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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.09.2022****№ ТЦМП – 946**Красная ул., д. 180 А, офис 1002 г. Краснодар, 350020Тел/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 17 сентября и двое последующих суток 18-19 сентября 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 *15 сентября 2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

 **1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.* местами в крае прошли кратковременные дожди. Местами отмечалось усиление ветра западных направлений с максимальными порывами до 15-18 м/с.

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

*15 сентября 2022 г.* на 15-00 часов 15.09.2022 высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) и чрезвычайная пожароопасность 5 класса (ЧПО) на территории Краснодарского края отсутствует.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 16 сентября до 18:00 17 сентября 2022 г.:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами порывы ночью 13-18 м/с, утром и днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +27…+32°С, на Азовском побережье +23…+28°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +23…+28°С.

 **на Черноморском побережье:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер южный 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С; днем +23…+28°С, в Туапсинском районе +26…+31°С.

**По г. Краснодар:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +29…+31°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**17 сентября.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы: ночью +14…+19°С, днем +27…+32°С.

**На двое последующих суток 18-19 сентября:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 18.09 преимущественно без осадков, 19.09 местами кратковременный дождь, гроза, в конце периода в отдельных районах сильный дождь. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем 18.09 +33…+38°С, на Азовском побережье +27…+32°С, 19.09 +22…+27°С, на Азовском побережье +19…+24°С; в горах ночью +15…+20°С, днем 18.09 +27…+32°С, 19.09 +21…+26°С.

 **на Черноморском побережье:** переменная облачность. 18.09 преимущественно без осадков, 19.09 местами кратковременный дождь, гроза, в конце периода в отдельных районах сильный дождь. Ветер 18.09 южной четверти, 19.09 западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 18.09 +19…+24°С, 19.09 +16…+21°С; днем 18.09 +25…+30°С, в Туапсинском районе +29…+34°С, 19.09 +21…+26°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**18 сентября**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха: ночью +19…+24°С, днем +30…+35°С. Предгорья и низкие горы: ночью +15…+20°С, днем +30…+35°С.

**19 сентября**. Переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем дождь, гроза. Ветер восточный, юго-восточный с переходом западный, северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха: ночью +18…+23°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +14…+19°С, днем +20…+25°С.

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки15 сентября 2022 г., в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. На остальных реках и водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+25°С, Азовского моря +17…+19°С.

**Прогноз:** *17-18 сентября 2022 г.* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*19 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы 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 – 27,07Н нб – 16,55 | **Н вб-35,23** | **265** | 69 | +13 | **321** | **1500** | 280 | -8 | 359 | 2435 | 12,85 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,91 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 20,3 | 119,7 | 14,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,83 | **Н – 10,04** | **1,53** | 10,3 | -1,70 | **23,89** | **180** | 30 | 0 | 83,1 | 90,9 | 47,76 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******16 сентября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *17-19 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(19.09.2022)**, и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *17-19 сентября 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 продолжается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

 *15 сентября 2022 года в* **МО г. Новороссийск**, в связи с проведением аварийно-ремонтных работ на магистральном водоводе, ограничена подача водоснабжения на 60% в Центральном внутригородском районе г. Новороссийск. В зоне ограничения подачи водоснабжения 63250 человек, в том числе 21100 детей, 5373 домов, 18 СЗО. Водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.* в крае было зафиксировано 7 пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.* на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 16 человек, погибших нет.

 **1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.* на территории края был зафиксирован 1 случай обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО г. Новороссийск.**

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

 *15 сентября 2022 года* в **МО Темрюкский район**, в порту Кавказ, на причале №8, в пределах бонового заграждения, установленного вокруг судна «ALI NAJAFOV», в акватории моря обнаружены следы нефтепродуктов и сорбента. В 15.50 работы по сбору нефтепродуктов и сорбента с поверхности воды завершены. Угрозы загрязнения окружающей среды нет.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.*  на водных объектах края утонул 1 человек.

*15 сентября 2022 года* в **МО г. Анапа**, п. Сукко, акватория Черного моря, обнаружено тело мужчины, 1972 года рождения. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *15 сентября 2022 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 16 сентября 2022 г.).

 **Воздушное сообщение:**

 3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 22.09.2022. С 24.02.2022 отменено 27 515 рейсов (2 750 387 человек).

 аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 58 007 рейсов, 7 161 385 пассажиров (*на прибытие 28 900 рейсов, 3 540 286 человек, на вылет 29 107 рейсов, 3 620 829 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. 17-19 сентября 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. 16 сентября 2022 г.** в ночные часы на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

увеличение площадей лесных и ландшафтных пожаров;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.3. 19 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Кавказский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

ухудшением видимости в осадках;

**Источник происшествий -** **сильный дождь, гроза.**

**2.1.4.** **19 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и г. Сочи** вероятность 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:**

**17-19 сентября 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

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

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

увеличением количества **ДТП** из-за **ухудшения видимости в осадках (19.09.2022);**

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17-19 сентября 2022 г.** в связи **со сложными погодными условиями** **(сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (19.09.2022), усилением ветра (ночью 17.09.2022)), подъемами уровней воды (19.09.2022) 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 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;

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:**

**17-19 сентября 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.

**17-19 сентября 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 (19.09.2022);**

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, 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;

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.

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

Гайдай Юлия Михайловна

+7 (861) 251-65-39