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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.08.2023**  **№ ТЦМП – 802**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/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 15 августа 2023 г.**

*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 *11-13 августа 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедший период в крае сохранялась жаркая погода, местами прошли кратковременные грозовые дожди, в начале периода в отдельных районах сильные (НЯ). Усиливался ветер различных направлений с максимальными порывами до 15 м/с. Местами в северо-восточных, центральных районах края и в южной половине отмечалась чрезвычайная пожароопасность 5 класса; в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ГМБ Туапсе к штормовым предупреждениям:**

*11 августа 2023 г.* на 15-00 местами в центральных, юго-западных и северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

в большинстве районов края, включая МО г. Краснодар, и на Черноморском побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*12 августа 2023 г.:*

на 15-00 местами в центральных, юго-западных и северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

в большинстве районов края, включая МО г. Краснодар, и на Черноморском побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

по данным визуального мониторинга дежурной смены ГМБ Туапсе 12.08.2023 в период с 15-10 до 15-20 над морем на значительном расстоянии от берега наблюдался зарождающийся смерч, не достигший поверхности воды.

*13 августа 2023 г.* на 15-00 местами в южной половине края, центральных и северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

местами в крае, включая МО г. Краснодар, и на Черноморском побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 14 августа до 1800 15 августа 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Днем и вечером местами в предгорных и горных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, на Азовском побережье +21…+26°С, в юго-восточных предгорных районах +16…+21°С; днем +31…+36°С; на Азовском побережье и юго-восточных предгорных районах +28...+33°С; в горах ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**На Черноморском побережье:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +21…+27°С, днем +31…+36°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +21…+23°С, днем +33…+35°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**15 августа.** Небольшая облачность. Без осадков. Ветер западный, юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем +30…+35°СПредгорья и низкие горы: ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023) от 14.08.2023:**

*15.08.2023* *местами в северо-западных районах и на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск, г. Геленджик) ожидается, в восточной половине, центральных (исключая МО г. Краснодар) и юго-западных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 18.07.2023) от 14.08.2023:**

*15.08.2023**в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи-зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"), сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки существенных изменений на реках края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+27°С, Азовского моря +25…+27°С.

**Прогноз:** *15 августа 2023 г.* наводных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 29,91  Н нб – 17,27 | **Н вб-35,23** | **395** | 207 | +61 | **506** | **1500** | 471 | +2,00 | 921 | 1873 | 32,96 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,23 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 30,0 | 110,0 | 21,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,14 | **Н – 16,50** | **0,67** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 30,9 | 172,1 | 15,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,94 | **Н – 10,04** | **2,33** | 1,0 | +4,0 | **23,19** | **180** | 1,0 | 0,0 | 87,6 | 86,4 | 50,34 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***14 августа******2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *15 августа 2023 г.* в связи с насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***15 августа 2023 г.* 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 гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

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

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

**1.7. Техногенная:**

*12 августа 2023 г.:*

в **МО г. Краснодар** поступали анонимные сообщение о минировании   
6 объектов (здание аэропорта, ОВД, ЛУВДТ, супермаркет, остановка и МКД). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *11-13 августа  
2023 г.* в крае было зафиксировано 113 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г.* на территории края произошло 42 ДТП. Пострадало 86 человек, 8 – погибло.

*11 августа 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, произошло ДТП с участием автомобилем УАЗ (предназначенного для «джипинга»). В результате ДТП погибших нет, пострадало 8 человек, из них 2 детей (2018 г.р. и 2010 г.р.), доставлены в лечебное учреждение.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г.* в **МО Гулькевичский район** обнаружено 100 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г.* на водных объектах края утонуло 5 человек.

*12 августа 2023 г.:*

в **МО Апшеронский район**, в акватории реки Пшеха, пропала женщина, 1988 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых тело женщины было обнаружено.

в **МО Туапсинский район**, г. Туапсе, в акватории Черного моря, пропал мужчина, 1981 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ, в результате которых тело мужчины было обнаружено.

в **МО Красноармейский район**, в реке Протока, обнаружен труп мужчины.

*13 августа 2023 г.:*

в **МО Брюховецкий район**, ст. Переясловская, в реке Бейсуг, обнаружено тело мужчины 1983 г.р.

в **МО Ленинградский район**, п. Образцовый, в реке Челбас, обнаружено тело женщины 1993 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *11-13 августа 2023 г.* в **МО г. Геленджик** было зарегистрировано 2 лесных пожара на общей площади 0,26 га.

Отмечалось 7 случаев загорания растительности в **МО: Белоглинский, Белореченский, Павловский, Темрюкский** (4 случая) **районы** на общей площади 0,135 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*13 августа 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, в лесном массиве пропал мужчина, 1938 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. На 14-00 14.08.2023 поисковые работы продолжаются.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*14 августа 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Керченский транспортный переход:**

организовано реверсивное движение для легкового автомобильного транспорта, пройдено 268722 (за сутки +12624) автомобиля, в Республику Крым 134198 (за сутки +6080) автомобилей, в Краснодарский край 134524 (за сутки +6544) автомобиля.

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.* За сутки выполнено 24 рейса, перевезено 519 грузовых автомобилей, 2039 человек;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 65 грузовых автомобилей.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15 августа 2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 15 августа 2023 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Белоглинский, Брюховецкий, Гулькевичский, Кавказский, Кореновский, Крымский, Ленинградский, Новопокровский, Отрадненский, Тимашевский, Тбилисский, Староминский, Усть-Лабинский районы и   
гг. Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3.** **15 августа 2023 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский,** **Динской, Курганинский, Новокубанский, Павловский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Краснодар** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**15 августа 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за усиления ветра (15.08.2023);**

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);

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

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

в связи с использованием источников охлаждения (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**15 августа 2023 года** всвязи **пожароопасностью 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 высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;

в связи с высокой дневной температурой воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**15 августа 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**15 августа 2023 года на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра (15.08.2023) повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 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.

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39