ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 01.06.2020 в крае сохранялась теплая погода. Местами прошли слабые и умеренные дожди, в восточных районах с грозой. В ночные и утренние часы в северной половине края наблюдался туман, видимость в котором не превышала 500 м. Усиливался ветер до 15 м/с. В связи с неравномерным выпадением осадков, по данным метеостанции Тихорецк, с 31 мая сохраняется почвенная засуха категории ОЯ под озимыми культурами.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 2 июня до 1800 3 июня 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный и западный 5-10 м/с, при грозе местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, днем +20…+25°.

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

**По г.Краснодару:** кратковременный дождь, гроза. Ветер западный и юго-западный 5-10 м/с, при грозе порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°, днем +21…+23°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По МО г.Сочи:** облачно, днем с прояснениями. Дождь, местами гроза. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°**,** днем +18…+23°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +9…+14°**,** днем +17…+22°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ №17 от 02.06.2020г.:**

*В период 11–13 часов и до конца суток 02.06.2020, а также сутки 03.06.2020 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 малых реках и водотоках юго-восточных притоков бассейна р. Кубань ожидаются подъёмы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок (НЯ).*

**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 1 м до 2,5 м. 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. Новороссийское 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**: за прошедшие сутки 01.06.2020 в связи с увеличением сброса из Невинномысского гидроузла и с учетом времени добегания в среднем течении р.Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

**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 - 29,86  Н нб - 17,27 | **Н вб-35,23** | **662** | 497 | +30 | **674** | **1500** | 469 | 0 | 909 | 1885 | 32,53 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,73 | **Н – 20,90** | **8,00** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0,0 | 0 | 47,1 | 92,9 | 33,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0,50 | 0 | **0,42** | **75** | 0,5 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **7,51** | 0,45 | -15,05 | **8,96** | **180** | 15,00 | 0 | 70,8 | 103,2 | 40,69 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***2 июня 2020 года***

**Прогноз:***3 июня 2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на юго-восточных притоках р.Кубань ожидаются подъемы уровней воды в реках.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *3 июня* *2020 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками и переувлажнением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая:

*1 июня 2020 года* в **МО Крымский район** произошло сейсмособытие на глубине 10 км магнитудой 3,9. Жертв и разрушений нет. Объекты жизнеобеспечения и экономики работают в штатном режиме.

Прогноз: *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 *2 июня 2020 года* в 3908 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +84), 33 человека скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 2191 человек (за сутки +54), в т.ч. 205 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 13 446 человек (за сутки -394). Всего проведено 179576 лабораторных исследований (за сутки +1650).

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

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

1.7. Техногенная:

За прошедшие сутки 01.06.2020 был зарегистрирован 1 случай нарушения водоснабжения в **МО г. Сочи** (водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 01.06.2020в крае было зафиксировано 12 пожаров. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

*1 июня 2020 года* в **МО Курганинский район**, в ст. Темиргоевская, произошел пожар в частном домовладении на площади 32 м2. В результате пожара погиб мужчина 1972 г.р. Причина – неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 01.06.2020на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 17 человек, погибло 3 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 01.06.2020 на территории края ВОП не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 01.06.2020на водных объектах края утонуло 2 человека.

*1 июня 2020 года:*

В **МО Темрюкский район**, в р.Кубань было обнаружено тело женщины 1967 года рождения.

В **МО Староминский район,** в р.Сосыка было обнаружено тело ребенка 2009 года рождения.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 01.06.2020 на территории Краснодарского края был зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,06 га, ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия**:

*1 июня 2020 года* в **МО г. Новороссийск**, в ст. Раевская проводился поиск двух детей 2003 г.р. и 2008 г.р. В этот же день поисково-спасательные работы были завершены. Дети были обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 3 июня 2020 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 г.г. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** 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 и 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.**

**2.1.2. 3 июня 2020 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский районы и г.Горячий Ключ** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, 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.**

**2.1.1. 3 июня 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский районы и г.Горячий Ключ** 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:**

3 июня 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в низменных местах и у водоемов **из-за ухудшения видимости в тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

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:**

**3 июня** **2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, ухудшение видимости в тумане**), **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 повышением дневной температуры воздуха продолжается 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.

**2.4. Иного характера:**

3 июня 2020 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;

в связи с неравномерностью выпадения осадков на территории **МО Тихорецкий район** сохранятся неблагоприятные условия (почвенная засуха категории ОЯ) для развитияозимых культур.

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.