**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 апреляи последующиесутки 26 апреля2023 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 прошедшийпериод*21 – 23апреля2023г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший периодв крае прошли дожди,местами сильные (НЯ). Местами усиливался преимущественно южный, юго-западный ветерс максимальными порывами 15-17 м/с.В отдельных районах наблюдался туман туман видимостью200-500 м .

*23 апреля 2023 г.* в **МО Кущевский район**, в результате продолжительных дождей произошел размыв навозной ямы на мегаферме «Раздольное ПП Север Кубани» АО «Агрокомплекс им. А.Н. Ткачева». В результате чего в с. Раздольное, по ул. Заречной и ул. Новостройки, сточными (фекальными) водами подтопило четыре частные придомовые территории и загрязнен пруд. Проводится ликвидация последствий собственником фермы.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180024 апрелядо 180025апреля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Ночью дождь, днем местами кратковременный дождь. В отдельных районах сильный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 5-10 м/с, утром и днем местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +13…+18°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +9…+14°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Ночью дождь, днем кратковременный дождь. Ветер южный, юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер западной четверти 5-10 м/с, утром и днем временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+11°С, днем +15…+17°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**25апреля.** Облачно, днем с прояснениями. Временами дождь. Ветер юго-восточный с переходом на юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +12…+17°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**На последующие сутки 26 апреля 2023 г.**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер южный с переходом на восточную четверть 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, на Азовском побережье +5…+10°С, местами в предгорных районах +3…+8°С; днем +19…+24°С, на Азовском побережье +16…+21°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +13…+18°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер север-восточный, днем на южный, юго-западный 6-11 м/с, местами на участке Анапа-Геленджик порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +18…+23°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер южный с переходом на восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +22…+24°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**26 апреля**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +20…+25°С.

**По даннымпредупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ № 15 от 24.04.2023:**

*сегодня, 24.04.2023, вечером и до конца суток 24.04, а также ночью, утром и до конца дня 25.04.2023 местами в крае ожидается сильный дождь, гроза, ухудшение видимости в осадках 1-2 км.*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 3 от 24.04.2023:**

*В течение суток 25.04.2023г., а также 26-27.04.2023г. и до конца суток 28.04.2023г., в связи с увеличением сбросным расходом (более 900 м3/с) в Нижний бьеф Краснодарского водохранилища и складывающейся гидрометеорологической обстановкой, в нижнем течении р. Кубань (Темрюкский район) будут наблюдаться подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки, в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными,снеготаянием и учетом времени добегания,местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок. В связи с увеличением сброса воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.В связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища,а также учетом времени добегания,в нижнем течении р. Кубань продолжаютсяподъемы уровней воды в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок.

*22апреля 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, п. Головинка, ул. Заречная в результате подмыва береговой линии рекой Шахе произошло повреждение хозяйственной постройки. Погибших, пострадавших нет. Расстояние до ближайших жилых строений 10 метров и более, в угрожаемой зоне расположены 4 жилых дома, с населением 16 человек в том числе 6 детей. Расселение не требуется.Работы по расчистке русла реки «Шахе» запланированы на июнь 2023 года. На месте было организованно круглосуточное дежурство спасательных служб.

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

*22апреля 2023 г.:*в **МО Апшеронский район**,в районеАГК-113 (ст. Куринская, р. Пшиш); в **МО г. Горячий Ключ**,в районе АГК-87(с. Фанагорийское, р. Чепси); в **МО Туапсинский район**,в районе АГК-141(с. Подхребтовое, р. Нечепсухо); в районе АГК-332 (с. Индюк, р. Туапсе)(3 случая); в **МО г. Сочи**, в районе АГК-38 (п. Зубова Щель, р. Чемит), в районе АГК-155 (аул Хаджико, р. Аше) (2 случая) наблюдались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок.

*23апреля 2023 г.:*в **МО Белореченский район**,в районе АГК-50 (ст. Гурийская, р. Пшиш); в **МО Славянский район**,в районе АГК-21 (хутор Урма, р. Кубань)наблюдались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

**По данным оповещения к штормовомуКраснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*22 апреля 2023 г.* по данным наблюдателя ГП Лабинск-р. Лаба(**МО Лабинский район**) уровень воды на 08-00 22.04.23 составил 548 см. Максимальные подъем наблюдался в 16-00 21.04. и составил 573 см(НЯ 570; ОЯ 600). Спад уровня воды продолжается.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+13°С, Азовского моря +11…+12°С.

**Прогноз:** *25, 26 апреля 2023 г.* в связис прогнозируемымиосадками,местами сильными (25.04.2023), снеготаянием и учетом времени добегания,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.В связи с увеличением сброса воды через Невинномысский гидроузел и учетом времени добегания, в среднем течениир. Кубань ожидаются подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища, а также учетом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань продолжатся подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.

**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 – 33,57Н нб – 19,12 | **Н вб-35,23** | **476** | 1055 | 205 | **408** | **1500** | 972 | 1 | 2117 | 677 | 75,77 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,61 | **Н – 20,90** | **17,13** | 75,0 | 16 | **22,88** | **355** | 30,0 | 0,0 | 82,4 | 57,6 | 58,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,48 | **Н – 16,50** | **6,43** | 5,1 | 0,0 | **1,47** | **75** | 1,7 | 0,0 | 41,2 | 161,8 | 20,30 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,68 | **Н – 10,04** | **16,39** | 51,7 | 20,0 | **16,45** | **180** | 5,0 | 0,0 | 77,0 | 97,0 | 44,25 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***24 апреля2023 года.***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) –70см.

**Прогноз:** *25апреля2023 г.:*

в горах**МО г. Сочи**выше 1500м– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – нелавиноопасно.

*21 апреля 2023 г.*при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис»,была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 300 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

*22 апреля 2023 г.:*

при обследовании территории ГЛК «Красная Поляна», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 540 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет;

ГЛК «Красная Поляна» проводились активные воздействия по принудительному спуску лавин. Было произведено 11 выстрелов. В условиях недостаточной видимости обследовать лавины не удалось;

ГЛК «Роза Хутор» проводились активные воздействия по принудительному спуску лавин.Было произведено 66 выстрелов. В условиях недостаточной видимости обследовать лавины не удалось.

*23 апреля 2023 г.*при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», было зарегистрировано 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 5240 м³. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

**1.5. Геологическая:**за прошедшийпериод*21 – 23апреля 2023г.*на территории края зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов.

*22апреля 2023 г.* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, п. Головинка,ул. Заречная в результате подмыва береговой линии рекой Шахе произошло повреждение хозяйственной постройки. Погибших, пострадавших нет. Расстояние до ближайших жилых строений 10 метров и более, в угрожаемой зоне расположены 4 жилых дома, с населением 16 человек в том числе 6 детей. Расселение не требуется.Работы по расчистке русла реки «Шахе» запланированы на июнь 2023 года. На месте было организованно круглосуточное дежурство спасательных служб.

**Прогноз:***25, 26апреля 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (25.04.2023),снеготаянием и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***25, 26апреля2023 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. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.8. Техногенная:***23апреля 2023 г.*в **МО г. Краснодар**на электронную почту АО «Тандер» поступило анонимное сообщение обугрозе минированияздания, расположенного по адресу: г. Краснодар, ул. Солнечная, 15/5. На место выезжали службы экстренного реагирования. Ээвакуация не проводилась. Обследование было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.8.1. Обстановка по пожарам**за прошедшийпериод*21 – 23апреля2023 г.*в крае было зафиксировано45пожаров.Пострадал 1 человек, погибших нет.

*21апреля 2023 г.:*

в **МО г. Геленджик**, ул. Кубанская, 22, произошел пожар в частном жилом доме, на площади 100 м2. Погибших и пострадавших нет. Было эвакуировано 4 человека. Причина пожара – короткое замыкание электрообогревателя;

в **МО г. Краснодар**, ул. Путевая 7/1, произошел пожар в складском помещении, на площади 450 м2. Погибших и пострадавших нет.

*23апреля 2023 г.* в **МО г. Краснодар**, ул. Старокубанская 88/4, произошел пожар в помещении учебного корпуса Кубанского государственного технологического университета, на площади 20 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшийпериод*21 –23 апреля 2023 г.* на территории края произошло37ДТП. Пострадало 49человек,погибло 3 человека.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшийпериод*21 – 23апреля2023 г. в* **МО Темрюкский район**было обнаружено2взрывоопасных предметавремен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах**за прошедшие сутки *20апреля 2023 года*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*21 – 23апреля 2023 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано;в **МО Выселковский район** отмечался 1 случайзагорания растительности на площади 0,004 га.

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

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *24апреля 2023 г.*).

**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.

**Керченский транспортный переход**:

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

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.

23.02.2023 ремонтно-восстановительные работы на левой стороне автомобильной части завершены. Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 8 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 5561 рейс, перевезено 104664 автомобиля, 137092 человека.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25, 26апреля2023 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. 25 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Гулькевичский, Динской, Ейский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

**нарушением работы ливневых систем;**

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник происшествий -сильный дождь, гроза.**

**2.1.3. 25 апреля 2023 года**на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи;**

**26 апреля 2023 года**на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский районы** существуетвероятность возникновения **происшествий,**связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник происшествий -подъемы уровней воды.**

2.1.4.25, 26 апреля 2023г. на территории муниципальных образований: Красноармейский, Крымский, Славянский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар существует вероятность возникновения ЧС и происшествий связанных с:

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

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 ЧС и происшествий – подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25, 26апреля2023 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках, тумане;**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за сильных осадков, ухудшения видимости в тумане;**

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

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25, 26апреля2023года**в связи со сложными погодными условиями**(сильные осадки, ухудшение видимости в осадках, гроза (25.04.2023)), слабой лавинной опасностью, повышенным фоном уровней воды в реках, подъемами уровней воды и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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:**

**25, 26апреля2023 года**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;

**25, 26 апреля2023 годана всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков (25.04.2023),подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнемиповышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

3.Рекомендации.

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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

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

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно***

 ***на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

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

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

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков,подъемов 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);

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

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;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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;

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

**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 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.