**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **29.10.2019****№ ТЦМП – 566**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 30 октября 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 28.10.2019 в крае отмечалась умеренно теплая погода без осадков. Местами в крае в ночные и утренние часы наблюдался туман видимостью 200-500 м, в отдельных районах 50-100 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 29 октября до 1800 30 октября 2019 года:**

 **По Краснодарскому краю:** ночью местами, днем в большинстве районов осадки, преимущественно в виде дождя, днем местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер западный, северо-западный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 10-15 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, при прояснении +1…+6°; днем +10…+15°.

 **На Черноморском побережье**: местами дождь, в отдельных районах сильный дождь, местами гроза. В горах Туапсинского района местами туман. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°; днем +14…+19°, на участке Анапа-Геленджик ночью +5…+10°, днем +7…+12°.

 **По г.Краснодару:** ночью небольшой дождь, днем дождь. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западный, северо-западный ночью 3-8 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°, днем +11…+13°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 29.10.2019г.:**

*30.10.2019г. местами в юго-западных районах и на Черноморском побережье (Горный, Туапсе) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

*30.10.2019г. местами в крае и на Черноморском побережье (Горный, Туапсе) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Спецдоклад**

**об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае**

**с 30.10.2019г. по 02.11.2019г.**

*В связи с прохождением холодных фронтальных разделов и усилением над Европейской частью России антициклона и смещением его к югу на территорию Краснодарского края с 30.10 по 02.11. 2019г ожидается ухудшение погодных условий.*

*Осадки пройдут в виде дождя, мокрого снега, снега, 30 -31.10.2019г. – местами сильные. Возможен гололед, налипание мокрого снега (преимущественно в южной половине края).*

*Прохождение фронтальных разделов будет сопровождаться усилением северо-восточного ветра до 15-18м/с в районе Новороссийска 15-20 м/с.*

*Температура воздуха в крае понизится на 8 - 10 градусов. В ночные и утренние часы минимальная температура воздуха в большинстве районов края понизится до 0…-5°, температура воздуха днем 4-9° тепла.*

**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 28.10.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +18…+20°, Азовского моря +13…+16°.

**Прогноз:***30 октября 2019 года* на водных объектах края возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *30 октября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *30 октября 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:**

За прошедшие сутки 28.10.2019 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: случай нарушения энергоснабжения в **МО г.Новороссийск** (энергоснабжение было восстановлено в полном объеме); случай нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 28.10.2019 в крае было зафиксировано 20 пожаров. Пострадало 5 человек, 1 человек погиб.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 28.10.2019 на территории края произошло 22 ДТП. Пострадало 26 человек, 7 человек погибло.

**1.6.3. ВОП:**

*28 октября 2019 года:*

В **МО Туапсинский район**, в г.Туапсе на пустыре была обнаружена минометная мина (калибр 82 мм) времен ВОВ.

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

В **МО Крымский район**, в районе х.Трудовой при проведении земляных работ был обнаружен артиллерийский снаряд (калибр 76 мм) 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 28.10.2019 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. 30 октября 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и неравномерностью выпадения осадков на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский,** **Кавказский,** **Калининский,** **Каневской,** **Красноармейский,** **Крыловский, Кореновский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Павловский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и г.Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличением количества лесных и ландшафтных пожаров;

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

**2.1.2. 30 октября 2019 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

30 октября 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта на автодорогах края, горных автодорогах и горных перевалах, увеличением количества ДТП **из-за гололедных явлений (гололедица), ухудшения видимости в осадках,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**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**осадки в смешанной фазе, гололедные явления (гололедица, налипание мокрого снега), усиление ветра, понижение температуры воздуха до отрицательных значений, ухудшение видимости в осадках, тумане**) 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.

 **По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

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.

**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 **29 октября 2019 года**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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. – 27,81Н нб. – 16,53 | **Н вб.-35,23** | **288** | 119 | -1,00 | **240** | **1500** | 278 | -2,00 | 483 | 2311 | 17,29 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,54 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0,80 | +0,80 | **7,64** | **355** | 0,80 | 0,00 | 9,80 | 130,2 | 3,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **0,87** | 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** | **2,03** | 1,00 | 0,00 | **7,08** | **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