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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.05.2021****№ ТЦМП – 391**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 25 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 период 21-23.05.2021 г. на территории края наблюдалась умеренно теплая погода, прошли дожди, ночью с 22.05. на 23.05.2021 в отдельных пунктах сильные с грозой. Усиливался северный, северо-восточный ветер до 12-17 м/с, на Черноморском побережье порывами до 19 м/с. Наблюдался туман видимостью 500 м.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 24 мая до 1800 25 мая 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +19…+24°С.

 **На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С; днем +18…+23°С.

 **По г. Краснодару** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +21…+23°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Местами небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +16…+21°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +16…+21°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 24.05.2021г.:**

*25.05.2021 местами в южной половине сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за период 21.05 – 23.05.2021 г. на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды. Во второй половине периода в связи с выпавшими осадками, местами сильными, на реках края отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных; в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+18°С, Азовского моря +17…+19°С.

**Прогноз:** *25 мая 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, на юго-восточных 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 – 32,98Н нб – 18,32 | **Н вб-35,23** | **688** | 810 | 0 | **674** | **1500** | 754 | 0 | 1886 | 908 | 67,50 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,44 | **Н – 20,90** | **8,00** | 21,5 | 0 | **8,72** | **355** | 10,0 | 0 | 75,2 | 64,8 | 53,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,32 | **Н – 16,50** | **2,39** | 8,6 | -1,4 | **0,42** | **75** | 13,2 | 0,1 | 36,3 | 166,7 | 17,88 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,62 | **Н – 10,04** | **7,51** | 30,0 | -4,0 | **8,96** | **180** | 30,0 | 0 | 74,5 | 99,5 | 42,82 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***24* *мая 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 мая 2021 года* в связи с прогнозируемыми 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:** *25 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 *24 мая 2021 года* в 47 674 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +95), 2 934 человека скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 483 человека (за сутки -24), в т.ч. 222 ребенка. Всего проведено 3 079 853 лабораторных исследования (за сутки +8 829).

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

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

1.7. Техногенная:

*22 мая 2021 года* в МО г. Краснодар в результате аварии на подстанции «Почтовая» произошло нарушение электроснабжения в мкр. Гидростроителей и Пашковский (в зоне отключения находилось порядка 35 000 человек, СЗО нет). Электроснабжение полностью восстановлено.

*23 мая 2021 года* в МО Туапсинский район, в акватории Черного моря, в районе городского пляжа, обнаружена нефтесодержащая плёнка на площади около 160 м2. Катером-бонопостановщиком «Морспасслужбы» загрязненный участок обработан сорбентом;

в МО г. Армавир, в п. Кирпичный произошло нарушение целостности стены ветхого, частного, одноэтажного жилого дома, на площади 6 м2. Погибших и пострадавших нет.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за период 21-23.05.2021 г. в крае было зафиксировано 45 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2.** **ДТП**: за период 21-23.05.2021 г. на территории края произошло 49 ДТП. Пострадал 61 человек, погиб 1 человек.

**1.7.3.** **ВОП:** за период 21-23.05.2021 г. в **МО Крымский и Мостовский районы** обнаружено 3 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за период 21-23.05.2021 г. на водных края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за период 21-23.05.2021 г. на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*21 мая 2021 года* в **МО г. Сочи**, в районе змейковских водопадов были организованы поисково-спасательные работы мужчины (1991 г.р.).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1.** **25 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.** **25 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, 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. 25 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Кавказский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Успенский районы и гг. Армавир** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

ухудшением видимости в осадках.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, гроза.**

**2.1.4. 25 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский районы** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом 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 – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

25 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**;

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

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:**

**25 мая 2021 года:**

в связи с погодными условиями **(ухудшение видимости в тумане, ухудшение видимости в осадках, сильный дождь, гроза), 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:**

**25 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.

**25 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 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.

**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