**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **30.03.2020****№ ТЦМП – 216**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 31 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.

1.2. Метеорологическая: за прошедшие сутки 29.03.2020 в крае сохранялась умеренно теплая погода, местами прошли небольшие осадки в виде дождя. На Черноморском побережье усиливался юго-восточный ветер с порывами до 13 м/с. В большинстве районов края сохраняется 4 класс пожароопасности.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 30 марта до 1800 31 марта 2020 года:**

 **По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, возможна гроза. В предгорьях и горах сильный дождь. В ночные и утренние часы в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°; днем +12…+17°.

 **На Черноморском побережье:** местами дождь. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, на участке Джубга-Магри местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +10…+15°.

 **По г.Краснодару:** кратковременный дождь, возможна гроза. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем временами порывы 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°, днем +13…+15°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**: ночью и утром временами небольшой и умеренный, днем местами небольшой дождь. Ветер восточный, юго-восточный 4-9 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°, днем +11…+16°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +3…+8°, днем +11…+16°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **(продление действия штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2020г.) от 30.03.2020г:**

 *31.03.2020г. в горах Краснодарского края выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №2 (продление действия предупреждения НЯ №2 от 11.03.2020) от 30.03.2020г.:**

*31.03.2020 в большинстве районов края (исключая муниципальное образование г. Краснодар) сохранится высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).*

**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 прошедшие сутки 29.03.2020 существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°, Азовского моря +7…+9°.

**Прогноз:***31 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**) – 170 см.

 **Прогноз:** *31 марта 2020 года* в горах **МО г.Сочи** выше 1000 м **слабая лавинная опасность**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

 *31 марта 2020 года* в горной части (выше 2500 м) в **МО Мостовский район лавиноопасно.**

**1.5. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**

За прошедший период 27 – 30.03.2020 на территории Краснодарского края зарегистрировано 3 лесных пожара (**МО Туапсинский район и гг.Геленджик, Горячий Ключ**) и 21 случай загорания сухой растительности (трава, камыш).

**1.6. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *31 марта 2020 года* в связи с перенасыщением грунта влагой, прогнозируемыми осадками и таянием снега в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

1.7. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *31 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.

1.8. Техногенная:

За прошедший период 27 – 30.03.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: 4 случая нарушения водоснабжения (МО г.Краснодар – 1 случай, г.Сочи – 3 случая); 1 случай нарушения электроснабжения (МО г,Краснодар); 1 случай нарушения теплоснабжения (МО г.Краснодар). Во всех случаях восстановлено в полном объеме.

 *27 марта 2020 года* в аэропорт Краснодар (**МО г.Краснодар**) поступила информация об угрозе заминирования авиалайнера Boeing 737, рейс авиакомпании «S-7» № 2073, сообщением «Домодедово – Краснодар». На борту находилось 8 членов экипажа, 136 пассажиров, из них 19 детей. Была произведена посадка воздушного судна, эвакуированы пассажиры и члены экипажа, проведена проверка авиалайнера и личных вещей пассажиров. В течение двух часов проверка была завершена, взрывчатых веществ не обнаружено.

*28 марта 2020 года* в **МО Усть-Лабинский район** в частном домовладении произошло отравление угарным газом 3 человек (из них 2 детей). В результате происшествия погибших нет, пострадавшие доставлены в Усть-Лабинскую ЦРБ в состоянии средней степени тяжести. Причина происшествия – нарушение правил эксплуатации внутридомового газового оборудования.

*29 марта 2020 года* в **МО Северский район** (п. Ильский) произошло загорание на площади около 800 м2 на полигоне твердых бытовых отходов. Погибших и пострадавших нет, в этот же день пожар был ликвидирован.

**1.8.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 29.03.2020 в крае было зафиксировано 46 пожаров. Пострадало 4 человека, погиб 1 человек.

**1.8.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 26.03.2020 на территории края произошло 11 ДТП. Пострадало 16 человек, погиб 1 человек.

**1.8.3. ВОП:**

*27 марта 2020 года* в **МО г.Армавир** при проведении земляных работ были обнаружены 2 ВОП (артиллерийские снаряды калибром 155 мм) времен ВОВ.

*28 марта 2020 года* в **МО Темрюкский район** в районе старого моста на берегу был обнаружен ВОП (артиллерийский снаряд калибром 45 мм) времен ВОВ.

*29 марта 2020 года* в **МО Крымский район** при проведении земляных работ был обнаружен ВОП (артиллерийский снаряд калибром 85 мм) времен ВОВ.

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

**1.10. Биолого-социальная:**

**1.10.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 29.03.2020 на водных объектах края утонуло 2 человека.

*29 марта 2020 года:*

В **МО г.Сочи** (Адлерский район) в акватории моря, было обнаружено тело мужчины (1995 г.р.).

В **МО г.Сочи** (Лазаревский район), в акватории моря, было обнаружено тело мужчины, личность погибшего устанавливается.

**1.10.2. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с угрозой распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на *30 марта 2020 года*, по данным Роспотребнадзора, в Краснодарском крае зафиксировано 17 (семнадцать) случаев с подтвержденным диагнозом коронавирусная инфекция (COVID-19). В настоящее время контактные лица находятся под медицинским наблюдением в лечебных учреждениях Краснодарского края. Установлено, что граждане посещали страны: Италию, Францию, Армению, Швейцарию, Румынию, Испанию, Голландию, ОАЭ.

Всего на стационарном лечении находятся 153человека, под медицинским наблюдением в поликлиниках по месту жительства (пребывания) находятся 4107 человек. На лечении с диагнозом внебольничная пневмония находятся 1673 человек.

Всего проведено 8177 лабораторных исследований.

**1.10.3. Эпизоотическая обстановка:** в связис выявлением генетического материала африканской чумы свиней в **МО Кавказский район** введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.10.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.11. Иные происшествия:**

*29 марта 2020 года* в **МО Белореченский район** проводились поиски женщины с ребенком, которые приехали на экскурсию в женский монастырь п.Лесной. В 06.00 30.03.2020 заблудившиеся были обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждались.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 31 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. 31 марта 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Калининский, Каневский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Тихорецкий, Успенский районы и гг.Армавир, Геленджик, Горячий Ключ** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность.**

**2.1.3. 31 марта 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Горячий Ключ, 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:**

31 марта 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

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:**

**31 марта 2020 года** в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане)**, **лавиноопасностью, пожароопасностью 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 заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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 над функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль над 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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 противоэпидемиологическим и 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

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **30 марта 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. – 32,55Н нб. – 16,03 | **Н вб.-35,23** | **381** | 217 | -34,0 | **275** | **1500** | 122,00 | 0,00 | 1722 | 1072 | 61,63 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,13 | **Н – 20,90** | **34,24** | 4,63 | 0,00 | **41,33** | **355** | 0,00 | 0,00 | 62,40 | 77,60 | 44,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,12 | **Н – 16,50** | **11,47** | 13,13 | 0,00 | **9,98** | **75** | 7,50 | 0,00 | 30,30 | 172,70 | 14,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,00 | **Н – 10,04** | **28,22** | 7,50 | 0,00 | **46,76** | **180** | 1,00 | 0,00 | 49,50 | 124,50 | 28,45 | **40** | **174** |

 Руководитель, начальник центра

 ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко