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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.03.2022**  **№ ТЦМП – 243**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/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 17 марта 2022 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 прошедшие сутки 15 марта 2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 15 марта 2022 года в крае прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. В отдельных районах наблюдался гололед, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках. Усиливался северо-восточный, северный ветер в порывах до 10-15 м/с, в районе Новороссийска до 18 м/с. Снежный покров по краю составил до 0-11см.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 16 марта до 1800 17 марта 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами осадки в виде мокрого снега, снега. На дорогах гололедица. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, днем -3…+2°С; в горах ночью -9…-14°С, днем -2…-7°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без существенных осадков, днем на участке от Джубги до Магри местами небольшие осадки в виде мокрого снега. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы 15-17 м/с, в Новороссийске порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -2…-7°С, днем -2…+3°С, на участке от Джубги до Магри 0…+5°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. На дорогах гололедица. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем -1…+1°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** облачно с прояснениями. Ночью местами, утром и днем временами небольшой и умеренный мокрый снег. Ветер северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, днем 0…+5°С. В предгорной зоне ночью -2…-7°С, днем 0…-5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 14.03.2022г.:**

*17.03.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным ледового прогноза Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 2 от 16.03.2022 г.:**

*В связи с ожидаемыми низкими температурами воздуха в ночные часы 17.03.2022 г. и последующие трое суток 18-20.03.2022 г. на реках северной (степной) части Краснодарского края, на малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории края, а также в лиманах прибрежной зоны Азовского моря ожидается образование первичных форм льда.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки 15 марта 2022 года на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

На Азовском побережье наблюдались сгонные явления направление ветра без достижения неблагоприятных явлений.

Температура воды у берегов Черного моря +5…+9°С, Азовского моря +1…+3°С.

**Прогноз:** *17 марта 2022 года* в связи c осадками на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*17 марта 2022 года* в связи с прогнозируемыми отрицательными температурами воздуха в ночные часы, местами на водных объектах края продолжится образование первичных форм льда.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 32,63  Н нб – 16,77 | **Н вб-35,23** | **375** | 157 | -26 | **275** | **1500** | 305 | -95 | 1751 | 1043 | 62,67 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,70 | **Н – 20,90** | **34,24** | 21,0 | +9,6 | **41,33** | **355** | 0 | -10,0 | 45,9 | 94,1 | 32,79 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,99 | **Н – 16,50** | **11,48** | 38,3 | +4,5 | **9,98** | **75** | 38,3 | +4,5 | 58,2 | 144,8 | 28,67 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,17 | **Н – 10,04** | **28,22** | 60,7 | -4,70 | **46,76** | **180** | 70 | 0 | 56,3 | 117,7 | 32,36 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***16 марта 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:**

*17 марта 2022 года*при обследовании территории курорт «Красная поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 12000 м 3.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 315 см.

**Прогноз:** *17 марта 2022 года*выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский,** **Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

*17 марта 2022 года* **в МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***17 марта 2022 года* в связи прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *17 марта 2022 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

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

По состоянию на 08-00 *16 марта 2022 года* в 241281 случай диагноза COVID-19 подтвержден (за сутки +554), 10 554 человек скончалось (за сутки +7). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2826 человек (за сутки -84), в том числе 192 детей. Всего проведено 6 720 522 лабораторных исследований (за сутки +5 536).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*15 марта 2022 года:*

в **МО: гг. Анапа, Краснодар, Сочи** поступили анонимные сообщения об угрозах минирования - 7 *объектов (2 аэропорта – г. Краснодар, г-к. Сочи; 1– городская клиническая больница №3 г. Краснодар, 2 – учебные заведения г-к. Анапа, 1 – ТЦ, 1– ресторанно-гостиничный комплекс).*

Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 150 человек.

В **МО г. Краснодар** между ул. Генерала Трошева 41 и пос. Плодородный произошла утечка на магистральном газопроводе высокого давления (диаметр 220 мм). В результате прекращения подачи газа остановлена работа котельной по адресу: г. Краснодар, ул. Генерала Трошева, 22 (принадлежит АО «Краснодартеплосеть»). Прекращена подача теплоснабжения, в зоне отключения 150 МКД, 4 СЗО, 35 000 человек (в том числе детей – 10600). Ориентировочное время восстановительных работ 09.00 16.03.2022.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 15 марта 2022 года в крае было зафиксировано 24 пожара. Пострадавших нет, 1 человек погиб.

*15 марта 2022 года:*

в **МО г. Новороссийск** произошёл пожар в частном доме на площади 40 м.кв. Ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина 1932 г.р. Причина пожара – поджог;

в **МО г. Краснодар**, произошёл пожар на 17-этаже многоквартирного жилого дома. Пожар ликвидирован на площади 5 м2. Проведена эвакуация 10 человек. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара короткое замыкание электропроводки;

в **МО г. Сочи**, п. Дагомыс, произошёл пожар в квартире 3-х этажного многоквартирного жилого дома. Пожар ликвидирован на площади 20 м2. Проведена эвакуация 5 человек. Погибших и пострадавших нет. Причина пожара короткое замыкание электропроводки.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 15 марта 2022 года на территории края произошло 7 ДТП. Пострадало 20 человек, 1 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 15 марта 2022 года на территории края взрывоопасный предметов не обнаружено.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 15 марта 2022 года на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 15 марта 2022 года на территории края лесных и ландшафтных пожаров не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 16.03.2022).

Автомобильное сообщение:

МО г. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч - Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 20.03.2022. С 24.02.2022 отменено 1 460 рейсов *(171 087 человек);*

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 2 445 рейсов, 339 644 пассажира *(на прибытие 1205 рейсов, 167 919 человек, на вылет 1240 рейсов, 171 731 человек)*. Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 63 дополнительных состава *(24478 человека)*;

на 15.03.2022 запланировано отправление 3 составов (1785 человек).

Морское сообщение:

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 17 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 17 марта 2022 года** вгорах выше **1 500 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**17 марта 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП из-за **гололедицы;**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17 марта 2022 года:**

в связи с **осадками**, **лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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 и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**16 марта 2022 года** 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.

**17 марта 2022 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**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;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных

склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**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 затоплений.

**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.

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39