**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на7 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 5 *февраля 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки 5 *февраля 2024 г.*в большинстве районов краяотмечались осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, местами сильные (НЯ), гроза. По всей территории края отмечалось усиление западного, юго-западного ветра с максимальными порывами15-26 м/с.

*5 февраля 2024 г*. в МО г. Краснодар, вследствие порыва ветра (до 20 м/с), произошло частичное повреждение 2-х кровель: двухэтажный многоквартирный жилой дом по адресу: г. Краснодар, ул. 1-й проезд Стасова, 35. Площадь поврежденной кровли 50 м2; гостиница по адресу: г. Краснодар, ул. Таманская, 92. Площадь поврежденной кровли40 м2.

**По данным оповещений ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к штормовым предупреждениям**

*5 февраля 2024 г.* по данным ГМБ Туапсе(**МО Туапсинский район**)на М Горный наблюдалсякомплекс метеорологических явлений; в период с 06-00 до 18-00 сильный дождь, количество осадков составило 37,4 мм в сочетании с грозой и сильным ветром с максимальными порывами 20-23 с/м;

*6 февраля 2024 г.* в горной зоне г. Сочи (**МО г. Сочи**) наблюдался очень сильный ветер, по данным АМС Горная Карусель - 2000 в 01 час 50 мин порывы ветра достигали 32 м/с. Максимальные порыв в 02 часов 00 мин составил 35 м/с.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18006 февраля до 18007 февраля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Ночью и утром местами осадки преимущественно в виде дождя, в горах с мокрым снегом, в отдельных районах сильные осадки. Днем преимущественно без осадков, в горах осадки в виде дождя и мокрого снега. Ветер западный, юго-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах южной половины края
22-27 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +10…+15°С, на Азовском побережье +5…+10°С; в горах ночью +2…-3°С, днем +6…+11°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Ночью и утром местами дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер южный, юго-западный 9-14 м/с, местами порывы 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +9…+14°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью и утром дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер юго-западный, западный 7-12 м/с, временами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +6…+8°С, днем +12…+14°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**7 февраля.**Облачно, днём с прояснениями. Ночью и утром временами дождь. В предгорьях временами дождь со снегом, мокрый снег, местами осадки сильные, местами налипание мокрого снега, возможна гроза, на дорогах гололедица. Ветер ночью северо-западной, днём юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днём +11…+16°С. Предгорья и низкие горы: ночью 0…+5°С, днём +7…+12°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 04.02.2024г.:**

*В течение суток 07.02.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ № 11 от 06.02.2024г.:**

*Сегодня, 06.02.2024, в период 10.00-12.00 часов и до конца суток 06.02.2024, а также в течение суток 07.02 и 08.02.2024, местами в крае и в
 МО г. Краснодар ожидается сильный ветер западной четверти с порывами
15-20 м/с, в отдельных районах южной половины края 20-25 м/с.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 5 *февраля 2024 г.*в связи с выпавшими осадками, местами сильными, высоким уровнем грунтовых вод иснеготаянием, местами нареках юго-западной, юго-восточнойтерритории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

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

*5 февраля 2024 г.* в **МО Крымский район**, в х. Новотроицкий, ул. Заречная, вследствие подпора подпочвенных вод произошло подтопление
8 приусадебных участков (уровень воды до 10 см), вода в домовладения не поступала, эвакуация не проводилась. Жизнедеятельность населения не нарушена.Проводятся мероприятия по откачке и отводу воды с подтопленных участков.

**По данным оповещений ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к штормовым предупреждениям**

*5 февраля 2024 г:*

по данным наблюдателя ГП Темрюк – р. Кубань (**МО Темрюкский район**) в период с 01-00 до 02-00 уровень воды составил 172 см (НЯ 170; ОЯ 190). На 08-00 уровень составил148 см;

по данным ГМБ Туапсе (**МО Туапсинский район**) с 16-55 час 05.02.2024 до 14-10 06.02.2024 в порту г. Туапсе наблюдался сильный тягун (ОЯ);

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

*5 января 2024 г.:*

в**МО Ейский район**в районе АГК-116 (ст. Должанская, Азовское море);в**МО г. Горячий Ключ**в районе АГК-88 (г.Горячий Ключ, р.Псекупс),в районе АГК-403 (ст.Бакинская, р.Псекупс);в**МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская, р.Пшиш);в **МО Северский район** в районе АГК-20 (ст. Крепостная, р.Афипс)2 случая;в **МО Апшеронский район**в районе АГК-113 (ст.Куринская,р.Пшиш) 2 случая, отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятныхотметок.**Сведений об ущербах не поступало.

*6 февраля 2024 г.:*

в**МО Белореченский район** в районеАГК-31(х.Кубанский, р.Дунайка), в районе АГК-51 (ст. Пшехская,р.Пшеха);в **МОТемрюкский район** в районе АГК-24 (г.Темрюк, р.Кубань);отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятныхотметок.**

В**МО Брюховецкий район** в районеАГК-107 (с. Новое Село,
р. Правый Бейсужек);в**МО Ейский район**в районе АГК-119(х. Новодеревянковский, р. Ясени);в**МО г. Анапа** в районе АГК-27(водозабор ОАО "Анапа водоканал", р. Кубань), в районе АГК-25 (ст. Анапская, р.Анапка) **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:***7 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и снеготаянием,местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках и водотоках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды, на остальных реках края сохранится высокий фон уровней воды.

Всвязи с прошедшими и прогнозируемыми осадками,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 Черного морей ожидается волнение моря.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 31,53Н нб – 17,53 | **Н вб-35,23** | **262** | 1004 | +750 | **222** | **1500** | 501 | -95 | 1358 | 1436 | 48,60 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,93 | **Н – 20,90** | **33,36** | 288 | +238 | **44,89** | **355** | 117 | +97,0 | 54,5 | 85,5 | 38,93 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –13,15 | **Н – 16,50** | **11,85** | 127 | +75 | **11,36** | **75** | 48,0 | +3,9 | 64,0 | 139 | 31,53 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 8,66 | **Н – 10,04** | **27,59** | 229 | +75 | **51,23** | **180** | 140 | 0 | 118 | 56 | 67,82 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***6 февраля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки 5 *февраля 2024 г.*зарегистрировансамопроизвольный сход 2 лавин. Принудительные спуски не проводились

*5 февраля 2024 г.:*

на территории курорта «Красная Поляна» (горная часть **МО г. Сочи**) Зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 120 м3. Ущерба и пострадавших нет;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», 06.02.2024 в 07-20 при обследовании территории курорта «Красная Поляна» была обнаружена, самопроизвольно сошедшая предположительно 05.02.2024 во второй половине дня, лавина объемом 1500 м3.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 285 см.

**Прогноз:** *7 февраля 2024 г.*в горах края выше 1000 м н.у.м. в **МО: Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы – ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

*7 февраля 2024 г.:*

в горах выше 500 м н.у.м.в **МО г. Сочи**– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– нелавинноопасно.**

**1.5. Геологическая:** за прошедшие сутки *5февраля 2024 г.*зарегистрирован1 случайактивизации экзогенных процессовв **МО г. Сочи.**

*5 февраля 2024 г.*в **МО г. Сочи,**Адлерский район, с. Красная Воля, произошел сход грязекаменной массы объемом 500 м. куб с выходом на автомобильную дорогу муниципального значения.Движение к населенному пункту перекрыто, объездной путь имеется. Жизнедеятельность населения не нарушена.

**Прогноз:***7 февраля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,снеготаянием иперенасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедшие сутки *6февраля 2024 г.*сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***7 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:**

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *5февраля 2024 г.*в крае было зарегистрировано8 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *5февраля 2024 г.*на территории края произошло 17ДТП. Пострадало20человек,1 – погиб.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *5февраля 2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено*.*

**1.9. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка:**внорме.

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *5февраля 2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *5февраля 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
*6 февраля 2024г.*):

**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. 7 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.****7 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. 7 февраля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **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.

**Источникпроисшествий -нагон уровня моря.**

**2.1.4. 7 февраля 2024** годана территории**всех**муниципальных образованийсуществуетвероятность возникновения**ЧС ипроисшествий,** связанных с:

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

повреждением транспорта, в том числе на перевалах;

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

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

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

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

**2.1.5. 7 февраля 2024 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Туапсинскийрайоныигг. Горячий Ключ, 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;

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;

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, 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;

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

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег), налипание мокрого снега,гололедица, подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 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;**

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, волнения моря;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за**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:**

**7 февраля 2024 г.** в связи со сложными погодными условиями**(сильные осадки (дождь, мокрой снег, снег), ухудшение видимости в осадках, налипание мокрого снега, гололедица,сильный ветер), подъемов уровней рек,повышенного фона 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 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:**

**7 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;

**7 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 сильныхосадков; подъемов уровней воды в реках;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 неоднократнона данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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 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 гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололедица, 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 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.