснодарского края прибытие международных воздушных судов не осуществлялось.

**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. 7 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. 7 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Ейский, Калининский, Каневский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Щербиновский районы гг.Геленджик, Горячий Ключ** 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;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий –** **пожароопасность 4,5 класса.**

**2.1.3. 7 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.**

**2.1.4. 7 апреля 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Крымский, Северский, Славянский, Темрюкский,** **Туапсинский районы и г.г. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой пожароопасности;

возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

7 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:**

**7 апреля 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха,** **усиление ветра)**, **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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

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 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.