**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 июля2023 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 прошедшийпериод*21 – 23 июля 2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайныхситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший период местами в краеотмечалиськратковременные грозовые дожди. В отдельных районах наблюдался туман видимостью 200 м.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениямКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС":**

*21 июля 2023 г.*на 15-00 местами в южной половине края, центральных и северо-восточных районах отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*22 июля 2023 г.*на 15-00 местами в крае отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*23 июля 2023 г.*на 15-00 местами в крае отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180024 июля до180025июля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. До конца суток 24.07 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Утром и днем – без осадков. Ветер северной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с;температура воздуха ночью +16…+21°C, местами в предгорных районах +12…+17°C; днем +28…+33°C; в горах ночью +12…+17°C, днем +21…+26°C.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Ветер северной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°C, днем +28…+33°C.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°C, днем +31…+33°C.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**24 июля**. Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный, днём с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°C, днем +25…+30°C. Предгорья и низкие горы: ночью +15…+20°C, днем +25…+30°C.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение предупрежденияНЯ о ВПО № 4 от 18.07.2023) от 24.07.2023г.:**

*25.07.2023 местами в крае (исключая Черноморское побережье и МО г. Краснодар) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период существенных изменений на реках края не отмечалось, сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26ºС, Азовского моря +25…+26°С.

**Прогноз:***25 июля 2023 г.*нареках края существенных изменений не ожидается, сохранится повышенный фон уровней воды.

**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 – 31,96Н нб – 17,43 | **Н вб-35,23** | **614** | 213 | 13 | **661** | **1500** | 500 | 2,0 | 1506 | 1288 | 53,90 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,61 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0,0 | 0 | 42,6 | 97,4 | 30,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,36 | **Н – 16,50** | **1,11** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 37,6 | 165,4 | 18,52 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,87 | **Н – 10,04** | **3,03** | 5,0 | -4,6 | **12,83** | **180** | 5,0 | 0 | 84,8 | 89,2 | 48,74 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 июля2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшийпериод*21 – 23июля 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***25 июля 2023 г.*в связи с прошедшими осадками, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *21 – 23 июля 2023 г.* на территории края сейсмособытийне зарегистрировано.

**Прогноз:***25 июля 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:**

*22 июля 2023 г.*в **МО г. Краснодар**, ул. Красных Партизан 6/2, в Диагностический центр поступило анонимное сообщение о минировании.Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*23 июля 2023 г.* в**МО г. Сочи**, поступали анонимные сообщения о минировании ТРЦ «МореМолл» и здание международного аэропорта. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *21 – 23 июля
2023 г.* в крае было зафиксировано89 пожаров. Пострадало 2 человека,погиб
1 человек.

*21 июля 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, ул. Победы, 134, произошел пожар в 2-х этажной постройке из 7-ми хозблоков на площади 200 м2. Погибших и пострадавших нет, было эвакуировано 17 человек.

*22 июля 2023 г.:*

в **МО Крымский район**, хутор Новокрымский, ул. Восточная, 21, произошел пожар в частном жилом доме, на площади 90 м2. На месте пожара было обнаружено тело погибшего мужчины 1956 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

в**МО Выселковский район**, х. Газырь, ул. Садовая, 58, произошел пожар в частном жилом доме, на площади 1 м2. Для тушения пожара подразделения ПО не привлекались. В результате пожара ожоги тела 3-4 ст. получил мужчина 1958 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *21 – 23 июля 2023 г.* на территории края произошло 67ДТП. Пострадало98человек, в том числе 3 ребенка. Погибло 12 человек, в том числе 2 ребенка.

*21 июля 2023г.:*

в **МО Славянский район**, 100 км автодороги А-289
г. Краснодар – г. Темрюк, между х. Коржевский и ст. Анастасиевская произошло ДТП с участием легкового и грузового автомобилей. В результате ДТП 5 человек пострадало, из них 4 человека погибло, в том числе 2 детей. Пострадавший ребенок был госпитализирован в ЦРБ Славянского района;

в **МО Павловский район**, на 1212 км ФАД М4 – «ДОН» произошло ДТП с участием 3-х грузовых автомобилей, пострадало 2 человека, в том числе 1 человек погиб.В результате ДТП было перекрыто движение по ФАД на 40 мин;

в **МО Павловский район**, на 4 км ФАД Р-217 – «Кавказ» произошло ДТП с участием 2-х легковых автомобилей, пострадало 5 человек, в том числе 2 человека погибло.Движение на ФАД не перекрывалось, было организовано в реверсивном режиме.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *21 – 23 июля 2023 г.*на территории краяобнаружено 102взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО: Темрюкский район** (1 случай), **Крымский район** (1 случай).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период
*21 – 23 июля 2023 г.*на водных объектах края утонуло 4 человека.

*21 июля 2023 г.:*

в **МО Приморско-Ахтарский район**, между ст.Бриньковской и
х.Тамаровским на берегу Бейсугского лимана обнаружено тело мужчины 1953 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МОг. Краснодар,** ул. Энергетиков, 6, оз. Карасун, в необорудованном для купания месте, обнаружено тело мужчины.

*22 июля 2023 г.*в **МОСлавянский район,** с. Ачуево, Азовское море, в необорудованном для купания месте, Сергеев Ю.Н. (1969м), причина смерти устанавливается.

*23 июля 2023 г.* в **МО г. Краснодар**, Центральный ВО, по адресу ул. Дмитриевская дамба, 7, в озере Нижнее Покровское обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*21 – 23 июля 2023 г.* на территории края лесных пожаровне зарегистрировано; отмечалось 5случаев загорания растительности в **МО: Белореченский район** (1 случай), **Выселковский район** (1 случай), **Гулькевичский район** (1 случай), **Темрюкский район** (2 случая)на общей площади 0,066 га.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*24 июля 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Керченский транспортный переход:**

организовано реверсивное движение для легкового автомобильного транспорта, пройдено **53178** *(за сутки +8716)*автомобилей, в Республику Крым **25137** *(за сутки + 4526) автомобилей, в Краснодарский край***28041** *(за сутки +4190)* автомобиль;

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.* За сутки выполнено 27 рейсов, перевезено 630 автомобилей (грузовые), 2028 человек;

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25июля2023 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. 25 июля 2023 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Калининский, Каневской, Красноармейский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Славянский, Тихорецкий, Темрюкский, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** 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:**

**25 июля2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**25июля2023 года** всвязи с **туманом, ухудшением видимости в тумане, повышенным фоном уровней воды в реках ивозможной 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:**

**25июля 2023 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;

**25июля 2023 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**повышенного фона уровней воды в реках.**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 неоднократнона 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 повышенного фона уровней воды в реках:**

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.

**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.