**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 8 июня 2023 г.**

*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:** за прошедшиесутки*6 июня 2023года*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки*6 июня 2023 года* местами в краепрошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных районах сильные (НЯ). Местами усиливался северный, северо-восточный ветер с максимальными порывамидо 18 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18007 июнядо 18008 июня 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, на Азовском побережье +14…+19°С; днем +25...+30°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +20…+25°С.

**на Черноморском побережье:** малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы ночью и утром 12-14 м/с, в отдельных районах 17-22 м/с; днем 15-20 м/с, в отдельных районах 19-24 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +25…+30°С.

**По г. Краснодару:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, временами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°С, днем +27…+29°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**7 июня.**Небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +24…+29°С. Предгорья и низкие горы ночью +13…+18°С, днём +24…+29°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки,в связи с отмечавшимися осадками,в отдельных районах сильными, и учетом времени добегания,нареках юго-восточной территории края наблюдались подъемы уровней воды, местамис достижением неблагоприятных и опасных отметок.

*6 июня 2023 года:*

в**МО Лабинский район,** вст. Владимирская,образовался проран обвалования берега р. Кукса, по заявкам граждан поступили сообщения о подтоплении 126 придомовых территорий, их них в 26 домовладений заходила вода;

в**МО Лабинский район,** в г. Лабинск, в результате подъёма уровня воды в реках Кукса и Неволька,по заявкам граждан поступили сообщения о подтоплении 22 придомовых территорий, из них в 4 домовладения заходила вода.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

По данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (Лабинский район) уровень воды на 10-30 07.06.2023 составил 600 см (ОЯ 600 см). Подъем продолжается.

**По данным автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*6 июня 2023 года*:

в **МО Лабинский район** в районе АГК-12 (х. Первая Синюха, р. Синюха) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки;

в **МО Лабинский район**в районе АГК - 121 (ст. Владимирская, р. Неволька)сохранялся подъем уровня воды с достижением опасной отметки.

в **МО Мостовский район** в районе АГК - 139 (ст. Бесленеевская, р. Куба) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки.

в **МО Новокубанский район**: в районе АГК - 45 (р. Горькая Балка, х.Горькая Балка) сохранялся уровень водывышенеблагоприятной отметки.

в **МО Курганинский район**: в районе АГК - 132 (ст. Константиновская, р. Чамлык) сохранялся уровень воды подъемы выше неблагоприятной отметки.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+22С, Азовского моря +20…+21°С.

**Прогноз:** *7 июня 2023 года* в связи с прошедшими осадками, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края ожидаются подъемы 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 – 32,80Н нб – 18,86 | **Н вб-35,23** | **781** | 825 | -10 | **700** | **1500** | 900 | +2 | 1817 | 977 | 65,03 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,27 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0,0 | 0 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 68,2 | 71,8 | 48,71 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,64 | **Н – 16,50** | **1,54** | 1,00 | +0,1 | **0,00** | **75** | 0,1 | -0,8 | 46,5 | 156,5 | 22,91 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,89 | **Н – 10,04** | **5,36** | 25,0 | 0 | **27,70** | **180** | 25,0 | 0 | 85,6 | 88,4 | 49,20 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***07июня2023 года.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшиесутки*6 июня 2023 г.*случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***8 июня 2023 года*в связи насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшиесутки*6 июня 2023 г.*на территории краясейсмособытий не отмечалось.

**Прогноз:***8июня2023 г.*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 норме.

**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 *6июня2023 г.*в крае было зафиксировано34пожара.Пострадавших и погибших нет.

*6 июня 2023 г.*в**МО г. Анапа,** вх. Верхний Чекон, произошло тление мусора на свалке ТБО на площади 20 кв2. В 18.40тление было ликвидировано. Причина устанавливается.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки*6июня 2023 г.*на территории края произошло17ДТП. Пострадало 19человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*6июня 2023 г.*на территории края в **МО г. Горячий Ключ**был обнаружен1 взрывоопасный предмет.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах**за прошедшиесутки*6июня
2023 г.*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*6 июня 2023 года*в **МОБелореченский район,**п. Нижневеденеевский, в заборном коллекторе Белореченской ГЭС обнаружено тело мужчины 1969 г. р., причина смерти устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*6июня2023 г.*на территории краялесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:**

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*7 июня 2023 года*).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

**Керченский транспортный переход:**

Движение по Крымскому мосту осуществляется автотранспортными средствами общей массой до 1500 кг и транспортом, осуществляющем пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 175 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 2 парома. Всего паромами выполнено 6784 рейса, перевезено 129723 автомобиля, 168061 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7 июня2023 года**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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.** **7 июня 2023 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 **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.**

**2.1.3. 7 июня 2023 года** на территории муниципальных образований:**Курганинский, Лабинский, Усть-Лабинский районы**вероятность возникновения **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 происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 июня2023 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

в связи использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**7июня2023года**всвязи со сложными погодными условиями**с усилением ветра, подъемами уровней воды в реках и возможной активизациейэкзогенных 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 повышением дневной температуры воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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:**

**7 июня2023 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;

**7 июня2023 годана 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветраповышается вероятность выявления термических аномалий(в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 неоднократнона 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;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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.