**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.10.2019**  **№ ТЦМП – 551**  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 краяна12октября и двое последующих суток 13 – 14 октября2019 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 10.10.2019 в краеотмечалась умеренно теплая погода без осадков. Местами в крае в ночные и утренние часы наблюдался туман.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180011октября до 180012октября2019 года:**

**По Краснодарскому краю:**ночью в большинстве районов, днем местами дождь, ночью в отдельных районах сильный, возможна гроза. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, днем +15…+20°.

**На Черноморском побережье**:ночью и утром временами дождь, местами сильный, гроза. Ветер северный, северо-западный 6-11 м/с, местами и при грозе 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем +16…+21°.

**Пог.Краснодару:**ночью дождь. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°, днем +17…+19°.

**На двое последующих суток 13 –14 октября 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер южный, юго-восточный 3-8 м/с, местами порывы 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, при прояснении местами +3…+8°; днем +18…+23°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +8…+13°; днем 13.10 +18…+23°, 14.10 +22…+27°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 11.10.2019г.:**

*12-13.10.2019г местами в северной половине края сохранитсявысокая 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 10.10.2019 на водных объектахкрая существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+21°, Азовского моря+14…+15°.

**Прогноз:***12октября 2019 года*в связи с прогнозируемыми осадками на юго-восточных, юго-западных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды.

**1.4. Геологическая:**в норме.

Прогноз:*12 – 14 октября 2019 года*в связи с перенасыщением грунта влагойи прогнозируемыми осадками в предгорных и горных районах края и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

1.5.Сейсмическая:в норме.

Прогноз:*12 – 14 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 10.10.2019 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: 3 случая нарушения энергоснабжения в **МО г.Краснодар** (во всех случаях энергоснабжениебыло восстановлено в полном объеме); 2 случая нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (в обоих случаях водоснабжениебыло восстановлено в полном объеме).

**1.6.1.Обстановка по пожарам**: запрошедшие сутки10.10.2019 в крае было зафиксировано19пожаров.Пострадало 10 человек, 1 человекпогиб.

**1.6.2.ДТП:** за прошедшие сутки10.10.2019на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало16 человек, погибших нет.

**1.6.3. ВОП:**

*10 октября 2019 года* в**МО Белореченский район**, в районе ст.Черниговская, в лесном массиве была обнаружена минометная мина (калибр 82 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 сутки10.10.2019 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. 12 – 13 октября2019 года**в связи с неравномерностью выпадения осадков и снедостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований:**Каневской, Крыловский, Кущевскийрайоны**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличениемколичествалесных и ландшафтных пожаров;

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

**2.1.2.** **12 – 14 октября2019 года**на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и г.г.Горячий Ключ, Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

12 – 14 октября 2019 годав крае возможны ЧС ипроисшествия, связанные с:

затруднением в работе аэро- и морских портов, а также увеличением количества ДТП в ночные и утренние часыиз-за 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**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане**), **подъемами уровней воды в реках** и **активизацией экзогенных процессов**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 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 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**11октября2019 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. – 26,82  Н нб. – 15,94 | **Н вб.-35,23** | **288** | 238 | +14,00 | **240** | **1500** | 121 | +1,00 | 321 | 2473 | 11,49 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,59 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0,00 | -3,00 | **7,64** | **355** | 3,00 | 0,00 | 10,90 | 129,1 | 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