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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **21.06.2023****№ ТЦМП – 573**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 22 июня 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 *20 июня 2023 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* местами по югу Черноморского побережья наблюдались кратковременные дожди с грозой.

**По данным оповещения к предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*На 15-00 20.06.2023 г. местами в северо-западных и центральных районах края 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 21 июня до 1800 22 июня 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Вечером в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, утром и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, в юго-восточных предгорных районах +9…+14°С, на Азовском побережье +15…+20°С; днем +26…+31°С, в юго-восточных предгорных районах +23…+28°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +18…+23°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный и восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +26…+31°С.

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°С, днем +28…+30°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**22 июня.** Облачно с прояснениями. Ночью и утром местами кратковременный дождь, гроза. Днем преимущественно без осадков. Ветер восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +23…+28°С. Предгорья и низкие горы ночью +11…+16°С, днём +22…+27°С.

 **По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение предупреждения** **НЯ о ВПО № 3 от 17.06.2023) от 21.06.2023г.:**

*22.06.2023 местами в северо-западных и центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) на и Черноморском побережье (Новороссийск) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* в связи с прошедшими осадками, и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края отмечались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань сохранялись подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.

В связи с высоким сбросным расходом из Краснодарского водохранилища, в нижнем течении реки Кубань сохраняется высокий фон уровней воды.

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

*20 июня 2023 года:*

в **МО Усть-Лабинский**: в районе АГК-41 (ст. Ладожская, р. Кубань) **сохранялся** подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

в **МО Усть-Лабинский**: в районе АГК-85 (г. Усть-Лабинск, р. Кубань) **сохранялся** подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки.

в **МО Курганинский район**: в районе АГК-132 (ст. Константиновская, р. Чамлык) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной и опасной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+24ºС, Азовского моря +23…+24°С.

**Прогноз:** *22 июня 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаянием, и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края сохранятся высокие уровни воды.

В связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с высокими сбросными расходами из Краснодарского водохранилища, и учетом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань сохранятся высокие уровни 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 – 33,47Н нб – 19,37 | **Н вб-35,23** | **781** | 1470 | +27 | **700** | **1500** | 1031 | +2 | 2077 | 717 | 73,34 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,15 | **Н – 20,90** | **5,13** | 14,3 | +14,3 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 63,3 | 76,7 | 45,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,65 | **Н – 16,50** | **1,54** | 1,00 | -4,6 | **0,00** | **75** | 0,9 | -0,1 | 46,8 | 156,2 | 23,05 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,97 | **Н – 10,04** | **5,36** | 30,7 | -3,30 | **27,70** | **180** | 40 | 0 | 88,9 | 85,1 | 51,09 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***21 июня******2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:** *22 июня 2023 г.* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками, 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 *20 июня 2023 г.* на территории края отмечалось 1 сейсмособытие.

*20 июня 2023 года в* **МО Туапсинский район** в 11-04, в море на удалении 24 км к юго-западу от п. Новомихайловский на глубине 5 км зафиксировано сейсмособытие магнитудой 3,6 у.е. (с координатами 44º06´ СШ; 38º67´ ВД), интенсивностью 2-3 бала. Жертв и разрушений нет. Все системы жизнеобеспечения функционируют в штатном режиме.

**Прогноз:***22 июня 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:**

 *20* *июня 2023 г.:*

в **МО Павловский район** поступило анонимное сообщение об угрозе минирования районного военного комиссариата в ст. Павловской. К месту были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывчатых веществ не обнаружено;

в **МО г. Краснодар** в результате проведения строительно-монтажных работ по улице Профессора Малигонова, был поврежден газопровод диаметр 219 мм. Без газоснабжения остались 3300 чел. в жилых домах по адресам: коттеджный посёлок «Греция», посёлок Прогресс и ОПХ «Центральное» 3-е отделение, СЗО – нет. В 17.00 20.06.2023 АВР были завершены, газоснабжение восстановлено в полном объеме;

 в **МО г. Краснодар** произошло нарушение газоснабжения в Прикубанском ВО, в зоне отключения 3300 человек. Восстановлено в полном объем.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* в крае было зафиксировано 25 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 17 человек, погибло 2 человека.

 **1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* на территории краявзрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *20 июня 2023 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*20 июня 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Адлерский внутригородской район в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *20* *июня 2023 г.* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано. Отмечался 1 случай загорания растительности в **МО Темрюкский район** на общей на 0,02 га.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*21 июня 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:**

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

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых 34 грузовых автомобиля.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 7138 рейсов, перевезено 137972 автомобиля, 178648 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 22 июня 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. 22 июня 2023 года на территории муниципальных образований Абинский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Славянский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар существует вероятность возникновения ЧС и происшествий связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом и фильтрацией 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 происшествий – подъем уровня воды в нижнем течении реки Кубань (из-за высокого сброса из Краснодарского водохранилища).**

**2.1.3.** **22 июня 2023 года** на территории муниципальных образований: **Гулькевичский,** **Кавказский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Тбилисский, Успенский, Усть-Лабинский районы** **и г. Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

размывом берегов рек, прорывом и фильтрацией дамб обвалований, плотин прудов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды (в связи с продвижением паводочной волны в среднем течении реки Кубань и на ее юго-восточных притоках).**

 **2.1.4. 22 июня 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Брюховецкий, Ейский, Тимашевский, Щербиновский районы и г. 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 -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**22 июня 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

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

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

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

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

в связи 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:**

**22 июня 2023 года** всвязи со сложными погодными условиями **с осадками,** **грозой, туманом, ухудшением видимости в тумане и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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;

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:**

**22 июня 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;

**22 июня 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 **подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветра 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 в случае подъемов 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 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