**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 июля2023 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*3 июля 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.* в крае без осадков.Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса.

**По данным оповещения кпредупреждениюКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС":**

*на 15.00 3 июля 2023 г.* местами в южной половине и северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18004 июля до 18005июля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 9-14 м/с, в Новороссийске ветер северо-восточный 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, местами в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +33…+38°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +25…+30°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

**По г. Краснодару:**малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +35…+37°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**5 июля**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +28…+33°С.Предгорья и низкие горы ночью +15…+20°С, днём +29…+34°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" о ЧПО № 36 от 04.07.2023:**

 в течение суток 05.07.2023 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ).

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение продления действия предупреждения НЯ о ВПО от 17.06.2023 № 3)от 04.07.2023:**

05.07.2023местами в центральных районах края и в МО г. Краснодар ожидается, в южной половине и северо-восточных районах края - сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*на реках края существенных изменений не наблюдалось*,* на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с высокими сбросными расходом из Краснодарского водохранилища, в нижнем течении реки Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+24ºС, Азовского моря +24°С.

**Прогноз:***5 июля 2023 г.* существенных изменений на реках края не ожидается:в связис продолжающимся снеготаянием, и учетом времени добегания, местами на рекахюго-восточной территории краясохранится повышенный фон уровней воды.

В связи с высокими сбросными расходами из Краснодарского водохранилища, и учетом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды;в связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань сохранится повышенный фон 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 – 32,60Н нб – 18,18 | **Н вб-35,23** | **614** | 388 | -111 | **661** | **1500** | 702 | -117,0 | 1740 | 1054 | 62,28 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,91 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0,0 | 0 | 53,7 | 86,3 | 38,35 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,52 | **Н – 16,50** | **1,11** | 1,00 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 42,5 | 160,5 | 20,94 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,91 | **Н – 10,04** | **3,03** | 14,3 | +4,7 | **12,83** | **180** | 5,0 | 0,0 | 86,4 | 87,6 | 49,66 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***04 июля2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***5 июля 2023 г.*в связи с насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*на территории края сейсмособытийне зарегистрировано.

**Прогноз:***5 июля 2023 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 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:**

*3 июля 2023 г.* на территории **г. Краснодара**, **Краснодарского края** поступали сообщения о минировании 3 ТРЦ.Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 1200 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*в крае было зафиксировано 27 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*на территории края произошло 19ДТП. Пострадало 27 человек, 5 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *3 июля 2023 г.*на территории краяобнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ (граната Ф1) в **МО г. Геленджик.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах**за прошедшие сутки *3 июля2023 г.*на водных объектах края утонул 1человек.

 *3 июля 2023 г.*в **МО г. Сочи,** Адлерский район, в русле реки, обнаружено тело мужчины. Личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки*3 июля 2023 г.* на территории края лесных пожаровне отмечалось; зарегистрирован 1случай загорания растительностив **МО Кавказский район** на площади 0,005 га.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*4 июля 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г-к. 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.

Перед Крымским мостом за сутки регистрировалась 13-ти км пробка из легковых автомобилей, жизнеобеспечение граждан на месте организовано, за сутки пропущено через пункты досмотра 6958 автомобилей.

 По состоянию на 06.00 пробка составляет 8,7 км. На месте продолжается работа экстренных служб.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых 315 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 7551 рейс, перевезено 146918 автомобилей, 189813 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 5июля2023 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. 5 июля2023 года на территории муниципальных образований Абинский,Калининский,Красноармейский,Крымский, Славянский, Темрюкский районыи гг. Анапа, Краснодар существует вероятность возникновенияпроисшествий связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом и фильтрацией дамб обвалований, плотин прудов;

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

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – высокие уровни воды в нижнем течении реки Кубань (из-завысокого сброса из Краснодарского водохранилища).**

**2.1.3.5 июля 2023 г.** на территории муниципальногообразования**Павловскийрайон**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновениемлесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.4.5 июля2023 г.** на территории муниципальныхобразований: **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Динской, Новопокровский, Усть-Лабинский районы гг. Горячий Ключ, Краснодар**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновениемлесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5 июля2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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 с использованием источников охлаждения (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5 июля2023 года** всвязи с **повышенным фоном уровней воды в реках, и возможной 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 дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха

в связи с высокой дневной температурой 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;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**5 июля2023 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;

**5 июля 2023 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 в случае высоких уровней воды в реках:**

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;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

**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.