**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на22 мая2024 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 прошедшие сутки *20мая2024 г.*на территории Краснодарского края в **МО Новокубанский район**зарегистрирована 1чрезвычайнаяситуацияприродного характера:

*20 мая 2024 г.*в **МОНовокубанский район –** 16.05.2024 в связи с выпадением града (диаметром от 20 до 30 мм) и гибелью сельскохозяйственных культур (на общей площади около 1957 га) на территории Новокубанского, Верхнекубанского, Ляпинского, Прочноокопского и Прикубанского поселенийпостановлением главы администрации МО Новокубанский район № 573 от 20.05.2024введен режим «ЧС».

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*в отдельных районах края юго-восточной территории края прошли кратковременные дожди,отмечалась гроза.

**По данным оповещения к штормовому предупреждениюКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

*16 мая 2024 г.* по результатам обследования территории установлено, что в период с 13-30 до 13-45 в **МО Новокубанский район**, севернее г Новокубанск, поля ОАО «Агрокомплекс «Новокубанский», наблюдался крупный град диаметром 20-25 мм, отдельные градины 30 мм (ОЯ).

*17 мая 2024 г.* по результатам обследования территории установлено, что в период с 11-00 до 12-00 в **МО Усть-Лабинском район**в ст. Новолабинская, Некрасовская, Воронежская, х. Железный территория АО «Рассвет» и АО АФ «Мир», наблюдался комплекс метеорологических явлений: ливень в сочетании с грозой и градом диаметром 5-10 мм, отдельные градины 15 мм.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180021мая до 180022мая 2024 г.:**

**По Краснодарскому краю**: небольшая облачность. Без осадков. Днем и вечером в горах кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, на Азовском побережье +12…+17°С, местами в юго-восточных предгорных районах +6…+11°С; днем +24…+29°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом днем на южную четверть 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +22…+27°С.

**По г. Краснодару**:небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 4-9 м/с, днем и вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +26…+28°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +11...+16°С, днем +21...+26°С. Предгорья и низкие горы: ночью +8...+13°С, днем +21...+26°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*в связи с выпавшими осадками, снеготаянием, высоким уровнем грунтовых вод местами на реках юго-восточной части края наблюдались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок, на реках юго-западной части краяи реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней рек.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+19°С, Азовского моря +17…+20°С.

**Прогноз:***22 мая 2024 г.* в связи с высоким уровнем грунтовых, снеготаянием, и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточнойтерритории краяожидается повышенный фонуровней 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 – 32,45Н нб – 17,49 | **Н вб-35,23** | **688** | 519 | +13 | **674** | **1500** | 531 | +82 | 1684 | 1110 | 60,27 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,99 | **Н – 20,90** | **8,00** | 0,0 | -8,6 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 56,7 | 83,3 | 40,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,10 | **Н – 16,50** | **2,39** | 0,8 | -3,4 | **0,42** | **75** | 0,8 | 0 | 29,7 | 173,3 | 14,63 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,00 | **Н – 10,04** | **7,51** | 30,0 | +24,4 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 90,1 | 83,9 | 51,78 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***21мая 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *20 мая2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессовне зарегистрировано.

**Прогноз:***22 мая 2024 г.*в связи соснеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***22мая2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинскиймуниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ;****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Краснодар,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:**

*20мая2024 г.*в**МО г. Краснодар**, поступали анонимные сообщения о минировании 8 объектов (2 объекта правосудия, 2 гостиницы, 2 объекта образования, 2 здания администрации).Для проверки сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Была проведена эвакуация 2226 человек, из них 2114 детей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *20 мая2024 г.*в крае было зарегистрировано16пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*на территории края произошло 10ДТП. Пострадало10человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*на территории краявзрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *20мая*
*2024 г.*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*20мая2024 г.*в **МО г. Сочи**, Адлерский район, на пляже «Вагонное депо», в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины*.*

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *20мая2024 г.*лесных пожарови случаев загорания сухой растительности незарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия**:

*20 мая 2024 г.* в **МОКрасноармейский район** – х. Крупской, в районе в
р. Ангелинский ерик, предположительно утонул мужчина, 1969 г.р. Были организованы поисково-спасательные работы. По состоянию на 13-00 21.05.2024 поиски мужчины продолжаются.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*21мая2024г.*):

**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.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 22 мая2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинскиймуниципальный округ, муниципальный округ городГорячий Ключ;Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**22 мая2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**тумана (предгорные и горные районы)**;

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**22 мая 2024 г.**в связи **с осадками, грозой,усилением ветра,туманом, ухудшением видимости в тумане, повышенным фоном уровней воды в рекахи возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения 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:**

**22 мая2024 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;

**22 мая 2024 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 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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае высокого фона уровней воды в реках.**

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;

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

**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.