**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 октября 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 прошедшийпериод*7-9 октября**2022 г**.*на территории Краснодарского края отмечалось две чрезвычайные ситуации техногенного характера:

*7 октября 2022 г.*

В **МО г. Новороссийск**, Центральный внутригородской район, при производстве земельных работ на строительной площадке, был обнаружен взрывоопасный предмет времён ВОВ (авиабомба ФАБ-100 - 1 шт.).В радиусе 100 метров находятся 4 частных жилых дома, в которых проживает 16 человек, из них 4 ребёнка и 2 объекта с массовым пребыванием людей (ГП № 1 и ТЦ).

*8 октября 2022 г.*

В 06.15 08.10.2022 от дежурного по Крымскому мосту поступила информация о том, что в одном из вагонов грузового ж/д состава (59 вагонов с дизельным топливом) произошел взрыв. Состав следовал по направлению Тамань – Джанкой.

Полностью было перекрыто движение автомобильного и ж/д транспорта по Крымскому мосту. Повреждены 3 пролета автомобильного полотна Крымского моста в направлении Республики Крым с обрушением конструкций, и одного пролета в направлении Краснодарского края (посечен) провисания не наблюдается.

Произошло возгорание 6 цистерн с общим объемом нефтепродуктов 360 м3. Пожар ликвидирован.

По состоянию на 06.00 10.10.2022:

с 17.20 09.10.2022 открыто автомобильное движение по двум полосам в обоих направлениях (снят реверс);

с 11.00 09.10.2022 движение судов под аркой Крымского моста осуществляется без ограничений;

функционирует 8 накопительных площадок автотранспортных средств, на которых находятся 536 грузовых автомобилей;

на территории МО Темрюкский район развёрнуто 3 пункта питания и 1 пункт питания в г. Славянск-на-Кубани;

 пассажирскими катерами выполнено 7 рейсов, перевезено 1248 человек;

2 паромами выполнено 11 рейсов, перевезено 346 автомобилей, 1372 человека;

задержанных поездов нет, через Крымский мост прошло 13 пассажирских и 1 грузовой.

 **1.2.** **Метеорологическая**: в начале прошедшего периода*7-9 октября 2022 г.*преимщественно без осадков,во второй половине периода в большинстве районов края прошли кратковременные дожди, в отдельных районах с грозой. В середине периодаместами в крае усиливался ветер восточных направлений порывами до 15 м/с, **в МО г. Новороссийск** порывами до 24 м/с. В отдельных районахв ночные и утренние часы наблюдался туман видимостью 500 м. Местами в северо-восточных районах края сохранялась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.

**По даннымоповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к предупреждению НЯ:**

*7октября 2022 г.* на 15-00 часов 07.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

*8 октября 2022 г.*на 15-00 часов 08.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

*9 октября 2022 г.* на 15-00 часов 09.10.2022 местами в северо-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 10 октября до 18:00 11 октября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь. До конца суток в отдельных районах очень сильные дожди (ОЯ), КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Ночью и утром в отдельных районах туман. Температура воздуха ночью +5…+10°С, на Азовском побережье +8…+13°С; днем +13…+18°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С;

**на Черноморском побережье:**температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодар:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, порывы 11-13 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +16…+18°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**11октября.**Облачно. Ночью дождь, местами сильный, гроза. Днём местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный ночью 7-12 м/с, при грозе порывы 17-22 м/с, днём 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +16…+21°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°С, днем +12…+17°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 8 от 04.10.2022) НЯ о ВПО № 8 от 10.10.2022:**

*11.10.2022 местами в северо-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшийпериод,в связи с наблюдавшимися осадками,и учетом времени добегания, на реках юго-восточной территории края отмечалисьподъемы уровней воды, местами с достижением опасныхи неблагоприятных отметок.

В связи с увеличением пропускаводы через Невинномысский гидроузел, в среднем течении р.Кубань отмечались подъемы уровней воды с достижением опасных и неблагоприятных отметок.

**По даннымоповещенийКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" к НЯ, ОЯ:**

*7 октября 2022 г.:*

по данным наблюдателя ГП Успенская – р. Кубань (Успенский район) уровень воды на 12-30 ч. Составил 365 см (НЯ 360; ОЯ 400). Подъем продолжается;

по данным наблюдателя ГП Успенская – р. Кубань (МО Успенский район) уровень воды на 18-30 составил 401 см (НЯ 360; ОЯ 400). Подъем уровня воды продолжался.

*8 октября 2022 г.:*

по данным наблюдателя ГП Успенская – р. Кубань (МО Успенский район) уровень воды на 07-00 составил 411 см. Максимальный уровень за ночь 420 см (ОЯ). Отмечался медленный спад уровня воды;

по данным наблюдателя ГП Успенская – р. Кубань (МО Успенский район) уровень воды на 10-00 составил 398 см (НЯ 360; ОЯ 400). Медленный спад уровня воды продолжался;

по данным наблюдателя ГП Успенская – р. Кубань (МО Успенский район) уровень воды на 14-00 составил 358 см (НЯ 360). Спад уровня воды продолжался.

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

*7октября 2022 года*в **МО Отрадненский район**в районе АГК-101 (ст. Удобная,р. Уруп), наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*8октября 2022 года*в **МО Успенский район**в районе АГК-137 (с. Маламино, р. Кубань), в **МО Новокубанский район** в районе АГК-134 (ст. Прочноокопская, р. Кубань), **в МО Кавказский район**в районе АГК-43 (г. Кропоткин, р. Кубань)наблюдались подъемы уровня воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*9октября 2022 года*в **МО Новокубанский район** в районе АГК-134 (ст. Прочноокопская, р. Кубань) и АГК-135(п. Красная Поляна, технический канал р. Кубань), **в МО Кавказский район** в районе АГК-43 (г. Кропоткин, р. Кубань), в **МО г. Армавир** в районе АГК-4(г. Армавир, р. Кубань) наблюдались подъемы уровня воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +20…+22°С, Азовского моря +17…+18°С.

**Прогноз:***11 октября 2022 года*в связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания на юго-восточных притоках р.Кубань сохранится повышенный фон уровней воды.

Всвязи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, и учетом времени добегания,местами на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с усилением ветра западной четверти на побережье Азовского моря возможны нагонные явления.

**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 | 27,56 | **Н вб-35,23** | **261** | 834 | +51 | **240** | **1500** | 552 | +2 | 439 | 2355 | 15,71 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,88 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 19,4 | 120,6 | 13,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,85 | **Н – 10,04** | **2,03** | 1 | -4,4 | **7,08** | **180** | 10 | 0 | 43,6 | 130,4 | 25,06 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:0010 октября 2022 г.***

**4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***11 октября2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками инасыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***11 октября2022 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:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*7-8октября 2022 г.*в 2 муниципальных образованиях края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 14 объектов (автовокзал, школы, административные здания, объекты здравоохранения, гостиница, МДОУ). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования.Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *7-9 октября 2022 г.*в крае был зафиксирован 81пожар.Пострадало 39 человек, 2 – погибло.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *7-9 октября 2022 г.*на территории края произошло 52 ДТП. Пострадал61 человек,5 – погибло.

*9октября 2022 г.*в **МО г. Сочи**, Хостинский район, в тоннеле №3 ФАД А-148 «Дублер Курортного проспекта» произошло ДТП с участием микроавтобуса осуществляющего заказной рейс и пяти легковых автомобилей. В момент ДТП в микроавтобусе находилось 19 человек. В результате ДТП погибших и пострадавших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *7-9 октября 2022 г.*на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет времен ВОВ (ФАБ-100) в **МО г.Новороссийск.**

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

**1.9.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период *7-9 октября 2022 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *7-9 октября 2022 г.*лесных пожаров не зарегистрировано.Отмечалось 6 случаев загорания растительности в **МО: Белоглинский, Белореченский, Гулькевичский, Павловский, Темрюкский, Тимашевский районы** на общей площади 0,15 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*7 октября 2022 г.*в **МО Апшеронский район**, п. Новые-Поляны, в горно-лесном массиве пропала женщина1951 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. Женщина самостоятельно вышла из лесного массива в медицинской помощи не нуждается.

 *8 октября 2022 г.*в **МО Северский район**, п. Чибий, в горно-лесном массиве пропал мужчина1964 г.р. Поисково-спасательные работы продолжаются.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 10 октября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 16.10.2022. С 24.02.2022 отменено 31 328 рейсов *(3 120 294 человека)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 66 537 рейсов, 8 129 278 пассажиров *(на прибытие 33 036 рейсов, 4 020 995 человек, на вылет 33 501 рейс, 4 108 283 человека)*.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(72 813 человек).

**Морское сообщение:**

В МО г. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1.** **11 октября2022 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.** **11 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Выселковский, Крыловский, Кущевский, Павловский, Тихорецкий районы**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 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.**

**2.1.3.11октября 2022 г.**на территории**всех** муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.1.4****11 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Туапсинский, районы и г. Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктовсклоновыми стоками;**

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

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.**

**2.1.5. 11 октября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Туапсинский районы и г. 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.

**Источник происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**11октября2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра;**

**возможны перебои в работе Керченской переправы (МО Темрюкский район) из-за усиления ветра;**

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11 октября2022 г.** в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, усиление ветра, ухудшение видимости в осадках и тумане), подъемами уровней водыи 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;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**11 октября2022 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.

**11 октября2022 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:**

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;

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

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

**По противопожарным мероприятиям:**

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

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

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

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж.д. магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим**

**мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.