**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 31 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 прошедшиесутки29марта2022 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 29 марта 2022 года в крае без осадков. Местами отмечался сильный ветер южных направлений порывами до 17-22 м/с.Температура воздуха повысилась.

**По данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» о комплексе метеорологических явлений (КМЯ) – частые интенсивные и продолжительные дожди при переувлажнении верхнего слоя почвы, вызывающие длительное подтопление сельхозугодий от 30.03.2022**

*В феврале 2022 года в Приморско-Ахтарском районе Краснодарского края сложился комплекс метеорологических явлений (КМЯ) – частые интенсивные или продолжительные дожди при переувлажнении верхнего слоя почвы, вызывающие длительное подтопление сельхозугодий.*

*В зимний период 2021-2022 годов наблюдалось устойчивое превышение количество выпавших осадков к норме, за период декабрь 2021 – январь 2022 гг выпало 248 мм осадков, 230 % от нормы, что обусловило переувлажнение почвы, местами избыточное. В третьей декаде января осадки выпали в виде снега, наблюдался снежный покров с максимальной высотой 26 см. В период с 29 января по 2 февраля 2022 года, с повышением температуры, проходило интенсивное снеготаяние. В результате переувлажнения почвы и интенсивного снеготаяния произошло скопление талых вод в низменных участках Приморско-Ахтарского района.*

*По данным обследованиям, проведенного в Приморско-Ахтарском районе, в результате длительного подтопления на части полей наблюдается гибель озимых культур и угнетение посевов от переувлажнения.*

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030марта до 180031марта 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +16…+21°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +12…+17°С.

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, порывы 12-14 м/с, днем 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +19…+21°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +17…+22°С. В предгорной зоне ночью +2…7°С, днем +17…+22°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 29.03.2022г.:**

*31.03.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**

*29 марта 2022 года* на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря+8…+9°С, Азовского моря +4…+5°С.

**Прогноз:** *31 марта 2022 года* на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*31 марта 2022 года* в связи с усиление ветра южных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

 **Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 32,81Н нб – 16,06 | **Н вб-35,23** | **375** | 459 | +128 | **275** | **1500** | 144 | 0 | 1821 | 973 | 65,18 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,26 | **Н – 20,90** | **34,24** | 27,0 | -75,0 | **41,33** | **355** | 7,0 | -31,0 | 67,8 | 72,2 | 48,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,86 | **Н – 16,50** | **11,48** | 31,1 | -0,1 | **9,98** | **75** | 31,1 | -0,1 | 53,9 | 149,1 | 26,55 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **28,22** | 52,4 | +14,7 | **46,76** | **180** | 30,0 | +20 | 70,8 | 103,2 | 40,69 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****30 марта 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 290 см.

**Прогноз:** *31марта 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования **Мостовский район ЛАВИНООПАСНО (ОЯ);** в **МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***31марта 2022 года* в связи с насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***31марта 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*30 марта 2022 года*в 249919 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +252), 10 669человек скончалось (за сутки +8). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1 650человека (за сутки -73), в том числе194ребенка. Всего проведено6 798 295лабораторных исследований (за сутки +4 168).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*29 марта 2022 года* в **МО г. Новороссийск**, поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 4 объектов (Центральный рынок, ТЦ «БОН Пассаж», ТЦ «Красная Площадь, развлекательный центр «Вулкан парк»).

Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 29 марта 2022 года в крае было зафиксировано46пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*29 марта 2022 года:*

в **МО г. Краснодар**, в ТЦ *«*Новый Горизонт»,произошло возгорание автомобиля на подземной парковке. Ликвидировано до прибытия пожарных подразделений. Проведена эвакуация 406 человек;

в **МО г. Геленджик**, произошёл пожар в частном жилом доме на площади 150 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 29 марта 2022 года на территории края произошло 14ДТП. Пострадало17 человек, 2 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 29 марта 2022 года взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 29 марта 2022 года на водных объектах края утонул 1 человек.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 29 марта 2022 года на территории края было зафиксировано 1 загорание растительности в **МО Отраненский район** на площади 0,006 га.

**1.12. Иные происшествия:** не отмечалось.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 30.03.2022).

*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. Анапа и г. Геленджик) приостановили воздушное сообщение до 01.04.2022. С 24.02.2022 отменено 2 094 рейсов (236 623человек);

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 3 624 рейса, 484 103 пассажира (на прибытие 1 799 рейсов, 234 735 человек, на вылет 1 825 рейсов, 249 368 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

*Железнодорожное сообщение:*

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 80 дополнительных составов (31 531 человек);

на 25.03.2022 отправление дополнительных составов не запланировано.

*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. 31марта 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. 31марта 2022 года** в горах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.3.31 марта 2022 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский,Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

увеличения количества очагов и площадей **природных пожаров;**

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**31марта 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

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

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:**

**31марта2022 года:**

в связи с **усилением ветра, повышенным фоном уровней воды в реках, 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:**

**31марта 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.

возможна гибель посевов озимых, садов и других растений в результате вымокания, из-за застоя воды на полях.

**31марта 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 и в связи с усилением ветра 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 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 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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС"п/п А.А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39