**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»**

|  |
| --- |
| **23.12.2019**  **№ ТЦМП – 653**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 24 декабря 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 22.12.2019 в крае отмечалась теплая погода, местами прошли слабые осадки. На Черноморском побережье наблюдалось усиление ветра с порывами до 12-16 м/с.

*20 декабря 2019 года* в МО г. Краснодар, в международном аэропорту «Пашковский», в связи с ухудшением видимости в тумане, авиационное сообщение осуществлялось по фактической погоде

*21 декабря 2019 года* в **МО Туапсинский район,** на территории Джубгского лесничества произошло загорание лесной подстилки на площади около 0,6 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края зарегистрированы 2 термоточки, не подтверждены.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 23 декабря до 1800 24 декабря 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** ночью без существенных осадков, днем в отдельных районах небольшой дождь. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, местами до 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, при прояснении до 0…+5°; днем +8…+13°, местами до +16°.

**На Черноморском побережье:** без существенных осадков. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°, днем +12…+17°, по югу побережья до +19°.

**По г.Краснодару:** без существенных осадков. Ветер восточных направлений 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°, днем +11…+13°.

**По данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ 49 (о лавиноопасности) продление от 23.12.2019г.:**

*24.12.2019г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**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 23.12.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+13°, Азовского моря +3…+5°.

**Прогноз:***24 декабря 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 70 см.

**Прогноз:** *24**декабря* *2019 года* в горах МО г.Сочивыше 1500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*24 декабря 2019 года* в горной части (выше 2500 м) **МО Мостовский район лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *24 декабря 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.6. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *24 декабря 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.

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 20-23.12.2019 на территории Краснодарского края было зарегистрировано: 2 случая нарушения водоснабжения в **МО г.Краснодар** (в обоих случаях водоснабжение было восстановлено в полном объеме);2 случая нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (в обоих случаях водоснабжение было восстановлено в полном объеме), 5 случаев нарушения энергоснабжения в **МО г.Краснодар** (во всех случаях энергоснабжение было восстановлено в полном объеме); 2 случая нарушения водоснабжения в **МО Крымский район** (в обоих случаях водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

*22 декабря 2019 года* в **МО Крымский район,** в районе х.Новотроицкий произошёл порыв трубы на магистральном водоводе РЭУ филиал «Троицкий групповой водовод». В зону отключения попало 3 муниципальных образования: Крымский район и г.г. Геленджик, Новороссийск. Без водоснабжения осталось 162000 человек, СЗО-48. Был осуществлен подвоз воды населению. По состоянию на 08-00 23.12.2019 аварийно-восстановительные работы продолжаются.

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 22.12.2019 в крае было зафиксировано 25 пожаров. Пострадало 9 человек, 1 человек погиб.

*20 декабря 2019 года:*

В **МО г.Краснодар** произошел пожар в складском помещении на площади 1000 м2. Проводилась эвакуация 10 человек. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при проведении сварочных работ.

В **МО Туапсинский район**, в п.Агой произошел взрыв газового баллона с последующим возгоранием частного домовладения на площади 35 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 22.12.2019 на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 20 человек, погибло 3 человека.

**1.7.3. ВОП:**

*20 декабря 2019 года* в **МО Крымский район,** вг.Крымск при проведении земляных работ в поле был обнаружен артиллерийский снаряд (калибр 40 мм) времен ВОВ.

*21 декабря 2019 года:*

В **МО Крымский район**, в г.Крымск при проведении земляных работ в поле был обнаружен ВОП времен ВОВ.

В **МО Крымский район,** в районе х. Верхний Адагум, в лесном массиве был обнаружен ВОП времен ВОВ.

*22 декабря 2019 года* в **МО Крымский район,** в районе с. Киевское при проведении земляных работ в поле была обнаружена минометная мина (калибр 76 мм) времен ВОВ.

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

**1.9. Биолого-социальная:**

**1.9.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 22.12.2019 на водных объектах края утонувших нет.

*21 декабря 2019 года* в **МО Славянский район,** в районе ст.Черноерковская, в лимане Лозовском перевернулась лодка, в которой находилось 4 человека. Люди были доставлены спасателями на берег, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.9.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.9.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.9.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 24 декабря 2019 года в горной части** **(выше 2500 м)** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

24 декабря 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на горных 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 (**низкие температуры воздуха, ухудшение видимости в тумане**) и **лавиноопасностью** 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 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 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 **23 декабря 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. – 27,20  Н нб. – 15,86 | **Н вб.-35,23** | **321** | 104,0 | -57,00 | **243** | **1500** | 102 | 0,00 | 380 | 2414 | 13,60 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,65 | **Н – 20,90** | **30,55** | 8,00 | 0,00 | **25,04** | **355** | 8,00 | 0,00 | 12,90 | 127,1 | 3,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **7,93** | 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** | **21,76** | 1,00 | 0,00 | **17,73** | **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