ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 августа 2021 года.

*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 11.08.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 11.08.2021 г. на территории края наблюдалась умеренно жаркая погода. В большинстве районов края прошли кратковременные дожди с грозами, местами по восточной половине края сильные (НЯ), местами по южной половине края очень сильные (ОЯ). В отдельных пунктах усиливался ветер преимущественно западных направлений 11-12 м/с, в г. Армавир отмечалось шквалистое усиление ветра до 18 м/с. В п. Горный в утренние часы отмечался туман видимостью 50 м.

*11 августа 2021 года:* **в МО Отрадненский район,** вследствие выпадения осадков и добегания паводочной волны, произошло поднятие уровня воды в реке Уруп с достижением отметки ОЯ, в результате чего произошло подтопление 35 придомовых территорий в 2 населенных пунктах (ст. Передовая, х. Ильич). Вода в дома не заходила.Всего эвакуировано 53 человека, из них 8 детей. Проведена эвакуация 13-ти человек из Удобненской участковой больницы в ЦРБ Отрадненского района в связи с угрозой подтопления.

**По данным оповещений об НЯ и ОЯ к штормовым предупреждениям:**

*11 августа 2021 года:*

по сообщению МГ Тамань, в период с 15-36 до 17-04 11.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 59 мм (ОЯ), в том числе в период с 15-36 до 16-20 наблюдался сильный ливень, количество осадков 38 мм (ОЯ);

по данным ГП Нижегородская (Апшеронский район), в период с 14-45 до 20-00 11.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 65 мм (ОЯ);

*12 августа 2021 года:*

в связи с выпавшими осадками, в центральных районах края пожароопасность снизилась до 1 класса. Чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) сохраняется местами в северо-западных районах;

по сообщению М Армавир, в период с 21-00 11.08.2021 г. до 09-00 12.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 55 мм (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 12 августа до 1800 13 августа 2021 года:

**по Краснодарскому краю** облачно с прояснениями. Дождь, гроза, местами КМЯ, ОЯ: сильный дождь, ливень, в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с, очень сильные дожди (ОЯ), сильные ливни (ОЯ). Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С; днем +25…+30°С;

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +25…+30°С.

**По г. Краснодару** облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза, утром и днем сильный дождь. Ветер северной четверти 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +25…+27°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи** облачно с прояснениями. Временами дождь, местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 5-10 м/с, местами 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +25…+30°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **ОЯ о ЧПО № 38 (продление действия предупреждения ОЯ о ЧПО №38 от 08.07.2021) и предупреждения НЯ о ВПО № 5 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №5 от 28.07.2021) от 12.08.2021г.:**

*13.08.2021 местами в северо-западных районах (Приморско-Ахтарский, Староминский, Ленинградский, Каневской районы) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*13.08.2021 местами в северо-западных районах края сохранится высокая* *пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ, ОЯ № 51(сохранение КМЯ, ОЯ №49 от 07.08.2021г.) от 11.08.2021:**

*13.08.2021 г. 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, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с; очень сильные дожди (ОЯ), сильные ливни (ОЯ).*

*На участке от Анапы до Магри существует вероятность формирования смерчей над морем.*

*В связи с ожидаемыми сильными дождями на малых реках и водотоках Черноморского побережья (МО Новороссийск, МО Геленджик, МО Анапа, Туапсинский район), на юго-западных притоках реки Кубань (Северский, Абинский, Крымский районы), в бассейнах рек Псекупс, Пшеха, и Пшиш (МО Горячий Ключ, Апшеронский район) ожидаются резкие подъемы уровней воды, местами с достижением опасных отметок (ОЯ). Дополнительному подъему уровней воды будет способствовать засоренность русел и возникновение заторных явлений.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 52 (продление) от 12.08.2021г.:**

*Действие Штормового предупреждения КМЯ №52 продлевается на сутки 13 августа.*

*На территории МО г. Сочи сохранятся условия для возникновения гидрометеорологического комплекса явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра 22-27 м/с. На реках подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 53 (продление) от 12.08.2021г.:**

*Действие Штормового предупреждения ОЯ№ 53 об опасности формирования смерчей над морем на участке Магри - Весёлое продлевается на сутки 13 августа.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 54 от 12.08.2021г.:**

*В течение суток 13 августа 2021г., на территории МО г. Сочи ожидаются сильные ливни.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 55 от 12.08.2021г.:**

*В связи с ожидаемыми сильными ливнями в течение суток 13 августа 2021 г. на отдельных малых реках территории МО город-курорт Сочи ожидаются превышение опасных отметок уровней воды.*

**По данным штормового предупреждения Крымского УГМС ОЯ №6 от 12.08.2021 г:**

*Ночью 13.08.2021 г. по 1955(01, 02) ожидается усиление северного ветра 12-17 м/с, высота волн 1,3-2,0 м. При грозах шквалы 21-26 м/с, местами очень сильный дождь (ОЯ) при видимости 500-1000м. Явления сохранятся утром и днем 13.08.2021 г.*

**1.3. Гидрологическая** за прошедшие сутки 11.08.2021 г, в связи с прошедшими осадками, местами сильными (НЯ), на юго-восточных притоках бассейна р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды с достижением опасных и неблагоприятных отметок; на реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

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

*11 июля 2021 года*в **МО Отрадненский район**, в районе АГК-101 (ст. Удобная р. Уруп), наблюдались подъёмы уровней воды с превышением опасных отметок.

*11 июля 2021 года*в **МО Мостовский район**, в районе АГК-39 (с. Соленое р. Андрюк), наблюдались подъёмы уровней воды с превышением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

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

**Прогноз:** *13 августа 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжатся 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 – 30,56  Н нб – 17,20 | **Н вб-35,23** | **395** | 278 | -72 | **506** | **1500** | 417 | -2 | 1083 | 1711 | 38,76 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,75 | **Н – 20,90** | **1,80** | 4,3 | 4,3 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 47,8 | 92,2 | 34,14 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,0** | **75** | 0 | 0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,57 | **Н – 10,04** | **2,33** | 10,3 | -13,8 | **23,19** | **180** | 1,0 | 0 | 72,4 | 101,6 | 41,61 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***12* *августа 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***13 августа 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными, и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье ожидается активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 августа 2021 года* 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 и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *12 августа 2021 года* в 61 912 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +256), 4 566 человек скончалось (за сутки +34). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 600 человек (за сутки -98), в т.ч. 279 детей. Всего проведено 3 996 962 лабораторных исследования (за сутки +14 467).

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

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

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 11.08.2021 года в крае было зафиксировано 10 пожаров. Пострадало 3 человека, погиб 1 человек.

**1.7.2.** **ДТП**: за прошедшие сутки 11.08.2021 года на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало 22 человека, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП**: за прошедшие сутки 11.08.2021 года в **МО Туапсинский район** найден 1 взрывоопасный предмет.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки 11.08.2021г. на водных объектах края утонул 1 человек.

*11 августа 2021 года:*

в**МО Апшеронский район,** в г. Апшеронск на р. Туха, обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.;

в **МО Кавказский район**, в г. Кропоткин, при купании в старом русле реки Кубань, пропал мужчина (1979 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ;

в **МО Абинский район**, в ст. Федоровская, при купании в реке Кубань пропал мужчина (1970 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ;

в **МО Курганинский район**, в ст. Воздвиженская, во время отдыха на берегу реки Лаба пропал мужчина (около 40 лет). Организовано проведение поисково-спасательных работ.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 11.08.2021 г. на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; в МО Кущевский район отмечался 1 случай загорания сухой растительности на площади 0,0095 га.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **13 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Каневской,** **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Староминский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.2. 13 августа 2021 года** на территории муниципального образования **Ейский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 13 августа 2021 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** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов 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, крыш строений и сельхозугодий градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

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

**2.1.4. 13 августа 2021 года на территории муниципальных образований Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность 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, активизация экзогенных процессов (оползни, сели).**

**2.1.6. 13 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** 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 в море.**

**2.1.7. 13 августа 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов 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, крыш строений и сельхозугодий 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;

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;

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

**Источник ЧС и происшествий - сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели), формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

13 августа 2021 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 августа 2021 года:**

в связи с со сложными погодными условиями **(сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, ухудшение видимости в осадках), подъемами уровней рек, активизацией экзогенных процессов и возможным возникновением очагов природных пожаров** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения 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;

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;

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;

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:**

**13 августа 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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.

**13 августа 2021 года 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках.**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона, сильных осадков, града:**

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;

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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

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

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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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.