**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.03.2021****№ ТЦМП – 224**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 марта 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 прошедшие сутки 23.03.2021 на территории края наблюдалась прохладная погода, прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные. Наблюдалось налипание мокрого снега, в отдельных пунктах сильное категории **ОЯ**. Усиливался северный, северо-восточный ветер с порывами до 20 м/с.

*23 марта 2021 года* в **МО Туапсинский район** вследствие продолжительных дождей и отсутствия отвода сточных вод произошло разрушение подпорной стены склона, без схода грунта. Силами коммунальных служб города на месте разрушенной стены установлены бетонные блоки.

 *24 марта 2021 года:*

по данным М Горячий Ключ (**МО г. Горячий Ключ**) с 00-40 до 07-30 наблюдалось сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях с максимальным диаметром 110 мм (**ОЯ**) в 05-00, в 09-10 отложение мокрого снега разрушилось;

по данным М Белореченск (**МО Белореченский район**) с 01-07 до 09-27 наблюдалось сильное отложение мокрого снега на проводах и деревьях с максимальным диаметром 123 мм (**ОЯ**) в 05-25, в 10-10 отложение мокрого снега разрушилось.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 24 марта до 1800 25 марта 2021 года:

 **по Краснодарскому краю** облачно. Местами осадки в виде дождя, ночью с мокрым снегом, в горах снег, ночью и утром в отдельных районах южной половины края сильные осадки. До конца суток 24.03 КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром местами туман, налипание мокрого снега. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью -3…+2°С, днем 5-10°С.

 **на Черноморском побережье** ночью -1…+4°С, днем +4…+9°С.

 **по г. Краснодару** облачно. Ночью осадки, днем без существенных осадков. Ночью и утром туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…+1°С, днем +6…+8°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

 **по г. Сочи** облачно. Временами дождь, в предгорьях переходящий в мокрый снег и снег, местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +4…+9°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью -1…+4°С, днем -1…+4°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 2 (продление штормового предупреждения ОЯ №2 от 10.01.2021г.) от 24.03.2021:**

*25.03.2021г. в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения** **ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 21 от 22.03.2021г.:**

*25.03.2021 г. в горах МО г. Сочи выше 1000м – ЛАВИНООПАСНО.*

**1.3. Гидрологическая:** в период 23, 24.03.2021 отмечались подъёмы уровней воды в реках с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

*23 марта 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации **в МО г. Сочи** в районе АГК-159 (п. Волковка, р. Западный Дагомыс) отмечался подъем уровня реки с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*24 марта 2021 года* по данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации **в МО г. Сочи** в районе АГК-173 (с. Солохаул, р. Шахе) наблюдался подъем с превышением опасной отметки, в районе АГК-155 (аул Хаджико, р. Аше) с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +7…+10°С, Азовского моря +3…+5°С.

**Прогноз:** *25 марта 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными и таянием снега на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды, возможны подъёмы уровней воды.

**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 – 32,83Н нб – 18,41 | **Н вб-35,23** | **375** | 358 | -231 | **275** | **1500** | 802 | -96 | 1828 | 966 | 65,43 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 19,32 | **Н – 20,90** | **34,24** | 0 | 0 | **41,33** | **355** | 10 | 0 | 70,3 | 69,8 | 50,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,53 | **Н – 16,50** | **11,48** | 17,8 | -3,3 | **9,98** | **75** | 17,8 | 0,2 | 42,8 | 160,2 | 21,08 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,37 | **Н – 10,04** | **28,22** | 55,4 | 9,4 | **46,76** | **180** | 60,0 | 0 | 64,4 | 109,6 | 37,01 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***24* *марта 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 260 см.

*23 марта 2021 года* ПЛС ГЛК «Роза Хутор» с 06-30 до 07-28 были проведены противолавинные мероприятия. Было произведено 62 выстрела, вызвана 61 лавина общим объемом 19 706,4 м3. Ущерба и пострадавших нет.

*24 марта 2021 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» в условиях недостаточной видимости, в 08-00 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 50 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу. Ущерба и пострадавших нет;

**Прогноз:** *25 марта* *2021 года* в горах **МО г. Сочи** выше 1000 м н.у.м. **лавиноопасно**.В горахвыше 500 м н.у.м. слабая лавинная опасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

*25 марта 2021 года* в горах Краснодарского края выше 1500 м **лавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:**

*23 марта 2021 года* в **МО г. Сочи**, на 188 и 163 км ФАД А-147 произошло два случая схода грязекаменной массы с растительностью на проезжую часть. В обоих случаях частично перекрыто движение (по одной полосе). Экипажами ДПС выставлены предупредительные знаки, организовано реверсивное движение.

**Прогноз:** *25 марта 2021* в связи с прогнозируемыми сильными осадками, и перенасыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 марта 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 *24 марта 2021 года* в 41 462 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +119), 2 233 человека скончалось (за сутки +12). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 2 771 человек (за сутки -39), в т.ч. 225 детей. Всего проведено 2 669 302 лабораторных исследования (за сутки +5 898).

**1.7.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в связи с выявлением генетического материала вируса птичьего гриппа на территории ООО «Новомышастовская птицефабрика» установлен и действует карантин (**МО Красноармейский район**).

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

1.8. Техногенная:

*23 марта 2021 года* в МО Каневской район, в ст. Стародеревянковская произошло опрокидывание автокрана. Погиб 1 человек.

1.8.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 23.03.2021 в крае было зафиксировано 7 пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*23 марта 2021 года:*

в МО г. Анапа, в п. Цыбанобалка произошёл пожар на площади 40 м2 в частном жилом доме. Погиб 1 человек;

в МО г. Краснодар произошёл пожар на площади 20 м2 в одноэтажном жилом доме (барачного типа). Погиб 1 человек.

1.8.2. ДТП: за прошедшие сутки 23.03.2021 на территории края произошло 5 ДТП. Пострадало 6 человек, в том числе трое детей, погибших нет.

*23 марта 2021 года* в МО г. Лабинский район, в ст. Вознесенская произошло ДТП с участием трёх легковых автомобилей. Пострадало 5 человек, в том числе трое детей, погибших нет.

**1.8.3.** **ВОП:** за прошедшие сутки 23.03.2021 на территории края в **МО Крымский район** обнаружено 8 взрывоопасных предметов времён ВОВ.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 23.03.2021 на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

*23 марта 2021 года* в МО г. Сочи, в районе с. Илларионовка при пересечении в брод р. Хоста застрял автомобиль, в котором находилось 2 человека. Силами ЮРПСО МЧС России и ПСЧ №7 10 ПСО ГУ МЧС России по Краснодарскому краю автомобиль был извлечен. Погибших и пострадавших нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.****1. 25 марта 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский 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.** **25 марта 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. 25 марта 2021 года** на территориимуниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды, нарушением работы ливневых систем;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов, выходом воды на пойму;

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

ухудшением видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

25 марта 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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

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

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:**

**25 марта 2021 года:** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки,** **ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, ухудшение видимости тумане, гололедица) подъёмами уровней воды, лавиноопасностью и 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.

**2.4. Иного характера:**

**25 марта 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.

**В случае гололедных явлений:**

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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 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 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 В.М. Чачух

Александр Александрович Колесник

8-861-251-65-39