**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 30 июля2024 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 прошедший период *26-28июля2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**большую часть периода*26-28июля2024 г.*в отдельных районах края отмечались кратковременные дожди с грозой, при грозе усиливался ветер порывами до 15 м/с. В отдельных районах отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ) и высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

Атмосферная засуха категории опасного явления наблюдается в отдельных северо-западных районах. В отдельных северных, северо-восточных и центральных районах сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами.

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

*26 июля 2024 г.*на 15-00 местами в северо-западных, юго-восточных районах края и местами на Черноморском побережьеотмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами вюго-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*27 июля 2024 г.* на 15-00 местами в северо-западныхрайонах края и местами на Черноморском побережьеотмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами вюго-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*28 июля 2024 г.* на 15-00 местами в северо-западныхрайонах края и местами на Черноморском побережьеотмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-западных юго-западных центральных районах края (включая г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180029 июля до 180030 июля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков. Утром и днем местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах в южной половине края сильный дождь, град.Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем местами и при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, на Азовском побережье +20…+25°С, местами в юго-восточных предгорных районах +11…+16°С; днем +28…+33°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +17…+22°С;

**на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью без осадков, днем кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти ночью 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с, при грозе порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +30…+32°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**30 июля.**Переменная облачность. Днём местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +18...+23°С, днём +27...+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +14...+19°С, днём +26...+31°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 29.07.2024:**

*До конца суток 29.07.2024, а также в течение суток 30.07.2024 местами в северо-западных, юго-западных районах края и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 29.07.2024г.:**

*До конца суток 29.07.2024, а также в течение суток 30.07.2024 местами в юго-западных, юго-восточных, северо-западных, северо-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»), ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**в начале и середине периода*26-28июля2024 г*, в связи с выпавшими осадками, местами на реках юго-восточной части края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок, на остальных реках края без существенных изменений.В конце периода, в связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла, в среднем течении р. Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+28°С, Азовского моря +26…+27°С.

**Прогноз:***30июля 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными,местами на реках юго-восточной, юго-западной части краяи реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 29,37  нб – 17,17 | **Н вб-35,23** | **614** | 81 | -80 | **661** | **1500** | 447 | -2 | 796 | 1998 | 28,49 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,99 | **Н – 20,90** | **3,2** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 22,5 | 117,5 | 16,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,42 | **Н – 10,04** | **3,03** | 5,6 | -13,6 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0 | 66,4 | 107,6 | 38,16 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***30 июля 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *26-28июля2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***30 июля 2024 г.*в связис прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *26-28июля2024 г.*на территории края зарегистрировано 2сейсмособытия.

*27 июля 2024 г:*

с 09-34 до 09-42 час в **МО Туапсинский муниципальный округ** вморе на глубине 5км в 3 км от берега между п.Дедеркой и п.Шепси зарегистрировано сейсмособытие магнитудой 3,9 интенсивностью 3,5-4 балла. Ощущалось в Туапсе 3 балла, Лазаревское 2-3 балла. Разрушений нет, жалоб от населения не поступало.

с 11-19 часов в **МО Туапсинский муниципальный округ** в море на глубине 5км в 4,2 км от берега п.Гизель-Дере зарегистрировано сейсмособытие магнитудой 3,7 интенсивностью 3-3,5 балла. Разрушений нет, жалоб от населения не поступало.

**Прогноз:** *30 июля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, 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, 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:**на территории края наблюдается увеличение численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*26 июля 2024 г.*в **МОг. Краснодар**поступило анонимное сообщение с угрозой минирования ТЦ "Меридиан". На место выезжали службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено;

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *26-28июля*  
*2024 г.*в крае было зарегистрировано 87пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *26-28 июля2024 г.*на территории края произошло 50ДТП. Пострадало 68 человек, в том числе 1 ребенок, погибло   
4 человека, в том числе 1 ребенок.

*28 июля 2024 г*. в **МО г. Сочи,** на автодороге ФАД А-149, (34км.), произошло ДТП с участием маршрутного автобуса МАЗ (маршрут № 535, п. Красная Поляна - г. Сочи) и трактора. В автобусе находилось 30 пассажиров. Пострадали 8 человек, из них 2 детей, погиб 1 ребенок.

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *26-28июля2024 г.*на территории краявзрывоопасных предметов необнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *26-282024 г.* на водных объектах края утонуло 7человек.

*27 июля 2024 г.*в**МО Кавказский район**, г. Кропоткин, в реке Кубань, обнаружено тело мужчины 1965г.р.

*28 июля 2024 г.:*

в **МО Темрюкский район**, г. Темрюк, в районе улицы Чуянова, в акватории р. Кубань обнаружено тело женщины, личность устанавливается;

в **МО Ейский район**, п. Октябрьский, в пруду обнаружено тело мужчины, 1970 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО Успенский район**, ст. Убеженская, в акватории р. Кубань обнаружено тело мужчины, 1981г.р;

в **МО муниципальный округг. Анапа,** х. Рассвет, в частном пруду, в необорудованном для купания месте обнаружены тела трех мужчин.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *26-28июля2024 г.*на территории краялесных пожаров не отмечалось.

Зарегистрировано16 случаев загорания растительности в **МО****:муниципальный округ г. Анапа**(2 случая),**Апшеронский район**(1 случай),**Белореченский район**(1 случай),**Выселковский район**(1 случай),**Гулькевичский район**(2 случая),**Кавказский район**(2 случая),**Темрюкский район**(7 случаев)на общей площади 0,346га.

**1.11. Иные происшествия:**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*29 июля 2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение; 4

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. 30 июля 2024 г**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, Новороссийск** 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.** **30 июля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Ейский, Темрюкский, Щербиновский районы и г. Геленджик,** 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. 30 июля 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Ленинградский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Новопокровский, Павловский, Северский, Славинский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий районы и гг. Краснодар, Новороссийск**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.**

**2.1.5. 30 июля 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский,** **Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существуетвероятность 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 ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

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 происшествий –****сильный дождь, гроза, град, усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**30 июля 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за ухудшения видимости в осадках и усиления ветра (в том числе при грозе);**

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

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

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:**

**30июля 2024 г****.**всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь, ухудшение видимости в осадках, гроза, град, усиление ветра,высокая дневная температура воздуха), кратковременными подъемами уровней воды, возможной активизацией экзогенных процессови чрезвычайной пожароопасностью**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:**

**30 июля 2024 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;

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;

**30 июля 2024 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**сильныхосадков, кратковременных подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветрапри 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 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 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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, 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;

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

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;

**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 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.

Прогноз и рекомендации доведены до руководства края, глав администраций муниципальных образований.