**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 июля2022 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 прошедшийпериод*1 – 3 июля 2022г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне отмечалось.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшийпериодпо краю без существенных осадков.Временами на Черноморском побережье усиливался ветер порывами до 16 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:004 июля до 18:005июля 2022 г.**:

**поКраснодарскому краю:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 4-9 м/с, днем местами порывы 11-13 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, местами в предгорных районах +10…+15°С, днем +30…+35°С, местами в юго-восточных предгорных районах +26…+31°С; в горах ночью +9…+14°С, днем +21…+26С°.

**На Черноморском побережье**: небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 6-11 м/с, на участке от Джубги до Магри местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +26…+31°С.

**по г. Краснодару:**небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +31…+33°С.

***По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"***

**5 июля.**Небольшая облачность. Без осадков. Ветер ночью и утром северо-восточный, днём западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +26…+31°С. В предгорной зоне ночью +11…+16°С,днем +26…+31°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №5 от 03.07.2022) № 5 от 04.07.2022:**

*05.07.2022 местами в северной половине и центральных районах края (исключая г.Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**:за прошедшийпериод в связи со снеготаянием, на юго-восточных притоках р.Кубаньсохранялся повышенный фон уровней воды.

На остальных реках края без существенных изменений. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря+19…+23°С, Азовского моря +23…+24°С.

**Прогноз:***5 июля 2022 г.*в связисо снеготаянием,наюго-восточныхпритоках р. Кубаньсохранится повышенный фон уровней воды.

**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 – 33,31  Н нб – 17,83 | **Н вб-35,23** | **614** | 656 | -138 | **661** | **1500** | 599 | 0 | 2015 | 779 | 72,12 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,73 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 47,1 | 92,9 | 33,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,00 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 26,7 | 176,3 | 13,15 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,85 | **Н – 10,04** | **3,03** | 6,1 | -8,9 | **12,83** | **180** | 20,0 | 0 | 84,0 | 90,0 | 48,28 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:004 июля 2022 г.***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:**в связи с насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***5 июля 2022 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:**

*2 июля 2022 г.*в**МО г. Сочи** поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 12 торговых центров.Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*1 – 3июля2022г.*в крае было зафиксировано126пожаров. Пострадало7 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшийпериод*1 – 3 июля2022 г.* на территории края произошло54ДТП. Пострадало79человек,погибло 4 человека.

*2 июля 2022 года*в **МО Белореченский район**, п. Верхневеденеевский, на автомобильной дороге «г. Белореченск – ст. Рязанская» произошло опрокидывание грузового автомобиля, перевозившего цистерну с удобрением КАС-32 в количестве 28,4 тонн. Цистерна повреждений не получила, розлива удобрений не произошло. Произошла утечка дизельного топлива из бака грузового автомобиля в количестве до 20 литров. Движение на автодороге не перекрывалось.Пострадавших и погибших нет. Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшийпериод*1 – 3 июля2022 г.* на территории края было зарегистрировано 5 случаев обнаружения пяти взрывоопасных предметов времен ВОВв **МО: Крымский район** (2 случая), **г. Краснодар** (1 случай), **г. Новороссийск** (2 случая).

*2 июля 2022 г.*в МО г. Новороссийск, Южный внутригородской район, с. Мысхако, 5-я бригада, при производстве земляных работ, был обнаружен взрывоопасный предмет времён ВОВ (ФАБ-100). В радиусе 100 метров находятся строящиеся коттеджи. Угрозы жилому сектору нет, эвакуация не проводилась.

Для обезвреживания обнаруженного взрывоопасного предмета 05.07.2022 запланировано выдвижение Донского спасательного центра МЧС России.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшийпериод*1 – 3 июля2022 г.*на водных объектах краяутонуло 5 человек.

*1 июля 2022 г.:*

в **МО г. Горячий Ключ**, х. Молькин, в пруду обнаружено тело мужчины 1929 г.р.;

в **МО Тихорецкий район**, г. Тихорецк, в городском пруду обнаружено тело женщины, 1976 г.р.

*2 июля 2022 г.* в**МО Темрюкский район**, ст. Голубицкая, в акватории Азовского моря обнаружено тело женщины 2004 г.р.

*3 июля 2022 г.:*

в **МО Каневской район**, ст. Челбасская, ул. Базарная, 112, в реке Средняя Челбаска обнаружено тело мужчины 1969 г.р.;

в **МО Курганинский район**, г. Курганинск, ул. Таманская, 2, в озере обнаружено тело мужчины 2004 г.р.

в **МО г. Новороссийск**, во внутренней акватории Новороссийского судоремонтного завода при перешвартовке с причала № 13 на причал № 4 самоходный плавающий кран «Эксперт-2», произвел навал на теплоход «Lady D», флаг РФ, стоящий на причале № 1. В результате происшествия теплоход «Lady D» получил пробоину корпуса в кормовой части судна выше ватерлинии на 3м, размером 50х35см.Пострадавших и розлива нефтепродуктов нет, производятся ремонтные работы.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*1 – 3 июля2022 г.*в **МО г. Геленджик** был зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,16 га, отмечалось 8 случаев загорания растительности в **МО: Выселковский** (1 случай),**Кавказский**(1 случай), **Темрюкский**(3 случая), **Тимашевский** (1 случай), **Анапа** (2 случая) на площади 0,025 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*1 июля 2022 года* в **МО Крымский район**, х. Могукоровский, при купании в реке Кубань пропал ребенок 2008 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. По состоянию на 14:00 04.07.2022 ребенок не обнаружен.

*3 июля 2022 года* в**МО Гулькевичский район**, с. Новоукраинское, при купании в р. Кубань унесло течением мужчину 1982 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. По состоянию на 14:00 04.07.2022 мужчина не обнаружен.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры**(по состоянию на 4 июля 2022 г.).

Воздушное сообщение:

- 3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 06.07.2022. С 24.02.2022 отменено 15 637 рейсов(1 582 434 человека).

*-* аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 29 005 рейсов, 3 736 712 пассажиров (на прибытие 14 378 рейсов, 1 838 214 человек, на вылет 14 627 рейсов, 1 898 498 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

- с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительныхсоставов(72 813человек);

- на 04.07.2022 дополнительных составов не запланировано.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 5 июля 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинский район и г. 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.1. 5 июля 2022 г.** на территории муниципальных образований **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Каневской, Крыловский, Кущевский, Новопокровский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий районы**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных 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 июля 2022 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

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

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края и увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5 июля 2022 г.**в связи **высокой пожароопасностью**, **повышенным фоном уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с повышением дневной температуры воздуха продолжится 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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**5 июля2022 г.**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 2022 г.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;**

из-за неосторожного обращения с огнемсуществует 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 р.Сулимовская до устья р.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 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 зданийи 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.