ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 февраля 2020 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 18.02.2020 в крае отмечалась умеренно теплая погода, в отдельных пунктах прошли слабые осадки. Местами в крае в ночные и утренние часы наблюдался туман, видимость в котором не превышала 200-500 м, отмечались гололедно-изморозевые явления.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 20 февраля до 1800 21 февраля 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** местами небольшие осадки, преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер северо-восточный и восточный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с, в отдельных районах порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°, местами в юговосточных предгорьях -2…-4°; днем +3…+8°, в отдельных южных районах до +12°.

 **На Черноморском побережье**: утром и днем местами слабый дождь. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, днем +7…+12°.

 **По г.Краснодару:** днем небольшой дождь. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер северо-восточный ночью 3-8 м/с, днем 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 0…+2°, днем +7…+9°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **По г.Сочи**: без существенных осадков. Ветер ночью и утром северо-восточный 3-8 м/с; днем юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 11 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°; днем +8…+13°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 20.02.2020г:**

*21.02.2020г. 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 19.02.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +8…+10°, Азовского моря +2…+3°.

**Прогноз:***21 февраля 2020 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**) – 215 см.

**Прогноз:** *21 февраля 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*21 февраля 2020 года* в горной части (выше 2500 м) **МО Мостовский район лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *21 февраля 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.6. Сейсмическая: в норме.

**1.7. Техногенная:**

За прошедшие сутки 19.02.2020 на территории Краснодарского края был зарегистрирован случай нарушения энергоснабжения в **МО г.Краснодар** (энергоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 19.02.2020 в крае было зафиксировано 46 пожаров. Пострадало 3 человека, погиб 1 человек.

*19 февраля 2020 года* в **МО г. Сочи**, в Центральном районе, в квартире произошло загорание на площади 15 м2. Пострадавших нет, погиб 1 человек. Причина происшествия – неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 19.02.2020 на территории края произошло 20 ДТП. Пострадало 26 человек, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:**

В **МО Темрюкский район**, в ст. Старотитаровская, в 300 метрах от береговой линии Ахтанизовского лимана были обнаружены 4 миномётные мины (диаметр 86 мм) времен ВОВ.

В **МО Крымский район**, при проведении земляных работ был обнаружен артиллерийский снаряд (диаметр 50 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 19.02.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

 *19 февраля 2020 года* в **МО Апшеронский район**, в ст. Кабардинская, в ручье было обнаружено тело мужчины 1960 г.р.

**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:**

21 февраля 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, затруднением в работе аэропортов, увеличением количества ДТП на автодорогах края и перевалах из-за **ухудшения видимости в тумане**;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

травматизмом и гибелью людей;

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;

**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:**

**21 февраля 2020 года** в связи со сложными погодными условиями (**низкие ночные температуры воздуха, гололедица, 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;

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 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 **20 февраля 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. – 30,85Н нб. – 15,94 | **Н вб.-35,23** | **302** | 199,0 | 0,00 | **214** | **1500** | 103 | 0,00 | 1158 | 1636 | 41,45 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,84 | **Н – 20,90** | **33,57** | 17,10 | +1,85 | **45,83** | **355** | 6,00 | -6,00 | 51,10 | 88,9 | 36,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,22 | **Н – 16,50** | **13,11** | 9,20 | +3,42 | **10,35** | **75** | 9,20 | 0,00 | 33,30 | 169,7 | 16,40 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,92 | **Н – 10,04** | **29,00** | 29,57 | +7,68 | **51,43** | **180** | 20,0 | -10,00 | 46,4 | 127,6 | 26,67 | **40** | **174** |

 Руководитель, начальник центра

 ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко