**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **04.03.2020****№ ТЦМП – 140**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 5 – 11 марта 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошла одна чрезвычайная ситуация биолого-социального характера муниципального уровня – АЧС.

*27 февраля 2020 года* в **МО Кавказский район** был выявлен вирус африканской чумы свиней (по результатам взятых проб с двух павших свиней на территории СТФ ООО «СХП «Дмитриевское»). Постановлением главы администрации МО Кавказский район, от 27.02.2020 №216, с 16.00 27.02.2020 на территории Дмитриевского сельского поселения введен режим функционирования чрезвычайная ситуация.

 **1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшей недели на территории края наблюдалась умеренно теплая погода без осадков. В отдельные дни усиливался ветер южной четверти по краю до 15-20 м/с, на Черноморском побережье порывы ветра достигали 25 м/с. В связи с отсутствием эффективных осадков на территории края наблюдались локальные очаги загорания лесной подстилки и на ландшафте.

*26 февраля 2020 года:*

В **МО Мостовский район** на территории Мостовского лесничествапроизошло загорание лесной подстилки на площади 2 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

В **МО Темрюкский район**, в ст. Тамань, порывом ветра сорвало кровлю площадью около 450 м2 на здании СОШ №9. В результате происшествия погибших и пострадавших нет, была проведена эвакуация 580 человек.

В **МО Темрюкский район**, в районе мыса Панагия, в результате усиления ветра и волнения моря произошел отрыв от причала маломерной плавучей несамоходной технической площадки «Цокур». Села на мель на расстоянии около 200 метров от береговой черты. Пострадавших объектов транспортного комплекса нет. Пострадавших и погибших нет.

*27 февраля 2020 года* на территории **МО Северский район** отмечалось горение лесной подстилки на площади 0,2 Га. В тот же день пожар ликвидирован.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период с 5 по 11 марта 2020 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 5 по 7 марта 2020 г.:**

**5 марта по Краснодарскому краю**: без осадков. Ветер восточной четверти ночью 3-8 м/с, днём 5-10 м/с, местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, в юго-восточных предгорьях 0…+5°, днём +18…+23°, местами до +25°, на Азовском побережье +13…+18°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +8…+13°, днём +15…+20°.

**6 – 7 марта по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, в дневные часы местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, в юго-восточных предгорьях -1…+4°, днём +18…+23°, местами до +25°, на Азовском побережье +13…+18°.

**На Черноморском** **побережье** без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, ночью на участке Анапа-Геленджик 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 6-7 марта +8…+13°, днём 6 марта +16…+21°, 7 марта +13…+18°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 8 по 11 марта 2020г:**

**8 – 9 марта** **по Краснодарскому краю**: без осадков. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, днём местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°, на Азовском побережье +7…+12°, днём +16…+21°, на Азовском побережье +13…+18°.

**На Черноморском побережье** температура воздуханочью +7…+12°, днём +14…+19°, 9 марта местами до +23°.

**10 – 11 марта по Краснодарскому краю:** ночью 10мартапреимущественно без осадков, остальную часть периода местами дождь, возможна гроза. Ночью и утром 11 марта в западных районах края местами туман. Ветер восточный с переходом на юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 10-11 марта +7…+12°, днём 10 марта +15…+20°, в юго-восточных районах до +22°, 11 марта +8…+13°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +8…+13°, днём 10 марта +12…+17°, 11 марта +9…+14°.

 **По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 03.03.2020г:**

*05 – 06.03.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

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

*В горной зоне МО город-курорт Сочи, по сведениям снеголавинного отряда ФГБУ СЦГМ ЧАМ, залегание снежного покрова на отметках от 1000 до 1500 м над уровнем моря неравномерно, высота снежного покрова составляет от 1м до 2.5м. На более низких высотных отметках высота снежного покрова от 5-10 см до 0,5 м.*

*В связи с резким потеплением началось активное снеготаяние в горах, ожидается увеличение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и как следствие рост их неустойчивости. Скопление рыхлообломочного материала в русле водотоков осложняет гидрологическую обстановку.*

***В течение всего периода снеготаяния в горной зоне, в периоды активных потеплений и при наложении интенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курорт Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объемов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие проблемные участки:*

***В Адлерском районе:***

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

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

*– левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы ГЛК «Роза-Хутор».*

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

 *– автодорога Адлер-Красная Поляна, участки на правобережном склоне р.Мзымта, Форелеводческий завод напротив п. Казачий брод.*

*– пос. Кепша.*

***В Хостинском районе:***

*– Микрорайон Красный Штурм, ул. Новоросийское шоссе.*

***В Лазаревском районе:***

*– 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 прошедший период на водных объектах края существенных изменений не произошло.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **4 марта 2020 года** составило: Краснодарское – 51,04 %, Шапсугское – 45,50 %, Крюковское – 19,16 %, Варнавинское – 29,60 %.

**Прогноз:** *5 – 11 марта 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**) – 205 см.

*28 февраля 2020 года,* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» **МО г.Сочи**, при обследовании территории ГКК Альпика – Сервис было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 360 м3. Жертв и разрушений нет.

**Прогноз:** *5 – 11 марта 2020 года* в горах МО г.Сочи выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

*5 – 11 марта 2020 года* в горной части (выше 2500 м) **МО Мостовский район лавиноопасно (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз**: *5 – 11 марта 2020 года* в связи с таянием снега, прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными и перенасыщением грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *5 – 11 марта 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:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось: случаи нарушения энергоснабжения (**МО г. Анапа** – 2, **г. Краснодар** – 2, **г. Новороссийск** – 1, **г. Сочи** – 1); случаи нарушения водоснабжения (**МО** **г. Сочи** – 5);случай нарушения газоснабжения в **МО** **г. Армавир.** Во всех случаях было восстановлено в полном объеме.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 373 пожара, в результате которых пострадало 20 человек, 2 человека погибло.

1. За прошедший период на территории края отмечалось 2 крупных бытовых пожара: в **МО г.Новороссийск** (погибших и пострадавших нет), в **МО Темрюкский район** (пострадал 1 человек, погибших нет).
	* 1. **1.7.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 96 ДТП, в результате которых пострадало 117 человек, 7 человек погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 9 случаев обнаружения **ВОП** в **МО: Апшеронский район, Гулькевичский район, Динской район, Крымский район (2 случая), Славянский район, Туапсинский район и гг.Геленджик, Новороссийск.**

* + 1. **1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.9. Биолого-социальная:**

*28 февраля 2020 года* в **МО г.Краснодар** в гимназии №44 произошло отравление пятерых детей. По состоянию на 19.00 28.02.2020 состояние детей удовлетворительное, угрозы жизни нет.

*1 марта 2020 года* в **МО г.Краснодар** отмечались многочисленные случаи поступления людей в лечебные учреждения с жалобами на отравление, погибших нет. По состоянию на 08.00 02.03.2020 обратились 27 человек (в том числе 26 детей), все госпитализированы.

**1.9.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период на водных объектах края утонуло 3 человека, в том числе 1 ребенок.

*26 февраля 2020 года* в **МО Тимашевский район**, в р.Кирпили было обнаружено тело мужчины 1971 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*28 февраля 2020 года* в **МО Гулькевичский район** в обособленном водном объекте (старый карьер) во время рыбалки пропал Лященко Виктор Николаевич, 1950 г.р. 01.03.2020 тело мужчины было обнаружено.

*1 марта 2020 года* в **МО Усть-Лабинский район** на территории частного домовладения в искусственном водоёме утонул ребёнок 2015 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.**

**2.1.1. 5 – 11 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. 5 – 11 марта 2020 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:**

**5 – 11 марта 2020 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на автодорогах предгорной и горной частей края **в ночные и утренние часы** **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:**

**5 марта 2020 года** в связи с **ухудшением видимости в тумане**, **лавиноопасностью 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;**

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.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39