**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.03.2020****№ ТЦМП – 159**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 на13 марта2020 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 11.03.2020 в краесохраняласьтеплая погода, в отдельных пунктах северо-западной части края прошли слабые осадки.В большинстве районов наблюдалось усиление южного и юго-западного ветра с порывами до 13-19 м/с. В связи с отсутствием эффективных осадков и высокой температурой воздуха сохраняется 4 класс пожароопасности.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180012 марта до 180013марта2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Ночью и утром в отдельных районах края туман. Ветер юго-западный и западный 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°; днем +12…+17°, местами в южной половине края до +20°.

**На Черноморском побережье:**преимущественно без осадков. Ветер юго-западный и южный 6-11 м/с, в Туапсинском районе северный 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +15…+20°

**По г.Краснодару:**преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер юго-западный и западный ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°; днем +17…+19°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**: без осадков. Ночью и утром местами туман, видимость 500-1000м. Ветер ночью восточный и юго-восточный, днем юго-западный и западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10° , днем +12…+17°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 12.03.2020г:**

*13.03.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения о неблагоприятном явлении Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» о ВПО №2 от 11.03.2020г.:**

*13.03.2020 местами в северо-западных районах края ожидается, в большинстве районов южной половины края (исключая Черноморское побережье) в северо-восточных и центральных районах (исключая МО Краснодар) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения о неблагоприятном явлении ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» № 10 от 10.03.2020г.:**

*13.03.2020 в предгорьях и низких горах МО г. Сочи сохранится высокая пожароопасность 4 класса*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В горной зоне МО город-курортСочи, по сведениям снеголавинного отряда ФГБУ СЦГМ ЧАМ,залеганиеснежного покрова на отметках от 1000 до 1500м над уровнемморя неравномерно, высота снежного покрова составляет от 1м до 2.5м. На более низких высотных отметках высота снежного покрова от 5-10см до0,5м.*

*В связис резким потеплением началось активное снеготаяние вгорах, ожидается увеличение водности в малых реках и ручьях,переувлажнение грунтов и как следствие рост их неустойчивости.Скопление рыхлообломочного материала врусле водотоков осложняетгидрологическую обстановку.*

***В течение всегопериода снеготаяния вгорной зоне, в периоды активных потеплений и при наложенииинтенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курортСочивозрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие проблемныеучастки:*

***В Адлерском районе:***

*– левобережье от устья реки Сулимовской дослияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 4-5 случаев схода селевыхпотоков малого объема).*

*–устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса,Сулимовский, Ржаной, Мостовой.*

*– левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районенижнейбазы ГЛК «Роза-Хутор».*

*– ручей Руднечный, ручей Сланцевый и ихпритоки,левобережные притоки р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»).*

*– автодорогаАдлер-Красная Поляна, участки на правобережном склонер.Мзымта,Форелеводческий завод напротив п. Казачий брод.*

*– пос. Кепша.*

***В Хостинском районе:***

*– Микрорайон Красный Штурм, ул. Новоросийскоешоссе.*

***В Лазаревском районе:***

*– Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино,п. Лазаревское (в районе ул.Циолковского и ул.Свирская);*

*– автодорогап.Солох-аул-ур. Бабук-аул.*

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 11.03.2020на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°, Азовского моря+6…+9°.

**Прогноз:***13 марта 2020 года* существенных изменений на водных объектах края не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 200 см.

**Прогноз:** *13марта 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**.На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

 *13 марта 2020 года* в горной части (выше 2500 м) **МО Мостовский район лавиноопасно.**

**1.5. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**

Запрошедшие сутки11.03.2020 зарегистрировано: 2лесных пожара общей площадью 20,4 га,9 случаев загорания сухой растительности (трава, камыш) на общей площади 0,16 га.

В **МО Туапсинский район**, в Туапсинском лесничестве произошло загорание на площади 19,4 га,пожар был ликвидирован.

В **МО г. Сочи**, в Сочинском национальном парке, произошло загорание на площади 1 га, пожар былликвидирован.

**1.6. Геологическая:**в норме.

Прогноз: *13 марта2020 года* в связи с перенасыщением грунта влагой и таянием снега в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

1.7.Сейсмическая:в норме.

Прогноз:*13 марта2020 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.

**1.8. Техногенная:**

**1.8.1.Обстановка по пожарам**: запрошедшие сутки11.03.2020в крае было зафиксировано75пожаров.Пострадало4 человека, погибших нет.

**1.8.2.ДТП:** за прошедшие сутки11.03.2020на территории края произошло11 ДТП. Пострадало 10человек, погибло 4 человека.

**1.8.3. ВОП:**не обнаружено.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.Происшествия на водных объектах**:за прошедшиесутки11.03.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10.2. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.10.3.Эпизоотическая обстановка:**в связис выявлением генетического материала африканской чумы свиней в **МО Кавказский район**введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.10.4.Фитосанитарная обстановка:**в норме.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 13 марта 2020 года в горной части**муниципального образования**Мостовский район**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

**Источник ЧС и происшествий – сход снежных лавин в горах.**

**2.1.2. 13 марта 2020 года** на территории**всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -высокая пожароопасность.**

**2.1.3. 13 марта2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

 активизацией оползневых процессов;

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

 нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

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

**2.2. Техногенного характера:**

13 марта 2020 годав крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП на автодорогах края и перевалах**в ночные и утренние часы из-за ухудшения видимости в тумане;**

травматизмом и гибелью людей;

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение,газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

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

**в связи с продолжением отопительного периода сохранится увеличение нагрузки на объектах и линиях энергосистем, аварийное отключение систем жизнеобеспечения при нарушении электроснабжения, увеличение количества пожаров в жилом секторе из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 марта 2020 года**в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане**), **лавиноопасностью, пожароопасностью 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;**

в связи с большим суточным ходом температуры воздуха продолжится сезонный рост заболеваемости населения ОРВИ и ОРЗ;

в связи с повышением дневной температуры воздуха ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

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 схода снежных лавин:

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**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/пЮ.Ю. Ткаченко

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00**12марта 2020 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. – 32,03Н нб. – 16,03 | **Н вб.-35,23** | **381** | 285,00 | -1,00 | **275** | **1500** | 120,00 | -0,00 | 1531 | 1263 | 54,80 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,05 | **Н – 20,90** | **34,24** | 1,75 | -7,88 | **41,33** | **355** | 0,00 | -3,50 | 59,10 | 80,90 | 42,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,28 | **Н – 16,50** | **11,47** | 8,48 | +4,53 | **9,98** | **75** | 11,9 | -0,10 | 35,10 | 168,00 | 17,29 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,90 | **Н – 10,04** | **28,22** | 21,95 | -0,48 | **46,76** | **180** | 10,00 | 0,00 | 45,60 | 128,40 | 26,21 | **40** | **174** |

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/пЮ.Ю. Ткаченко