**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 13 сентября 2022 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 *9-11 сентября 2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

 **1.2.** **Метеорологическая**: за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* на территории края отмечалась теплая и сухая погода, без существенных осадков. В отдельных районах отмечалось усиление ветра порывами до 16 м/с, на Черноморском побережье до 19 м/с. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) и чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к НЯ, ОЯ:**

*9 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 09.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.

на 15-00 часов 09.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (МО г. Анапа) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*10 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 10.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.

на 15-00 часов 10.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая МО г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*11 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 11.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.

на 15-00 часов 11.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая МО г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 12 сентября до 18:00 13 сентября 2022 г.:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +20…+25°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +15…+20°С;

 **на Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +14…+19°С, днем +22…+27°С.

 **По г. Краснодар:** переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +22…+24°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**10 сентября.** Облачно. Дождь, местами сильный, гроза. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на западный, северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +21…+26°С. Предгорья и низкие горы ночью +12…+17°С, днем +17…+22°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" ОЯ о ЧПО (уточнение штормового предупреждения № 57 от 23.08.2022) № 57 от 12.09.2022:**

*13.09.2022 местами в крае сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 13.07.2022) № 6 от 12.09.2022:**

*13.09.2022 в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС № 62 от 11.09.2022:**

*13.09.2022 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 м/с. На участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" КМЯ № 59 от 12.09.2022:**

*13 сентября 2022 г. на территории г. Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом.*

 **По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"**

**ОЯ № 60 от 12.09.2022:**

*13 сентября 2022 г. на участке Магри-Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +21…+25°С, Азовского моря +19…+21°С.

**Прогноз:** *13 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и на реках и водотоках Черноморского побережья ожидаются 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 – 27,58Н нб – 16,73 | **Н вб-35,23** | **265** | 83 | +49 | **321** | **1500** | 319 | -2 | 443 | 2351 | 15,86 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,91 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 20,3 | 119,7 | 14,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,95 | **Н – 10,04** | **1,53** | 15,0 | -5,70 | **23,89** | **180** | 30 | 0 | 88,0 | 86,0 | 50,57 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******12 сентября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *13 сентября 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, 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 норме.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*9 сентября 2022 года* в **МО г. Краснодар** поступили сообщения о минировании 157 объектов образования. Обследования объектов завершены. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

 *10 сентября 2022 года* в**МО Апшеронский район**, произошел порыв на магистральном водопроводе диаметром 500 мм. на участке Нефтегорск – Хадыженск, прекращена подача воды в 2 населенных пункта (Хадыженское г. п. и Кабардинское с. п). В зоне отключения около 11000 человек, 1 СЗО. По состоянию на 18.30 10.09.2022 водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* в крае было зафиксировано 294 пожара. Пострадало 4 человека, 2 – погибло.

 *10 сентября 2022 года* в **МО Туапсинский район**, п. Новомихайловка, южная окраина, произошел пожар строительного вагончика на площади 24 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб 1 человек (мужчина 1959 г.р.). Проводятся следственные мероприятия.

*11 сентября 2022 года:*

 в **МО г. Анапа** ст. Анапская произошло загорание склада и частного жилого дома на площади 200 м2. Пожар ликвидирован. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

 в **МО Лабинский район** ст. Владимирская, агрофирма «Прогресс», территория МТФ№4, загорание ангара с сеном на площади 4000 м2. Пожар ликвидирован. Причина пожара – устанавливается.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* на территории края произошло 57 ДТП. Пострадало 78 человек, в том числе 4 детей, 14 – погибло.

*10 сентября 2022* года в **МО Кавказский район** произошло столкновение двух легковых автомобилей в ст. Казанской, ул. Красная д.20. В результате ДПТ пострадало 5 человек, из них 1 человек погиб. Пострадавшие дети 2005, 2007, 2011, 2012 годов рождения, доставлены в Кавказскую районную больницу с травмами средней степени тяжести. Движение не перекрывалось.

 **1.7.3. ВОП:** за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* на территории края было зафиксировано 3 случая обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Крымский район (1 случай) и г. Новороссийск (2 случая).**

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах** за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.*  на водных объектах края утонуло 2 человека, в том числе 1 ребенок.

*9 сентября 2022 года* в **МО Новокубанский район** в п. Восход, в пруду было обнаружено тело мужчины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

*10 сентября 2022 года* **МО** **г. Сочи**, Адлерский район, с. Монастырь, река Мзымта, обнаружено тело ребенка, 2018 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *9-11 сентября 2022 г.* на территории края в **МО Туапсинский район** отмечался 1 лесной пожар на площади 1,2 га. Отмечался 41 случай загорания сухой растительности в **МО: Белореченский** (6 случаев), **Брюховецкий** (5 случаев), **Выселковский** (2 случая), **Гулькевичский** (2 случая), **Кавказский** (6 случаев), **Ленинградский** (1 случай), **Мостовский** (1 случай), **Отрадненский** (1 случай), **Приморско-Ахтарский** (1 случай), **Тбилисский** (1 случай), **Темрюкский** (8 случаев), **Усть-Лабинский** (5 случаев) **районы и г. Анапа** (2 случая) на общей площади 0,981 га.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 12 сентября 2022 г.).

 **Воздушное сообщение:**

 3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 16.09.2022. С 24.02.2022 отменено 26 872 рейса (2 687 574 человека).

 аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 56 409 рейсов, 6 988 569 пассажиров (*на прибытие 28 114 рейсов, 3 455 234 человека, на вылет 28 295 рейсов, 3 533 335 человек*). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

 **Железнодорожное сообщение:**

 с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 13 сентября 2022 г.** 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 13 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский,** **Белоглинский, Белореченский, Ейский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы** 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 и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3.****12-13 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Павловский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** 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 и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4. 13 сентября 2022 г.** 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 склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных 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;

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, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.5.** **13 сентября 2022 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных 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;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэропортов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного транспорта;

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

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, ливень, гроза, град.**

**2.1.6. 13 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** 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.**

**2.1.7.** **13 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** 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:**

**13 сентября 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования, также вследствие высоких дневных температур);

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

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

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края из-за потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 сентября 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь**, **гроза, град, шквалистое усиление ветра, ухудшение видимости в осадках), подъемами уровней воды и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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 высокими дневными температурами воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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 сентября 2022 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.

**13 сентября 2022 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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

из-за неосторожного обращения с огнем 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 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 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;

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

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.

**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 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.