**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 19 декабря2024 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 *17декабря* *2024 г.*на территорииКраснодарского краязарегистрировано 2 чрезвычайные ситуации техногенного характера.

*17 декабря 2024 г.* в**МОТемрюкский район**из-за нарушения целостности два танкера «Волгонефть 212» и «Волгонефть 239», перевозивших мазут, потерпели бедствие, произошел розлив нефтепродуктов.

По итогам мониторинга, проведенного с 06.00 до 08.00 17 декабря обнаружено, что в результате ночного шторма и сильного морского течения произошло загрязнение нефтепродуктами береговой линии в районе от   
п. Веселовка Темрюкского района до территории пляжа санатория «СИБУР-ЮГ» в г. Анапа на Пионерском проспекте, 255, в районе устья р. Можепсин общей протяженностью 36 км.

Постановлением главы МО Темрюкский район № 2068 от 17.12.2024 с 09.00 17.12.2024 на территории Запорожского, Новотаманского, Сенного и Таманского сельских поселений Темрюкского района введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

Постановлением главы **МО муниципальный округ г. Анапа** № 3671 от 17.12.2024 с 17.12.2024 в пределах водоохранной зоны Черного моря в границах МО муниципальный округ г. Анапа введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

Проводятся работы по сбору мазутно-песчаной смеси в **МО**: **муниципальный округг. Анапа** и **Темрюкский район.**

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшиесуткивбольшинстве районов краяпрошли осадки в виде дождя, мокрого снега,снега,в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), отмечалосьсильное налипание мокрого снега (ОЯ).Усиливался ветерзападных направлений с максимальными порывами до15-22 м/с.

*17 декабря 2024 г.* в **МО г. Сочи**в результате выпадения обильных осадков произошло подтопление участка ФАД А-147, 199 км (Адлерский район, район ЖК «Морская Симфония), уровень воды составил около 40 см. Сотрудниками ГИБДД г. Сочи было организовано движение транспортных средств по одной полосе.

Также поступали заявки на подтопление домов и придомовых территорий, проводится обследование.

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

*17 декабря 2024 г.* в горной зоне г. Сочи отмечено сильное налипание мокрого снега. По данным М-2 Красная Поляна в 21.47 диаметр отложениядостиг 90 мм. Максимальный диаметр 130 мм. В 23.35 стадия разрушения.

*18 декабря 2024 г.:*

в период с 06ч 17 декабря до 06 18 декабря на территории Сочинаблюдался продолжительный сильный дождь: по данным АМС Кичмайколичество осадков, выпавших за этот период, составило   
203,9 мм. Дождьпродолжается;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», днем и до конца суток 17 декабря и ночью 18 декабря в горной зоне г. Сочи продолжался очень сильный снег, количество осадков составило днем 17 декабря по данным АМС Горная Карусель 2000 21,3 мм; по данным АМС Горная Карусель 1500 24,6 мм. Ночью с 17 на 18 декабря по данным АМС Горная Карусель 2000 26,9 мм; по данным АМС Горная Карусель 1500 55,5 мм.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800  
18декабря до 180019 декабря 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью местами небольшие осадки в виде дождя, мокрого снега. Ночью и утром гололедно-изморозевые отложения. Ветер западный с переходом днем на юго-западный, южный 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с, днем до 12 м/с. Температура воздуха ночью +2…-3°С, местами в юго-восточных предгорных районах  
-3…-8°С; днем +3…+8°С; в горах ночью -5…-10°С, днем -3…+2°С.

**на Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западный с переходом днем на юго-восточный 6-11 м/с, местами порывы ночью 15-20 м/с, днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер западный с переходом днем на юго-западный, южный 5-10 м/с, вечером 18 декабря порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +5…+7°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 декабря.**Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, в предгорьях мокрый снег и снег. Ветер северо-западный с переходом юго-восточный ночью и утром 9-14 м/с, днём 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +1...+6°С, днем +7...+12°С. Предгорья и низкие горы: ночью -4...+1°С, днём +2...+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ (река) № 92 от 16.12.2024:**

*В связи с прохождением сильных осадков и учетом времени добегания на реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Апшеронский, Мостовской, Лабинский, Отрадненский, Курганинский районы), юго-западных притоках р. Кубань (Крымский, Абинский, Северский районы и МО Горячий Ключ), на реках Черноморского побережья (от Анапы до Магри) в течение суток   
17-19.12.2024 ожидаются подъемы уровней воды местами с достижением опасных отметок (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к штормовому предупреждению № 88 от 11.12.2024) № 88 от 16.12.2024г.:**

*В период с 18.00 16.12.2024 до 18.00 19.12.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки,в связи сотмечавшимися осадками,местами сильными и очень сильными, и учетом времени добегания,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, местамис достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с усилением ветра западных направлений, местами на Азовском побережье отмечался ветровой нагон уровня воды в моребез достижения неблагоприятных отметок.

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

*18 декабря 2024 г.*в 1.20 на ГП-1 Хоста (река Хоста) уровень воды достиг 305 см (ОЯ). Начался спад воды. Действие штормового предупреждения сохранится до утра 18 декабря 2024 г.;

по данным ГМБ Туапсе в порту Туапсе в период с 08.0017.12.2024 до 08.05 18.12.2024 наблюдался сильный тягун (ОЯ). Сильный тягун прекратился.

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

*17 декабря 2024 г.*в **МО г. Сочи** в районе АГК-179 (п. Орел-Изумруд,р. Херота) отмечались подъемы уровней воды с достижением **опасной отметки.**Сведений об ущербах не поступало.

*17 декабря 2024 г.:*

в **МО муниципальный округ г. Горячий Ключ** в районе АГК-88   
(г. Горячий Ключ, р. Псекупс);

в **МО Апшеронский район** в районе АГК-113 (ст. Куринская, р. Пшиш) – 2 случая;

в **МО г. Сочи** в районе АГК-37 (п. Мирный, р. Цусхвадж); в районе АГК-157 (п. Верхнее Лоо, р. Лоо) – 2 случая;в районе АГК-167 (п. Мамедова щель, р. Куапсе);в районе АГК-177 (с.Раздольное СНТ"Оазис", р.Бзугу);

в **МО Туапсинский муниципальный округ** в районе АГК-333   
(п. Кирпичный, р. Туапсе) отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятной отметки.**

*18 декабря 2024 г.:*

в **МО г. Сочи** в районе АГК-149(с.Верховское, р.Мацеста);в районе АГК-159 (п. Альтмец, р.Западный Дагомыс);в районе АГК-167 (с. Хлебороб (д.т. Рассвет), р.Хоста)отмечались подъемы уровней воды с достижением **неблагоприятной отметки.**

*18 декабря 2024 г.*в **МО г. Сочи** в районе АГК-165 (с. Нижняя Шиловка, р. Чахчусер)отмечались подъемы уровней воды с достижением **опасной отметки.**Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +10…+12°С, Азовского моря +1…+4°С.

**Прогноз:***19 декабря 2024 г.*всвязи с отмечавшимися осадками, местами сильными и очень сильными, и учетом времени добегания, местами на рекахюго-западной июго-восточной территории края ожидается высокий фон уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 28,27  нб – 15,92 | **Н вб-35,23** | **340** | 401 | 198 | **243** | **1500** | 121 | 2,0 | 567 | 2227 | 20,29 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,19 | **Н – 21,90** | **30,55** | 92,0 | 52,7 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 28,8 | 111,2 | 20,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 17,50** | **7,93** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 188,3 | 12,17 | **111** | **213** |
| Варнавинское | Н – 7,43 | **Н – 10,04** | **21,76** | 93,6 | -16,4 | **17,73** | **21,0** | 1,0 | 0 | 66,8 | 107,2 | 38,39 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****18декабря2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**

*17 декабря 2024 г.*в горной части **МО г. Сочи**зафиксированы 2 самопроизвольно сошедших лавины, на территории курорта «Красная Поляна» и ГК «Альпика-Сервис» общим объемом3150 м3;

*17 декабря 2024 г.:*

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», в горной части **МО г. Сочи** в период действия штормового предупреждения № 60, при обследовании территории ГК«Альпика-Сервис», в период с 13.00 до 16.30 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 150 м3.Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу №4, высота зоны отложения 1550-1500 м н.у.м;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», в горной части **МО г. Сочи** по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» в период действия штормового предупреждения №60 при обследовании территории курорта «Красная поляна», 11:40 была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 3000 м3. Данная лавина отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу №3А, высота зоны отложений 1960-1600 м н.м.у.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 205 см.

**Прогноз:** *18 декабря 2024 г.***в МО: Мостовский район**выше 1500 метров – **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

В горах выше **1000** м. н.у.м. – **СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ.**

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

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки на территории краяотмечалось 4 случая активизации экзогенных процессов.

*17декабря2024 г.*в **МО г. Сочи**:

Лазаревский район, ул. Российская 2/2 произошел сход грязекаменной массы объемом около 300 м3 на придомовую территорию многоквартирного 7-ми этажного жилого дома. Грязекаменная масса уперлась в уровень стены 1-го этажа.Погибших и пострадавших нет. Условия жизнеобеспечения не нарушены;

Адлерский район, село Нижняя Шиловка, ул. Мясникяна, в районе дома 24 в результате активизации оползневых процессов произошла просадка и повреждение дорожного полотна дороги муниципального значения (около 1 метра).Дорога ведёт к трем земельным участкам, на которых проживают 15 человек, в том числе 6 детей. Переход по данному участку осуществляется в пешем порядке.Погибших, пострадавших нет. Условия жизнеобеспечения не нарушены;

перегон Дагомыс – Путевой пост, 1956км, произошел сход грязекаменной массы на железнодорожные пути объемом около   
300 м3.Было приостановлено железнодорожное сообщение. В результате чего задержано 14 поездов (до 4 часов). Уборка производилась силами сотрудников РЖД.Погибших, пострадавших нет;

Лазаревский район, перегон Чемитоквадже-Якорная щель, 1928 км, пикет 6, сход грязекаменной массы объемом 50 м3 с выходом на железнодорожные пути. Было приостановлено железнодорожное сообщение. В результате чего задержано 17 поездов (до 3 часов). Уборка производилась силами сотрудников РЖД.

**Прогноз:***19 декабря2024 г.*в связисотмечавшимися осадками и перенасыщениягрунта влагой,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *17декабря 2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***19 декабря 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**в норме.

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:**

*17 декабря 2024 г.*в 3 муниципальные образования Краснодарского края поступали анонимные сообщения о минировании 4-х объектов, 3 объекта образования (СОШ) и 1 объект здравоохранения.Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Была проведена эвакуация 1027 человек, в том числе 960 детей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *17декабря*  *2024 г*. на территории края зарегистрировано16пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшие сутки *17декабря 2024 г*. на территории края произошло21ДТП. Пострадало28человек,погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *17декабря 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   
*17декабря2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *17декабря2024 г.*на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*17 декабря2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

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

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**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. 19 декабря2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 19 декабря 2024 года** на территории муниципальных образований: **муниципальный округ г. Горячий Ключ; Апшеронский, Белореченский, Северский районы** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –****высокий фон уровней воды.**

**2.1.3. 19 декабря** **2024 года** вгорах выше **1500м**на территориимуниципальных образований **Мостовский район** существует вероятность 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.**

**2.1.4.****19 декабря 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Гулькевичский, Кавказский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Успенскийрайоны и г. Армавир**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19 декабря 2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в тумане, гололедно-изморозевых отложений;**

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

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**19 декабря 2024 г.** в связи с **осадками, лавиноопасностью, высоким фоном уровней воды в реках ивозможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с отопительным сезоном и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев отравленийбытовым и угарным газом;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства;

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

**2.4. Иного характера:**

**19 декабря2024 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;

**19 декабря2024 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-завысокого 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.

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

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

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

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

**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 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 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.