**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 15 апреля и последующие двое суток 16-17 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 прошедшие сутки *13апреля2023 года* на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *13апреля 2023 года*местами в крае прошли дожди. Усиливался ветер западных направлений порывами 12-17 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180014 апрелядо 180015апреля 2023 года:**

**по Краснодарскому краю**:переменная облачность. Местами кратковременный дождь, до утра 15.04.23 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, в юго-восточных предгорных районах 0…+5°С, в воздухе и на поверхности почвы ожидаются местами заморозки -1…-3°С (ОЯ); днем +16…+21°С, в северной половине края +11…+16°С; в горах ночью +2…-3°С, днем +10…+15°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуханочью +8…+13°С, днем +15…+20°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без существенных осадков, вечером слабый дождь. Ветер западный с переходом на восточный 5-10 м/с, вечером порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +17…+19°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**15апреля.** Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь. Ветер юго-западный, западный 8-11 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +15**…+**20°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +15…+20°С.

**На последующие двое суток 16-17 апреля.**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Преимущественно без осадков, в конце периода в отдельных районах кратковременный дождь, гроза, днем 16.04 и 17.04 в горах небольшой дождь. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, местами заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-3°С (ОЯ); днем +14…+19°С; в горах ночью +1…-4°С, днем +13…+18°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске в середине периода порывы до 24 м/с, 17.04 в Туапсинском районе 6-11 /м. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, большую часть периода порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +4…+6°С, днем +16…+18°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**16 апреля**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°С. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +17…+22°С.

**17 апреля**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, днем +17…+22°. Предгорья и низкие горы ночью +5…+10°С, днем +17…+22°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №16 от 14.04.2023г.:**

*Ночью и утром 15.04, 16.04 и 17.04.2023 местами в крае (исключая Черноморское и Азовское побережья) ожидаются заморозки в воздухе и на поверхности почвы -1…-3º - категории опасного явления (ОЯ).*

**По данным уточнения штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 14 от 13.04.2023:**

*ночью и утром 15.04.2023 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень, в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. На реках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Усть-Лабинский, Курганинский, Апшеронский, Белореченский районы) ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 15 от 13.04.2023г.:**

*15.04.2023г, на реках бассейна Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Белореченский, Курганинский, Лабинский, Усть-Лабинский районы) ожидаются подъемы уровней воды местами с достижением опасных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки, в связи с выпавшими осадками,снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморскогопобережьяотмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

**По данным оповещений к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №14:**

13 апреля 2023 года по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 16-30 составил 605 см (НЯ 570; ОЯ 600).

14 апреля 2023 года по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 00-30 составил 592 см (ОЯ 600).

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

*13 апреля 2023 года* в **МО Белореченский район:** в районе АГК-31 (хутор Кубанский, р. Дунайка); в районе АГК-32 (р. Белая, г. Белореченск); в районе АГК-51 (р. Пшеха, ст.Пшехская)наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятнойотметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +11…+12°С, Азовского моря +10…+12°С.

**Прогноз:** *15апреля 2023 года*всвязи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, снеготаяниеми учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьяожидаются подъемы уровней воды.

16-17 апреля 2023 года в связи с прогнозируемыми осадками и снеготаянием и учетом времени добегания на реках юго-западной, юго-восточной части края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды. В связи с усилением ветра восточных направлений, местами на Азовском побережье ожидаются сгонные явления.

**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 – 33,70Н нб – 18,12 | **Н вб-35,23** | **476** | 825 | +236 | **408** | **1500** | 752 | +119 | 2169 | 625 | 77,63 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,48 | **Н – 20,90** | **17,13** | 29,0 | 14,5 | **22,88** | **355** | 5,0 | 0,0 | 76,9 | 63,1 | 54,92 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,46 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1,6 | 0,0 | **1,47** | **75** | 1,6 | 0,0 | 40,6 | 162,4 | 20,0 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,58 | **Н – 10,04** | **16,39** | 10,0 | -3,0 | **16,45** | **180** | 10,00 | 0,0 | 72,9 | 101,1 | 41,90 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***14 апреля2023 года.***

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

*12 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи**:

ПСЛ ГЛК «Роза Хутор» с 20-00 до 20-06 провела работы по принудительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработан 1 лавинный очаг №12. Произведено 3 выстрела. Вызвана 1 лавина. Ущерба и пострадавших нет. Объем сошедшей лавины составляет 100 м³.

*13 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи**:

ПСЛ ГЛК «Роза Хутор» с 05-45 до 06-43 провела работы по принудительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработано 9 лавинных очагов. Произведено 67 выстрелов. Вызвано 15 лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объем сошедших лавин составляет 1200 м³;

при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 165 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *15апреля2023 года:*

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

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

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки *13апреля 2023года*на территории краяслучаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***15-17апреля 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (15.04.2023),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:***15-17апреля2023 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 **МО: Лабинский, Отрадненский районы и г. Новороссийск**, в 8 ЛПХ выявлен бруцеллез рогатого скота у 60 голов, из них уничтожено 43 головы.

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

**1.8. Техногенная:**

*13 апреля 2023 года* в **МО г. Анапа**поступали анонимные сообщения о минировании4 объектов (2 ТРЦ, 2 суда). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам**за прошедшие сутки *13апреля2023 года* в крае было зафиксировано7пожаров.Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки *13апреля 2023 года* на территории края произошло9ДТП. Пострадало9человек,2 – погибло.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки *13апреля2023 года*на территории края обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ в **МО Темрюкский район**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах**за прошедшиесутки*13апреля 2023 года*на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *13апреля 2023 года*на территории краялесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *14апреля 2023 года*).

**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.

**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 183 грузовых автомобиля.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует
3 парома. Всего паромами выполнено 5287 рейсов, перевезено 99075 автомобилей, 130386 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15-17апреля2023 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. 15 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта градом;

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 ЧС и происшествий -сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.3. 15 апреля 2023 года**на территории муниципальных образований**Абинский,Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий -подъемы уровней воды выше НЯ.**

**2.1.4. 15 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований **Белореченский, Курганинский, Лабинский, Усть-Лабинский районы** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник ЧС и происшествий –подъемы уровней воды выше ОЯ.**

**2.1.5.15-17 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, районы и г. Армавир** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением и полной гибелью сельскохозяйственных культур и теплолюбивых растений.

**Источник ЧС и происшествий -заморозки.**

**2.1.6.16-17апреля2023 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

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

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

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

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**15-17апреля2023 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (15.04.2023);**

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

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра, 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:**

**15-17апреля2023года**в связи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь, ливень, ухудшение видимости в осадках,гроза, град, (15.04.2023),туман,ухудшение видимости в тумане,сильный ветер),слабой лавинной опасностью,подъемами уровней воды в реках (15.04.2023)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:**

**15-17апреля2023 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;

**15-17 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**сильныхосадков, подъемов уровней воды (15.04.2023);**

из-за неосторожного обращения с огнеми **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 заморозков:**

Довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований, населения;

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**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 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;

в случае выпадения града рекомендовать населению не покидать помещения, воздержаться от перемещения любым видом транспорта.

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.