**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 27 апреля 2023 г.**

**1.Обстановка.**

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 26 апреля до 1800 27 апреля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, в предгорных районах +4…+9°С; днем +19…+24°С, местами в южной половине края и в восточных районах +25…+28°С; в горах ночью +2…+7°С, днем +13…+18°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, во второй половине дня по югу местами кратковременный дождь. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем на участке Джубга-Магри местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +17…+22°С; по югу ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, во второй половине дня и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +23…+25°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**27 апреля.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +20**…+**25°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +21…+26°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 3 от 24.04.2023:**

*27.04.2023г. и до конца суток 28.04.2023г., в связи с увеличением сбросным расходом (более 900 м3/с) в Нижний бьеф Краснодарского водохранилища и складывающейся гидрометеорологической обстановкой, в нижнем течении р. Кубань (Темрюкский район) будут наблюдаться подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки, в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках

Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с высоким сбросом из Краснодарского водохранилища, а также учетом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань продолжаются подъемы уровней воды в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 55 см.

*24 апреля 2023 года* при обследовании территории курорта «Красная поляна», были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 1890 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. При обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 1800 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

*25 апреля 2023 года* активные воздействия по принудительному спуску лавин не проводились. Зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина в МО г. Сочи. При обследовании территории курорта «Красная поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 450 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *27 апреля 2023 г.:*

в горах **МО г. Сочи** выше 1500м– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** за прошедший период *24-25* *апреля 2023* *г.* на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *27* *апреля 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаянием и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***27 апреля 2023 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*24 апреля 2023 года в* МО г. Новороссийск, в акватории порта между причалом №39 и №39 Б контейнерного терминала НУТЭП, обнаружена радужная пленка, площадь загрязнения 80 м2. Розлив ликвидирован, привлекался нефтемусоросборщик для сбора нефте-водяной смеси. Причина уточняется, проводятся следственные мероприятия.

*25 апреля 2023 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, произошло нарушение холодного водоснабжение, в зоне отключения находилось 70000 человек, 11 СЗО. Восстановлено в полном объеме.

**1.8.1. Обстановка по пожарам** за прошедший период *24-25 апреля 2023 г.* в крае было зафиксировано 24 пожара. Пострадавших нет, погибло 2 человека.

*24 апреля 2023 года в* МО Мостовский район, ст. Переправная, ул. Колхозная, 10, произошел пожар в частном жилом доме с обрушением кровли на площади 48 м2. В результате пожара погибло 2 человека (женщина, 1957 г.р., мужчина, 1959 г.р.). Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении. Проводятся следственные мероприятия.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *24-25 апреля 2023 г.* на территории края произошло 39 ДТП. Пострадал 51 человек, погибло 6 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *24-25* *апреля 2023 г.* взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах** за прошедший период *24-25 апреля 2023 г.* на водных объектах края утонуло 3 человека.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *24-25* *апреля 2023 г.* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО Выселковский район** отмечался 1 случай загорания растительности на площади 0,008 га.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечались.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 27 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

2.1.2. 27 апреля 2023г. на территории муниципальных образований: Красноармейский, Крымский, Славянский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар существует вероятность возникновения ЧС и происшествий связанных с:

подъемами уровней рек, затоплением и подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, территорий, населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**27 апреля 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках, тумане;**

перебоями в работе **Керченской переправы ухудшения видимости в тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**27 апреля 2023 года** в связи с **осадками, туманом, ухудшением видимости в тумане, слабой лавинной опасностью, повышенным фоном уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**27 апреля 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

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

**27 апреля 2023 года на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем иповышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

3. Рекомендации.

**Общие предложения:**

довести прогноз до руководителей туристических групп, 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;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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 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 за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае повышенного фона уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспор тных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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.