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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.08.2022**  **№ ТЦМП – 815**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (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 19 августа 2022 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 *17 августа 2022 г**.* на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*17 августа 2022 г.* в **МО г. Новороссийск** был обнаружен взрывоопасный предметвремен ВОВ авиабомба ФАБ – 250. В соответствии с постановлением главы города от 17.08.2022 № 4741, в МО г. Новороссийск функционирует режим чрезвычайной ситуации.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *17 августа 2022 г.* на территории края отмечалась жаркая погода, местами прошли кратковременные грозовые дожди в отдельных пунктах сильные (НЯ). Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ), в отдельных пунктах пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

**По данным штормовых оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к НЯ, ОЯ:**

*17 августа 2022 г.:*

местами в юго-восточных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

местами в южной половине края, в северо-западных районах и на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск) отмечалась; местами северо-восточных районах достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 18 августа до 18:00 19 августа 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град. До конца суток 18.08 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер южный, юго-западный с переходом на северо-восточный, восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С; в горах ночью +11…+16°С, днем +20…+25°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. До конца суток 18.08 КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Днем и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер южный, юго-западный с переходом на северо-восточный, восточный ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°С, днем +30…+32°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**19 августа.** Переменная облачность. Дождь, ночью и утром местами сильный. Гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный 5-10 м/с, ночью и утром местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +26…+31°С. Предгорья и низкие горы ночью +17…+22°С, днем +25…+30°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" о ЧПО (уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 51 от 15.08.2022) № 51 от 18.08.2022:**

*19.08.2022 местами в северо-западных районах ожидается, в юго-восточных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 13.07.2022) № 6 от 18.08.2022:**

*19.08.2022 местами в крае (исключая МО г.Краснодар) и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки на реках края существенных изменений не наблюдалось, гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+27°С, Азовского моря +21…+26°С.

**Прогноз:** *19 августа 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды.

**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 – 30,85  Н нб – 17,51 | **Н вб-35,23** | **395** | 182 | -44 | **506** | **1500** | 531 | +6 | 1158 | 1632 | 41,44 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,17 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 28,2 | 111,8 | 20,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,60 | **Н – 10,04** | **2,33** | 5,0 | +4 | **23,19** | **180** | 5,00 | 0 | 73,7 | 100,2 | 42,36 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******18 августа 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 августа 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 августа 2022 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 и 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:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*17 августа 2022 г.* в 2 муниципальных образования поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 6 объектов (5 зданий системы исполнения и наказания, 1 ТЦ). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 35 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *17 августа 2022 г.* в крае было зафиксировано 25 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *17 августа 2022 г* на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 19 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *17 августа 2022 г.* на территории края обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО г. Новороссийск** **(ФАБ - 250).**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *17 августа 2022 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*17 августа 2022 г*. **в МО г. Сочи***,* вАдлерском районе, в районе Федеральной Территории Сириус, в акватории Черного моря, было обнаружено тело мужчины 1951 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *17 августа 2022 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия: нет.**

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 18 августа 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 23.08.2022. С 24.02.2022 отменены 22 890 рейсов *(2 285 012 человек)*;

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 46 833 рейса, 5 913 942 пассажира *(на прибытие 23 250 рейсов, 2 915 546 человек, на вылет 23 583 рейса, 2 998 396 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);

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 августа 2022 г.** 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. 19 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Белоглинский,** **Ейский, Крыловский, Кущевский, Новопокровский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Щербиновский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 19 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Каневской,** **Лабинский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4.** **19 августа 2022 г.** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных 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;

повреждением автотранспорта градом;

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.**

**2.1.5. 19 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** 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 -** **подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19 августа 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования, вследствие высоких дневных температур);

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

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

увеличением количества **ДТП** из-за **ухудшения видимости в осадках;**

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

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края из-за увеличения потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**19 августа 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках), подъемами 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;

в связи с высокими дневными температурами воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**19 августа 2022 г.** 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.

**19 августа 2022 г. 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, подъемов уровней воды;**

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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, града, 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;

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;

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.

Заместитель руководителя п/п А.А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

+7 (861) 251-65-39