**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **26.11.2019****№ ТЦМП – 600**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 27 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 25.11.2019 в крае отмечалась прохладная погода без осадков. Местами в восточной половине края наблюдалось усиление северо-восточного, восточного ветра с порывами 15-19 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края была зарегистрирована 21 термоточка, 6 из них подтверждены и ликвидированы.

*25 ноября 2019 года:*

В **МО Туапсинский район,** вНебугском участковом лесничестве произошло загорание лесной подстилки на площади 3,7 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

В **МО Туапсинский район**, в Георгиевском участковом лесничестве произошло загорание лесной подстилки на площади 0,5 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 26 ноября до 1800 27 ноября 2019 года:**

 **По Краснодарскому краю:** местами осадки, преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°, в восточной половине до -3°; днем +6…+11°, по югу до +15°.

 **На Черноморском побережье:** временами дождь. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +14…+19°.

 **По г.Краснодару:** утром и днем временами небольшой дождь. Ветер юго-восточный, восточный 5-10 м/с, порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью
+1…+3°, днем +12…+14°.

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

 *27.11.2019г. 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 25.11.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+15°, Азовского моря +1…+3°.

**Прогноз:***27 ноября 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *27 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *27 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 25.11.2019 на территории Краснодарского края был зарегистрирован 1 случай нарушения водоснабжения в **МО г.Краснодар**, (водоснабжение восстановлено в полном объеме).

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 25.11.2019 в крае было зафиксировано 68 пожаров. Пострадало 3 человека, погибших нет.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 25.11.2019 на территории края произошло 21 ДТП. Пострадало 24 человека, 2 человека погибло.

**1.6.3. ВОП:**

*25 ноября 2019 года:*

В **МО Крымский район**, в районе с.Фадеево, в лесном массиве при проведении земляных работ была обнаружена граната Ф-1 времен ВОВ.

В **МО Темрюкский район**, в районе ст.Старотитаровская при проведении земляных работ были обнаружены 3 артиллерийских снаряда и 4 минометные мины времен ВОВ.

В **МО Славянский район**, в х.Коржевский при проведении земляных работ был обнаружен артиллерийский снаряд 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 25.11.2019 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.** **27 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;

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

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах и перевалах **в ночные и утренние часы из-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;**

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**осадки в смешанной фазе,** **понижение температуры воздуха 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.

Заместитель руководителя п/п М.Е. Шумский

ГКУ КК "ТЦМП ЧС"

В.А. Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **26 ноября 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. – 26,51Н нб. – 15,96 | **Н вб.-35,23** | **322** | 73,00 | +46,00 | **257** | **1500** | 130 | +1,00 | 276 | 2518 | 9,88 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,50 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,00 | -0,10 | **15,20** | **355** | 0,10 | 0,00 | 8,70 | 131,3 | 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** |

 Заместитель руководителя п/п М.Е. Шумский

 ГКУ КК "ТЦМП ЧС"