ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 6 апреля 2021 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:** не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 02 – 04.04.2021 на территории края сохранялась умеренно тёплая погода, в отдельных пунктах прошли слабые и умеренные осадки в виде дождя, в районе г. Новороссийск с грозой. Усиливался ветер южных направлений до 15-20 м/с, в районе г. Анапа с порывами до 23 м/с.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 5 апреля до 1800 6 апреля 2021 года:

**по Краснодарскому краю** переменная облачность. Ночью местами дождь, до конца суток 05.04 в отдельных районах сильный дождь, гроза, град, шквалистое усиление ветра 17-22 м/с (КМЯ), днем преимущественно без осадков. Ветер западный с переходом на южный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +12…+17°С.

**на Черноморском побережье** переменная облачность. Местами дождь, вечером в отдельных районах сильный дождь, гроза. Ветер западный с переходом на южный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +11…+16°С.

**по г. Краснодару** переменная облачность. Ночью небольшой дождь, днем без осадков. Ветер западный с переходом на южный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°С, днем +15…+17°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** облачно с прояснениями. Ночью дождь, местами сильный, гроза. Днем преимущественно без осадков. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный 6-11 м/с, ночью порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +10…+15°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +9…+14°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 23 от 04.04.2021г.:**

*06.04.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 05.04.2021:**

*06.04.2021г. в горах Краснодарского края выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 02 – 04.04.2021 на водных объектах края отмечались подъёмы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+11°С, Азовского моря +5…+7°С.

**Прогноз:** *6 апреля 2021 года* в связи с повышенным фоном уровней воды в реках, отмечавшимися и прогнозируемыми осадками, и учётом времени добегания на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъёмы 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 – 32,84  Н нб – 16,68 | **Н вб-35,23** | **476** | 422 | 32 | **408** | **1500** | 290 | 0 | 1832 | 969 | 65,57 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 19,38 | **Н – 20,90** | **17,13** | 18,6 | 2,6 | **22,88** | **355** | 32,0 | 32,0 | 72,8 | 68,1 | 52,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,52 | **Н – 16,50** | **6,43** | 10,8 | 0,2 | **1,47** | **75** | 17,7 | -0,1 | 42,5 | 157,2 | 20,94 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,23 | **Н – 10,04** | **16,39** | 30,0 | 3,0 | **16,45** | **180** | 30,0 | -20,0 | 58,8 | 109,6 | 37,39 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***5* *апреля 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 255 см.

*4 апреля 2021 года* при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» была зарегистрирована самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 35 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

*5 апреля 2021 года* при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна» в 10-00 была зарегистрирована самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 200 м3. Ущерба и пострадавших нет.

**Прогноз:** *6 апреля* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*6 апреля 2021* *года* в горах Краснодарского края выше 2000 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *6 апреля 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *6 апреля 2021 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 *5 апреля 2021 года* в 42 808 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +109), 2 369 человек скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находится 2 999 человек (за сутки +6), в т.ч. 212 детей. Всего проведено 2 755 745 лабораторных исследований (за сутки +7 224).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:**

специалистами департамента ветеринарии Краснодарского края проводятся работы по локализации эпизоотического очага вируса бешенства (обнаружен у домашнего кота) в **МО Отрадненский район**, в ст. Отрадная, ул. Молодежная, 5.

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

1.8. Техногенная:

*3 апреля 2021 года* в МО г. Краснодар, на территории СОШ №20, в отдельно стоящем здании компрессорной произошёл хлопок в результате разрыва гидрокомпенсатора. Здание повреждений не имеет. Учебный процесс не нарушался.

*4 апреля 2021 года* **в МО Усть-Лабинский район** произошло аварийное отключение электроснабжения (в зоне отключения находилось 1533 частных домовладений, СЗО нет). Электроснабжение полностью восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 02 – 04.04.2021 в крае было зафиксировано 166 пожаров. Пострадало 2 человека, погибло 3 человека.

*3 апреля 2021 года* в МО Каневской район, в ст. Привольная произошел пожар на площади 2 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек.

*4 апреля 2021 года:*

в МО Ейский район произошёл пожар на площади 42 м2 в летней кухне на территории частного домовладения. Погиб 1 человек;

в МО г. Сочи произошёл пожар на площади 60 м2 в квартире трёхэтажного многоквартирного жилого дома. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек;

в МО г. Сочи произошёл пожар на площади 300 м2 в здании двухэтажной бани. Погибших и пострадавших нет.

1.8.2. ДТП: за прошедший период 02 – 04.04.2021 на территории края произошло 39 ДТП. Пострадало 48 человек, в том числе 3 ребёнка. Погибло 8 человек, в том числе 1 ребёнок.

*3 апреля 2021 года* в МО Новокубанский район, в ст. Бесскорбная произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 5 человек, в том числе двое детей (2012, 2005 г.р.). Погибло 2 человека, в том числе 1 ребёнок (2020 г. р.).

*4 апреля 2021 года* в МО Динской район произошел наезд на подростка (2004 г. р.) грузового поезда, который от полученных травм скончался на месте. Нарушение в движении ж/д транспорта не произошло.

* + 1. **1.8.3.** **ВОП:** за прошедший период 02 – 04.04.2021 на территории Краснодарского края было обнаружено 56 ВОП времен ВОВ в **МО: Крымский район** (54 ВОП), **Мостовский район** (1 ВОП), **Усть-Лабинский район** (1 ВОП).
    2. **1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:** в норме.

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 02 – 04.04.2021 на водных объектах края утонул 1 человек.

*4 апреля 2021 года* в **МО Славянский район**, в 8 км северо-западнее хутора Верхний, в районе морского сбросного канала обнаружено тело мужчины (1970 г.р.).

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 02 – 04.04.2021 на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 18 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,242 га в **МО:** **Белореченский район** (1 случай), **Выселковский район** (1 случай), **Ейский район** (1 случай), **Кавказский район** (1 случай), **Отрадненский район** (4 случая), **Северский район** (1 случай), **Тбилисский район** (1 случай), **Темрюкский район** (3 случая), **Усть-Лабинский район** (5 случаев).

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 6 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский районы и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью людей, находящихся в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.2.** **6 апреля 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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 и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.3. 6 апреля 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

6 апреля 2021 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**;

гибелью людей **на пожарах**;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (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 возможно увеличение количества бытовых пожаров из-за нарушения техники безопасности при использования газового оборудования и электроприборов**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6 апреля 2021 года:**

в связи **лавиноопасностью, активизацией экзогенных процессов и подъёмами уровней воды** 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:**

**6 апреля 2021 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;

в связи с прогнозируемыми сильными осадками возможны подтопления низменных участков местности, в том числе из-за нарушения в работе ливневых систем;

из-за неосторожного обращения с огнём на площадях с сухостоем существует вероятность **возникновения и распространения очагов 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:

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;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По противопожарным мероприятиям:**

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

**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 подъемов уровней воды:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.