**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на16 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 прошедшие сутки *14июня 2023 г.* на территории Краснодарского края зарегистрировано 3 чрезвычайные ситуации природного характера: комплекс метеорологических явлений.

**1.**В**МО г. Сочи**, вследствие выпадения осадков виде дождя произошло поднятие и выход из берегов реки Мацеста. В результате произошло подтопление **45** придомовых территорий, из них в 22 домовладения заходила вода, офисное здание, подвалы СОШ №1, ДОУ №4 (до 10 см) и 2 канализационно-насосные станции. Повреждены 5 линий электропередач, всего было обесточено 65 трансформаторных подстанций (2200 домов, из них 18 МКД в которых проживает 5730 чел.). Повреждены **2** автомобильных моста через р. Мацеста (имеется объезд через с. Прогресс) и **2** моста через ручьи, ведущие в СНТ «Гутарка» и СНТ «Бытовик» (всего в двух СНТ проживает около 80 человек). Повреждены 2 ветки газопровода (без газоснабжения 35 домов). Повреждено 2 участка водовода по ул. Чекменева и Челтенхема (в зоне отключения 2500 чел.). В районе Змейковских водопадов на автомобильную дорогу, сошёл оползень. Вода с подтопленных территорий и домовладений сошла. Электроснабжение, газоснабжение и водоснабжение восстановлено.

По состоянию на 15.06.2023 работы по откачке завершены, подтопленных придомовых территорий и домовладений нет.

В соответствии с постановлением главы города-курорта Сочи № 1645 от 14.06.2023, введён режим функционирования чрезвычайная ситуация (прохождение КМЯ);

**2.** В**МО Северский район**, в п. Ильский, вследствие выпадения осадков в виде дождя поступило сообщение о подтоплении 36 придомовых территорий, из них в 20 домов заходила вода на уровень 5-10 см.

По состоянию на 15.06.2023 работы по откачке завершены, подтопленных придомовых территорий и домовладений нет.

В соответствии с постановлением главы Ильского городского поселения № 481 от 14.06.2023, введён режим функционирования чрезвычайная ситуация (прохождение КНМЯ).

**3.** В**МО Отрадненский район**, в ст. Удобная, в результате выпадения града (до 20 мм), произошло повреждение шиферной кровли 3 частных домовладений, пострадавших нет, расселение не проводилось.

Вследствие выпадения осадков 13 июня 2023 г. в виде дождя произошло подтопление в 3 населенных пунктах **107** придомовых территорий, в дома вода не заходила (в х. Ильич произошло подтопление **4** придомовых территорий, ст. Передовая - 67 придомовых территорий и ст. Удобная - 36 придомовых территорий).Происходил перелив дождевых вод через автомобильную дорогу.Социально-значимые объекты в зоне подтопления отсутствуют.

В соответствии с постановлением главы Отрадненского района № 479 от 14.06.2023, введён режим функционирования чрезвычайная ситуация (прохождение КНМЯ).

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки *14июня 2023 г.*на территории края местами прошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных районах сильные, отмечались ливни, град, усиление ветра до 15 м/с. Ночью и утром - туман с видимостью 200-500 м.

*14 июня 2023 года:*

в **МО г. Горячий Ключ**, вследствие выпадения осадков виде дождя, произошли подтопления ливневыми стоками 15 придомовых территорий. Вода в дома не заходила;

**в МО Кавказский район**вследствие выпадения осадков в виде дождя, из-за неисправности ливневой системы в г. Кропоткин произошли подтопления 33 придомовых территории, из них в 15 домовладений заходила вода. Работы по откачке воды продолжаются. Работают группы по обследованию подтопленных территорий.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*12 июня 2023 г.*в **МО Отрадненский район**по результатам обследования территории, установлено, что в период с 16-10 до 16-30 в ст. Удобная, Благодарненское поселение, с. Петровское, территория колхоза-племзавода СПК "Казьминский", наблюдался крупный град, отдельные градины диаметром
20-22 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180015 июнядо 180016 июня 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +24...+29°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С.

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +16…+21°С; днем +23…+28°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +26…+28°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**16 июня.**Переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь,возможна гроза.Ветер западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +14…+19°С, днём +21…+26°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 30 от 09.06.2023) от 14.06.2023:**

*В течение суток 16.06.2023 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 побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровня воды, местами с превышением неблагоприятных отметок. В отдельных районах сильный ливень (ОЯ), очень сильный дождь (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 31 от 14.06.2023г.:**

*сутки 16.06.2026 в связи с ожидаемыми осадками на реках, малых реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Курганинский районы) ожидаются подъёмы уровней воды местами с достижением опасных отметок (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период,в связи с выпавшими осадками, в отдельных районах сильными, и учетом временидобегания,местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережьяотмечались подъемы уровней воды, местамис достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания,в 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»:**

*14 июня 2023 г.*по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба **(Лабинский район)** уровень воды на 16-00 ч. составил 601 см (ОЯ 600). Медленный подъем продолжается.

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

*14 июня 2023 г.:*

в **МО Усть-Лабинский район**: в районе АГК-85 (г. Усть-Лабинск, р. Кубань) сохранялся уровень воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербе не поступало;

в **МО Лабинский район**: в районе АГК-12(х. Первая Синюха, р. Синюха) отмечался подъем уровня воды с достижением опасной отметки. Сведений об ущербе не поступало;

в **МО Новокубанский район**: в районе АГК-45(х. Горькая Балка, р. Горькая Балка) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки. Сведений об ущербе не поступало;

в **МО Кавказский район**: в районе АГК-43(г. Кропоткин, р. Кубань) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.Сведений об ущербе не поступало;

*15 июня 2023г.:*

в **МО г. Армавир**: в районе АГК-4 (г. Армавир, р. Кубань) отмечался подъем уровня воды неблагоприятной отметки. Сведений об ущербе не поступало;

в **МО Новокубанский район**: в районе АГК-135 (п. Красная Поляна, технический канал р. Кубань) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербе не поступало;

в **МО Новокубанский район**: в районе АГК-134 (с. Прочноокопская,
р. Кубань) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.Сведений об ущербе не поступало.

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

**Прогноз:** *16 июня 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,и учетом времени добегания, 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 течениир.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 – 32,87Н нб – 19,09 | **Н вб-35,23** | **781** | 1169 | +124 | **700** | **1500** | 952 | +1,0 | 1844 | 950 | 65,99 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –19,15 | **Н – 20,90** | **5,13** | 0,0 | 0 | **6,26** | **355** | 0,0 | 0 | 63,3 | 76,6 | 45,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,62 | **Н – 16,50** | **1,54** | 4,2 | +3,5 | **0,00** | **75** | 0,7 | 0 | 45,8 | 157,2 | 22,56 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,90 | **Н – 10,04** | **5,36** | 38,9 | +9,9 | **27,70** | **180** | 25,0 | 0 | 86,0 | 88,0 | 49,43 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***15июня2023 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшиесутки*14июня 2023 г.*на территории края зарегистрирован 1 случай активизации экзогенных процессов:

*14 июня 2023 г.:*в **МО г. Сочи**, в районе Змейковских водопадов на автомобильную дорогу, сошёл оползень.

**Прогноз:***16 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 прошедшие сутки *14 июня 2023 г.*на территории краясейсмособытий не отмечалось.

**Прогноз:***16июня2023 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:**

*14июня 2023 г.*в **г. Краснодар** поступили сообщения о минировании больниц и поликлиник (66 объектов здравоохранения).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки*14июня2023 г.*в крае было зафиксировано16пожаров.Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *14июня 2023 г.*на территории края произошло12ДТП. Пострадало 12человек,погиб 1человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *14июня 2023 г.*на территории краявзрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах**за прошедшие сутки *14июня
2023 г.*на водных объектах краяутонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *14июня2023 г.*на территории краялесных пожарови случаев загорания растительности не обнаружено.

**1.11. Иные происшествия:**

*14 июня 2023 г.*в **МО Апшеронский район**, г. Хадыженск, в лесном массиве пропал мужчина 1946 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*15 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 35 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 6986 рейсов, перевезено 134623 автомобиля, 174205 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 16 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.** **16 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, очень сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.3. 16 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.**

**2.1.5. 16 июня2023 года** на территории муниципальных образований: **Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, 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;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий –подъемы уровней воды категории ОЯ, активизация экзогенных процессов (оползней, селей).**

**2.2. Техногенного характера:**

**16 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.**

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;

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

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:**

**16июня2023года**всвязи со сложными погодными условиями **(сильныйдождь,очень сильный дождь, ливень, сильный 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 несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**16 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;

**16июня2023 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;

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;

**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.