**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.05.2020****№ ТЦМП – 384**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 28 мая – 3 июня 2020 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 прошедший период в крае отмечалась умеренно теплая погода, местами отмечался дождь с грозой, в отдельных пунктах сильный с градом. Наблюдалось усиление ветра западной и восточной четвертей до 15-20 м/с. В связи с отмечавшимися осадками индекс пожароопасности в крае снизился до 1 класса. В **МО Белоглинский район** сохраняется влияние почвенной засухи категории ОЯ.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 28 мая – 3 июня 2020 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 28 – 30 мая 2020 г.:**

**28 мая по Краснодарскому краю**: ночью без существенных осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, в юго-восточных предгорьях +8…+13°; днем +24…+29°, местами до +32°.

**На Черноморском побережье**: ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°, днем +22…+27°.

**29 – 30 мая по Краснодарскому краю:** большую часть периода дожди, грозы, в отдельных районах сильный дождь. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°; днем 29 мая +20…+25°, местами до +28°, 30 мая +18…+23°.

**На Черноморском побережье**: местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-17 м/с, 30 мая на участке Анапа-Геленджик 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, днем +18…+23°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 30 мая – 3 июня 2020г.:**

**28 мая – 1 июня** **по Краснодарскому краю**: 31 мая в отдельных пунктах, 1 июня местами в крае кратковременные дожди, грозы. Ветер преимущественно восточных направлений 5-10 м/с, при грозе возможны порывы 12-17м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°, в юго-восточных предгорьях 31 мая +8…+10°; днём +21…+26°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +12…+17°, днём +21…+26°.

**2 – 3 июня по Краснодарскому краю:** большую часть периодакратковременные дожди, грозы, в отдельных пунктах сильный дождь, в дневные и вечерние часы с градом. Ветер западных направлений, с переходом 3 июня на северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами при грозах порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, днём +19…+24°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +13…+18°, днём +20…+25°.

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В горной зоне МО город-курорт Сочи, по сведениям снеголавинного отряда ФГБУ СЦГМ ЧАМ, залегание снежного покрова на отметках от 1000 до 1500 м над уровнем моря неравномерно, высота снежного покрова составляет от 1м до 2.5м. На более низких высотных отметках высота снежного покрова от 5-10 см до 0,5 м.*

*В связи с резким потеплением началось активное снеготаяние в горах, ожидается увеличение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и как следствие рост их неустойчивости. Скопление рыхлообломочного материала в русле водотоков осложняет гидрологическую обстановку.*

***В течение всего периода снеготаяния в горной зоне, в периоды активных потеплений и при наложении интенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курорт Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие проблемные участки:*

***В Адлерском районе:***

*– левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 4-5 случаев схода селевых потоков малого объема).*

*– устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой.*

*– левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы ГЛК «Роза-Хутор».*

*– ручей Руднечный, ручей Сланцевый и их притоки, левобережные притоки р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»).*

 *– автодорога Адлер-Красная Поляна, участки на правобережном склоне р.Мзымта, Форелеводческий завод напротив п. Казачий брод.*

*– пос. Кепша.*

***В Хостинском районе:***

*– Микрорайон Красный Штурм, ул. Новоросийское шоссе.*

***В Лазаревском районе:***

*– Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул.Циолковского и ул.Свирская); автодорога п.Солох-аул-ур. Бабук-аул.*

**1.3. Гидрологическая**: в начале прошедшего периода существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось, в середине и конце периода в связи с отмечавшимися сильными осадками и с учетом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды в реках без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **27 мая 2020 года** составило: Краснодарское – 31,60 %, Шапсугское – 34,14 %, Крюковское – 12,02 %, Варнавинское – 37,24%.

**Прогноз:** *28 мая, 31 мая – 1 июня 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

*29 – 30 мая, 2 – 3 июня 2020 года* в связи с ожидаемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р.Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды в реках.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *28 мая 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

*29 мая – 3 июня 2020 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и переувлажнением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***28 мая – 3 июня 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, 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 *27 мая 2020 года* в 3 426 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +89), 28 человек скончалось (за сутки 0). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 2283 человека (за сутки -15), в т.ч. 250 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 13 238 человек (за сутки +505). Всего проведено 162 048 лабораторных исследований (за сутки +2 865).

За прошедший период, по состоянию на 27.05.2020, по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 279 человек (в т.ч. 179 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 38,43 Га.

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

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

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период на территории края (**МО Брюховецкий район)** отмечался 1 случай повреждения газопровода (диаметр 189 мм), было восстановлено в полном объеме.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 70 пожаров, в результате которых пострадало 20 человек, погибло 3 человека.

* + 1. **1.7.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 81 ДТП, в результате которых пострадало 97 человек, 6 человек погибло.
		2. **1.7.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 4 случая обнаружения ВОП в **МО: Гулькевичский, Динской, Славянский, Темрюкский районы.**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период на водных объектах края утонул 1 человек.

*23 мая 2020 года* в **МО Мостовский район** при попытке форсирования реки Малая Лаба на квадроцикле был смыт течением мужчина (1980 г.р.). Были организованы поисково-спасательные работы (ПСР). По состоянию на 09-40 24.05.2020 в реке обнаружен труп пропавшего.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**

За прошедший период на территории Краснодарского края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*22 мая 2020 года* в **МО Мостовский район** были организованы поиски пропавшей 21.05.2020 женщины (1955 г.р.). По состоянию на 08-00 27.05.2020 поиски положительных результатов не дали.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 29 – 30 мая, 2 – 3 июня 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением сельхозугодий;

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, гроза, град, усиление ветра.**

**2.1.2. 29 – 30 мая, 2 – 3 июня 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

резкими подъемами уровней рек, подтоплением и затоплением пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.3. 29 мая – 3 июня 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг.Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

 **28 мая – 3 июня 2020 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах предгорной и горной частей края **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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

в связи с продолжающимся использованием печного отопительного оборудования возможны случаи отравления угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**28 мая – 3 июня 2020 года:**

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза,** **град,** **усиление ветра,** **ухудшение видимости в осадках, ухудшение видимости в тумане**), **подъемами уровней воды и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится активное 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.

**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;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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 сильных осадков и подъемов уровней воды:**

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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);

**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 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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39