**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **08.11.2019**  **№ ТЦМП – 579**  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 9 ноября и двое последующих суток 10 – 11 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.

За прошедшие сутки 07.11.2019 на территории Краснодарского края произошла 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера муниципального уровня:

*7 ноября 2019 года* в **МО** **г.Новороссийск** на нефтебазе «Грушовая» при проведении огневых работ произошел взрыв в железобетонном подземном резервуаре объемом 10000 м3 с последующим горением на площади 200 м2. Пострадало 6 человек, погибших нет. В этот же день пожар был ликвидирован.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 07.11.2019 в крае отмечалась теплая погода без осадков. Ночью и утром 08.11 местами в западных районах наблюдался туман с видимостью 500 м. Днём местами на Черноморском побережье усиливался южный ветер с порывами до 15 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края было зарегистрировано 13 термоточек, 10 подтверждены и ликвидированы.

За прошедшие сутки 07.11.2019 отмечались загорания сухой растительности на землях лесного фонда в **МО Северский и Туапсинский районы** (по состоянию на 08-00 08.11.2019 проводятся мероприятия по ликвидации загораний).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 8 ноября до 1800 9 ноября 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, местами в восточной половине края +2…+7°; днем +15…+20°, в отдельных районах до +23°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +9…+14°, днем +18…+23°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер восточный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°, днем +20…+22°.

**На последующие двое суток 10 – 11 ноября 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, юго-восточный, ночью 3-8 м/с; днем 5-10 м/с, местами порывы 12 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, местами в восточной половине края +2…+7°; днем 10.11 +13…+18°, местами до +21°, 11.11 +15…+20°, местами до +23°.

**На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер восточных направлений 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°; днем +17…+22°, по югу до +24°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 08.11.2019г.:**

*09.11.19г. местами в северной половине, юго-западных, центральных районах края (исключая МО Краснодар) и на Черноморском побережье (МО Новороссийск, МО Геленджик) 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 07.11.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+18°, Азовского моря +10…+12°.

**Прогноз:***9 – 11 ноября 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *9 – 11 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *9 – 11 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:**

За прошедшие сутки 07.11.2019 был зарегистрирован случай нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 07.11.2019 в крае было зафиксировано 73 пожара. Пострадало 6 человек, погибших нет.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 07.11.2019 на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 23 человека, 2 человека погибло, из них 1 ребенок.

*7 ноября 2019 года* в **МО г.Новороссийск** произошло ДТП с участием грузового автомобиля и маршрутного автобуса. Пострадало 4 человека, погибших нет.

**1.6.3. ВОП:**

*7 ноября 2019 года* в **МО Крымский район,** в районе х.Вторая Калиновка при проведении земляных работ был обнаружен ВОП 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 07.11.2019 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.** **9 – 11 ноября 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований: **Ейский,** **Гулькевичский, Кавказский,** **Калининский,** **Красноармейский, Северский,** **Славянский, Тбилисский, Щербиновский районы и г.г.Геленджик, Новороссийск** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах **в ночные и утренние часы из-за ухудшения видимости в тумане** **в низинах и у водоемов;**

10 – 11 ноября 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением в работе аэро- и морских портов, а также увеличением количества ДТП в ночные часы и в первой половине дня из-за ухудшения видимости в тумане;

9 – 11 ноября 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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 с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в дымках, 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 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 **8 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. – 27,33  Н нб. – 15,96 | **Н вб.-35,23** | **288** | 107,0 | +23,00 | **240** | **1500** | 129 | 0,00 | 400 | 2394 | 14,32 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,53 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0,20 | 0,00 | **7,64** | **355** | 0,20 | 0,00 | 9,50 | 130,5 | 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