**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **28.04.2021**  **№ ТЦМП – 322**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 29 апреля 2021 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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 27.04.2021 г. на территории края сохранялась умеренно тёплая погода без существенных осадков.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 28 апреля до 1800 29 апреля 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +15…+20°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Днем местами слабый дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, в Новороссийске ночью и утром порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +18…+20°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем местами небольшой и умеренный дождь, возможна гроза. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +16…+21°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 27.04.2021:**

*29.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 5 от 26.04.2021г.:**

*В связи с высоким сбросным расходом Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания, в период с 27.04.21г. по 30.04.21г в нижнем течении реки Кубань (МО Краснодар, Красноармейский, Крымский, Славянский, Анапский, Темрюкский районы) сохранятся высокие уровни воды местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 27.04.2021 г. на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды. В нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, сохранялись уровни воды выше значений неблагоприятных отметок. В среднем течении р. Кубань отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

*27 апреля 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации: в **МО г. Анапа**, в районе АГК-27 (р. Кубань – ОАО «Анапа водоканал»); в **МО Славянский район**, в районе АГК-21 (х. Урма – р. Кубань) и в районе АГК-18 (х. Галицин-р. Протока) сохранялись уровни воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+13°С, Азовского моря +12…+13°С.

**Прогноз:** *28 апреля 2021 года:*

в связи прогнозируемыми осадками, таянием снега, повышенным фоном уровней воды в реках на юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды;

в нижнем течении р. Кубань (**МО: Абинский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар**) из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, продолжатся подъемы уровней воды (высокий фон уровней воды);

в среднем течении р. Кубань прогнозируются сохраняться подъемы уровней воды, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 33,27  Н нб – 19,20 | **Н вб-35,23** | **476** | 863 | -94 | **408** | **1500** | 999 | -1 | 1999 | 795 | 71,55 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,35 | **Н – 20,90** | **17,13** | 10,0 | -11,4 | **22,88** | **355** | 10,0 | 0 | 71,5 | 68,5 | 51,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,66 | **Н – 16,50** | **6,43** | 25,6 | 9,1 | **1,47** | **75** | 32,3 | -0,4 | 47,2 | 155,8 | 23,25 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,74 | **Н – 10,04** | **16,39** | 55,0 | 0 | **16,45** | **180** | 50,0 | 0 | 79,4 | 94,6 | 45,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***28* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 135 см.

**Прогноз:** *29 апреля* *2021 года* в горах выше 1500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*29 апреля 2021* *года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *29 апреля 2021 года* в связи с перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:**

*27 апреля 2021 года* в **МО г. Анапа**, в акватории Чёрного моря произошло сейсмособытие на глубине 10 км магнитудой 3,4 балла. Ближайший населенный пункт от эпицентра – поселок Сукко (в 30 км). На поверхности толчки не ощущались. Жертв и разрушений нет. Системы жизнеобеспечения работают в штатном режиме.

**Прогноз:** *29 апреля 2021 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 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 *28 апреля 2021 года* в 45 183 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +101), 2 636 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 849 человек (за сутки +25), в т.ч. 210 детей. Всего проведено 2 912 078 лабораторных исследований (за сутки +5 485).

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

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

1.8. Техногенная:

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки 27.04.2021 г. в крае было зафиксировано 15 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 27.04.2021 г. на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало 9 человек, погиб 1 человек.

*27 апреля 2021 года* в МО Темрюкский район, на федеральной а/д А-290 Новороссийск-Керчь, в районе ст. Вышестеблиевской произошло ДТП с участием большегрузного автомобиля с бензовозом (цистерна пустая). Пострадал 1 человек (доставлен в ЦРБ Темрюкского района), погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 27.04.2021 г. в **МО Крымский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 27.04.2021 г. на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 29 апреля 2021 года** на территории муниципальных 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 людей, находящихся 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.** **29 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

2.1.3. 29 апреля 2021 года на территории муниципальных образований: Красноармейский, Крымский, Славянский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар существует вероятность возникновения ЧС и происшествий связанных с:

резкими 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 – высокие уровни воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.**

**2.1.4. 29 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Лабинский, Мостовский, Отрадненский, районы и г. Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением 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 происшествий –подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

29 апреля 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП в ночные и утренние часы **из-за** **ухудшения видимости в тумане**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом;

**в связи с сохраняющимися низкими ночными температурами воздуха существует вероятность возникновения бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования, электроприборов и прочих источников обогрева.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29 апреля 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане), подъёмами уровней воды, лавиноопасностью и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**29 апреля 2021 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;

из-за неосторожного обращения с огнём на площадях с сухостоем существует вероятность **возникновения и распространения очагов природных пожаров**.

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;

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 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;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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);

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.);

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

произвести расчистку русел рек, водопропускных сооружений для беспрепятственного прохождения паводковых вод;

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

**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.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39