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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.05.2021****№ ТЦМП – 374**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 19 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 17.05.2021 г. на территории края наблюдалась умеренно теплая погода. В большинстве районов края прошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные (НЯ). В МО Отрадненский район отмечалось выпадение града (5-10 мм). Усиливался южный, юго-западный ветер порывами 10-14 м/с, в Горном до 16 м/с.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 18 мая до 1800 19 мая 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Ночью и утром дождь, днем местами кратковременный дождь, местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +18…+23°С;

 **На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +17…+22°С

 **По г. Краснодару** облачно с прояснениями. Ночью и утром дождь, гроза, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный 6-11 м/с, утром и днем порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +18…+20°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** переменная облачность. Ночью и утром временами дождь, местами сильный. Днём местами небольшой дождь. Местами гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С,днем +18…+23°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°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 17.05.2021г.:**

*19.05.2021 местами в юго-восточных и юго-западных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №31 от 18.05.2021г.:**

*Утром и в первой половине дня 19 мая 2021г. на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 18 от 17.05.2021:**

*19.05 местами в крае ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с.*

*В течении суток 19.05 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), на реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории края (Мостовский, Лабинский, Курганинский, Отрадненский, Апшеронский, Белореченский, Новокубанский, Кавказский районы), реках Черноморского побережья (Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 17.05.2021г в нижнем течении р. Кубань, в связи уменьшением сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания, продолжался медленный спад уровней воды. В среднем течении р. Кубань отмечались росты уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел. На реках юго-восточной территории края наблюдались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+17°С, Азовского моря +14…+18°С.

**Прогноз:** *19 мая 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, на юго-восточных, юго-западных притоках реки Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*19 мая 2021 года* в связи с усилением южного, юго-западного на побережье Азовского моря возможны нагонные явления.

**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 – 32,88Н нб – 18,30 | **Н вб-35,23** | **688** | 733 | 167 | **674** | **1500** | 750 | -50 | 1847 | 947 | 66,11 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,45 | **Н – 20,90** | **8,00** | 10,0 | 0 | **8,72** | **355** | 10,0 | 0 | 75,6 | 64,4 | 54,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,38 | **Н – 16,50** | **2,39** | 8,50 | -5,9 | **0,42** | **75** | 16,4 | -0,2 | 38,2 | 164,8 | 18,82 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,65 | **Н – 10,04** | **7,51** | 38,7 | 16,5 | **8,96** | **180** | 30,0 | -20,0 | 75,8 | 98,2 | 43,56 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***18* *мая 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 мая 2021 года* в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 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 *18 мая 2021 года* в 47 112 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +91), 2 866 человек скончалось (за сутки +10). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 581 человек (за сутки +52), в т.ч. 217 детей. Всего проведено 3 032 074 лабораторных исследования (за сутки +7 489).

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

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

1.7. Техногенная:

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки 17.05.2021 г. в крае было зафиксировано 10 пожаров. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек:

*17 мая 2021 года* в **МО г. Краснодар** произошел пожар в ангаре на площади 20 м2. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 17.05.2021 г. на территории края произошло 11 ДТП. Пострадало 18 человек, в том числе 2 ребенка, погибших нет.

*17 мая 2021 года* в **МО Тбилисский район**, в 2 км от села Шереметьевское, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и школьного автобуса. Пострадало 4 человека, в том числе 2 ребенка (2007 и 2011 г.р.). Пострадавшие госпитализированы.

**1.7.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 17.05.2021 г. в **МО Крымский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** 17.05.2021 г. на водных объектах края утонул 1 человек:

*17 мая 2021 года* в **МО г. Анапа**, в селе Сукко, возле территории пляжа ВДЦ «Смена», в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины (1984 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 17.05.2021 г.на территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1.** **19 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский**, **Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** 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.** **19 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. 19 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** существует 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.** **19 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** существуетвероятность 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. 19 мая 2021 года** на территории **МО г.** **Сочи** существуетвероятность 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;

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;**

ухудшением видимости в осадках.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь,** **подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 19 мая 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует 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.**

**2.1.7. 19 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

19 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:**

**19 мая 2021 года:**

в связи со сложными 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:**

**19 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.

**19 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 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 от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

**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 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