**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 сентября и последующие двое суток
22-23 сентября2024 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 *19 сентября*  *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки*19 сентября 2024 г.*в отдельных районах края прошли кратковременные дожди с грозой.Сохранялсяветер восточных направлений с максимальными порывами до
16 м/с, местами на Черноморском побережье порывами до 21 м/с.

Местами в краесохраняласьчрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ) ивысокая пожароопасность(ВПО)4 класса (НЯ).

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

*19 сентября 2024 г.*на 15.00 местами в северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных и центральных (исключая МО г. Краснодар) районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
20 сентября до 180021 сентября 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Днем и вечером местами в предгорных районах и горах кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами в предгорных районах туман. Ветер восточной четверти
5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14°С, местами в предгорных и северо-восточных районах +6…+11°С, на Азовском побережье +11…+16°С; днем +23…+28°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +11…+16°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без существенных осадков, утром местами небольшой дождь. Ветер северо-восточный с переходом днем на юго-западный 7-12 м/с, порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем и вечером порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +25…+27°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +16...+21°С, днем +22...+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +13...+18°С, днем +18...+23°С.

**на последующие двое суток: 22-23 сентября**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Большую часть периода местами в южной половине края кратковременный дождь, гроза; в конце периода местами в крае кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 23 сентября в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 22 сентября+8…+13°С, 23 сентября+10…+15°С, на Азовском побережье +12…+17°С, местами в восточной половине края +6…+11°С; днем 22 сентября+23…+28°С, 23 сентября+21…+26°С; горах ночью +6…+11°С; днем +12…+17°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. В первой половине периода преимущественно без осадков, во второй половине периода местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в первой половине периода в отдельных районах 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 22 сентября и 23 сентября+14…+19°С, днем 22 сентября+23…+28°С, 23 сентября+21…+26°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков, днем
23 сентября кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 22 сентября+11…+13°С, 23 сентября+13…+15°С; днем 22 сентября+26…+28°С,
23 сентября+23…+25°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**22 сентября**. Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +16...+21°С, днем +22...+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +11...+16°С, днем +20...+25°С.

**23 сентября**. Переменная облачность. Дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с, местами 15-17 м/с. Температура воздуха на побережье: ночью +16...+21°С, днем +22...+27°С. Предгорья и низкие горы: ночью +11...+16°С, днем +18...+23°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 68 от 16.09.2024) ЧПО № 68 от 20.09.2024г.:**

*До конца суток 20.09.2024, а также в течение суток 21.09.2024 местами в северо-восточных районах края 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 20.09.2024г.:**

*До конца суток 20.09.2024, а также в течение суток 21.09.2024 местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных, центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" ОЯ № 42 от 20.09.2024:**

*В период 8-9 часов 20 сентября и до конца суток 20 сентября, а также в течение суток 21 сентября 2024г. на участке Магри-Веселое (г.Сочи и ФТ Сириус) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки*19 сентября 2024 г.*на водных объектах края существенных изменений, не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°С, Азовского моря +20…+21°С.

**Прогноз:***21сентября 2024 г.*на реках края существенных изменений не ожидается.

*22-23 сентября 2024 г*. в связи с прогнозируемыми осадками в отдельных районах сильными местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные 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 – 25,73нб – 15,78 | **Н вб-35,23** | **265** | 91 | +12 | **506** | **1500** | 82 | 0 | 178 | 2616 | 6,37 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,73 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 15,2 | 124,8 | 11,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,18 | **Н – 10,04** | **1,50** | 5,4 | +4,90 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 56,7 | 117,3 | 32,59 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****20 сентября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *19 сентября* *2024 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***21-23 сентября2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными (22-23.09.2024)в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *19 сентября* *2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***21-23 сентября2024 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:**

*19 сентября 2024 г.*в 2 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения о минировании 2 объектов (СОШ и самолет).Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 394 человек из них 361 ребенок.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *19 сентября
2024 г.*в крае было зарегистрировано34пожара. Пострадавших и погибших нет.

*19 сентября 2024 г.*в **МО Северский район**, хутор Водокачка произошло загорание сухой растительности и ангара на территории ОАО «Фабрика переработки отходов» на площади 500 м2. Погибших, пострадавших нет. Причина пожара неосторожное обращение с огнем. Пожар локализован на площади 700 м2.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *19 сентября 2024 г.*на территории края произошло11ДТП. Пострадало12 человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *19 сентября* *2024 г.*на территории края зарегистрирован 1 случай обнаружения взрывоопасного предмета времен ВОВ в **МО Крымский район** (ФАБ-50).

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки
*19 сентября 2024 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *19 сентября* *2024 г.*на территории краялесных пожаровне зарегистрировано.

На территории края зарегистрировано 4случая загораниясухой растительности в **МО:Брюховецкий район**(1 случай),**Лабинский район**(1 случай),**Павловский район**(1 случай),**Северский район**(1 случай)на общей площади 2,035 га.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*19 сентября2024г.*):

**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. 21-23 сентября 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, 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. 21 сентября 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский, Кавказский, Новопокровский, Тбилисскийрайоны**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****. 21 сентября 2024 г.**на территории муниципальных образований: **Ленинградский муниципальный округ, Выселковский, Ейский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Отрадненский, Павловский, Староминский, Тихорецкий, Щербиновский районы**существует вероятность 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. 22сентября 2024 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Динской, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Успенский районы и
гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск, Сочи;**

**23сентября 2024 г.** на территории**всех**муниципальных образованийсуществуетвероятность 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;

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 ЧС и происшествий –****сильный дождь, гроза, усиление ветра.**

**2.1.5.22-23 сентября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ
гг. Анапа, Горячий Ключ;Абинский, Апшеронский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский районы
гг.Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **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 происшествий -****подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 21 сентября 2024 г.**на территориимуниципальных образований:**Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Темрюкский районгг. Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.1.7. 21 сентября 2024 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -формирование смерчей над морем.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21-23 сентября2024 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 (22-23.09.2024) и тумане**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за ухудшения видимости в осадках (22-23.09.2024) и усиления ветр****а;**

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с высоким потоком отдыхающих 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;

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:**

**21-23 сентября 2024 г.**всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь (22-23.09.2024),гроза, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках(22-23.09.2024), ухудшение видимости в тумане)пожароопасностью, кратковременными подъемами уровней воды в рекахи возможной активизацией экзогенных процессов** возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**21-23сентября 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 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;

**21-23 сентября 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 (22-23.09.2024);**

из-за неосторожного обращения с огнем и **усилением ветра**повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

 довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций,аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По 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, 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;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования;

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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах;

организовать дежурство руководящего состава;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

не допускать размещения отдыхающих в прибрежных зонах рек Черноморского побережья, провести подготовительные мероприятия по эвакуации людей с пляжей и мест отдыха;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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.