**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 25 апреля – 1 мая 2019 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.**

**1.1.1. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода отмечалась устойчивая умеренно теплая погода. В отдельные дни наблюдались слабые осадки. Повсеместно отмечалось усиление ветра до 15-17 м/с, в районе Новороссийска порывы достигали 22 м/с. Температурный фон имел большой суточный ход с ночными и утренними заморозками и интенсивным прогревом в дневные часы.

*18 апреля 2019 года* местами в северной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Кореновск (**МО Кореновский район**) в период с 08-35 до 08-39, минимальная температура составляла -1,0° (ОЯ).

*19 апреля 2019 года* в связи с неблагоприятными погодными условиями (сильный ветер) работа Керченской паромной переправы была приостановлена.

*20 апреля 2019 года* в ночные и утренние часы местами в северной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Белая Глина (**МО Белоглинский район**) в период с 02-50 до 06-10, минимальная температура составляла -1,6° (ОЯ); на М Кущевская (**МО Кущевский район**) в период с 03-21 до 05-55, минимальная температура составляла -1,0° (ОЯ); на М Тихорецк (**МО Тихорецкий район**) в период с 03-50 до 06-20, минимальная температура составляла -1,1° (ОЯ); на М Сосыка (**МО Павловский район**) в период с 03-30 до 06-00, минимальная температура составляла -0,7° (ОЯ).

*21 апреля 2019 года* в ночные и утренние часы местами в крае наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Сосыка (**МО Павловский район**) в период с 21-55 до 03-30, минимальная температура составляла -3,1° (ОЯ); на М Староминская (**МО Староминский район**) в период с 03-00 до 06-15, минимальная температура составляла -1,0° (ОЯ); на М Кущевская (**МО Кущевский район**) в период с 02-54 до 07-10, минимальная температура составляла -3,3° (ОЯ); на М Белая Глина (**МО Белоглинский район**) в период с 02-40 до 05-35, минимальная температура составляла -1,2° (ОЯ); на М Крымск (**МО Крымский район**) в период с 02-00 до 06-30, минимальная температура составляла -1,5° (ОЯ).

*22 апреля 2019 года*:

В ночные и утренние часы местами в северной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Кущевская (**МО Кущевский район**) в период с 03-30 до 06-10, минимальная температура составляла -2,3° (ОЯ); на М Сосыка (**МО Павловский район**) в период с 04-10 до 05-55, минимальная температура составляла -1,2° (ОЯ).

На М Псебай (**МО Мостовский район**) в период с 05-00 до 05-06 наблюдался заморозок в воздухе, минимальная температура составляла -1,0° (ОЯ).

*23 апреля 2019 года:*

Со второй половины ночи и до утра наблюдались заморозки в воздухе: на М Отрадная (**МО Отрадненский район**) минимальная температура воздуха составляла -1,4° (ОЯ); на М Псебай (**МО Мостовский район**) минимальная температура составляла -1,5° (ОЯ).

Со второй половины ночи и утром местами в крае наблюдались заморозки на поверхности почвы: на М Белая Глина (**МО Белоглинский район**) минимальная температура составляла -1,8° (ОЯ); на М Кущёвская (**МО Кущевский район**) минимальная температура составляла -1,8°(ОЯ); на М Отрадная (**МО Отрадненский район**) минимальная температура составляла -2,0° (ОЯ); на М Псебай (**МО Мостовский район**) минимальная температура составляла -1,0° (ОЯ); на М Сосыка (**МО Павловский район**) минимальная температура составляла -1,9° (ОЯ); на М Староминская (**МО Староминский район**) минимальная температура составляла -1,8° (ОЯ).

*24 апреля 2019 года,* в ночные и утренние часы местами в юго-восточных районах края наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы: на М Отрадная (**МО Отрадненский район**) минимальная температура воздуха составляла -1,1° (ОЯ), на поверхности почвы -2,1° (ОЯ); на М Псебай (**МО Мостовский район**) минимальная температура воздуха составляла -2,3° (ОЯ), на поверхности почвы -1,2° (ОЯ).

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 25 апреля по 1 мая 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 25 по 27 апреля 2019 г.:**

**25 апреля** **по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер переменных направлений 4-9 м/с, днем местами до 12 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, местами в предгорьях в воздухе и на поверхности почвы заморозки -1…-2°(ОЯ), на Азовском побережье до +11°; днем +17…+22°.

**На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северный, северо-западный с переходом днем на южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +16…+21°.

**26-27 апреля** **по Краснодарскому краю:** без осадков.Ветерпеременных направлений4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, местами в юго-восточных предгорьях +1…+6°, на Азовском побережье +7…+12°; днем 26 апреля +18…+23°, 27 апреля +20…+25°.

**На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-восточный, южный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +16…+21°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 28 апреля по 1 мая 2019г.:**

**28-29 апреля по Краснодарскому краю:** местами в юго-восточных предгорьях и горах кратковременный дождь, в дневные и вечерние часы с грозой. 28 апреля ветер переменных направлений, 29 апреля юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, местами в юго-восточных предгорьях +4…+6°; днем +19…+24°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +9…+14°, днем +18…+23°.

**30 апреля – 1 мая по Краснодарскому краю:** 30 мая местами в южной половине, 1 мая в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза. В дневные и вечерние часы 1 мая в предгорных районах в отдельных пунктах возможен град. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°; днем 30 апреля +20…+25°, 1 мая +17…+22°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +11…+16°, днем +18…+23°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» продление действия ш/п ОЯ № 1 от 09.01.2019г.) от 24.04.2019г.:**

*По данным Ростовского ГМЦ, с 18 час 24.04.2019г. до 18 час 27.04.2019г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

*По данным управления ГО и ЗН г. Сочи в горах МО г. Сочи выше 1500м слабая лавиноопасность.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (продление ш/п ОЯ №14 от 17.04.2019г) от 23.04.2019г.:**

*В ночные и утренние часы с 23.04 на 24.04.2019г и с 24.04 на 25.04.2019г. местами в крае сохранятся заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1...-2*° *(ОЯ).*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

*Специалистами снеголавинного отряда СЦГМС ЧАМ установлено, что в горной зоне территории МО город-курорт Сочи в первой декаде апреля высота снежного покрова на отметках 1400-1500 метров неравномерна и составляет около 2-2,5 метра, что является примерно на 1 м выше средней многолетней нормы, и сравнимо с первой декадой апреля 2012 года. Высота снеговой линии находится на отметке 1000 метров.*

*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, с середины апреля и до конца июня 2019 года, при выпадении интенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курорт Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объёмов.***

*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 объёма);*

*устьевая часть ручьёв Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой;*

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

*ручей Рудничный, 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 Лазаревском районе:***

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

*автодорога п.Солох-Аул - ур. Бабук-Аул.*

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **24 апреля 2019 года** составило: Краснодарское – 65 %, Шапсугское – 36 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 41 %.

**Прогноз:** *25 апреля – 1 мая 2018 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 апреля – 1 мая 2019 года* в связи с таянием снега и перенасыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края, и на Черноморском побережье (горная часть) возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 220 см.

*17 апреля 2019 года* в **МО г.Сочи** по данным «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории СТК Горная Карусель была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 180 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *25 апреля – 1 мая 2019 года* в горахвыше 2500 м **лавиноопасно**. В горах **МО г.Сочи** выше 1500 м **слабая лавиноопасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 апреля – 1 мая 2019 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. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечались: случаи нарушения энергоснабжения, водоснабжения, теплоснабжения, случай отравления бытовым газом.

1. **1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 109 пожаров, в результате которых пострадало 34 человека, в том числе 1 ребенок, 1 человек погибло.
   * 1. За прошедший период на территории Краснодарского края произошел один крупный пожар в **МО г.Краснодар** (пострадал 1 человек).
     2. **1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 100 ДТП, в результате пострадало 132 человека, в том числе 1 ребенок, 11 человек погибло.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП: в **МО Крымский район** (пострадало 2 человека, погибло 3 человека), в **МО г.Анапа** (пострадало 2 человека, погиб 1 человек).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО: Красноармейский, Крымский, Крыловский, Ленинградский, Туапсинский районы.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*21 апреля 2019 года* в **МО Каневский район**, в центре ст.Каневская были обнаружены 3 подростка с признаками отравления неизвестным веществом (в кафе «Верона» - Богомольская Диана Витальевна, 01.12.2002 г.р., в кафе «Угли» - Устинова Вероника Константиновна, 13.10.2002 г.р., в районном ДК - Истомин Дмитрий Олегович, 06.03.2002 г.р.). В тяжелом состоянии были госпитализированы в лечебное учреждение.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонувших нет.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25 апреля – 1 мая 2019 года в горах** на территориимуниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы и г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.2. 25 апреля – 1 мая 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. Анапа, Армавир, 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.**

**2.1.3. 25 апреля 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Староминский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и г.Армавир** 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:**

**25 апреля 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением работы транспортной инфраструктуры, увеличением количества ДТП **в ночные и утренние часы** **из-за ухудшения видимости в тумане.**

**25 апреля – 1 мая 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия,** связанные с:

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение, теплоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

гибелью людей **на пожарах.**

**1 мая 2019 года** в связи с ожидаемым увеличением выезда населения на природу возрастет количество дорожно-транспортных происшествий.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25 апреля 2019 года** в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**низкие температуры воздуха в горах**, **ухудшение видимости в тумане**), **лавинной опасностью** **и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

**26 апреля – 1 мая 2019 года** в связи **лавинной опасностью** и **активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

**гибелью людей на водных объектах края;**

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

в связи с установившейся теплой погодой сохранится распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

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.

**1 мая 2019 года** в связи с ожидаемым увеличением выезда населения на природу возможны происшествия, связанные с:

возникновением лесных и ландшафтных пожаров из-за несоблюдения правил пожарной безопасности;

гибельюлюдей на водных объектах края.