**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 июня 2024 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:**за прошедшийпериод*7-9июня 2024 г.*натерритории Краснодарского краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**в начале периода отмечалась теплая и сухая погода, в конце периода местами в крае отмечались: сильный ливень (ОЯ), очень сильный дождь (ОЯ), крупный град (ОЯ), гроза, сильный дождь, сильный ветер с максимальными порывами 15-21 м/с. Местами в северо-восточных районах отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ); местами в северо-восточных, юго-восточных и центральных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

**По данным оповещений к предупреждениямКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*7 июня 2024 г.* местами в северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);местами в северо-восточных, северо-западных,юго-восточных и центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО)
4 класса (НЯ).

*8 июня 2024 г.* местами в северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных, юго-западных и центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*9 июня 2024 г.* местами в северо-восточных и центральных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных, юго-западных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

По данным М Краснодар в период с 14-27 до 15-24 09.06.2024 наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 45 мм (ОЯ).

По данным ГМБ Туапсе на М Горный в период с 17-15 до 18-00 09.06.2024 наблюдался сильный ливень, количество осадков составило
72 мм (ОЯ), период с 17-23 до 18-00 наблюдался крупный град диаметром
22 мм (ОЯ).

По данным М Тихорецк в период с 15-06 до 19-46 09.06.2024 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 51 мм (ОЯ).

По данным ГМБ Туапсе на М Горный в период с 17-15 до 18-40 09.06.2024 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 86 мм (ОЯ), в том числе в период с 17-15 до 18-00 сильный ливень, количество осадков составило 72 мм.

По данным ГП Смоленская Северского района в период с 16-00 до 19-00 09.06.2024 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 50 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180010 июня до 180011июня 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю**: переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, местами в юго-восточных предгорных районах +12…+17°С; днем +29…+34°С, местами в юго-восточных предгорных районах +26…+31°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +19…+24°С;

**на Черноморском побережье**:температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +27…+32°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +17…+19°С, днем +31…+33°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ветер юго-восточный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +17...+22°С, днем +25...+30°С. Предгорья и низкие горы: ночью +13...+18°С, днем +24...+29°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 10.06.2024:**

*До конца суток 10.06.2024, а также в течение суток 11.06.2024 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 10.06.2024г.:**

*До конца суток 10.06.2024, а также в течение суток 11.06.2024 местами в северо-западных, юго-восточных, юго-западных и центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение штормового предупреждения № 31 от 08.06.2024) № 31 от 10.06.2024:**

*В течение суток 11.06.2024 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 с порывами
20 м/с.*

**1.3. Гидрологическая:**в концепрошедшегопериода*7-9 июня 2024 г.*на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+24°С, Азовского моря +23…+26°С.

**Прогноз:***11июня 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья ожидаютсякратковременные 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 – 32,13Н нб – 17,92 | **Н вб-35,23** | **781** | 662 | +50 | **700** | **1500** | 649 | 0 | 1567 | 1227 | 56,08 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,71 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0,0 | 0 | **6,26** | **355** | 0 | 0 | 46,3 | 93,7 | 33,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –11,94 | **Н – 16,50** | **1,54** | 0 | -0,1 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 25,2 | 177,8 | 12,41 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,74 | **Н – 10,04** | **5,36** | 1 | -5 | **27,70** | **180** | 30 | 0 | 79,4 | 94,6 | 45,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***10 июня 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессовне зарегистрировано.

**Прогноз:***11июня 2024 г.*в связи прогнозируемыми осадками,снеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г..*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***11июня2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинскиймуниципальный округ, 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, Анапа, Геленджик, Краснодар,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:**

*9 июня 2024 г.*в **МО Темрюкский район**,в морском порту «Тамань», на подходной эстакаде терминала АО «Тольяттиазот», при погрузке якорей, произошло падение колесного автокрана «КАМАЗ» в море. Погибших и пострадавших нет. Наблюдается радужная пленка на площади около 50 кв. м. Выставлены боновые заграждения. Поднятие автокрана будет проводиться 10.06.2024.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г.*в крае было зарегистрировано64пожара. Пострадавших нет, 3 человека погибло, в том числе 1 ребенок.

*8 июня 2024 г.:*

в **МО Усть-Лабинский район**, г. Усть-Лабинск, пер. Привольный, 55, произошел пожар в частном жилом доме на площади 48 м2. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружена погибшая женщина 1970 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

в**МО Тихорецкий район**, ст. Фастовецкая, ул. Комарова, 16, произошел пожар в частном жилом доме на площади 120 м2. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружена погибшая женщина 1953 г.р. и ребенок 2018 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

*9 июня 2024 г.*в **МО г. Новороссийск**, с. Борисовка, на г. Щелба, произошло загорание на полигоне ТБО, на площади около 1000 м2.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г.*на территории края произошло 60ДТП. Пострадало88человек, в том числе 2 детей,4 – погибло.

*8 июня 2024 г.*в**МО г. Сочи**, на федеральной автодороге «Адлер-Альпика Сервис» 23 км+400м, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и микроавтобуса.Погиб 1 человек, пострадало 8 человек, из них
2 детей (2013 г.р., 2018 г.р.), доставлены в медицинское учреждения
МО г-к. Сочи, остальным помощь оказана амбулаторно.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г.*в **МО****г. Новороссийск** на территории ООО «Новороссийский зерновой терминал», при производстве строительных работ, были обнаружены
20 авиабомб времён ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшийпериод
*7-9 июня 2024 г.*на водных объектах краяутонуло 6 человек, в том числе
3 детей.

*7 июня 2024 г.:*

в**МО Щербиновский район**, с. Шабельское в Таганрогском заливе возле причала пропал ребенок 2011 г.р. Местным жителем было обнаружено тело подростка (2011 г.р.), пропавшего 07.06.2024;

в **МО г. Краснодар**, в акватории Нижнего Покровского озера обнаружено тело мужчины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

*8 июня 2024 г.:*

в **МО Северский район**, на заброшенном карьере кирпичного завода пропал подросток 2009 г.р. 14.55 09.06.2024 ст. Северская, в карьере кирпичного завода, спасателями ГКУ КК «КК АСС Кубань-СПАС» было обнаружено тело подростка (2009 г.р.);

в **МО Брюховецкий район**, в акватории р. Бейсуг пропал мужчина
1979 г.р. 09.45 09.06.2024 было обнаружено тело;

в **МО Апшеронский район**, г. Апшеронск, в реке Туха, обнаружено тело подростка 2007г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО Красноармейский район**, между ст. Старонижестеблиевская и
х. Крупской, в оросительном канале, обнаружен труп мужчины, личность и причина смерти устанавливаются.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*7-9 июня 2024 г.*лесных пожаровне зарегистрировано. Отмечалось 6 случаев загорания растительности в **МО: Выселковский, Кавказский, Темрюкский**(2 случая) **районы и гг. Анапа, Геленджик** на общей площади 0,011 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*6 июня 2024 г.* в **МОКавказский район**, в ст. Темижбекской, ушел из дома в неизвестном направлении и пропал подросток, 2009 г.р. (с отклонением в развитии). Были организованы поисково-спасательные работы. По состоянию на 14-30 10.06.2024 поисково-спасательные работы продолжаются.

*9 июня 2024 г.* **в МОг. Горячий Ключ** вст. Кутаисской, ушла в лесной массив и не вернулась женщина, 1998 г.р. Организованы поисково-спасательные работы.По состоянию на 14-30 10.06.2024 поисково-спасательные работы продолжаются.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*10 июня2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**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. 11июня2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинскиймуниципальный округ, муниципальный округ г.Горячий Ключ,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Анапа, 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.** **11 июня2024 г.** на территории муниципальных образований:**Гулькевичский, Кавказский, Крыловский, Кущевский, Павловский, Тбилисский районы**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3. 11 июня 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Калининский, Красноармейский, Каневской, Крымский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Славянский, Темрюкский, Успенский, Усть-Лабинский районы и г. Армавир**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -****высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.4.11 июня 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский муниципальный округ, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Кореновский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, Краснодар**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТПиз-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**11 июня2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в осадках;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за**усиления ветра и грозы;**

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

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).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11 июня2024 г.**в связи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь, ливень, ухудшение видимости в осадках, град, гроза, усиление ветра при грозе), подъемами уровней воды в рекахи возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха.

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

в связи с высокой дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**11 июня2024 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;

**11июня2024 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветра при грозе** 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 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 сильныхосадков, грозы, града, 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;

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;

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

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

**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.