**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на период 30 апреля – 4 мая 2022 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:** за прошедшиесутки28 апреля 2022 года на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера:

*28 апреля 2022 года* в **МО Северский район**, между населенными пунктами пгт. Ильский и ст. Дербентская на автомобильной дороге краевого значения произошло обрушение автомобильного моста через реку Иль. Погибших и пострадавших нет. В соответствии с постановлением главы Ильского городского поселения от 28.04.2022 № 260, пгт. Ильский функционирует в режиме чрезвычайной ситуации.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки в крае в отдельных пунктах прошли кратковременные дожди с грозами. Местами усиливался ветер порывами до 13-15 м/с. На Черноморском побережье отмечались туманы видимостью 500м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180029 апреля до 180030апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь, гроза, днем местами в южной половине края небольшой дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +16…+21°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Преимущественно без осадков, на участке Джубга-Магри ночью и утром местами кратковременный дождь, днем небольшой дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 15-18 м/с, вечером 30.04 порывы до 20 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью и утром слабый дождь, днем без осадков. Ветер северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +10…+12°С, днем +19…+21°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-восточный 5-10 м/с**.** Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +15…+20°С. В предгорной зоне ночью +7…+12°С, днем +18…+23°С.

**На последующие двое суток 1,2 мая:**

**Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. В начале периода преимущественно без осадков, в оставшуюся часть периода местами кратковременный дождь, в середине периода в отдельных районах сильный. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 01.05 +8…+13°С, 02.05 +6…+11°С; днем 01.05 и 02.05 +11…+16°С; в горах ночью и днем +5…+10°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 01.05 +9…+14°С, 02.05 +7…+12°С; днем 01.05 +16…+21°С, 02.05 +14…+19°С.

**по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

### 1 мая. Переменная облачность. Днем местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С.

### 2 мая. Переменная облачность. Временами дождь. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°С, днем +13…+18°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на 3, 4мая 2022г.:**

**по Краснодарскому краю:**3 мая без существенных осадков, 4 мая преимущественно по юго-восточным районам кратковременные осадки, гроза. В ночные и утренние часы при прояснении местами туман. При прояснении ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°; днем 3 мая +12…+17°С, по южной половине края до +18…+20°С, 4 мая +16…+21°С.

**На Черноморском побережье**: 3 мая без существенных осадков, 4 мая кратковременный дождь, гроза. Температура воздуха 3 мая ночью +7…+12°С, днем +15…+20°С; 4 мая ночью +9…+14°С, днем +13…+18°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»НЯ о ВПО №2 от 28.04.2022г.:**

*30.04-01.05.2022 местами в восточной, южной половинах края (исключая Черноморское побережье) и МО г. Краснодар ожидается высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедшие сутки 27 апреля 2022 года, в связи с высокими температурами воздуха и снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды, на остальных реках края без существенных изменений.

Температура воды у берегов Черного моря+12…+14°С, Азовского моря +13…+16°С.

**Прогноз:***30 апреля,4 мая 2022 года* в связи со снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранится повышенный фон уровней воды.

*1* **–** *3 мая 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными (**1,2.05.2022**)*,* снеготаянием и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные 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 – 32,66Н нб – 18,04 | **Н вб-35,23** | **476** | 624 | +91 | **408** | **1500** | 650 | -105 | 1763 | 1031 | 63,09 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,32 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | 0 | **22,88** | **355** | 0 | 0 | 70,3 | 70,7 | 50,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,44 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1 | 0 | **1,47** | **75** | 0 | 0 | 40,0 | 163,6 | 19,70 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,92 | **Н – 10,04** | **16,39** | 10,3 | 0 | **16,45** | **180** | 1,0 | 0 | 86,8 | 87,2 | 49,89 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****29апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 170 см.

**Прогноз:** *30 апреля 2022 года*в горах выше 1000 м н.у.м **СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***30 апреля – 4 мая 2022 года* в связи спрогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными (**1,2.05.2022**), в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***30 апреля – 4 мая 2022 года* 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. 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*29 апреля 2022 года*в 257864 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +141), 10 845человек скончался (за сутки +4). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся899человек (за сутки -3). Всего проведено6 930 076лабораторных исследований(за сутки +4768).

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*28 апреля 2022 года* в два муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 5 объектов (Темрюкский район – 1, г. Краснодар – 1). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Было эвакуировано 2452 человека.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки28апреля 2022 года в крае было зафиксировано23пожара. Погибших и пострадавших нет.

*28 апреля 2022 года* в **МО г-г. Новороссийск**, в с. Борисовка, произошло загорание на территории неэксплуатируемого полигона твердых бытовых отходов, площадь пожара 200 м2.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 28 апреля 2022 года на территории края произошло 23ДТП. Пострадал 21 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 28 апреля 2022 года на территории края обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО Апшеронский район**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 28 апреля 2022 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*28 апреля 2022 года* в **МО Динской район** в реке Кочеты было обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**за прошедшие сутки 28 апреля 2022 года на территории края лесных пожаров и загораний сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*28 апреля 2022 года* в **МО г. Сочи**, Адлерский район, с. Эсто-Садок в горно-лесистой местности заблудилась женщина 1990 г.р., 29.04.2022г. Поисково-спасательные действия прекращены, женщина самостоятельно вышла к населенному пункту.

**1.13.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 29.04.2022).

**Автомобильное сообщение**:

МО г-к. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г-к. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г-к. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

МО г-к. Геленджик, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1492 км *(в районе п. Михайловский Перевал)*, закрыта одна из двух полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги, проезд осуществляется в двух направлениях по одной полосе.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта (*МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 01.05.2022. С 24.02.2022 отменено 6476 рейсов (700 295 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 9 614 рейсов, 1 273 535 пассажиров (на прибытие 4768 рейсов, 616 445 человек, на вылет 4959 рейсов, 657 090 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 164 дополнительных составов
(69 115 человек);

на 29.04.2022 запланировано отправление 2 дополнительных составов на 1216 человек.

**Морское сообщение:**

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.30 апреля – 4 мая 2022 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** 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 30апреля – 1 мая 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** существует 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.**

**2.1.3. 1-2 мая 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский Успенский районы и гг. Горячий Ключ, Армавир** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш домовладений, автотранспорта, сельхозугодий;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий – сильный дождь, гроза.**

**2.1.4. 1 – 3 мая 2022 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Горячий Ключ,** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом 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 –подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30 апреля – 4 мая 2022 года** 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 **из-за ухудшения видимости в осадках(1,2.05.2022) и тумане**;

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

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

в связи с использованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**29апреля – 4 мая 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках (1,2.05.2022)),кратковременными подъемами уровней воды в реках (1-3.05.2022)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 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:**

**30апреля – 4 мая 2022 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.

**30 апреля – 4 мая 2022 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 **подъемов уровней воды, повышенного фона уровня воды.**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует 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 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 в случае сильных осадков, подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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);

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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться предупреждениями об угрозе ЧС (экстренными).**

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

8-861-251-65-39