**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **02.04.2021****№ ТЦМП – 248**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 3 апреля и последующие двое суток 4 – 5 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 01.04.2021 на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, в отдельных пунктах прошли осадки в виде дождя. Усиливался ветер восточных направлений до 10-13 м/с. В г. Белореченск наблюдался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 2 апреля до 1800 3 апреля 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С; днем +10…+15°С, местами в южной половине края до +17°С.

 **на Черноморском побережье** переменная облачность. Местами дождь. Ветер южный и юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с, в Туапсинском районе до 20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +10…+15°С.

 **по г. Краснодару** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, утром и днем порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С; днем +13…+15°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +9…+14°С.

**На последующие двое суток 4 – 5 апреля 2021 года:**

 **По Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Дождь, местами сильный, возможна гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 04.04 +4…+9°С, 05.04 +6…+11°С; днем 04.04 +9…+14°С, местами до 18°С, 05.04 +11…+16°С, местами до 20°С.

 **На Черноморском побережье** переменная облачность. Временами дождь, местами сильный. Ветер южной четверти 12-14 м/с, местами порывы 17-23 м/с. Температура воздуха ночью 04.04 и 05.04 +6…+11°С; днем 04.04 +11…+16°С, 05.04 +13…+18°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**4 апреля.** Переменная облачность. Местами дождь. Ветер юго-восточный с переходом западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +12…+17°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +11…16°С.

**5 апреля.** Переменная облачность. Временами дождь. Ветер юго-восточный ночью 8-13 м/с, днём местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем +14…+19°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 02.04.2021:**

*03-05.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 01.04.2021 на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +11°С, Азовского моря +6…+7°С.

**Прогноз:** *3 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и таянием снега на юго-западных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

*4 апреля 2021 года* в связи с таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*5 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и таянием снега на юго-западных и юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

*5 апреля 2021 года* в связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

**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 – 32,78Н нб – 17,12 | **Н вб-35,23** | **476** | 288 | -175 | **408** | **1500** | 402 | -77 | 1809 | 969 | 64,75 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,37 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | 0 | **22,88** | **355** | 10,4 | 0 | 72,3 | 68,1 | 51,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,58 | **Н – 16,50** | **6,43** | 13,5 | 1 | **1,47** | **75** | 20,4 | -0,2 | 44,5 | 157,2 | 21,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,31 | **Н – 10,04** | **16,39** | 40,0 | 9,0 | **16,45** | **180** | 50,0 | 0 | 62,0 | 109,6 | 35,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***2* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 255 см.

**Прогноз:** *3 апреля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*3 – 5 апреля 2021* *года* в горах Краснодарского края выше 2500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *3 – 5 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *3 – 5 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 *2 апреля 2021 года* в 42 479 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +110), 2 333 человека скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 2 908 человек (за сутки +10), в т.ч. 224 ребёнка. Всего проведено 2 732 027 лабораторных исследований (за сутки +7 720).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

специалистами департамента ветеринарии Краснодарского края проводятся работы по локализации эпизоотического очага вируса бешенства (обнаружен у домашнего кота) в **МО Отрадненский район**, в ст. Отрадная, ул. Молодежная, 5.

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

1.8. Техногенная:

*1 апреля 2021 года* **в МО г. Геленджик** на электронную почту администрации **МО г. Геленджик** поступало сообщение о минировании СОШ и дошкольных учреждений. Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 01.04.2021 в крае было зафиксировано 43 пожара. Пострадал 1 человек, погибших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 01.04.2021 на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 15 человек, в том числе 1 ребёнок. Погибло 2 человека, в том числе 1 ребёнок.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 01.04.2021 в **МО Крымский и Усть-Лабинский районы** обнаружено 6 взрывоопасных предметов времён ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 01.04.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 01.04.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 4 случая загорания сухой растительности на общей площади 0,05 га в **МО:** **Темрюкский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (2 случая) и **г. Армавир** (1 случай).

**1.12. Иные происшествия:**

*1 апреля 2021 года* **МО г. Сочи**, в районе с. Дагомыс в лесном массиве заблудился мужчина (1932 г.р.). В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

*1 апреля 2021 года* **МО г. Сочи**, в районе с. Ахштырь в лесном массиве заблудился мужчина (1943 г.р.). В результате проведения поисково-спасательных работ 02.04.2021 был обнаружен труп мужчины.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 3 – 5 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Мостовский район 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.** **3 – 5 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, 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, 5 апреля 2021 года** на территориина территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные** **осадки, гроза.**

**2.1.4. 3 апреля 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Абинский, Крымский, Северский Туапсинский районы и гг. Анапа, Новороссийск, Геленджик, Горячий Ключ;**

**5 апреля 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

существуетвероятность возникновения **ЧС и 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. 3 – 5 апреля 2021 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.6. 4, 5 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник ЧС и происшествий – нагон уровня моря.**

**2.1.7. 4, 5 апреля 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Ейский, Славянский, Темрюкский,** **Туапсинский район, Приморско-Ахтарский, Щербиновский** и **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе морского порта;

авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием.

**Источник ЧС и происшествий – волнение моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

3 – 5 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 (03.04.2021)**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (04, 05.04.2021)**;

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 продолжением отопительного периода возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**3 – 5 апреля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане (03.04.2021), ухудшение видимости в осадках (04, 05.04.2021)) лавиноопасностью, активизацией экзогенных процессов и подъёмами уровней воды (03, 05.04.2021)** 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:**

**3 – 5 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;

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем;

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 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 и смягчению последствий от воздействия подъемов уровней воды:**

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);

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

**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 предупреждению и смягчению последствий от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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