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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **03.06.2021**  **№ ТЦМП – 421**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/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 4 июня 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 02.06.2021 г. на территории края сохранялась теплая погода, в большинстве районов прошли кратковременные ливневые дожди с грозами, в отдельных пунктах сильные (НЯ). Усиливался юго-западный ветер 11-15 м/с, в районе г. Анапа порывами до 21 м/с.

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС об ОЯ к штормовому предупреждению:**

*1 июня 2021 года* по результатам обследования территории муниципального образования г. Армавир, Старая Станица установлено, что в период 20-10 до 20-20 наблюдался крупный град диаметром до 22 мм (**ОЯ**).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 3 июня до 1800 4 июня 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, в отдельных районах сильный дождь, гроза. До конца суток 03.06 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер южной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, в юго-восточных предгорьях +6…+11°С; днем +16…+21°С.

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

**По г. Краснодару** переменная облачность. Кратковременный дождь, днем гроза. Ветер южной четверти 5-10 м/с, временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +17…+19°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** облачно с прояснениями. Ночью местами, днем временами дождь, местами гроза. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +15…+20°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 35 от 01.06.2021г.:**

*В течение суток 4 июня 2021г. на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 23 от 03.06.2021г.:**

*04.06.2021. на участке Анапа – Магри имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 02.06.2021 г. на водных объектах края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с выпавшими осадками, и учетом времени добегания, на юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В нижнем течении р. Кубань, из-за увеличения сброса из Краснодарского водохранилища и учетом времени добегания, продолжался медленный рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжался рост уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+20°С, Азовского моря +19…+23°С.

**Прогноз:** *4 июня 2021 года:* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и учетом времени добегания, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды;

в нижнем течении р. Кубань, из-за высокого сброса из Краснодарского водохранилища, и учетом времени добегания, продолжатся медленные подъемы уровней воды;

в среднем течении р. Кубань продолжатся подъемы уровней воды, связанные с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел.

**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 – 32,92  Н нб – 19,16 | **Н вб-35,23** | **781** | 874 | -50 | **700** | **1500** | 1000 | -2 | 1863 | 912 | 66,68 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,33 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 70,7 | 68,1 | 50,5 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,19 | **Н – 16,50** | **1,54** | 6,8 | 3,4 | **0,0** | **75** | 10,3 | 0 | 32,7 | 169,7 | 15,96 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,57 | **Н – 10,04** | **5,36** | 24,1 | -0,9 | **27,70** | **180** | 40,0 | 20,0 | 72,5 | 101,1 | 41,67 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***3* *июня 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *4 июня 2021 года* в связи 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:** *4 июня 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 *3 июня 2021 года* в 48 621 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +98), 3 049 человек скончалось (за сутки +11). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 386 человек (за сутки +23), в т.ч. 235 детей. Всего проведено 3 162 166 лабораторных исследований (за сутки +8 814).

**1.6.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

в**МО Динской район**, в ст. Новотитаровская, в личном подсобном хозяйстве Магомедова Р.К., в связи с обнаружением очага заболевания бруцеллеза у 11 голов крупного рогатого скота, специалистами департамента ветеринарии Краснодарского края проводятся работы по локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания.

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

1.7. Техногенная:

*2 июня 2021 года:*

в **МО Крымский район** с 08-00 02.06 до 08-00 03.06.2021г., в связи с проведением плановых работ по врезке нового магистрального водовода, отключены от водоснабжения потребители МО Крымский район (в зоне отключения 9 населенных пунктов). Так же снижена подача воды в направлении г. Новороссийск, г. Геленджик. Оповещение населения организовано;

в **МО гг. Новороссийск и Сочи** поступало сообщение об угрозе минирования детских садов. Проводилась эвакуация детей и персонала. Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 02.06.2021 г. в крае было зафиксировано 11 пожаров. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2.** **ДТП**: за прошедшие сутки 02.06.2021 г. на территории края произошло 12 ДТП. Пострадало 17 человек, погиб 1 человек.

*2 июня 2021 года в* **МО Успенский район**, в с. Марьино, на регулируемом ж/д переезде произошло ДТП с участием легкового автомобиля и маневрового локомотива. Задержки в движении ж/д транспорта нет. Пострадал 1 человек (женщина, в состоянии средней степени тяжести госпитализирована в ГБ Армавира), погибших нет.

**1.7.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 02.06.2021 г. в **МО Темрюкский район** обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 02.06.2021г. на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 02.06.2021 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.** **4 июня 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.**

**2.1.2. 4 июня 2021 года** на территории муниципальных образования: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, 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,** **гроза,** **подъемы уровней воды.**

**2.1.3. 4 июня 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Белореченский, Брюховецкий, Динской, Ейский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крымский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов.

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

**2.1.4. 4 июня 2021 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и г. 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

4 июня 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**;

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**4 июня 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки**, **ухудшение видимости в осадках, гроза) подъемами уровней воды и 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 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:**

**4 июня 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.

**4 июня 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, сильных осадков:**

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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

**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.

**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.

Временно исполняющий

обязанности руководителя,

начальника центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39