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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **22.11.2024**  **№ ТЦМП – 1492**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350021  Тел/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 23 ноября и на последующие двое суток**

**24-25 ноября 2024 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 *21 ноября*  *2124 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки в большинстве районов края прошли осадки преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах сильные (НЯ). Усиливался ветер южных направлений с максимальными порывами 15-25 м/с.

**По данным оповещений к предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

На 15-00 21.11.2024 местами в юго-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

22.11.2024 в крае высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса не ожидается. Штормовое предупреждение о ВПО №5 19.11.2024 отменяется.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800   
22 ноября до 1800 23 ноября 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков, лишь вечером 23 ноября местами слабый дождь. Ветер юго-восточный, южный   
5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +17…+22°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +10…+15°С;

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный, южный 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с, местами 22-24 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +15…+20°С;

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный, южный 5-10 м/с, утром и днем порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +20…+22°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**23 ноября.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +13...+18°С, днём +18...+23°С. Предгорья и низкие горы: ночью +8...+13°С, днём +17...+22°С.

**На последующие двое суток 24-25 ноября:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Осадки в виде дождя, переходящего в мокрый снег и снег, местами сильные осадки. Налипание мокрого снега на проводах и деревьях, гололед, гололедно-изморозевые отложения. **В отдельных районах: вечером и до конца суток 23 ноября сильный дождь, ливень, 24 ноября сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами   
20-23 м/с, в отдельных районах 24-28 м/с (КМЯ). Днем и до конца суток   
24 ноября, а также в течение суток 25 ноября местами: гололедно-изморозевые отложения в сочетании с сильным ветром с порывами   
15-20 м/с (КМЯ); очень сильный дождь со снегом (ОЯ), очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), на дорогах гололедица.** Ветер северо-западный, с переходом 25 ноября на северный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью   
24 ноября +1…+6°С, с понижением утром и днем до -2…-3°С, 25 ноября   
 +1…-4°С, при прояснении -4…-9°С; днем 24 ноября и 25 ноября -2…+3°С; в горах ночью 24 ноября -1…-6°С, 25 ноября -5…-10°С; днем 24 ноября и 25 ноября 0…-5°С;

**на Черноморском побережье**: ночью 24 ноября +1…+6°С, 25 ноября +3…-2°С; днем 24 ноября +2…+7°С, 25 ноября 0…+5°С;

**по г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Временами осадки в виде дождя, пререходящего в морый снег и снег. Ветер северо-западный, с переходом 25 ноября на северный 5-10 м/с, в начале периода временами порывы до 15 м/с, в оставшуюся часть периода до 12 м/с. Температура воздуха 24 ноября ночью +2…+4°С, с понижением утром и днем до +2…0°С, 25 ноября ночью -1…-3°С, днем +1…+3°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**24 ноября**. Облачно. Временами дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью и днем +7...+12°С. Предгорья и низкие горы: ночью и днем +2...+7°С.

**25 ноября**. Облачно с прояснениями. Временами небольшой дождь, в горах переходящий в мокрый снег. Ветер северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью и днём +4...+9°С. Предгорья и низкие горы: ночью и днём +1...+6°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ № 83 от 22.11.2024:**

*Вечером и до конца суток 23.11.2024, ночью и утром 24.11.2024 местами в крае, а также днем 24.11.2024 на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: вечером и до конца суток 23.11 сильный дождь, ливень, 24.11 сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-23 м/с, в отдельных районах 24-28 м/с.*

*Днем и до конца суток 24.11, а также в течение суток 25.11 и 26.11 местами в крае (исключая Черноморское побережье) ожидается комплекс метеорологических явлений: гололедно-изморозевые отложения в сочетании с сильным ветром с порывами 15-20 м/с; очень сильный дождь со снегом (ОЯ), очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), на дорогах гололедица.*

**По даннымспецдоклада Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае 24.11-27.11.2124 г.:**

В связи с прохождением холодных атмосферных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы через территорию Краснодарского края в течение суток 24.11.2124, а также в период с 25.11 по 27.11.2124 ожидается ухудшение погодных условий.

По территории края пройдут осадки 24.11 в виде дождя, переходящего в мокрый снег, снег, в период с 25.11 по 27.11.2124, в виде мокрого снега и снега, местами сильные осадки. Налипание мокрого снега, гололед, на дорогах снежные заносы, гололедица. Ухудшение видимости в осадках до 1000-500 м. Сильное похолодание утром и днем 24.11 с понижением температуры на   
18-21°С.

Прохождение фронтальных разделов будет сопровождаться местами усилением ветра до 15-21 м/с. Температура воздуха в ночные часы будет составлять 25.11-27.11 -1...-6°С, при прояснениях местами до -10°С в горах   
-10...-15°С; в дневные часы 24.11-27.11 +2...-3°С, в горах -1...-6°С, на Черноморском побережье +2...+7°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *21 ноября 2024 г*, в связи с выпавшими осадками, в отдельных районах сильными, на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, на остальных реках края без существенных изменений.

В связи с усилением юго-западного, западного ветра на побережье Азовского моря отмечался нагон уровня моря без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+16°С, Азовского моря +6…+8°С.

**Прогноз:***23 ноября 2024 г*. в связи с прошедшими осадками, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*24-25 ноября 2124 г*. в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*23-24 ноября 2024 г.* в связи с усилением юго-восточного, а затем западного, северо-западного ветра, на побережье Азовского моря ожидаются сгонно-нагонные явления.

*23 ноября 2024 г.* в связи с усилением ветра южных направлений на побережьях Черного и Азовского морей ожидается волнение моря.

**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 – 27,14  нб – 15.84 | **Н вб-35,23** | **322** | 139 | +3 | **257** | **1500** | 101 | 0 | 370 | 2424 | 13,24, | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,62 | **Н – 21,90** | **3,17** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 12,0 | 128,0 | 8,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 17,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 6,73 | **Н – 10,04** | **2,03** | 5,6 | 5,13 | **7,08** | **21,0** | 1,0 | 0 | 39,0 | 135,0 | 22,41 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***22 ноября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *21 ноября* *2024 г*. на территории края случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:** *23-25 ноября 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *21 ноября 2024 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *23-25 ноября 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Приморско-Ахтарский муниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.6.2.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*21 ноября 2024 г.* в **МО: Новокубанский район** и **г. Краснодар**, поступили анонимные сообщения о минировании 2-х объектов (СОШ). Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *21 ноября* *2024 г*. было зарегистрировано 24 пожара. Пострадало 3 человека, погибло 2 человека.

*21 ноября 2024 г.:*

в **МО Новокубанский район**, ст. Бесскорбная, произошёл пожар в одноэтажном частном доме на площади 8 м2. Погиб 1 человек;

в **МО Каневской район,** ст. Новодеревянковская, произошёл пожар в одноэтажном частном жилом доме на площади 30 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *21 ноября* *2024 г*. на территории края произошло 17 ДТП. Пострадало 19 человек, погибло 3 человека.

*21 ноября 2024 г.* в МО **Тбилисский район** – а/д «Краснодар-Кропоткин», 107 км, в районе п. Восточный, произошло ДТП с участием микроавтобуса «Тойота Хайс» и легкового автомобиля «BMW». Пострадало   
8 человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *21 ноября* *2024 г*. на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки   
*21 ноября 2024 г* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *21 ноября 2024 г.* на территории края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрировано 3 случая загорания растительности в **МО: Брюховецкий район** (1 случай)**, Темрюкский район** (2 случая) на площади 0,165 га.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *22* *ноября 2024 г.*):

**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;

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение временно приостановлено в связи с усилением ветра.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 23-25 ноября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г. Анапа, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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.**

**2.1.2.** **23-26 ноября 2024 г** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

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

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки и налипание мокрого снега;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за ухудшения видимости в осадках, метели, снежного наката, снежных заносов, гололеда и гололедицы;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

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

нарушением и выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий** **–** **сильный дождь, ливень, сильный дождь со снегом, очень сильный дождь со снегом, сильное гололедно-изморозевое отложение, очень сильный снег, сильное налипание мокрого снега, гроза, сильный ветер.**

**2.1.3. 24-25 ноября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ,** **муниципальный округ г. Анапа,** **муниципальный округ г. Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский районы и гг. Анапа, Геленджик, Краснодар, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

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. 24 ноября 2024 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

повреждением причалов, причальных сооружений, затруднением в работе морских портов;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах из-за ухудшения видимости в осадках;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, гроза.**

**2.1.5. 23-25 ноября 2024 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

повреждением транспорта, затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**23-25 ноября 2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **ухудшения видимости в осадках (23-24.11.2024) и усиления ветра (23-25.11.2024)**;

затруднением и нарушением в работе авиа- и морских портов из-за **усиления ветра, ухудшения видимости в осадках**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололедицы (24-25.11.2024); снежного наката на горных дорогах и перевалах (24-25.11.2024)**;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач **из-за налипания мокрого снега, усиления ветра;**

авариями на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда **(водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

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

в связи с массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**23-25 ноября 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильные и очень сильные осадки, ухудшение видимости в осадках; гроза (24.11.2024); сильный ветер; сильное гололедно-изморозевое отложение, сильное налипание мокрого снега, низкие температуры, гололедица), подъемами уровней воды в реках (24-25.11.2024) и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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;

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

**2.4. Иного характера:**

**23-25 ноября 2024 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;

**23-25 ноября 2024 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 (24.11.2024), подъемов уровней воды в реках (24-25.11.2024);**

из-за неосторожного обращения с огнем, **усиления ветра**, 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 (дождь, мокрый снег, снег):**

организовать дежурство руководящего состава;

проверить готовность к работе органов управления;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварий на других видах транспорта;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС и происшествий или активизации экзогенных процессов;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

организовать стационарные и мобильные пункты обогрева в местах возможного возникновения заторов;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);

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 выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

службам ЖКХ проводить очистку крыш зданий от снега и сосулек для избежания возможного травматизма населения;

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;

проверить, и в случае отсутствия, организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия подъемов уровней воды и в случае высокого фона уровней воды в реках.**

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;

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

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

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

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

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

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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае волнения моря и от сгонно-нагонных явлений:**

при необходимости организовать дежурство руководящего состава;

организовать проверку готовности системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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.

*Ежедневный оперативный прогноз разместить в личном кабинете ЕДДС, с соответствующей пометкой в предоставляемом отчете.*

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* [***omip@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@23.mchs.gov.ru) *до 16-00 22.11.2124.*

*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@23.mchs.gov.ru***](mailto:omip@cuks23.ru)*до 16-00 22.11.2124.*

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

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39