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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **13.07.2023**  **№ ТЦМП – 674**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 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*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14 июля 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 прошедшие сутки *12 июля 2023 г.*на территории Краснодарского края в МО Туапсинский район была зафиксирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера: комплекс метеорологических явлений.

*12 июля 2023 г.* в **МО Туапсинский район,** вследствие выпадения осадков в виде дождя (282,2 мм), на территории 13 населенных пунктов, было подтоплено 650 приусадебных участков, из них заходила вода в: в 290 домовладений, 39 многоквартирных жилых домов (подвалы, подъезды, 1 этажи), 15 СЗО; повреждены 4 пешеходных моста и 1 автомобильный мост (нарушено автомобильное сообщение с х. Полковничий).

Нарушено электроснабжение в 13 населенных пунктах, 10787 человек, обесточено 186 трансформаторных подстанций, 1197 частных домовладений, 23 СЗО.

Нарушено водоснабжение в 4 детских оздоровительных лагерях («Шахтинский-Текстильщик», «Нептун», «Эллада», «Радуга»), находится 2 700 детей.

В результате прохождения КНМЯ погиб 1 человек (с. Подхребтовое, найден мужчина в легковом автомобиле, 1965 г.р.), а также по информации ГУВД МВД по Краснодарскому краю 4 человека числятся пропавшими без вести.

**По состоянию на 06.00 13.07.2023** подтопленных приусадебных участков и частных домовладений нет. Подтопленными остаются **39** многоквартирных жилых домов (подвалы), **1** СЗО (п. Тюменский, детский оздоровительный лагерь «Радуга»). Повреждены 4 пешеходных моста и 1 автомобильный мост (нарушено автомобильное сообщение с х. Полковничий).

Нарушено электроснабжение в 4 населенных пунктах, 8000 человек, обесточена 121 трансформаторная подстанция, 826 частных домовладений, 8 СЗО. Проводятся ремонтно-восстановительные работы.

Нарушено водоснабжение в 4 детских оздоровительных лагерях («Шахтинский-Текстильщик», «Нептун», «Эллада», «Радуга»), находится 2 700 детей, организован подвоз бутилированной питьевой воды.

В 1 ПВР (п. Тюменский, санаторий «Зорька») размещено 7 человек,   
из них 2 ребенка.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* местами в крае наблюдались кратковременные грозовые дожди, местами сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), сильные ливни (ОЯ).

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

*12 июля 2023 г* по данным ГМБ Новороссийск в период с 17-06 по 17-46 наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 30,0 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 13 июля до 1800 14 июля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, на Азовском побережье +17…+22°С; днем +26…+31°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +20…+25°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +26…+31°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +29…+31°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**14 июля**. Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С. Предгорья и низкие горы: ночью +13…+18°С, днем +25…+30°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *11 июля 2023 г.* в связи с выпавшими осадками, местами сильными и очень сильными, на реках юго-восточной территории края **(МО г. Горячий Ключ)**, на реках и водотоках Черноморского побережья **(МО Туапсинский район, МО г. Геленджик, МО г. Сочи**) отмечались резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

Из-за увеличения сброса Невинномысского гидроузла и с учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

**По данным автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*12 июля 2023 г.:*

в **МО** **Туапсинский район** в районе АГК-141 (с. Подхребтовое, р. Нечепсухо), в районе АГК-331 (с. Садовое, р. Псекупс) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной и опасной отметки.

в **МО** **Туапсинский район** в районе АГК-147 (с. Тенгинское, р. Шепсухо), отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+25ºС, Азовского моря +24…+25°С.

**Прогноз:** *14 июля 2023 г.* в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на реках края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

В связи с увеличением сброса из Невинномысского гидроузла и с учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с усилением ветра западных направлений, во второй половине дня *14 июля 2023 г.* на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

**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 – 32,27  Н нб – 17,61 | **Н вб-35,23** | **614** | 717 | +11 | **661** | **1500** | 553 | +1,0 | 1617 | 1177 | 57,87 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,77 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0,0 | 0 | 48,5 | 91,5 | 35,2 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,46 | **Н – 16,50** | **1,11** | 1,00 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 40,6 | 162,4 | 20,00 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,99 | **Н – 10,04** | **3,03** | 14,3 | 0 | **12,83** | **180** | 20 | +15 | 89,7 | 84,3 | 51,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***13 июля******2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *14 июля 2023 г.* в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***14 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:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* в крае было зафиксировано 11 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на территории края произошло 8 ДТП. Пострадало 10 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на территории края былобнаружен 1 взрывоопасный предмет (артиллерийский снаряд) в МО Крымский район.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на водных объектах края утонуло 4 человека, в том числе 1 ребенок.

*12 июля 2023 г.:*

в **МО г. Анапа**, с. Витязево, в акватории Черного моря, обнаружено тела 2 человек (мужчина и женщина, личности устанавливаются). Проводятся следственные мероприятия;

в **МО г. Новороссийск**, в акватории Черного моря, обнаружено тело ребенка, 2015 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО Тихорецкий район**, х. Ленинское возрождение, в р. Сухонькая, обнаружено тело мужчины, 1975 г.р.). Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *12 июля 2023 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:**

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*13 июля 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.

**Железнодорожное сообщение:**

в результате прохождения КНМЯ на территории Республики Абхазия и подмыва железнодорожного полотна на перегоне «Бзыбь – Гагра», приостановлено железнодорожное сообщение с Республикой Абхазией.

**Автомобильное сообщение:**

**МО Туапсинский район**, с. Лермонтово, ФАД А-147, 11 км, в связи с переливом воды, было приостановлено движение на автомобильной дороге. Восстановлено, осуществляется в штатном режиме.

**МО Туапсинский район**, ФАД А-147, 38 км, между с. Ольгинка и п. Сосновый, в связи со сходом сели, на автомобильную дорогу, было приостановлено движение. Восстановлено, осуществляется в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

Движение по Крымскому мосту осуществляется автотранспортными средствами общей массой до 1500 кг и транспортом, осуществляющем пассажирские перевозки.

По состоянию на 06.00 наблюдается скопление автотранспорта 3 км, 390 автомобилей.

Продолжает работать 50 пунктов досмотра, за сутки досмотрено 6867 автомобилей.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых 137 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 7807 рейсов, перевезено 152418 автомобилей, 196907 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 14 июля 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. 14 июля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения  **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий –** **повышенный фон уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 июля 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;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра, в том числе при грозе;**

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);

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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:**

**14 июля 2023 года** всвязи с **осадками, туманом, ухудшением видимости в тумане, повышенным фоном уровней воды в реках 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;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**14 июля 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;

**14 июля 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 огнем 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 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;

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;

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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57 до 16-00 13.07.2023 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@cuks23.ru***](mailto:omip@cuks23.ru) *до 16-00 13.07.2023 г.*

Руководитель, начальник центра согласовано А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39