**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **25.05.2022**  **№ ТЦМП – 474**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/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**

**26 мая – 1 июня 2022 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:** за прошедший период 18 – 24 мая 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода на территории края прошли кратковременные дожди, местами сильные (НЯ), временами в отдельных районах отмечались грозы; в середине периода в отдельных пунктах отмечался град (до 8 мм). Местами усиливался ветер западных направлений порывами 14-19 м/с, на Азовском побережье до 23 м/с. В конце периода в отдельных районах наблюдался туман видимостью 500 м.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к штормовым предупреждениям НЯ, КМЯ**:

*18 мая 2022 года:*

местами в южной половине края (Абинский и Крымский районы) пожароопасность достигла значений высокой (ВПО) 4 класса (НЯ);

в связи с выпавшими осадками в ночь с 18.05.2022 на 19.05.2022, местами в северной половине края высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) снизилась до 1 класса.

*20.05.2022 года* по данным М Армавир наблюдался КМЯ: в период с 13-45 до 17-10 наблюдался сильный дождь, количество осадков составило 32 мм с грозой и градом диаметром 8 мм.

*24.05.2022 года* в связи с выпавшими в ночь с 23.05.2022 на 24.05.2022 осадками, в южной половине края высокая пожароопасность 4 класса (ВПО) снизилась до 1 класса. Предупреждение НЯ (ВПО) №3 от 15.02.2022 отменяется.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 26 мая – 1 июня 2022 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**26 – 28 мая 2022г.:**

**26 мая:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков, лишь вечером в отдельных районах слабый дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный, западный 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, на Азовском побережье +11…+16°С, днем +20…+25°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +14…+19°С.

**На Черноморском побережье**: ночью +6…+11°С, на участке Анапа-Геленджик +9…+14°С, днем +17…+22°С.

**27, 28 мая:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале периода без существенных осадков, в оставшуюся часть периода без осадков. Ветер западной четверти с переходом 28.05 на южный 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 27.05 и 28.05 +9…+14°С, на Азовском побережье +11…+16°С; днем 27.05 +21…+26°С, 28.05 +23…+28°С; в горах ночью 27.05 и 28.05 +5…+10°С, днем 27.05 +17…+22°С, 28.05 +20…+25°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. На участке Анапа-Геленджик 27.05 без существенных осадков. Ветер юго-западный и южный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +19…+24°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 29.05 - 01.06.2022г.:**

**29, 30 мая по Краснодарскому краю:** в юго-восточных районах края местами кратковременный дождь, гроза, возможен град. Ветер западных направлений с переходом 30 мая на восточные направления 5-10 м/с, в дневные часы в отдельных пунктах порывы до 12-14 м/с, при грозе порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +25…+30°С, местами до +33°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +14…+19°С; днём +25…+30°С.

**31 мая, 01 июня по Краснодарскому** **краю:** в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза, возможен град, 1 июня местами сильный дождь. Ветер преимущественно западных направлений 5-10 м/с, в дневные часы в отдельных пунктах порывы до 12-14 м/с, при грозе порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +25…+30°С, местами до +33°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +24…+29°С.

**1.3. Гидрологическая**: в начале прошедшего периода, в связи со снеготаянием, на реках юго-восточной территории края отмечался повышенный фон уровней воды. В середине и конце периода, в связи с прошедшими осадками, местами сильными, и снеготаянием на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В середине периода, в связи с усилением юго-западного ветра, на Азовском побережье отмечались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***25 мая 2022 года***составило: Краснодарское – 60,95 %, Шапсугское – 42,21 %, Крюковское – 18,82 %, Варнавинское – 51,78 %.

**Прогноз:** *26 – 30 мая 2022 года* в связи соснеготаянием на реках юго-восточной территории края сохранится повышенный фон уровней воды.

*31 мая – 1 июня 2022* *года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и снеготаянием на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды; на реках юго-западной территории края ожидается повышенный фон уровней воды.

**1.4. Геологическая:** за прошедший период 18 – 24 мая 2022 года случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***26 мая – 1 июня 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(31.05, 01.06.2022)**, и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:**

*22 мая 2022 года* в **МО г. Сочи** зарегистрировано сейсмособытие на глубине 10 км магнитудой 2-3 балла. Сведений об ущербах не поступало.

**Прогноз:** *26 мая – 1 июня 2022 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:** по состоянию на *24 мая 2022 года* в 260 435 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +26), 10 912 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 301 человек (за сутки – 0). Всего проведено 7 001 220 лабораторных исследований (за сутки +2 410).

По состоянию на 24.05.2022 (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 863 человека (в т.ч. 496 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 1671,68 га.

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

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

**1.7. Техногенная:** за период 18 – 24.05.2022 годав 5 муниципальных образований краяпоступали анонимные сообщения об угрозе минирования 268 объектов. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.

За прошедший период 18 – 24.05.2022 года отмечались следующие происшествия: в **МО Мостовский район** короткое замыкание электропроводки в ЦРБ; в **МО Туапсинский район** взрыв газового баллона; в **МО г. Сочи** аварийная посадка самолета.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период 18 – 24.05.2022 годав крае было зафиксировано 117 пожаров. Пострадало 8 человек, погибло 2 человека.

За период 18 – 24.05.2022 годана территории отмечались 2 крупных пожара: **МО Тбилисский район** (погиб 1 человек), **МО г. Краснодар** (погиб 1 человек).

**1.7.2. ДТП:** за период 18 – 24.05.2022 годана автомобильных дорогах края произошло 93 ДТП, в результате которых пострадало 110 человек, в том числе двое детей; погибло 19 человек, в том числе двое детей.

За период 18 – 24.05.2022 годаотмечались 2 крупных ДТП: в **МО** **Курганинский район** (погибло 2 человека), в **МО Краснодар** (пострадало 2 человека, погибших нет).

**1.7.3. ВОП:** за период 18 – 24.05.2022 года на территории края отмечалось 4 случая обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Белореченский, Динской, Отрадненский районы и г. Краснодар**.

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период 18 – 24.05.2022 года на водных объектах края утонуло 1 человек.

*23 мая 2022 года* в**МО г. Сочи** в акватории Черного моря, произошла авария на морском транспорте.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 18 – 24.05.2022 года на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*22 мая 2022 года*:

в **МО г. Сочи**, в Хостинском районе, во время проведения одиночного похода в районе вершины горы Малая Амуко, пропала связь с мужчиной (1977 г.р.). 23.05.2022 в результате вертолетного облета АСЦ МЧС России было обнаружено тело мужчины, сотрудниками ЮРПСО МЧС России была проведена эвакуация;

в **МО г. Сочи**, в Лазаревском районе, женщина, 1939 г.р. вышла из дома в сторону лесного массива и не вернулась. 23.05.2022 женщина была обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 25.05.2022).

**Автомобильное сообщение:**

МО г. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта (*МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 19.05.2022. С 24.02.2022 отменено 8 803 рейса (953 950 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 15 109 рейсов, 1 873 012 пассажиров (на прибытие 7 131 рейсов, 913 704 человек, на вылет 7 316 рейса, 959 308 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 26 мая – 1 июня 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 31 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский районы;**

**1 июня** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушением работы ливневых систем;

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, гроза, град, усиление ветра при грозе.**

**2.1.3. 31 мая 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский районы;**

**1 июня 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и г. 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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**26 мая – 1 июня 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости **в осадках** **(31.05, 01.06.2022)**;

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока отдыхающих к местам отдыха;

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

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

в связи с использованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**26 мая – 1 июня 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (31.05, 01.06.2022), град (29.05 – 01.06.2022)), повышенным фоном уровней воды, подъемами уровней воды (31.05, 01.06.2022), и возможной 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 продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха (29.05 – 01.06.2022).

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:**

**26 мая – 1 июня 2022 года** в связи с выездом населения 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.

**26 мая –1 июня 2022 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков (31.05, 01.06.2022), подъемов уровней воды (31.05, 01.06.2022), повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем и 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 в случае сильных осадков, града, 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.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта;

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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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 согласовано А.В. Жданов

Махлин Денис Арнольдович

8-861-251-65-39