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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **16.12.2022**  **№ ТЦМП – 1193**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (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 17 декабря и двое последующих суток 18-19 декабря 2022 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 прошедшие сутки *15 декабря* *2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки в большинстве районов края прошли осадки в виде дождя, в горах мокрого снега, снега, в отдельных районах сильные (НЯ). Местами отмечался сильный ветер с максимальными порывами 15 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 16 декабря до 18:00 17 декабря 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без существенных осадков. Местами туман. Ветер южной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +12…+17°С, на Азовском побережье +8…+13°С; в горах ночью +3…-2°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Вечером 16.12 на участке Джубга-Магри местами небольшой дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ночью и утром туман. Ветер южной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +14…+16°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**17 декабря.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы: ночью +4…+9°С, днем +12…+17°С.

**На двое последующих 18, 19 декабря:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. В начале периода без существенных осадков, в остальную часть периода осадки 18.12 в виде дождя, 19.12 в виде дождя переходящего в мокрый снег, снег. Во второй половине периода местами налипание мокрого снега, в конце периода местами гололедно-изморозевые явления, на дорогах гололедица. Ветер южной четверти с переходом на западную 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 18.12 +3…+8°С , 19.12 +2…-3°С, днем 18.12 +10…+15°С, 19.12 0…+5°С; в горах ночью 18.12 +1…+6°С, 19.12 -3…-8°С; днем 18.12 +6…+11°С, 19.12 -1…+4°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Временами осадки. Ветер южной четверти с переходом на западную 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 15-18 м/с, в конце периода порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 18.12 +8…+13°С, 19.12 +3…+8°С; днем 18.12 +12…+17°С, 19.12 +5…+10°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**18 декабря.** Переменная облачность. Днем местами небольшой дождь. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы: ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С.

**19 декабря.** Облачно с прояснениями. Ночью небольшой и умеренный дождь. Днем временами дождь. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы: ночью +2…+7°С, днем +4…+9°С.

**1.3.** **Гидрологическая:** в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+14°С, Азовского моря +2…+4°С.

**Прогноз:** *17, 18 декабря 2022 г* существенных изменений на реках края не ожидается.

*19 декабря 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья возможны подъемы 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 - 28,50 | **Н вб-35,23** | **311** | 253 | +69 | **243** | **1500** | 202 | 0 | 612 | 2182 | 21,90 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,03 | **Н – 20,90** | **30,55** | 35,1 | +35,1 | **25,04** | **355** | 31,5 | -0,5 | 23,8 | 116,2 | 17,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **7,93** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,89 | **Н – 10,04** | **21,76** | 10,3 | +9,30 | **17,73** | **180** | 1,0 | 0,0 | 45,2 | 128,8 | 25,98 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******16 декабря 2022 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 55 см.

**Прогноз:** *17 декабря* в горах выше 1500 м слабая лавиноопасность. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** нет.

**Прогноз:** 17-*19 декабря 2022 г.* в связи с 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:***17-19 декабря 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *15 декабря 2022 г.* в крае было зафиксировано 13 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

*15 января 2022 года* в МО **Тимашевский район**, г. Тимашевск, 2-й Майский переулок, произошел пожар в хозяйственной постройке на площади 10 м2. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело мужчины, 1959 г.р. Причина пожара – НОСО при курении. Проводятся следственные мероприятия.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *15 декабря 2022 г.* на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 18 человек, 7 – погибло.

*15 января 2022 года* в **МО Усть**-**Лабинский район**, ст. Некрасовская, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и рейсового автобуса сообщением «г. Краснодар – п. Мостовской». В результате ДТП пострадало 3 человека, 1 из которых погиб, водитель легкового автомобиля. Движение не перекрыто.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки *15 декабря 2022 г.* на территории краябыл обнаружен1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО Крымский район**.

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

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

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

**1.12. Иные происшествия:** в норме.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 16 декабря 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение до 21.12.2022;

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**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.

Движение ж/д транспорта осуществляется по расписанию в реверсивном режиме.

Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений. 05.12.2022 открыто движение по правой стороне Крымского моста, левая сторона закрыта для проведения ремонтно-восстановительных работ.

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.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на 1-й из которых находится 172 грузовых автомобиля.

Морская логистика осуществляется в штатном режиме 3-мя паромами, всего выполнено 1644 рейса, перевезено 29364 автомобиля, 48603 человека.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **17-19 декабря 2022 г.** 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.** **19 декабря 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов и пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

**Источник ЧС и происшествий –** **сильные осадки (сильный дождь, мокрый снег, снег).**

**2.1.3.** **19 декабря 2022 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существуетвероятность возникновения **происшествий** связанных с:

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.1.4. 19 декабря** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский (горная часть), Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Сочи (горная часть)** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании);

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала веток, деревьев;

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда.

**Источник ЧС и происшествий –** **налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые явления, гололедица.**

**2. Техногенного характера:**

**17-19 декабря 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за налипания мокрого снега (19.12.2022)**;

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках, (19.12.2022)**;

увеличением количества ДТП **из-за гололедицы (19.12.2022)**;

увеличением количества случаев травматизма среди населения **из-за гололедицы** **(19.12.2022)**;

увеличением количества ДТП **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;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**17-19 декабря 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильные осадки,** **ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, гололедно-изморозевые явления (19.12.2022), ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды (19.12.2022) 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:**

**17-19 декабря 2022 г.** 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.

**17-19 декабря 2022 г.** **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 **сильных осадков, подъемов уровней воды (19.12.2022);**

**17-19 декабря 2022 г.** **на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем 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 в случае сильных осадков, 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, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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

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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед, гололедица):**

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 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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 7(861)267-18-57 до 16:00 16 декабря 2022 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК "ТЦМП ЧС" по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@cuks23.ru***](mailto:omip@cuks23.ru) *до 16:00 16 декабря 2022 г.*

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7 (861) 251-65-39