**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **17.02.2020****№ ТЦМП – 97**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 18 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 16.02.2020 в крае отмечалась прохладная погода без осадков. Местами усиливался северо-восточный и восточной ветер с порывами на Азовском побережье до 12м/с, на Черноморском побережье 15-22 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 17 февраля до 1800 18 февраля 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман, гололедно-изморозевые явления. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°, местами в восточной половине края до -5…-8°; днем +6…+11°, местами до +14°.

 **На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, в Туапсинском районе 3-8 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, днем +7…+12°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман, гололедноизморозевые явления. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…-3°, днем +9…+11° .

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **По г.Сочи**: без осадков. Ветер восточный и юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°, днем +9…+14°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 17.02.2020г:**

*18.02.2020г. в горах Краснодарского края выше 2000 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 16.02.2020 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +7…+9°, Азовского моря +1…+3°.

**Прогноз:***18 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**) – 155 см.

**Прогноз:** *18 февраля 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 500 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*18 февраля 2020 года* в горной части (выше 2000 м) **МО Апшеронский, Мостовский районы лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *18 февраля 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.6. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *18 февраля 2020 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:**

*15 февраля 2020 года:*

В **МО г. Краснодар**, в квартире в результате отравления бытовым газом пострадало 3 человека, в том числе 1 ребенок. Причина происшествия – утечка газа из трубы, подходящей к газовой плите.

В **МО Брюховецкий район,** в частном жилом доме в результате отравления бытовым газом пострадало 4 человека, в том числе 2 ребенка. Причина происшествия – нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

В **МО Брюховецкий район,** в частном жилом доме в результате отравления бытовым газом пострадало 2 ребенка. Причина происшествия – нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

За прошедший период 15 – 17.02.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: 2 случая нарушения теплоснабжения в **МО г.Краснодар** (в обоих случаях теплоснабжение было восстановлено); 3 случая нарушения электроснабжения в **МО г.Краснодар** (во всех случаях электроснабжение было восстановлено); 3 случая нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (во всех случаях водоснабжение было восстановлено).

**1.7.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 16.02.2020 в крае было зафиксировано 39 пожаров. Пострадало 5 человек, погибших нет.

*14 февраля 2020 года:*

В **МО Успенский район**, в с.Коноково, в частном жилом доме произошло загорание на площади 3 м2. Пострадавших нет, погиб 1 человек. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

В **МО г. Краснодар** произошло загорание хоз. постройки и мусора на общей площади 20 м2. Пострадавших нет, погиб 1 человек. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 16.02.2020 на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 19 человек, погибло 6 человек.

*15 февраля 2020 года:*

В **МО Абинский район**, в районе ст. Холмская произошло ДТП с участием рейсового автобуса и легкового автомобиля. В результате ДТП пострадало 3 человека, погиб 1 человек. Причина ДТП – водитель легкового автомобиля не справился с управлением и допустил выезд на полосу встречного движения.

**1.7.3. ВОП:** не обнаружено.

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

**1.9. Биолого-социальная:**

**1.9.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 16.02.2020 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.

**2.1.1. 18 февраля 2020 года в горной части** муниципальных образований: **Апшеронский**, **Мостовский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

повреждением и разрушением рекреационных комплексов;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах.

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

**2.2. Техногенного характера:**

18 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**;

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:**

**18 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.

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.

**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 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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю» по электронной почте* ***omip@cuks23.ru***

Заместитель руководителя

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М.Е. Шумский

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **17 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. – 30,78Н нб. – 15,93 | **Н вб.-35,23** | **302** | 315,0 | +23,00 | **214** | **1500** | 103 | +1,00 | 1040 | 1654 | 40,80 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,84 | **Н – 20,90** | **33,57** | 32,00 | +32,00 | **45,83** | **355** | 21,0 | -22,00 | 51,10 | 88,9 | 36,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,24 | **Н – 16,50** | **13,11** | 9,30 | -6,04 | **10,35** | **75** | 9,30 | 0,00 | 33,90 | 169,1 | 16,70 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,98 | **Н – 10,04** | **29,00** | 30,04 | +14,79 | **51,43** | **180** | 30,0 | 0,00 | 48,7 | 125,3 | 27,99 | **40** | **174** |

 Заместитель руководителя

 ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п М.Е. Шумский