Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **17.05.2022****№ ТЦМП – 448**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18 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 прошедшие сутки 16 мая 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки 16 мая года на территории края без существенных осадков. Утром 17.05 местами на Азовском побережье наблюдался туман с видимостью 200 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 17 мая до 1800 18 мая 2022 года**:

 **по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, днем дождь, гроза, в отдельных районах сильный. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, на Азовском побережье +10…+15°С, местами в юго-восточных предгорных районах +4…+9°С; днем +14…+19°С, в южной половине края +16…+21°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С;

 **На Черноморском побережье**: переменная облачность. Утром и днем местами дождь, гроза. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, утром и днем 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, утром и днем дождь. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +17…+19°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с, днем местами 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +19…+24°С. В предгорной зоне ночью +5…+10°С, днем +21…+26°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **НЯ о ВПО № 3 (уточнение) от 16.05.2022г.:**

*18.05.2022 местами в северной половине края и юго-западных районах ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ)*

**1.3.** **Гидрологическая:** за прошедшие сутки 16 мая 2022 года в связи со снеготаянием, на реках юго-восточной территории края сохранялся повышенный фон уровней воды. В связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища в нижнем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок. На остальных реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+15°С, Азовского моря +15…+17°С.

**Прогноз:** *18 мая 2022 года* в связи со снеготаянием и прогнозируемыми осадками 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 | 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 – 33,237Н нб – 18,76 | **Н вб-35,23** | **688** | 282 | -33 | **674** | **1500** | 858 | -2 | 1999 | 795 | 71,55 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,12 | **Н – 20,90** | **8,0** | 0 | -1,5 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 62,0 | 78,0 | 44,28 | **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 – 7,99 | **Н – 10,04** | **7,51** | 0,5 | 0 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 89,7 | 84,3 | 51,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***17 мая 2022 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *18 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:** *18 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 на 17 мая *2022 года* в 259 753 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +39), 10 893 человек скончался (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 407 человек (за сутки -7). Всего проведено 6 978 253 лабораторных исследования (за сутки +2099).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*16 мая 2022 года:*

в **МО г. Сочи** на электронную почту аэропорта поступали анонимные сообщения об угрозах минирования бортов Аэробус А-321, рейс, сообщением Екатеринбург – Сочи, Боинг – 737, сообщением Нижний Новгород – Сочи. Обследование борта завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась;

в **МО г. Краснодар**, Прикубанский округ, произошло аварийное отключение электроэнергии. Без энергоснабжения осталось около 7800 человек, 15 многоквартирных домов, СЗО нет.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**запрошедшие сутки *16 мая 2022* *года* в крае было зафиксировано 20 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** запрошедшие сутки *16 мая 2022* *года* на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 16 человек, погибших нет.

 **1.7.3. ВОП:** запрошедшие сутки *16 мая 2022* *года* на территории края было обнаружено 3 взрывоопасных предмета (артиллерийские снаряды) времен ВОВ в **МО Крымский район.**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** запрошедшие сутки *16 мая 2022* *года* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам****:** запрошедшие сутки *16 мая 2022* *года* в **МО г. Краснодар** зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,002 га; случаев загорания сухой растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 17.05.2022).

**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 19.05.2022. С 24.02.2022 отменено 8 678 рейсов (937 939 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 14 916 рейсов, 1 849 659 пассажиров (на прибытие 7 036 рейсов, 902 209 человек, на вылет 7 218 рейсов, 947 450 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек);

на 17.05.2022 дополнительных составов не запланировано.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 18 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.**

**2.1.2 18 мая 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Выселковский, Каневской, Крымский, Ленинградский, Тихорецкий, Староминский районы** существуетвероятность 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. 18 мая 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Каневской, Кущевский, Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Староминский районы** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**нарушением работы ливневых систем;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, град, усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**18 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;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**18 мая 2022 года** в связи с **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:**

**18 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.

**18 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 **сильных осадков, 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 смягчению последствий в случае выпадения сильных осадков, града и усиления ветра:**

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов;

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

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

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.).

**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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А. А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39