**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 18 апреля 2023 г.**

*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 *14-16апреля2023 года* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедший период *14-16апреля 2023 года* местами в крае прошли дожди, в отдельных районах сильные (НЯ).В начале периода местами усиливался западный, юго-западныйветер с порывами до16-22 м/с, с переходом в середине периода на восточный,с порывамидо 16-18 м/с, в районе г. Новороссийск порывами до 27 м/с.Ночью и утром местами в восточной половине края наблюдались заморозки на поверхности почвы.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №16:**

*15 апреля 2023 года* в период с 03-15 до 06-15, на М Псебай (**МО Мостовской район**) наблюдались заморозки на поверхности почвы, минимальная температура составила -1.1°С.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180017 апреля до 1800 18апреля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, днем и вечером в отдельных районах края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с, вечером 17.04 в отдельных районах 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С, местами заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-3°С (ОЯ); днем +18…+23°С, местами в северной половине края +14...+19°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами на участке Анапа-Геленджик порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +18…+23°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +19…+21°С.

**По территории муниципального образования город-курорт Сочи**

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**18апреля.** Переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный, с переходом на юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +20…**+**25°С. Предгорья и низкие горы ночью +9…+14°С, днем +21…+26°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №16 (уточнение штормового предупреждения №16 от 14.04.2023) от 17.04.2023г.:**

*Ночью и утром 18.04.2023 местами в крае (исключая Черноморское и Азовское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-3º - категории опасного явления (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**в начале периода в связи с выпавшими осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок, остальную часть периода сохранялся повышенный фон уровней воды. В течении всего периода в связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла, и увеличением сброса из Краснодарского водохранилища, а также учетом времени добегания, в среднем и нижнем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*14 апреля 2023 года* в **МО г. Сочи:** в районе АГК-38 (п. Зубова Щель, р. Чемит)наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +10…+11°С.

**Прогноз:** *18 апреля 2023 года* в связи с прошедшими осадками, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края сохранится повышенный фон уровней воды.

**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 – 33,97  Н нб – 19,14 | **Н вб-35,23** | **476** | 1071 | -466 | **408** | **1500** | 991 | -39 | 2277 | 517 | 77,63 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,54 | **Н – 20,90** | **17,13** | 15,0 | 0,0 | **22,88** | **355** | 5,0 | 0,0 | 79,4 | 60,6 | 54,92 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,47 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1,6 | 0,0 | **1,47** | **75** | 1,6 | 0,0 | 40,9 | 162,1 | 20,0 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,60 | **Н – 10,04** | **16,39** | 14,0 | -10,0 | **16,45** | **180** | 20,00 | +10,0 | 73,3 | 100,7 | 41,90 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***17 апреля2023 года.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) –65см.

*15 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи** с 16-18 до 18-33 ПЛС ГЛК «Роза Хутор» провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием ручных зарядов «Secubex». Произведено 30 подрывов, зафиксировано 5 принудительных лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объём зафиксированных лавин составляет 500 м³.

*16 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта "Красная поляна", было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 1235 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектов инфраструктуры.

**Прогноз:** *18апреля2023 года:*

в горах **МО г. Сочи** выше 1500м– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** за прошедший период 14-16*апреля 2023года*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***18апреля 2023 года* в связи со снеготаянием и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***18апреля2023 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 норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

*16 апреля 2023 года* в 2 муниципальных образования поступили анонимные сообщения о минировании3 объектов (2 музея, 1 торговый комплекс). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам** за прошедший период *14-16апреля2023 года* в крае было зафиксировано65пожаров.Пострадало24 человека, погибло 5 человек.

*14 апреля 2023 года* в **МО г. Новороссийск**, произошел пожар в пристройке частного жилого дома на площади 20 м2. Погиб 1 человек.

*15 апреля 2023 года*:

в **МО Тихорецкий район**, произошел пожар в частном жилом доме на площади 3 м2. Погиб 1 человек.

в **МО г. Краснодар**, произошло загорание квартиры на площади 15 м2.Пострадало2 человека, погибших нет.

*16 апреля 2023года*:

в **МО г. Краснодар**, в ст. Елизаветинская, произошел пожар в частном жилом доме на площади 40 м2. Погиб 1 человек;

в **МО Тбилисский район**, на х. Веревкин, произошел пожар в частном жилом доме на площади 48 м2.Погиб 1 человек;

в **МО г. Ейск**, произошел пожар в частном жилом доме на площади 50 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 14-16*апреля 2023 года* на территории края произошло56ДТП. Пострадало66человек,5 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 14-16*апреля2023 года* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах**за прошедший период 14-16 *апреля 2023 года* на водных объектах края утонул 1 человек.

*15 апреля 2023 года* в МО г. Новороссийск, между причалами №5 и №9а Новороссийского СРЗ в акватории Цемесской бухты (Черное море) обнаружен труп мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 14-16*апреля 2023 года* на территории края лесных пожаров не отмечалось; зарегистрировано 4 случая загорания растительности в **МО: Отрадненский район** (3 случая), **г. Анапа** (1 случай), на общей площади 0,065 га.

*16 апреля 2023 года* в **МО г. Анапа** произошло возгорание камыша в плавнях реки Анапка, на площади 600 м2.Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет.

**1.12. Иные происшествия:**

*15 апреля 2023 года* в **МО Успенский район**, в ст. Николаевской сотрудниками полиции на территории населенного пункта проводились розыскные мероприятия Жукова Владислава Сергеевича, 2007 г.р.Подросток остался дома, без присмотра родителей, находившихся на работе. По возвращению домой матери, не был обнаружен. Подросток был обнаружен сотрудниками полиции в районе с. Надзорное Ставропольского края, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *17апреля 2023 года*).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

**Керченский транспортный переход:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

23.02.2023 ремонтно-восстановительные работы на левой стороне автомобильной части завершены. Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 136 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение временно приостановлено из-за усиления ветра. Всего паромами выполнено 5345 рейсов, перевезено 100310 автомобилей, 131805 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 18 апреля 2023 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** существует вероятность 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.18 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, районы и г. Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -заморозки.**

**2.2. Техногенного характера:**

**18 апреля 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

перебоями в работе **Керченской переправы из-за ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**18 апреля 2023 года** в связи с **туманом, ухудшение видимости в тумане, слабой лавинной опасностью, повышенным фоном уровней воды в реках 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;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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:**

**18 апреля 2023 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;

**18 апреля 2023 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 в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), 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 заморозков:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, населения;

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**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 п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39