**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **26.05.2021****№ ТЦМП – 399**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (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* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 27 мая – 2 июня 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**: в течение всего периода в крае наблюдалась теплая и умеренно теплая погода. Большую часть периода в крае отмечались кратковременные грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные (НЯ). В начале прошедшей недели, местами усиливался ветер южных направлений порывами до 15-20 м/с; в середине прошедшей недели усиливался северный, северо-восточный ветер до 12-17 м/с, на Черноморском побережье порывами до 19 м/с. Во второй половине периода наблюдался туман видимостью 50-500м.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 27 мая – 2 июня 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**27 – 29 мая 2021г.:**

**27 мая по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +22…+27°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом днем на южный и юго-западный 6-11 м/с, в Туапсинском районе днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С; днем +21…+26°С.

 **28, 29 мая** **по Краснодарскому краю:** Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, днем 29.05 в отдельных районах края сильный дождь. Ветер восточной четверти с переходом днем 29.05 на юго-западный 5-10 м/с, днем 29.05 местами порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, в юго-восточных предгорных районах +10…+15°С; днем +23…+28°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. 28.05 преимущественно без осадков, 29.05 местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом днем на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +20…+25°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 30 мая – 2 июня 2021г.:**

**30-31 мая по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный. Ветер западной четверти 6-11 м/с, порывы 12-17 м/с, по западной половине края в отдельных пунктах до 20 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +19…+24°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +19…+24°С.

**1-2 июня по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза. В ночные и утренние часы при прояснении в отдельных пунктах туман. Ветер восточный, северо-восточный, с переходом 2 июня на южные направления 5-10 м/с, порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +21…+26°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +13…+18°С, днём +20…+25°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО № 2 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №2 от 14.05.2021) от 24.05.2021г.:**

*27.05.2021 местами в южной половине края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая**: в начале прошедшего периода на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды. В **МО Ейский и Приморско-Ахтарский районы**, в связи с усилением юго-западного ветра отмечались нагонные явления без достижения уровней неблагоприятных отметок.

Во второй половине периода в связи с выпавшими осадками, местами сильными, на юго-восточных притоках р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок; в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок; в нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища, отмечался рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

*19 мая 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации: в **МО Брюховецкий район**, в районе АГК-108 (ст. Батуринская – р.Бейсуг) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***26 мая 2021 года*** составило: Краснодарское – 67,50 %, Шапсугское – 53,43 %, Крюковское – 17,64 %, Варнавинское – 41,90 %.

**Прогноз:** *27-29 мая 2021 года* в нижнем течении р. Кубань из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания продолжатся подъемы уровней воды (высокий фон уровней воды); в среднем течении р. Кубань сохранятся подъемы уровней воды, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

*30 мая-2 июня 2021 года* в нижнем течении р. Кубань, в связи с высоким сбросом воды и учетом времени добегания из Краснодарского водохранилища, ожидается высокий фон уровней воды; в среднем течении р. Кубань, в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, ожидается повышенный фон уровней воды.

*29-31 мая 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными, на юго-восточных притоках р. Кубань ожидаются подъемы уровней воды.

*1, 2 июня 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и учетом времени добегания на юго-восточных притоках р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *27 мая – 2 июня 2021 года* в связи с перенасыщением грунта влагой и прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***27 мая – 2 июня 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. 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 *26 мая 2021 года* в 47 858 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +91), 2 957 человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 537 человек (за сутки -2), в т.ч. 218 детей. Всего проведено 3 091 347 лабораторных исследований (за сутки +6 239).

За прошедший период, по состоянию на 27.05.2020, по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 1 211 человек (в т.ч. 515 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 1478,74 га.

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:** за период 19 – 25.05.2021 г. отмечались: в **МО Лабинский район** обрушение пролета неэксплуатируемого аварийного технологического моста, в **МО г. Сочи** аварийноеотключение водоснабжения; в **МО г. Краснодар** аварийноеотключение электроснабжения; в **МО Туапсинский район**, в акватории Черного моря обнаружена нефтесодержащая плёнка, в **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря неисправность двигателя на маломерном судне.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период 19 – 25.05.2021 г. в крае было зафиксировано 105 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за период 19 – 25.05.2021 г. на автомобильных дорогах края произошло 119 ДТП, в результате которых пострадало 146 человек, в том числе 1 ребенок. Погибло 5 человек.

За прошедший период на территории края зарегистрировано одно крупное ДТП в **МО г. Краснодар** (пострадал 1 ребенок, погибших нет).

**1.7.3. ВОП**: за период 19 – 25.05.2021 г. на территории края обнаружено 16 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО: Крыловский район** (1 случай), **Крымский район** (1 случай), **Ленинградский район** (1 случай), **Славянский район** (1 случай), **Темрюкский район** (1 случай) и **г. Новороссийск** (2 случая).

* + 1. **1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период 19 – 25.05.2021 г. на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 19 – 25.05.2021 г. на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*20 мая 2021 года* в **МО г. Сочи**, в п. Лоо, в горно-лесистой местности были организованы поисково-спасательные работы мужчины (1962 г.р.). Мужчина найден, состояние здоровья удовлетворительное.

*21 мая 2021 года* в **МО г. Сочи**, в районе змейковских водопадов были организованы поисково-спасательные работы мужчины (1991 г.р.).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.****1.** **27 мая 2021 года** на территории **МО Темрюкский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2.** **27 мая – 2 июня 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 – 31 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский районы и г. Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **ЧС и** **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. 30, 31 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Брюховецкий, Динской, Ейский, Калининский, Каневской, Красноармейский, Крымский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Краснодар** 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;

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

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

**2.1.5. 30 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**27 мая – 2 июня 2021 года** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в тумане (27.05; 01, 02.06.2021)**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в осадках (29-31.05.2021)**;

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

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 продолжающимся использованием газового оборудования, электроприборов и прочих источников обогрева существует вероятность возникновения бытовых пожаров.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**27 мая – 2 июня 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(****ухудшение видимости в осадках (29-31.05.2021), усиление ветра (30, 31.05.2021), ухудшение видимости в тумане (27.05; 01, 02.06.2021)), подъёмами уровней воды (29-31.05.2021) 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 высокой температурой 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.

**2.4. Иного характера:**

**27 мая – 2 июня 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.

**27 мая – 2 июня 2021 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков (29-31.05.2021),** **подъемов уровней воды (29-31.05.2021) и** **повышенного фона уровней воды в реках (в т.ч. из-за высокой водности р.Кубань);**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 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 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.

**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.

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

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39