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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **17.05.2024**  **№ ТЦМП – 691**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  ***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18 мая на двое последующих суток 19-20 мая 2024 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 *16* *мая* *2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* местами в крае отмечались: град, гроза, туман с видимостью 200-500 м.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениям Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС:**

*9 мая 2024 г.* по результатам обследования территорий, установлено, что ночью и утром 09.05.2024 в Ленинградском районе, п. Бичевой, Белохуторское сельское поселение; в Каневском районе ст. Челбасская, поля АО «Трудовое» - наблюдались заморозки категории опасного явления (ОЯ);

*16 мая 2024 г.* по результатам обследования территорий установлено, что в период с 13-30 до 13-45 в Новокубанском районе, г. Новокубанск, поля КФК «Участие» (район севернее ст. Прочноокопская, х. Роте-Фана, п. Большевик, х. Шефкоммуна, х. Федеровский), наблюдался крупный град диаметром 20-25мм, отдельные градины 30 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 17 мая до 1800 18 мая 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Вечером и ночью местами кратковременный дождь, в горах с мокрым снегом, гроза, днем преимущественно без осадков. До конца суток 17 мая местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти с переходом на юго-восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, на Азовском побережье +8…+13°С, днем +16…+21°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +8…+13°С;

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +18…+23°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Вечером кратковременный дождь, гроза, ночью и днем без осадков. Ночью и утром туман. Ветер северной четверти с переходом на юго-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +19…+21°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**18 мая.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +8...+13°С, днем +17...+22°С. Предгорья и низкие горы ночью +5...+10°С, днем +15...+20°С.

**На двое последующих суток 19-20 мая:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом во второй половине периода на восточную четверть 4-9 м/с, местами и при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, на Азовском побережье +9…+14°С, местами в юго-восточных предгорных районах +2…+7°С; днем +18…+23°С; в горах ночью +1…+6°С; днем +8…+13°С;

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +20…+25°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Днем и вечером 19 мая кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром туман. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 4-9 м/с, при грозе порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +9…+11°С, днем +21…+23°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 мая**. Переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днём местами кратковременный дождь. Ветер юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14°С, днем +18...+23°С. Предгорья и низкие горы ночью +6...+11°С, днем +15...+20°С.

**20 мая**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14°С, днем +19...+24°С. Предгорья и низкие горы ночью +6...+11°С, днем +17...+22°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* в связи с выпавшими осадками, снеготаянием, высоким уровнем грунтовых вод и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной части края и на реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+18°С, Азовского моря +15…+16°С.

**Прогноз:** *18-20 мая 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, высоким уровнем грунтовых, снеготаянием, и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы 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 – 32,36  Н нб – 17,43 | **Н вб-35,23** | **688** | 521 | -249 | **674** | **1500** | 500 | -21 | 1650 | 1144 | 59,06 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,94 | **Н – 20,90** | **8,00** | 0 | 0 | **8,72** | **355** | 0 | 0 | 54,8 | 85,2 | 39,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,08 | **Н – 16,50** | **2,39** | 4,1 | +2,9 | **0,42** | **75** | 0,7 | +0,1 | 29,1 | 173,9 | 14,33 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,81 | **Н – 10,04** | **7,51** | 30,0 | -8,00 | **8,96** | **180** | 1,0 | 0 | 82,3 | 91,7 | 47,30 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***17 мая 2024 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *18-20 мая 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаянием и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *18-20 мая 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный 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:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* поступила информация об угрозе минирования в 3 МО (всего 31 объект). На место выезжали службы экстренного реагирования. Местами проводилась эвакуация. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено;

*16* *мая* *2024 г.* в **МО Краснодар,** произошло аварийное отключение водоснабжения по адресу: г. Краснодар, ул. Тургенева, 149, диаметр трубы 300 мм. В результате аварии была прекращена подача водоснабжения населению 9800 человек, СЗО – нет. В 22.30 16.05.2024 АВР завершены, водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* в крае было зарегистрировано 7 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало 22 человека, 3 – погибло.

*16* *мая* *2024 г.*в **МО Щербиновский район** на а/д Краснодар – Ейск, 208 км, в районе ст. Старощербиновской, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и частного пассажирского автомобиля "Газель". В результате ДТП пострадало 8 человек (детей нет), из них погиб 1 человек, госпитализировано 3 человека в ЦРБ Щербиновского района, 4 человека отправлены на амбулаторное лечение. Причина ДТП – выезд на встречную полосу движения водителя автомобиля «Газель».

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки *15* *мая* *2024 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *16* *мая* *2024 г.* лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.11. Иные происшествия**: не отмечалось.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *17 мая 2024 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. 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. 18-20 мая 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ город Горячий 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.**

**2.1.2.** **19 мая 2024 года** на территории **всех** муниципальных образований **существует** вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

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

**2.2. Техногенного характера:**

**18-20 мая 2024 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 **ухудшения видимости в** **осадках (19.05.2024) и тумане**;

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **ухудшения видимости в** **осадках (19.05.2024) и тумане;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра при грозе, грозы;**

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:**

**18-20 мая 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями **(дождь, ухудшение видимости в осадках, гроза, град, усиление ветра при грозе (19.05.2024), туман, ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды в реках, повышенным фоном уровней воды в реках и 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 нарушении технологии 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:**

**18-20 мая 2024 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;

**18-20 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 **сильных осадков, подъемов уровней воды (19.05.2024), повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем повышается 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 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, града, 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;

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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@23.mchs.gov.ru) *до 16-00 17.05.2024 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@cuks23.ru)*до 16-00 17.05.2024 г.*

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А.А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39