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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **30.04.2021****№ ТЦМП – 330**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 период 1 – 12 мая 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 29.04.2021 г. на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, местами прошли кратковременные дожди, в отдельных пунктах по юго-восточной половине края с грозой. Наблюдался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 30 апреля до 1800 1 мая 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Во второй половине дня и вечером в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер ночью переменных направлений 4-9 м/с, днем южный и юго-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, в юго-восточных предгорьях +6…+11°С; днем +19…+24°С.

 **на Черноморском побережье** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южный и юго-западный 5-10 м/с, на участке Анапа-Геленджик 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С.

 **2 – 3 мая** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 02.05 днем в отдельных районах кратковременный дождь, гроза, 03.05 без существенных осадков. Ветер юго-восточный и южный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью 02.05 +7…+12°С, 3.05 +11…+16°С, в юго-восточных предгорьях +7…+12°С; днем 02.05 +20…+25°С, 03.05 +23…+28°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный и южный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 02.05 9-14 м/с, 03.05 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 02.05 +9…+14°С, 03.05 +11…+16°С; днем 02.05 +19…+24°С, 03.05 +21…+26°С.

 **По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 4 –12 мая 2021г.:**

**4–6 мая по Краснодарскому краю:** 4-5 мая в большинстве районов, 6 мая преимущественно по восточной половине края кратковременный дождь, гроза, местами сильный. 5-6 мая местами туман. Ветер северный, северо-западный с переходом на восточный, северо-восточный 5-10 м/с, порывами до 12-15 м/с, при грозе порывы до 18 м/с. Температура воздуха ночью 4 мая +10…+15°С, 5-6 мая +7…+12°С; днем 4 мая +17…+22°С, 5-6 мая +13…+18°С. **На Черноморском побережье:** ночью +9…+14°С; днем 4 мая +15…+20°С, 5-6 мая +13…+18°С.

 **7–9 мая по Краснодарскому краю:** 7 и 9 мая преимущественно без осадков, 8 мая местами по краю кратковременный дождь, гроза. В ночные и утренние часы местами туман. Ветер преимущественно восточный, северо-восточный 5-10 м/с, порывами в дневные часы до 12-14 м/с, при грозе порывы до 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 7-8 мая +7…+12°С, 9 мая +10…+15°С; днем 7 мая +15…+20°С, 8-9 мая +20…+25°С.

 **На Черноморском побережье:** ночью +9…+14°С; днем +18…+23°С.

 **10–12 мая по Краснодарскому краю:** 10 мая местами, 11-12 мая в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза, 12 мая в отдельных пунктах сильный. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер преимущественно восточный, юго-восточный 5-10 м/с, порывами при грозе до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +22…+27°С.

 **На Черноморском побережье:** ночью +12…+17°С, днем +20…+25°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 29.04.2021:**

*1, 2.05.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 29.04.2021 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 в **МО: Кавказский, Тбилисский и Усть-Лабинский районы** отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания.

*29 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 +13…+14°С, Азовского моря +14…+15°С.

**Прогноз:** *1 – 3, 8 – 10 мая 2021 года* в связи с высокими температурами воздуха и активным таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды;

4 – 7, 11, 12 мая 2021 года в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, таянием снега и учетом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды;

*1 – 12 мая 2021 года* 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, сохранится высокий фон уровней воды;

*1 – 12 мая 2021 года* в среднем течении р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды, связанный с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 33,27Н нб – 19,20 | **Н вб-35,23** | **476** | 1010 | 4 | **408** | **1500** | 1001 | 0 | 1999 | 795 | 71,55 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,38 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | 0 | **22,88** | **355** | 0 | 0 | 72,8 | 67,2 | 52,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,60 | **Н – 16,50** | **6,43** | 19,8 | 0,5 | **1,47** | **75** | 30,9 | -0,6 | 45,1 | 157,9 | 22,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,72 | **Н – 10,04** | **16,39** | 40,7 | 0 | **16,45** | **180** | 50,0 | 0 | 78,6 | 95,4 | 45,17 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***30* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 130 см.

**Прогноз:** *1 мая* *2021 года* в горах выше 1500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*1, 2 мая 2021* *года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** 1 – 12 *мая 2021 года* в связи с перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *1 – 12 мая 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 *30 апреля 2021 года* в 45 389 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +104), 2 658 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 793 человека (за сутки -38), в т.ч. 220 детей. Всего проведено 2 926 512 лабораторных исследований (за сутки +7 398).

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

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

1.8. Техногенная:

*29 апреля 2021 года* в **МО г. Сочи**, в ГУ МВД России по Краснодарскому краю поступило сообщение о минировании здания аэропорта г. Сочи. Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки 29.04.2021 г. в крае было зафиксировано 17 пожаров. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек.

*29 апреля 2021 года:*

в **МО г. Новороссийск**, в п. Цемдолина произошел пожар на площади 15 м2 в заброшенном неэксплуатируемом одноэтажном здании. Погиб 1 человек;

в **МО г. Сочи**, в п. Эсто-Садок произошел пожар на площади 5 м2 в отдельно стоящем хозяйственном строении, на территории кафе «Wonder Land». Погибших и пострадавших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 29.04.2021 г. на территории края произошло 8 ДТП. Пострадало 11 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 29.04.2021 г. в **МО Темрюкский 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 29.04.2021 г. на водных объектах края утонул 1 человек.

*29 апреля 2021 года* в **МО Динской район**, в ст. Нововеличковская, в р. Понура обнаружено тело ребенка (2006 г.р.).

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 29.04.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в **МО Ленинградский и Усть-Лабинский районы** отмечалось 2 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,045 га.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 1 – 12 мая 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.** **1 – 12 мая 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. 4 – 6, 11 – 12 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

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 – сильный дождь, гроза, подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.4. 7 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский районы и гг. Горячий Ключ, 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 ЧС и происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

2.1.5. 1 – 12 мая 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

1 – 12 мая 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**;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в выходные и праздничные дни, в связи с увеличением потока автотранспорта за счет отдыхающих;

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 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:**

**1 – 12 мая 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане), подъёмами уровней воды** **(04-07, 11, 12.05.2021 г.), 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;

в связи с повышением дневной температуры воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**1 – 12 мая 2021 года:**

в связи с выездом населения на период выходных и праздничных дней в места массового отдыха вблизи водоемов, 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;

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем (04-06, 11, 12.05.2021 г.);

из-за неосторожного обращения с огнём в выходные и праздничные дни существует вероятность **возникновения и распространения очагов 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" В.М. Чачух

Юлия Михайловна Гайдай

8-861-251-65-39