**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.03.2021****№ ТЦМП – 243**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 1 – 7 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** большую часть прошедшего периода на территории края наблюдалась умеренно тёплая погода, местами прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега в отдельные дни сильные, отмечались грозы. Наблюдалось налипание мокрого снега. В первой половине периода зарегистрировано выпадение града до 20 мм. В начале прошедшего периода усиливался северный, северо-восточный ветер с порывами до 20 м/с. Отмечался туман видимостью 50-800 м с отложением гололёда.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 1 – 7 апреля 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**1 – 3 апреля 2021г.:**

**1 апреля по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, при прояснении в юго-восточных предгорьях до 0…-1°С; днем +11…+16°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске ночью и утром порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

 **2 – 3 апреля** **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 02.04 преимущественно без осадков, 03.04 местами кратковременный дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, в юго-восточных предгорьях при прояснении до 0…-1°С; днем +10…+15°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. 02.04 без существенных осадков, 03.04 местами слабый дождь. Ветер южной четверти 02.04 6-11 м/с, местами порывы до 12-14 м/с, 03.04 12-14 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 02.04 +3…+8°С, 03.04 +5…+10°С; днем +10…+15°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 4 – 7 марта 2021г.:**

**4 – 5 апреля по Краснодарскому краю:** 4 апреля местами, 5 апреля в большинстве районов края кратковременный дождь, возможна гроза; в отдельных пунктах сильный дождь. Ветер южных направлений 4 апреля 5-10 м/с, порывы до 12-15 м/с; 5 апреля 7-12 м/с, порывы 13-18 м/с, местами до 23 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, местами в юго-восточных предгорьях до +2°С; днём +12…+17°С, в отдельных пунктах до +20°С. **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +6…+11°С, днём +12…+17°С.

 **6 – 7 апреля по Краснодарскому краю:** 6 апреля в большинстве районов края кратковременный дождь, возможна гроза; в отдельных пунктах сильные. 7 апреля преимущественно без осадков. В ночные и утренние часы возможен туман. Ветер юго-западный с переходом на восточный, северо-восточный 5-10 м/с, 6 апреля местами порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днём +10…+15°С.

 **На Черноморском побережье:** ночью +6…+11°С, днём +12…+17°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 30.03.2021:**

*01,02.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: за период 24.03 – 30.03.2021 на водных объектах края наблюдались подъёмы уровней воды, местами с достижениями неблагоприятных отметок, сохранялся повышенный фон уровней воды в реках.

*24 марта 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуациив **МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская, р. Пшиш) наблюдался подъем с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*28 марта 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации: **в МО г. Геленджик**, в районе АГК-71 (с. Дивноморское, р. Мезыбь) отмечался подъем уровня воды с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***31 марта 2021 года*** составило: Краснодарское – 65,32 %, Шапсугское – 51,36 %, Крюковское – 22,56 %, Варнавинское – 37,01 %.

**Прогноз:***1 – 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 – 6 апреля 2021 года* в связи с усилением юго-западного ветра на побережье Азовского моря возможны нагонные явления.

*5 – 7 апреля 2021 года* в связи прогнозируемыми сильными осадками и учётом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы уровней воды.

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

*27 марта 2021 года* при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 100 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *1 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.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *1 – 7 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и перенасыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***1 – 7 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:**

*30 марта 2021 года* **в МО Брюховецкий район**,в ст. Переясловская произошло отравление угарным газом пяти детей (2006, 2010, 2012, 2015, 2017 г.р.) в частном домовладении в результате неисправности газового оборудования. Пострадавшие в состоянии лёгкой и средней степени тяжести госпитализированы в ЦРБ Брюховецкого района.

**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 *31 марта 2021 года* в 42 262 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +109), 2 310 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 2 920 человек (за сутки +19), в т.ч. 246 детей. Всего проведено 2 716 904 лабораторных исследования (за сутки +5 812).

**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:**

За прошедший период 24.03 – 30.03.2021 в **МО г. Анапа** произошло аварийное отключение электроэнергии; в **МО г. Краснодар** произошла аварийная посадка воздушного судна и поступали сообщения о минировании СОШ;в **МО г. Сочи** произошло отключение водоснабжения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 24.03 – 30.03.2021 в крае было зафиксировано 136 пожаров, в результате которых пострадало 12 человек, погибло 2 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края зафиксировано 5 крупных пожаров в **МО: Абинский район** (погиб 1 человек); **Динской район** (погиб 1 человек); **Отрадненский район** (погибших и пострадавших нет); **г. Краснодар** (2 случая, погибших и пострадавших нет).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 24.03 – 30.03.2021 на автомобильных дорогах края произошло 84 ДТП, в результате которых пострадало 125 человек, погибло 4 человека.

* + 1. За прошедший период на территории края зарегистрировано 4 крупных ДТП в **МО: Тимашевский район** (погиб 1 человек); **Каневской район** (пострадавших и погибших нет); **г. Краснодар** (2 случая, пострадал 1 человек, погибших нет).
		2. **1.8.3. ВОП**: за прошедший период 24.03 – 30.03.2021 на территории края обнаружено 4 348 взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Апшеронский район** (1 случай), **Гулькевичский район** (1 случай), **Славянский район** (1 случай) и **Темрюкский** (2 случая).
		3. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 24.03 – 30.03.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*25 марта 2021 года* в **МО г. Краснодар**, в п. Новознаменский произошло падение двух детей (11 и 12 лет) в искусственный водоём. Очевидцы помогли детям выбраться из воды. Пострадавшие доставлены в Детскую краевую клиническую больницу.

*29 марта 2021 года* **в МО г. Приморско-Ахтарский район**,в акватории Азовского моря обнаружено тело мужчины (1949 г.р.).

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за прошедший период 24.03 – 30.03.2021 на территории Краснодарского края лесных пожаров не зарегистрировано, отмечалось 10 случаев загорания сухой растительности.

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.****1. 1 – 7 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.** **1 – 7 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. 5,6 апреля 2021 года** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды, нарушением работы ливневых систем;

ухудшением видимости в осадках;

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;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки, усиление ветра.**

**2.1.4. 5 – 7 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**1 – 7 апреля 2021 года** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в осадках (05, 06.04.2021) и тумане (01-03, 07.04.2021)**;

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:**

**1 – 7 апреля 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки,** **ухудшение видимости в осадках, усиление ветра (05,06.04.2021), ухудшение видимости тумане (01-03, 07.04.2021), подъёмами уровней воды (05-07.04.2021), 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.

**2.4. Иного характера:**

**1 – 7 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**;

в связи с таянием снега возможны подтопления талыми водами низменных участков.

**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 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);

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 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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39