**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на период10– 13 июня 2023 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 прошедшиесутки*8 июня 2023г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие*8 июня 2023 г.* суткина территории края осадков не отмечалось. На Черноморском побережье местами усиливался северо-восточный ветерс максимальными порывамидо 14 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18009 июнядо 180010 июня 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачнос прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23...+28°С; в горах ночью +11…+16°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +21…+26°С.

**По г. Краснодару:**облачнос прояснениями. Утром и днем кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +23…+25°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**10 июня.**Облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +15…+20°С, днём +21…+26°С.

**На двое последующих суток 11-12 июня:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер западной четверти с переходом на восточную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11.06 +14…+19°С, 12.06 +12…+17°С; днем 11.06 и 12.06 +24…+29°С; в горах ночью +9…+14°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье:** ночью 11.06 и 12.06 +16…+21°С; днем 11.06 +21…+26°С, 12.06 +23…+28°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Днем и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер западный с переходом на восточный 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 11.06 +17…+19°С, 12.06 +15…+17°С; днем 11.06 и 12.06 +26…+28°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**11 июня**. Облачно с прояснениями. Дождь, ночью и утром местами сильный местами, гроза. Ветер юго-западный 8-13 м/с.Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +13…+18°С, днем +22…+27°С.

**12 июня**. Облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южный 7-12 м/с.Температура воздуханочью +16…+21°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +13…+18°С, днем +22…+27°С.

**13 июня**.

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, местами кратковременный дождь, гроза, днем местами сильный дождь, град. Ночью и утром местами туман. Ветер преимущественно северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с, при грозе в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +11...+16°С, днем +18...+23°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, утром и днем местами в южной части кратковременный дождь, гроза. Ветер преимущественно северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +14...+19°С, днем +18…+23°С.

**В горах:** облачно с прояснениями, временами кратковременный дождь, гроза, днем местами сильный дождь, гроза, град. Ночью и утром местами туман. Ветер переменных направлений 4-9 м/с, при грозе местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +12…+17°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 30 от 09.06.2023:**

 *В течение суток 10.06, 11.06 и 12.06.2023 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 20-23 м/с. На реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Мостовской, Лабинский, Курганинский, Усть-Лабинский, Отрадненский, Апшеронский районы) и реках Черноморского побережье (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровня воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки,в связи с выпавшимиранее осадками и учетом временидобегания,местами нареках юго-восточной территории края наблюдалисьподъемы уровней воды, местамис достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузлав среднем течении р.Кубань, отмечались подъемы уровней воды, местамис достижением неблагоприятных отметок.

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

*5-6 июня 2023 года:*

по результатам обследования территории установлено: что в период с 17-00 по 05.06.2023 по 08-00 06.06.2023 в Лабинском районе, г. Лабинск (р. Кукса, р. Неволька) ст. Зассовская (ручьи без названия в балке Эрастова и балке Семиколенная), ст. Владимирская (р. Кукса, р. Неволька)наблюдался паводок (ОЯ);

в период с 18-00 05.06.2032 до 10-00 06.06.2023 в Мостовском районе п. Псебай (ручей без названия приток р. Армянка, р. Армянска, р. Безымянная), п. Никитино (ручей без названия в балке Сторублевая и речей без названия), наблюдался паводок (ОЯ).

*8 июня 2023 года:* по данным наблюдателя ГП Петропавловская – р. Чамлык (Курганинский район) уровень воды на 07-00 09.06.2023 составил 298 см. Максимальный уровень 350 см (НЯ 300;ОЯ 340) отмечался 22-00 08.09.2023. Медленный спад продолжается.

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

*8 июня 2023 года:*

в **МО Курганинский район**: в районе АГК-132
(ст. Константиновская,р. Чамлык) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки.

в **МО Кавказский район**: в районе АГК-43
(г.Кропоткин, р.Кубань) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки.

в **МО Усть-Лабинский район**: в районе АГК-85
(г.Усть-Лабинск, р.Кубань) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки.

Температура воды у берегов Черного моря +19…+22С, Азовского моря +20…+21°С.

**Прогноз:** *10-13 июня 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,и учетом временидобегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. В связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузлаи учетом времени добегания, в среднем течении р.Кубань продолжатся подъемы уровней воды.

**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 – 32,77Н нб – 18,86 | **Н вб-35,23** | **781** | 882 | +54 | **700** | **1500** | 899 | 0 | 1805 | 989 | 64,60 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,26 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0,0 | 0 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 67,8 | 72,2 | 48,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,63 | **Н – 16,50** | **1,54** | 1,0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0,8 | 0 | 46,1 | 156,9 | 22,71 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,84 | **Н – 10,04** | **5,36** | 19,2 | +13,2 | **27,70** | **180** | 25,0 | 0 | 83,5 | 90,5 | 47,99 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***09июня2023 года.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшиесутки*8 июня 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***10-13 июня 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшиесутки*8 июня 2023 г.*на территории краясейсмособытий не отмечалось.

**Прогноз:***10-13июня2023 г.*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 гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *8июня2023 г.*в крае было зафиксировано28пожаров.Погибших и пострадавшихнет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки*8июня 2023 г.*на территории края произошло9ДТП. Пострадало 12человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*8июня 2023 г.*в **МОТемрюкский район**было обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ (артиллерийские снаряды).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах**за прошедшиесутки*8 июня
2023 г.*на водных объектах краяутонул 1 человек.

*8 июня 2023 г.*в **МО Туапсинский район**, с. Ольгинка, центральный пляж, обнаружено тело мужчины 1996 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшиесутки*8июня2023 г.*на территории краялесных пожаровне отмечалось.Наблюдалось 3 загорания растительности в **МО:Кавказский район** (2 случая), **Темрюкский район** (1 случай) на общей площади 0,043 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*9 июня 2023 г.*).

**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:**

Движение по Крымскому мосту осуществляется автотранспортными средствами общей массой до 1500 кг и транспортом, осуществляющем пассажирские перевозки.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 124 грузовых автомобиля.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 6842 рейса, перевезено 130856 автомобилей, 169460 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 10 - 13 июня2023 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.** **10 -12 июня 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**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;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.3. 10-12 июня 2023 года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Усть-Лабинский районы** вероятность 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.**

**2.1.4. 13 июня2023 года**на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский, Успенский районы и
гг. Армавир, Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС ипроисшествий,** 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;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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 - сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, подъемы уровней воды.**

**2.1.5.11-13июня 2023 года** на территории муниципального образования
**г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми и ливневыми стоками;

ухудшением видимости в осадках;

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

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе аэро- и морского порта;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, 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 – дождь, гроза, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**10 – 13 июня2023 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра (при грозе); из-за сильных осадков; ухудшения видимости в тумане (12.06.2023).**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (при грозе);**

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов**из-за ухудшения видимости восадках;**

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

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

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

в связи использованием источников обогрева и охлаждения (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10 – 13июня2023года**всвязи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь,ливень,ухудшение видимости в осадках****,гроза, град,шквалистое усиление ветра, туман, ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды в реках 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;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

в связи с высокой дневной температурой воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**10 –13 июня2023 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;

**10 – 13 июня2023 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, подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и усилением ветраповышается 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 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 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);

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;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий от 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 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.