**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 декабря 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 прошедшийпериод 17-19 декабря2021 годана территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:в начале периода местами, в конце периода в большинстве районов прошли осадки в виде дождя, в юго-восточных предгорьях с мокрым снегом, от слабых до умеренных. В конце периода усиливался ветер западных направлений порывами в отдельных пунктах 15-19 м/с, на Черноморском побережье до 22 м/с.

**По данным оповещения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» к Ш/П ОЯ № 82 от 18.12.2021г.:**

18декабря 2021г., на участке Магри-Веселое (**МО г.Сочи**) Хостинский район по данным М-2 Сочи в период 9.46-9.52 отмечен смерч на юго-востоке над морем, разрушился над морем.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180020декабря до 180021 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в отдельных районах сильные. Местами налипание мокрого снега, гололед. Ветер западной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с, в горах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, в юго-восточных предгорных районах -2…-7°С, днем -2…+3°С; в горах ночью -3…-8°С, днем -1…-6°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, ночью в Туапсинском районе местами сильные осадки, гололед. Ветер западной четверти 9-14 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…-4°С, днем +2…+7°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Ночью осадки в виде дождя с мокрым снегом, днем преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +1…-1°С, днем +2…+4°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:облачная погода. Ночью временами, утром и днём небольшой и умеренный дождь, утром и днём переходящий в мокрый снег. В горах мокрый снег и снег. Местами осадки сильные. Местами налипание мокрого снега на проводах и деревьях. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 4-9 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +2…7°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью и днем -3…2°С.

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 83от 19.12.2021.:**

*Ночью и утром 21 декабря 2021г. в горной зоне МО г.Сочи ожидается очень сильный снег (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 84 от 19.12.2021.:**

*В течение суток 21 декабря 2021г. на участке Магри- Веселое (МО г. Сочи) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 85 от 20.12.2021г.:**

*21.12.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1000 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**Спецдоклад об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае 21-24.12.2021**

В связи с прохождением холодных атмосферных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы через территорию Краснодарского края в период 21-24.12.2021 ожидается ухудшение погодных условий.

Осадки пройдут преимущественно в виде мокрого снега и снега, местами – сильные осадки. В юго-восточных, предгорных районах на перевалах и в горах 21-22.12 местами ожидается налипание мокрого снега, гололед. Ухудшение видимости в осадках до 1000-500 метров. На дорогах гололедица.

Прохождение фронтальных разделов будет сопровождаться усилением ветра с порывами 22.12 до 15-20 м/с.

Температура воздуха в крае понизится на 10-12°С. 21.12 минимальная температура воздуха +1…-4°С, 22.12 -2…-7°С, с дальнейшим понижением в ночные часы 23-24.12 до -6…-11°С, в восточной половине края до -15°С. Температура воздуха днем 21.12 -2…+3°С, с дальнейшим понижением 22-23.12 до -1…-6°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период 17-19 декабря2021 года на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках и водотоках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +12…+14°С, Азовского моря +5…+7°С.

**Прогноз:** *21 декабря 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильныминаюго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках 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 – 28,05Н нб – 17,04 | **Н вб-35,23** | **311** | 256 | +36 | **243** | **1500** | 403 | +5 | 527 | 2267 | 18,86 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,11 | **Н – 20,90** | **30,55** | 53,1 | +36,7 | **25,04** | **355** | 0 | 0 | 26,3 | 113,7 | 14,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,26 | **Н – 16,50** | **7,93** | 8,0 | +3,40 | **0,00** | **75** | 8,0 | 0 | 34,5 | 168,5 | 17,00 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,98 | **Н – 10,04** | **21,76** | 15,0 | 0 | **17,73** | **180** | 15,0 | 0 | 48,7 | 125,3 | 27,99 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***20 декабря 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 100 см.

По данным ФГБУ «Сочинский ЦГМС ЧАМ», 18.12.2021 при обследовании территории СТК курорт «Красная Поляна», в 10-00 было зафиксировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 1600 м3. Погибших и пострадавших нет. Ущерба нет.

По данным ФГБУ «Сочинский ЦГМС ЧАМ», 19.12.2021 год при обследовании территории ГКК «Альпика-Сервис» в 11-00 была зафиксирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 600 м3.Погибших и пострадавших нет. Ущерба нет.

**Прогноз:** *21 декабря 2021 года*в **МО г.Сочи** выше 1000 метров – **ЛАВИНООПАСНО.** На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **нелавиноопасно**.

**1.5. Геологическая:**

*18 декабря 2021 года*в **МО г.Сочи** в результате осадков произошла подвижка грунта на склоне. Сошел грунт объемом до 3 м3 через опорную стену между торцами многоквартирных домов. Пострадавших и погибших нет.

**Прогноз:***21 декабря 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными инасыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***21 декабря2021 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.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. 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*20 декабря 2021 года*в 112688 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +765), 9499 человек скончалось (за сутки +21). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 780 человек (за сутки +15), в т.ч. 299детей. Всего проведено5615950лабораторных исследований (за сутки +11070).

**1.7.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:**

*18 декабря 2021 года*в**МО г. Горячий Ключ** в квартире на 3 этаже 5-ти этажного жилого дома произошел хлопок в связи с разгерметизацией оборудования дистиллятора при бытовом использовании. В результате чего пострадали 2 человека: мужчина 1969 г.р. и женщина 1983 г.р. (получили ожоги горячей водой), повреждено остекление в трех окнах квартиры. Несущие конструкции не пострадали, эвакуация не проводилась.

*19 декабря 2021 года***МО г. Краснодар**, Прикубанский ВО,
в 8 многоквартирных домах с населением 5400 человек произошло массовое отключение теплоснабжения. Ориентировочное время завершения работ 11.00 20.12.2021.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод 17-19декабря2021 годав крае был зафиксирован 21пожар. Пострадавших нет, 1 человек погиб.

*18 декабря 2021 года*в **МО Белореченский район**, с. Черниговское произошел пожар в частном жилом доме на площади 80 м2. Пожар ликвидирован. В результате пожара погиб мужчина, 1968 года рождения. Причина пожара устанавливается, проводятся следственные действия.

*20 декабря 2021 года:*

в **МО г. Анапа**, п. Уташ, произошел пожар в летней кухне частного домовладения. В 01.45 пожар ликвидирован на площади 25 м2. При разборе конструкций на месте пожара, обнаружено тело погибшей женщины 1947 г.р. Причина пожара - неосторожное обращение с огнем.

в**МО г. Сочи**, п. Красная Поляна, произошел пожар в строящемся 2-х этажном здании. В 04.49 пожар ликвидирован на площади 40 м2. При разборе конструкций на месте пожара, обнаружены тела 2 погибших. Личности погибших и причина пожара устанавливаются.

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период 17-19 декабря2021 годана территории края произошло13ДТП. Пострадало16человек, 2 – погибло.

**1.8.3. ВОП:**за прошедший период 17-19 декабря 2021 годана территории края было обнаружено 3взрывоопасных предмета времен ВОВ:граната **МО Темрюкский район,** минометные мины в **МО Абинский район и г.Новороссийск**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедший период 17-19 декабря2021 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период 17-19 декабря2021 годалесных пожаров и ландшафтных пожаров не наблюдалось.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечалось.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 21 декабря 2021 года**на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский, районы и г. 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.**

**2.1.221 декабря 2021 года** на территориимуниципальный образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг.Горячий Ключ**существуетвероятность возникновения**ЧС и происшествий** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

ухудшение видимости в осадках;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

 затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

обрушение крыш зданий и строений из-за снеговой нагрузки;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильные осадки (сильный дождь, мокрый снег, снег), подъемы уровней воды.**

**2.1.3.21 декабря** на территориимуниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский (горная часть), Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

затруднением движения на дорогах из-за ухудшения видимости в осадках;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки (при сильном налипании).

**Источник ЧС и происшествий –налипание мокрого снега, гололед.**

**2.1.4. 21 декабря 2021 года** вгорах выше **1000м**на территориимуниципального образования **г. Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

**Источник ЧС и происшествий -сход снежных лавин в горах.**

**2.1.5. 21 декабря 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

увеличением травматизма населения;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

разрушением построек, объектов туризма, деформацией и обрушением крыш торговых, спортивно-развлекательных и т.п. сооружений, из-за большой снеговой нагрузки;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на дорогах и перевалах, из-за снежного наката и ухудшения видимости в осадках, снежных заносов.

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий - оченьсильный снег.**

**2.1.6. 21 декабря 2021 года** на территории муниципального образования **г. 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 в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21 декабря2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**;

увеличение количества ДТП **из-за гололедицы**;

увеличение количества аварий на объектах энергетики из-за **усиления ветра, налипания мокрого снега;**

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

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21 декабря2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями(**низкие температуры воздуха,сильные осадки, ухудшение видимости в осадках,мокрый снег, снег, налипание мокрого снега,гололед, гололедица) лавиноопасностью,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;

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:**

**21декабря2021 года:**

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.

**21 декабря 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;**

 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 сильных осадков:**

провести расчистку ливневых систем от листвы и мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

 обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, выставить круглосуточные посты наблюдения на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

обеспечить автономными источниками питания социальные объекты, в т.ч. с круглосуточным пребыванием людей;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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 гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед, гололедица):**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при авариях на объектах жизнеобеспечения и системах энергоснабжения;

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По предупреждению и смягчению последствий от сильного снега:**

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

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;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

службам ЖКХ проводить очистку крыш зданий от снега и сосулек для уменьшения травматизма населения.

**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;

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.