**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **25.11.2019**  **№ ТЦМП – 599**  Рашпилевская ул., д. 179/1, 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 26 ноября 2019 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 24.11.2019 в крае отмечалась прохладная погода без осадков. Местами в крае наблюдалось усиление северо-восточного ветра с порывами 15-18 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края было зарегистрировано 8 термоточек, 3 из них подтверждены и ликвидированы.

*22 ноября 2019 года* в **МО г.Анапа**, в районе х.Чембурка произошло загорание камыша в плавневой зоне на площади 1500 м2. 24.11.2019 пожар был ликвидирован, путь пройденный огнем составил около 24 га.

*23 ноября 2019 года:*

В **МО Туапсинский район**был зарегистрирован случай загорания лесной подстилки на площади 0,6 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

В **МО Темрюкский район,** в связи сусилением ветра (порывы до 15 м/с) паромное сообщение было приостановлено.

*24 ноября 2019 года* в **МО Туапсинский район** был зарегистрирован случай загорания лесной подстилки на площади 8 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 25 ноября до 1800 26 ноября 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°, местами в восточной половине края до -6°; днем +6…+11°, местами по югу до +13°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер восточных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°; днем +13…+18°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, днем порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°, днем +10…+12°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 25.11.2019г.:**

*26.11.2019г. в большинстве районов края, включая МО г.Краснодар и Черноморское побережье, сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В ходе проведённых летом 2019г. обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выделены участки, на которых сохраняются условия для развития селевых процессов. Данные места приурочены к участкам развития эрозии, незакреплённым отвалам грунта, оползневым бассейнам, скопившемуся обломочному материалу в долинах небольших рек и ручьёв.*

*С наступлением осенне-зимнего периода и связанного с ним увеличения частоты и продолжительности дождей, ожидается повышение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и рост их неустойчивости на территориях развития техно-природных опасных процессов.*

*В связи с этим, в осенне-зимний период до установления устойчивого снежного покрова при выпадении сильных дождей увеличивается риск схода селевых потоков на следующих участках территории:*

***в Адлерском районе:***

*- левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до пяти случаев схода селевых потоков малого объёма);*

*- устьевая часть ручьёв Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*- автодорога Адлер - Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

***в Хостинском районе****:*

*- ул. Новороссийское шоссе от микрорайона Красный Штурм до пос. Хоста.*

***в Лазаревском районе****:*

*-ул. Барановское шоссе (русло ручья Безымянный).*

*- Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, П. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирская);*

*- автодорога п.Солох-Аул - ур. Бабук-Аул.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 24.11.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+15°, Азовского моря +1…+4°.

**Прогноз:***26 ноября 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *26 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *26 ноября 2019 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и г.г.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

**1.6. Техногенная:**

*24 ноября 2019 года* в **МО г.Краснодар** произошло аварийное отключение теплоснабжения в Западном внутригородском округе. Без теплоснабжения осталось 25 многоквартирных жилых домов, около 12000 человек**,** СЗО – нет. Причина отключения – утечка теплоносителя на подземном трубопроводе. В этот же день восстановительные работы были завершены, теплоснабжение восстановлено в полном объеме.

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 24.11.2019 в крае было зафиксировано 97 пожаров. Пострадало 4 человека, 2 человека погибло.

*23 ноября 2019 года* в **МО г.Горячий Ключ** произошло возгорание частного трехквартирного дома на площади 300 м2. В доме проживало 8 человек, все расселены у родственников и знакомых. В этот же день пожар был ликвидирован.

*24 ноября 2019 года* в **МО Апшеронский район**, в г.Хадыженск произошло возгорание одноэтажного шестиквартирного дома на площади 140 м². В доме проживало 20 человек, из них 8 детей, были расселены. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 24.11.2019 на территории края произошло 22 ДТП. Пострадало 28 человек, 1 человек погиб.

*22 ноября 2019 года* в **МО г.Анапа** на регулируемом железнодорожном переезде произошло ДТП с участием легкового автомобиля с движущимся пассажирским составом поезда № 12, сообщением «Москва - Анапа». Задержка движения пассажирского поезда составила 10 минут. Пострадал 1 человек (в легковом автомобиле), был госпитализирован, погибших нет.

*24 ноября 2019 года* в **МО Славянский район**, в районе п.Кирпичный произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 7 человек, были госпитализированы, погибших нет. Причина ДТП – нарушение правила обгона, боковое столкновение с попутно двигающимся легковым автомобилем.

**1.6.3. ВОП:**

*22 ноября 2019 года:*

В **МО г.Новороссийск**, в с.Цемдолина при проведении земляных работ была обнаружена минометная мина (калибр 51 мм) времен ВОВ.

В **МО Крымский район**, в районе п.Южный при проведении земляных работ в поле была обнаружена минометная мина (калибр 82 мм) времен ВОВ.

*24 ноября 2019 года* в **МО Усть-Лабинский район,** в г. Усть-Лабинске при проведении земляных работ была обнаружена авиабомба ФАБ-50 времен ВОВ.

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 24.11.2019 на водных объектах края утонувших нет.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **26 ноября 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий,** **Динской**, **Ейский,** **Гулькевичский, Кавказский,** **Калининский, Каневский, Кореновский,**  **Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский,** **Славянский, Тбилисский, Тимашевский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и г.г. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

возникновением пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличением количества лесных и ландшафтных пожаров;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **пожароопасность 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

26 ноября 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на горных автодорогах и перевалах **в ночные и утренние часы из-за гололедных явлений (гололедица), ухудшения видимости в тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

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

гибелью людей **на пожарах;**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**понижение температуры до отрицательных значений, гололедные явления (гололедица), ухудшение видимости в дымке, тумане**) и **высокой пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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;

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

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.

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;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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.

**В случае гололедных явлений:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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 затопления.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

Приложение: 1. Гидрологическая обстановка – на 1-м листе.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

В.А. Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **25 ноября 2019 года**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Теку-щий | Измен. за сутки | Норма | Опасный | Теку-щий | Измен за сутки | Теку-щий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб. – 26,54  Н нб. – 15,96 | **Н вб.-35,23** | **322** | 27,00 | 0,00 | **257** | **1500** | 129 | -1,00 | 281 | 2513 | 10,06 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,51 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,10 | 0,00 | **15,20** | **355** | 0,10 | 0,00 | 8,90 | 131,1 | 3,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **3,00** | 0,00 | 0,00 | **0,00** | **75** | 0,00 | 0,00 | 24,20 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,68 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,00 | 0,00 | **13,46** | **180** | 1,00 | 0,00 | 37,00 | 137,0 | 21,26 | **40** | **174** |

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко