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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **06.02.2023**  **№ ТЦМП – 140**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 7 февраля 2023 года.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года местами в крае прошли осадки виде дождя, мокрого снега и снега, в отдельных районах сильные (ОЯ) в виде снега, на Черноморском побережье отмечалась гроза. В начале периода местами на Черноморском побережье усиливался ветер южных направлений с максимальными порывами до 15-21 м/с, с переходом во второй половине периода на северо-восточный с порывами до 15 м/с, в районе г. Новороссийск до 24 м/с. Местами в крае наблюдался туман с видимостью 200-500 м, гололедно-изморозевые отложения, налипание мокрого снега.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениям:**

*3 февраля 2023 года:*

в **МО г. Сочи** по данным АМС Горная Карусель-1000 в период с 18-00 до 23-40 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 20 мм (ОЯ);

в **МО г. Сочи** по данным АМС Горная Карусель-1500 в период с 18-00 до 22-50 отмечен очень сильный снег, выпало 20,5 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 6 февраля до 1800 7 февраля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. Временами осадки в виде мокрого снега, снега, местами сильные осадки. На дорогах местами гололедица. Ветер северо-восточный 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, местами в восточной половине края -10…-12°С, днем -1…-6°С; в горах ночью -9…-14°С, днем -3…-8°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Местами осадки в виде мокрого снега, снега, утром местами сильные осадки. Ветер северо-восточный 24-29 м/с, на участке Анапа-Геленджик 30-34 м/с, местами ураган 35-38 м/с (ОЯ). Температура воздуха ночью +1…-4°С, на участке Анапа-Геленджик -5…-10°С; днем -2…+3°С, на участке Анапа-Геленджик -1…-6°С.

**По г. Краснодару**: облачно с прояснениями. Временами снег. Ветер северо-восточный 8-13 м/с, временами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем -3…-5°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

### 7 февраля. Облачно. Дождь. В предгорьях мокрый снег и снег, местами сильный, налипание мокрого снега на проводах и деревьях, на дорогах гололедица. Гроза. Ветер юго-восточный 6-11 м/с, порывы 15-20 м/с, по Лазаревскому району порывы 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +4…+9°С. Предгорья и низкие горы ночью -3…+2°С, днем 0…+5°С.

### По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №3 от 06.02.2023г.:

по данным ГМБ Новороссийск, в период 15.00-17.00 а также в течение суток 07.02.2023 местами на участке Анапа-Новороссийск-Геленджик ожидается северо-восточный ветер с порывами 30-34 м/с, в отдельных районах очень сильный северо-восточный ветер (ураган) с порывами 35-38 м/с (ОЯ), температура воздуха ночью и утром -5…-10°С, днем -3…-8°С, высота волн 1,5-2,5 м, обледенение судов, парение моря.

**По данным штормового предупреждения из ФГБУ «Крымский УГМС» ОЯ №1 (уточнение) от 06.02.2023г.:**

ночью и утром 07.02.2023 по Керченскому проливу (подрайон 1955 микрорайон 01 и 02) сохранится очень сильный северо-восточный ветер 20-25 м/с. Высота волн 20-30 дм. Быстрое обледенение судов.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №2 (уточнение штормового предупреждения №2 от 03.02.2023г) от 06.02.2023г.:**

до 18.00 07.02.2023 в горах Краснодарского края выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года, в связи с выпавшими осадками, местами на реках юго-западной части края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Местами на водных объектах края наблюдались разрушающиеся ледовые явления.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+10°С, Азовского моря +1…+2°С.

**Прогноз:** *7 февраля 2023 года* в связи с отрицательными температурами воздуха, местами на водных объектах Краснодарского края продолжится образование ледовых явлений.

В связи с усилением северо-восточного ветра местами на Азовском побережье ожидаются сгонно-нагонные явления.

**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 – 29,20  Н нб – 15,89 | **Н вб-35,23** | **280** | 362 | 255 | **214** | **1500** | 103 | 0 | 758 | 2036 | 27,13 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,36 | **Н – 20,90** | **33,57** | 36,4 | -10,9 | **45,83** | **355** | 0 | 0 | 34,1 | 105,59 | 24,35 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 11,58** | **13,11** | 0 | 0 | **10,35** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,91 | **Н – 10,04** | **29,00** | 24,2 | +10,2 | **51,43** | **180** | 1,00 | 0 | 46,0 | 128,0 | 26,44 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***6 февраля 2023 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 75 см.

*04 февраля 2023* *года* в **МО г. Сочи** в период действия штормового предупреждения № 5, при обследовании территории курорта «Красная поляна», в 10:00 были зарегистрированы 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 2250 м3. Данные лавины были отнесены к категории ОЯ, так как вышли на официальную горнолыжную трассу. Предусмотрено штормовым предупреждением № 5. Ущерба и пострадавших нет. Заблаговременность 24 час. 00 мин.

**Прогноз:** *5 февраля 2023 года* в **МО: Апшеронский, Мостовский районы** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**

в **МО г. Сочи** выше 1500 метров – **слабая лавинная опасность.**

**1.5. Геологическая:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года активизации экзогенных процессов на территории края не отмечалось.

**Прогноз:** *7 февраля 2023 года* в связи с насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***7 февраля 2023 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1.** **Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.2. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*3 февраля* *2023 года* в **МО г. Краснодар**, Карасунский ВО, произошло нарушение теплоснабжения, в зоне отключения 38000 человек, 18 СЗО. Теплоснабжение полностью восстановлено.

*4 февраля 2023 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, по ул. Транспортная произошло падение дерева на газовую трубу низкого давления (диаметром 57 мм) принадлежащую частному лицу, без газоснабжения 4 частных и 4 многоквартирных 7-ми этажных жилых дома (около 400 человек). Газоснабжение полность восстановлено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 3-5 февраля 2023 года в крае было зафиксировано 25 пожаров. Погиб 1 человек.

*3 февраля 2023 года* в **Динской район**, в ст. Пластуновская, произошёл пожар в частном одноэтажном жилом доме на площади 40 м2. Погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на территории края произошло 23 ДТП. Пострадало 26 человек, 2 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на территории края взрывоопасных предметов не обнаруженно.

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

**1.10.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года на водных объектах края утонул 1 человек.

*5 февраля 2023 года* в **МО г. Краснодар**, в Карасунском озере обнаружено тело мужчины, 1997 г.р

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 3-5 февраля 2023 года лесных пожаров и случаев загорания растительности не отмечалось.

**1.12. Иные происшествия:** нет.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 6 февраля 2023 г.).

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме.

**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 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.

С 22:45 05.02.2023 приостановлена работа паромной переправы, по погодным условиям (сильный ветер, порывы до 20м/с).

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 21 автомобиль.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 4 парома. Всего паромами выполнено 3208 рейсов, перевезено 58090 автомобиль, 82812 человека.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7 февраля 2023 года** 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. 7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** 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;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер, очень сильный ветер (ураган), обледенение судов, волнение моря, низкие температуры воздуха.**

**2.1.3. 7 февраля 2023 года** вгорах выше **1500м** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Мостовский 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;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.4. 7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований **Темрюкский район и г. Анапа** 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;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением судов, причалов, причальных сооружений, нарушение в работе морских портов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

увеличением случаев переохлаждения и обморожения среди населения;

нарушением и затруднением в работе Керченской паромной переправы;

возможными человеческими жертвами;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – очень сильный ветер, волнение моря**, **быстрое обледенение судов.**

**2.1.5.** **7 февраля 2023 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

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

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

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – сильные** **осадки.**

**2.1.6.** **7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и** **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

ухудшение видимости в осадках;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

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

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – налипание мокрого снега.**

**2.1.7. 7 февраля 2023 г.**  на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

затруднением в работе авиа и морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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

**2.1.8.** **7 февраля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий – сгонные явления.**

**2.1.9.** **7 февраля 2023 года** на территории муниципального образования:  **Темрюкский район** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник происшествий – нагон уровня моря.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 февраля 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за сильного ветра**;

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, гололедицы, снежного наката, снежных заносов;**

увеличением количества случаев травматизма среди населения **из-за** **гололедных явлений;**

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за сильного ветра;**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за сильного ветра;**

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

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**7 февраля 2023 года:** в связи со сложными погодными условиями (**гололедные явления, сильный ветер, сильные осадки, налипание мокрого снега, ухудшение видимости в осадках,** **низкие температуры воздуха) и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с положительными температурами воздуха в дневные часы на прибрежной территории Азовского побережья и на реках и водоемах края существует вероятность возникновения происшествий, обусловленных несанкционированным выходом людей и техники на тонкий лед водоемов и их проваливанием под лед.

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:**

**7 февраля 2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края (включая происшествия на льду на водных объектах края)**;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**7 февраля 2023 года на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем (и в связи с усилением 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 от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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.

**По предупреждению и смягчению последствий от сгонно-нагонных явлений:**

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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадках:**

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;

**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;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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;

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;

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

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

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципального образования.

**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.

**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 травматизма населения, проваливания людей и техники под лед:**

не допускать выхода людей и техники на лед, обратить особое внимание на прибрежную часть Азовского моря и лиманы;

использовать все местные средства массовой информации (газеты, бегущая строка на местном телеканале и т.п.) для сообщения населению об опасности для жизни при выходе на лед водных объектов;

провести проверку сил и средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду, осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасанию терпящих бедствие на льду.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

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

Прудников Александр Евгеньевич

8-861-251-65-39