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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **21.05.2021****№ ТЦМП – 388**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/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 22 мая и последующие двое суток 23 – 24 мая 2021 года.

*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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 20.05.2021 г. на территории края наблюдалась теплая погода без осадков.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 21 мая до 1800 22 мая 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами кратковременный дождь, во второй половине дня в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный 5-10 м/с, днем местами порывы 11-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, в юго-восточных предгорьях +10…+15°С; днем +22…+27°С.

 **На Черноморском побережье** ночью +15…+20°С, днем +19…+24°С.

 **По г. Краснодару** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем дождь, гроза. Ветер западной четверти с переходом на северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +23…+25°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь. Утром и днем кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +20…+25°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.

**На последующие двое суток 23 – 24 мая 2021 года:**

 **По Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в первой половине периода в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, на Азовском побережье +17…+22°С; днем +22…+27°С.

 **На Черноморском побережье** ночью +12…+17°С, днем +17…+22°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**23 мая.** Переменная облачность. Временами дождь, местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +20…+25°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +20…+25°С.

**24 мая.** Переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +21…+26°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +21…+26°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО № 2 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №2 от 14.05.2021) от 21.05.2021г.:**

*21-24.05.2021 местами в южной половине сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 19 от 21.05.2021:**

*Во второй половине дня 22.05.21 и до конца суток 22.05, а также в течение ночи и до первой половины дня 23.05 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

*На участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем.*

*На малых реках и водотоках юго-западных притоков бассейна р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Абинский, Крымский районы), на реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории края (Мостовский, Лабинский, Курганинский, Отрадненский, Апшеронский, Новокубанский, Кавказский районы), реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 20.05.2021 г.в связи с активным снеготаянием на реках края, а также в нижнем и среднем течении р. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+18°С, Азовского моря +15…+16°С.

**Прогноз:** *22 – 24 мая 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными на юго-восточных, юго-западных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. В нижнем и среднем течении р. Кубань 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 – 32,94Н нб – 18,29 | **Н вб-35,23** | **688** | 993 | 232 | **674** | **1500** | 753 | 2 | 1871 | 923 | 66,96 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,44 | **Н – 20,90** | **8,00** | 10,0 | 0 | **8,72** | **355** | 10,0 | 0 | 75,2 | 64,8 | 53,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,35 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0 | -6,60 | **0,42** | **75** | 13,5 | 0 | 37,3 | 165,7 | 18,37 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,61 | **Н – 10,04** | **7,51** | 19,6 | -10,4 | **8,96** | **180** | 30,0 | 0 | 74,1 | 99,9 | 42,59 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***21* *мая 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *22 – 24 мая 2021 года* в связи с прогнозируемы осадками, местами сильными и перенасыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *22 – 24 мая 2021 года* 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 связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *21 мая 2021 года* в 47 387 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +93), 2 898 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 492 человека (за сутки -48), в т.ч. 218 детей. Всего проведено 3 053 075 лабораторных исследования (за сутки +7 922).

**1.6.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

*20 мая 2021 года* в МО г. Сочи произошло нарушение холодного водоснабжения в связи с производством аварийно-ремонтных работ на магистральном водоводе. В зоне отключения находился п. Дагомыс (частично), 1 СЗО (инфекционная больница № 2). Водоснабжение полностью восстановлено.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 20.05.2021 г. в крае было зафиксировано 13 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2.** **ДТП**: за прошедшие сутки 20.05.2021 г. на территории края произошло 19 ДТП. Пострадало 22 человека, погиб 1 человек.

**1.7.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 20.05.2021 г. в **МО Темрюкский и Славянский районы** обнаружено 8 взрывоопасных предметов времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 20.05.2021г. на водных края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 20.05.2021 г.на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*20 мая 2021 года* в **МО г. Сочи**, в п. Лоо, в горно-лесистой местности были организованы поисково-спасательные работы мужчины (1962 г.р.). Мужчина найден, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1.** **22 – 24 мая 2021 года** на территории муниципальных образований  **Отрадненский, Темрюкский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами в лесополосах.

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

**2.1.2.** **22 – 24 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

**2.1.3. 22 – 24 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых 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, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2****.1.4. 22 – 24 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и 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 ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.1.5. 22 – 24 мая 2021 года** на территории **МО г.** **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;

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

ухудшением видимости в осадках.

**Источник происшествий –** **дождь, гроза, подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 22 – 23 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

22 – 24 мая 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличением количества ДТП **из-за** **ухудшения видимости в осадках**;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач, падением строительных кранов **из-за шквалистого усиления ветра**;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

**в связи с продолжающимся использованием газового оборудования, электроприборов и прочих источников обогрева существует вероятность возникновения бытовых пожаров.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**22 – 24 мая 2021 года:**

в связи с погодными условиями **(ухудшение видимости в осадках, сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра), пожароопасностью, активизацией экзогенных процессов и подъемами уровней воды** 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 температурой воздуха существует вероятность активного распространения 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:**

**22 – 24 мая 2021 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 – 24 мая 2021 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках (в т.ч. из-за высокой водности р.Кубань);**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 затопления.

**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

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39