**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на14 мая и двое последующих суток 15-16 мая2022 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 прошедшие сутки 12 мая 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайныхситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**:за прошедшие сутки12 мая 2022 года на территории краяосадков не отмечалось.Местами усиливалсяветерюго-западных направлений порывами до 17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013мая до 180014мая 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью и утром без существенных осадков, днем в отдельных районах края кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +20…+25°С, на Азовском побережье +18…+23°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +15…+20°С;

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +19…+24°С;

**по г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +23…+25°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

Малооблачно.Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +21…+26°С. В предгорной зоне ночью +6…+11°С, днем +23…+28°С.

**На последующие двое суток: 14 - 16 мая:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. В отдельных районах небольшой дождь. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 15.05 и 16.05 +9…+14°С, днем 15.05 +21…+26°С, на Азовском побережье +18…+23°С, 16.05 +17…+22°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +16…+21°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный с переходом на южный, юго-западный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +19…+24°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**15 мая.** Малооблачно. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°С, днем +22…+27°С.

**16 мая.** Переменная облачность. Днём преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +17…+22°С.

**1.3.** **Гидрологическая:**за прошедшие сутки12 мая 2022 года в связисоснеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды. На остальных реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря+12…+14°С, Азовского моря +14…+15°С.

**Прогноз:***14-16 мая 2022 года*в связи соснеготаянием на реках юго-восточной территории края сохранится повышенный фон уровней воды.На реках юго-западной территории края и реках Черноморского побережья существенных изменений не ожидается.

**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 – 33,69  Н нб – 17,94 | **Н вб-35,23** | **688** | 558 | -123 | **674** | **1500** | 659 | +197 | 2165 | 584 | 77,49 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,22 | **Н – 20,90** | **8,0** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 66,2 | 73,8 | 47,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,46 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 40,60 | 163,0 | 20,00 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,03 | **Н – 10,04** | **7,51** | 1 | 0 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 91,4 | 82,6 | 52,53 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****13 мая 2022 года***

**1.4. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***14-16 мая 2022 года*в связи с насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***14-16 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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**по состоянию на13 мая *2022 года*в 259262 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +32), 10 886человека скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся497человек (за сутки -41). Всего проведено6 965 767лабораторных исследование(за сутки +2846).

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

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

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*12 мая 2022 года*в крае было зафиксировано19пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшиесутки *12 мая 2022 года*на территории края произошло15ДТП. Пострадало17 человек,2 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки *12 мая 2022 года*на территории края обнаружен1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО Крымский район.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедшиесутки *12 мая 2022 года*на водных объектах краяутонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**за прошедшиесутки *12 мая 2022 года*на территории края лесных пожарови случаевзагорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**нет.

**1.12.Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 13.05.2022).

**Автомобильное сообщение:**

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

МО г. 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.

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 13.05.2022. С 24.02.2022 отменено 8 080 рейсов (869 309 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 13 328 рейсов, 1 747 730 пассажиров (на прибытие 6 575 рейсов, 843 509 человек, на вылет 6 753 рейса,887 715 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 168 дополнительных составов(71 615 человек);

на 13.05.2022 отправление дополнительных составов не запланировано.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.14-16 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**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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14-16 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 и гибелью людей на дорогах края 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 сиспользованием источников обогрева существует вероятность бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**14-16 мая 2022 года** в связи с**ухудшением видимости в тумане ивозможной 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:**

**14-16 мая2022 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.

**14-16 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**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 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.