ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 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 18.12.2019 в крае отмечалась теплая погода без осадков. В ночные и утренние часы местами наблюдались туманы, видимость в которых не превышала 200-500 м. В южной половине края наблюдалось усиление ветра до 15-17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 19 декабря до 1800 20 декабря 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер западный, северо-западный с переходом на восточный 4-9 м/с, вечером 19.12 местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°, местами при прояснении до 0…-3°; днем +5…+10°, местами до +12°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер восточных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°; днем +11…+16°.

**По г.Краснодару:** без осадков. В низинах и у водоемов туман. Ветер западный, северо-западный с переходом на восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°, днем +7…+9°.

**По данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ 49 (о лавиноопасности) продление от 17.12.2019г.:**

*20.12.2019г. 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 18.12.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+13°, Азовского моря +3…+6°.

**Прогноз:***20 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**) – 75 см.

**Прогноз:** *20**декабря* *2019 года* в горах МО г.Сочивыше 1500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

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

**1.5. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *20 декабря 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.6. Сейсмическая:

*18 декабря 2019 года* в 18-30 от оперативного дежурного сейсмологической станции города Анапа поступило сообщение о сейсмической активности. Эпицентр находился в районе пос. Гузерипль (**Республика Адыгея**), магнитудой около 4 единиц, на глубине 10 км. На территории **МО г.Сочи** и **Туапсинский район** толчки не ощущались. Жертв и разрушений нет. Все системы жизнеобеспечения функционируют в штатном режиме.

**1.7. Техногенная:**

За прошедшие сутки 18.12.2019 на территории Краснодарского края было зарегистрировано: 1 случай нарушения теплоснабжения в **МО г. Новороссийск** (теплоснабжение было восстановлено в полном объеме); 1 случай нарушения электроснабжения в **МО г.Краснодар** (по состоянию на 08-00 19.12.2019 проводятся аварийно-восстановительные работы).

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 18.12.2019 в крае было зафиксировано 16 пожаров. Пострадало 3 человека, 3 человека погибло.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 18.12.2019 на территории края произошло 14 ДТП. Пострадало 18 человек, погибло 2 человека.

**1.7.3. ВОП:**

*18 декабря 2019 года:*

В **МО г. Краснодар**, на берегу р.Кубань был обнаружен ВОП времен ВОВ.

В **МО Туапсинский район**, в п.Октябрьский, в здание администрации местным жителем был доставлен предмет, похожий на ВОП времен ВОВ для проведения дальнейшей утилизации.

В **МО г.Новороссийск,** в районе Неберджаевского водохранилища, в лесном массиве были обнаружены ВОП 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 18.12.2019 на водных объектах края утонувших нет.

**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.

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах и перевалах 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 (**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 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**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **19 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. – 27,15  Н нб. – 15,86 | **Н вб.-35,23** | **321** | 161,0 | +47,00 | **243** | **1500** | 101 | 0,00 | 372 | 2422 | 13,31 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,66 | **Н – 20,90** | **30,55** | 8,75 | -2,72 | **25,04** | **355** | 8,50 | -0,50 | 13,20 | 126,8 | 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** |

Заместитель руководителя

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М.Е. Шумский