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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **02.02.2024**  **№ ТЦМП – 156**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | ФКУ Упрдор "Черноморье"  ФКУ Упрдор "Тамань"  ГК Автодор Краснодарское управление  Межрегиональное управление государственного автодорожного надзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Федеральной службы по надзору в сфере транспорта  ГБУ КК "Краевой лесопожарный центр  ООО "РН-Пожарная безопасность"  ООО "Газпром добыча Краснодар  Туапсинское территориальное управление СКЖД  ГБУЗ "Региональный центр медицины катастроф" МЗ Краснодарского края  ФГБУ "Сочинский национальный парк  Кавказский государственный природный биосферный заповедник имени Х.Г. Шапошникова  Государственный природный заповедник "Утриш  ИФЗ РАН  ФГБУ "Гидроспецгеология" "Южный региональный центр государственного мониторинга состояния недр" |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 3 февраля и последующие двое суток 4-5 февраля 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 *1* *февраля 2024 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* в крае без осадков. В отдельных районах отмечались: туман видимостью 200-500 м, гололедно-изморозевые отложения.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 2 февраля до 1800 3 февраля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. Ночью временами, днем местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега. Местами КМЯ: сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-23 м/с. Ночью, утром и в первую половину дня налипание мокрого снега, гололед. На дорогах гололедица. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, утром и днем 6-11 м/с, местами порывы   
15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +1…+6°С; в горах ночью -5…-10°С, днем 0…-5°С;

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

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Ночью и утром осадки в виде дождя, мокрого снега, днем преимущественно без осадков. Ночью и утром налипание мокрого снега, на дорогах гололедица. Ветер западной четверти   
5-10 м/с, днем и вечером временами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью 0…-2°С, днем +4…+6°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**3 февраля.** Облачно. Временами дождь, в предгорьях мокрый снег и снег, местами осадки сильные, местами гроза, в предгорьях местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с, утром и днём местами   
15-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днём +5…+10°С. Предгорья и низкие горы: ночью -2…+3°С, днём -1…+4°С.

**На последующие двое суток 4-5 февраля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно. Временами дождь, ночью и утром с мокрым снегом, в горах снег. Местами КМЯ: сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-23 м/с, в отдельных районах 24-29 м/с; в отдельных районах очень сильный дождь (ОЯ). Ветер западной четверти 7-12 м/с, порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, в юго-восточных предгорных районах 0…-5°С, днем +5…+10°С; в горах ночью -1…-6°С, днем -1…+4°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +7…+12°С.

**По г. Краснодару:** облачно. Временами дождь, днем 4 февраля и 5 февраля сильный. Ветер западной четверти 7-12 м/с, порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью 4 февраля +2…+4°С, 05 февраля +4…+6°С; днем 4 февраля и   
5 февраля +8…+10°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**4 февраля**. Облачная погода. Дождь, местами со снегом, в предгорьях мокрый снег и снег, местами осадки сильные, гроза. В предгорьях местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 7-12 м/с, местами порывы до   
15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +3…+8°С. Предгорья и низкие горы: ночью -4…+1°С, днем -2…+3°С.

**5 февраля**. Облачная погода. Дождь, в предгорьях мокрый снег, местами осадки сильные. В предгорьях налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +5…+10°С. Предгорья и низкие горы: ночью -2…+3°С, днем 0…+5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 01.02.2024г.:**

*В течение суток 03.02.2024 и 04.02.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 10 от 02.02.2024г.:**

*В течение суток 03.02, 04.02 и 05.02, а также ночью и утром 06.02.2024 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, сильный дождь со снегом, в сочетании с грозой и сильным ветром с порывами 20-23 м/с, 04.02 и 05.02, а также ночью и утром 06.02.2024 в отдельных районах края 24-29 м/с. На реках, малых реках, и водотоках юго-западной и юго-восточной территории края (Крымский, Абинский, Северский, Апшеронский районы, МО Горячий Ключ), реках, малых реках и водотоках Черноморского побережья от Анапы до Магри (МО Геленджик, Туапсинский район), а также в нижнем течении реки Кубань (Темрюкский район) ожидаются подъёмы уровня воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

*04.02. и 05.02, а также ночью и утром 06.02.2024 в отдельных районах ожидается очень сильный дождь (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» № 11 от 02.02.2024г.:**

*С вечера 2 февраля и до конца суток 2 февраля, а также в течение суток 3 февраля 2024 г. в горной зоне г. Сочи ожидается очень сильный снег. В предгорьях и низких горах сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица.*

*4 и 5 февраля 2024 г. на территории г. Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: сильные и очень сильные дожди, ливни с грозами, снежная и ледяная крупа, усиление ветра 20-25 м/с, в предгорьях и низких горах сильный мокрый снег с сильным налипанием на проводах и деревьях и гололедицей на дорогах. В горной зоне очень сильный снег. На реках подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных, местами опасных отметок. В горной зоне возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» № 12 от 02.02.2024г.:**

*4, 5 и 6 февраля 2024 г. на участке Магри-Веселое (г. Сочи) ожидается сильное волнение моря с высотой волн 4,0-4,5 метра, зыбь от юго-запада. В портах тягун. Имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* в связи с высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохраняется повышенный фон уровней рек.

Местами по краю, в связи с высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, сохраняются подтопления низменных участков местности.

Местами на водных объектах края сохраняются ледовые явления.

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

*1 февраля2024 г.:*

в **МО Ейский район** в районеАГК-119(х. Новодеревянковский,   
р. Ясени);

в **МО г. Анапа** в районеАГК-27(водозабор ОАО "Анапа водоканал", р.Кубань) сохранялись уровни воды выше **неблагоприятных отметок.** Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:** *3-5 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (НЯ) и очень сильными (ОЯ), высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, местами на реках юго-западной, юго-восточной части края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды, на остальных реках края ожидается высокий фон уровней воды.

Местами на водных объектах края сохранятся ледовые явления.

Местами в крае сохранятся подтопления низменных участков местности, связанные с высоким уровнем грунтовых вод.

В связи с сильным ветром западных направлений на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

В связи с сильным ветром на побережье Азовского и Черноморского 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 – 31,68  Н нб – 17,86 | **Н вб-35,23** | **262** | 282 | -16 | **222** | **1500** | 600 | -99 | 1413 | 1381 | 50,57 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,44 | **Н – 20,90** | **33,36** | 24 | -72 | **44,89** | **355** | 98 | -27,0 | 36,5 | 95,9 | 26,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 13,04 | **Н – 16,50** | **11,85** | 12,8 | +10,8 | **11,36** | **75** | 45,0 | -2,1 | 60,0 | 143,6 | 29,56 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,69 | **Н – 10,04** | **27,59** | 59,5 | +4,5 | **51,23** | **180** | 100 | 0 | 119 | 55 | 68,39 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***2 февраля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* самопроизвольные сходы лавин не зарегистрированы, принудительные спуски не проводились.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 245 см.

**Прогноз:** *3-4 февраля 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м. в **МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

*3 февраля 2024 г.*в горах выше 1000 м н.у.м.в **МО г. Сочи – СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**.

На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– НЕЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *3-5 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, в отдельных районах очень сильными, снеготаянием и перенасыщением грунта влагой местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *3-5 февраля 2024 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, 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 февраля 2024 г.* в 12муниципальных образований поступали анонимные сообщения о минировании на 38 объектов (17 объектов правосудия, 11 объектов образования, 10 административных зданий). Для проверки сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 239 человек, из них   
209 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* в крае было зарегистрировано 15 пожаров. Пострадало 3 человека, погибло   
2 человека.

*1* *февраля 2024 г.*:

в **МО Белоглинский район**, в с. Белая Глина произошел пожар в частном жилом доме на площади 48 м2. Погиб 1человек;

в **МО г. Краснодар** произошел пожар на территории рынка   
ООО «Управляющая Компания» «Восточный Рынок» на площади 300 м2. Пострадал 1 человек, погибших нет;

в **МО Апшеронский район**, в г. Хадыженск, произошел пожар в частном жилом доме на площади 15 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* на территории края произошло 7 ДТП. Пострадало 8 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *1* *февраля 2024 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иных происшествий:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*2 февраля 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:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 3 – 5 февраля 2024 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 3 –** **4 февраля 2024 г.** вгорах выше **1000 м** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

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

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.3. 3 – 5 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения ЧС и **происшествий**   
связанных с:

подтоплением прибрежных территорий и населенных пунктов;

повреждением маломерных морских судов рыболовецкого оборудования;

повреждением и разрушением пляжных построек, причальных сооружений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий -** **нагон уровня моря.**

**2.1.4.** **3 –** **5 февраля 2024 г** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, в том числе в случае высокого уровня грунтовых вод;

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

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

нарушением в работе морского и авиационного 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;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, очень сильный дождь (ОЯ), сильный дождь со снегом, гроза, сильный ветер.**

**2.1.5. 3 – 5 февраля 2024 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Темрюкский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и 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 ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 3 – 5 февраля 2024 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** 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;

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

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе аэро - и морского портов;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы.

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

авариями на морских судах;

потерей остойчивости, возможным опрокидыванием морских судов;

повреждением причальных и портовых сооружений;

возможными человеческими жертвами;

повреждением морских судов, находящихся в море;

разрушением строений, мостов, объектов жизнеобеспечения, объектов курортных комплексов;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий –** **сильный дождь, очень сильный дождь (ОЯ), ливень, гроза, сильный мокрый снег, очень сильный снег (ОЯ), сильное налипание мокрого снега (ОЯ), снежная и ледяная крупа, гололедица, сильный ветер, подъемы уровней воды в реках, формирование смерчей над морем, зыбь, тягун, сильное волнение моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**3-5 февраля 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, гололедицы, снежного наката;**

затруднением и нарушением в работе аэро- и морских портов из-за **сильного ветра, ухудшение видимости в осадках**;

затруднением и нарушением в работе морских портов **из-за волнения моря**;

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра, ухудшения видимости в осадках, волнения моря;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за: **гололедно-изморозевых отложений, налипания мокрого снега, сильного 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 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:**

**3-5 февраля 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями **(ливень, гроза, сильный дождь, очень сильный дождь, сильный мокрой снег, сильный снег, очень сильный снег, ухудшение видимости в осадках, сильное налипание мокрого снега, гололедица, сильный ветер), подъемами уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***возможно увеличение случаев травматизма среди населения из-за гололедицы;***

**возможны несанкционированных выходы людей и техники на лед и проваливание под него;**

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.

**2.4. Иного характера:**

**3-5 февраля 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;

**3-5 февраля 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, очень сильных осадков; подъемов уровней рек, повышенного фона уровней воды в реках;**

**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.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедица, гололедно-изморозевое отложение, снежный накат):**

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;

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

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 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 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 нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

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.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных и очень сильных осадков (дождь, мокрый снег, снег), подъемов уровней воды в реках:**

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать дежурство руководящего состава;

проверить готовность к работе органов управления;

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;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

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

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

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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

проверить исправность автономных источников питания на социальных объектах, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

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;

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

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

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;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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.

*Прогноз и рекомендации доведены до руководства края, глав администраций муниципальных образований.*

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

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39