**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.11.2019****№ ТЦМП – 580**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 12 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 10.11.2019 в крае отмечалась теплая погода без осадков. Ночью и утром местами наблюдался туман видимостью 100-500 м.

На территории Краснодарского края действует 8 природных пожаров (загорание лесной подстилки), площадь пройденная огнем составляет 110,7 га, площадь активного горения 12,3 га:

- **МО Северский район** 7 природных пожаров, площадь пройденная огнем составляет 95,7 га, площадь активного горения 12,3 га;

- **МО Туапсинский район** 1 природный пожар, площадь пройденная огнем составляет 15 га.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 11 ноября до 1800 12 ноября 2019 года:**

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Местами туман. Ветер восточных напрвлений ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, местами при прояснении 0…+5°; днем +14…+19°, местами до +22°.

 **На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер восточных напрвлений 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°, днем +18…+23°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. В низинах и у водоемов туман. Ветер восточных направлений ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°, днем +18…+20°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 11.11.2019г.:**

*12.11.19г. местами в крае, исключая МО г.Краснодар и на Черноморском 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 10.11.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +16…+18°, Азовского моря +9…+13°.

**Прогноз:***12 ноября 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *12 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *12 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 прошедший период 08-10.11.2019 были зарегистрированы 2 случая нарушения водоснабжения в **МО: Динской район и г.Сочи** (в обоих случаях водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

*8 ноября 2019 года* в **МО Брюховецкий район**, в ст.Переяславская произошла аварийная посадка самолёта АН-2. После проведенного осмотра повреждений самолёта обнаружено не было, горения не происходило. Пострадавших и погибших нет. Причина вынужденной посадки – неисправность двигателя.

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 10.11.2019 в крае было зафиксировано 38 пожаров. Пострадало 10 человек, 3 человека погибло.

*8 ноября 2019 года* в **МО Динской район**, в п.Украинский произошел пожар в жилом вагончике и теплице на площади 90 м2. 09.11.2019 пожар был ликвидирован. Пострадал 1 человек, 1 человек погиб.

*10 ноября 2019 года* в **МО г.Анапа,** вх.Нижняя Гостагайка произошел пожар на территории частного дома в хозпостройке на площади 80 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадало 2 человека, 3 человека погибло. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации электропечи.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 10.11.2019 на территории края произошло 23 ДТП. Пострадало 28 человек, из них 3 ребенка, 3 человека погибло.

*8 ноября 2019 года* в **МО Белореченский район** на автодороге ст.Бжедуховская – ст.Рязанская произошло ДТП с участием грузового автомобиля и маршрутного автобуса. Пострадало 4 человека, погибших нет. Движение на автодороге не перекрывалось. Причина ДТП – несоблюдение водителем грузового автомобиля безопасной дистанции при движении автомобиля в попутном направлении.

*10 ноября 2019 года* в **МО Гулькевичский район**, в п.Красносельский произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 4 человека, из них 3 детей, все были госпитализированы, погибших нет.

**1.6.3. ВОП:**

*8 ноября 2019 года* в **МО Апшеронский район,** в районе пос.Красная Горка, в лесном массиве была обнаружена граната Ф-1 времен ВОВ.

*10 ноября 2019 года* в **МО Крымский район**, в районе х.Львовский на обочине дороги была обнаружена минометная мина (калибр 82 мм) времен ВОВ.

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*8 ноября 2019 года* в **МО г.Сочи** ушел за грибами в лесной массив и не вернулся Окопный В.Ш. (1951 г.р). 10.11.2019 Окопный В.Ш. был обнаружен и доставлен в населенный пункт, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 10.11.2019 на водных объектах края утонувших нет.

*10 ноября 2019 года* в **МО Гулькевичский район**, в с.Новоукраинское, в районе заброшенного бетонного завода рыбаками на дне бесхозного карьера был обнаружен труп мужчины. Спасатели АСО «Кубань-Спас» извлекли труп мужчины из водоема. Проводятся **следственные мероприятия. Личность погибшего устанавливается.**

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:**

*9 ноября 2019 года* в **МО Кавказский район**, в КГБ г.Кропоткин и ЦРБ ст.Кавказская были госпитализированы 47 детей в возрасте от 7 до 14 лет с диагнозом – острая кишечная инфекция неясной этиологии. На месте работают местные медики и инфекционисты из краевой клинической больницы. Взяты пробы для установления диагноза и причин заболевания.

**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 ноября 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Ейский,** **Гулькевичский, Кавказский,** **Калининский,** **Красноармейский, Крымский, Мостовский, Северский,** **Славянский, Тбилисский, Туапсинский, Щербиновский районы и г.г.Геленджик, Горячий Ключ, 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:**

12 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;**

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**) 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.

**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 **11 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. – 27,28Н нб. – 15,96 | **Н вб.-35,23** | **322** | 49,00 | -82,00 | **257** | **1500** | 130 | +1,00 | 392 | 2402 | 14,03 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,52 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,10 | +0,10 | **15,20** | **355** | 0,10 | 0,00 | 9,20 | 130,8 | 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