**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 19 декабря 2023 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*15 – 17 декабря
2023 г**.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшийпериодместами по краю прошли осадки в виде дождя, мокрого снега, снега, в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные(ОЯ), отмечался гололед с диаметром 1-15 мм. Усиливался ветер различных направлений с максимальными порывами15-19 м/с, на Черноморском побережье до 25 м/с. Наблюдался туман видимостью 200-500 м с образованием изморози. Местами отмечался снежный покров с высотой снега 1-31 см.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ** **"Северо-Кавказское УГМС:**

*17декабря 2023 г.* по данным М Белореченск (**МО Белореченский район**) в период с 17-5216.12.2023 до 05-25 17.12.2023 наблюдался очень сильный снег, количество осадков составило 21 мм (ОЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180018декабря до 180019 декабря 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю**:облачно с прояснениями. Ночью временами, днем местами осадки в виде дождя, ночью и утром с мокрым снегом, местами сильные осадки, в отдельных районах очень сильные осадки (ОЯ) в виде дождя, ночью и утром в отдельных районах с мокрым снегом. Ночью и утром в восточной половине края на дорогах гололедица. Местами туман. Ветер юго-западный, южный 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на Черноморском побережье местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5°С, местами в юго-восточных предгорных районах 0…-5°С, днем +4…+9°С; в горах ночью 0…-5°С, днем 0…+5°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +3…+8°С, днём +7…+12°С.

**По г. Краснодару**:облачно с прояснениями. Временами дождь. Ветер юго-западный, южный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°, днем +7…+9°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 декабря.**Переменная облачность. Временами дождь. Ветер восточный, юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы ночью -2…+3°С, днем +2…+7°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения №85 от 14.12.2023г.) № 85 от 18.12.2023г.:**

*До конца суток 18.12.2023 и в течение суток 19.12.2023 местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") ожидаются очень сильные осадки (ОЯ) в виде дождя, ночью и утром в отдельных районах с мокрым снегом.*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ (река) № 2 от 18.12.2023г.:**

*Днем и до конца суток 18.12.2023, а также сутки 19.12.2023 и до конца суток 20.12.23 в связи с ожидаемыми сильными осадками на юго-западных притоках р.Кубань (МО Горячий Ключ, Северский район) и реках Черноморского побережья (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъемы уровней воды местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшийпериод*15-17 декабря 2023 г.*,в связи отмечавшимися осадками, в отдельных районах сильными,и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной территории края и на реках Черноморского побережьянаблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В начале прошедшего периода, в связи с усилением ветра южных направленийна побережье Азовского моря (Ейский, Приморско-Ахтарский районы) отмечались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +9…+13°С, Азовского моря +2…+5°С.

**Прогноз:***19 декабря 2023 г.*в связи спрогнозируемыми осадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и 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 – 31,28Н нб – 16,60 | **Н вб-35,23** | **311** | 462 | +57 | **243** | **1500** | 297 | 0 | 1278 | 1516 | 45,74 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,14 | **Н – 20,90** | **30,55** | 33,5 | -12,2 | **25,04** | **355** | 57,6 | -7,4 | 27,2 | 112,8 | 19,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,44 | **Н – 16,50** | **7,93** | 16,4 | -1,1 | **0,00** | **75** | 14,0 | -0,1 | 40,0 | 163,0 | 19,70 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,01 | **Н – 10,04** | **21,76** | 63,0 | 5,0 | **17,73** | **180** | 100 | 0 | 49,9 | 124,1 | 28,68 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***18 декабря 2023 г.***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшийпериод*15-17 декабря 2023 г.*проводились активные воздействия по принудительному спуску лавин.Было вызвано 28 лавин на территории ПЛС ГЛК «Роза-Хутор», общим объёмом
7500 м3.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 115 см.

**Прогноз:** *19декабря 2023 г.*в горах выше 1500 м н.у.м. **– СЛАБАЯ ЛАВИННАЯ ОПАСНОСТЬ**. На автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна **– НЕЛАВИНООПАСНО.**

**1.5. Геологическая:** за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.* на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***19 декабря 2023 г.* в связи с прогнозируемымиосадками, местами сильными,и перенасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая**за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***19 декабря2023 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

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

**1.8. Техногенная:**

*15 декабря 2023 г.*в **МО Выселковский район**, ст. Выселки, поступило анонимное сообщение о минировании средней общеобразовательной школы № 17.Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуировано 1017 человек.

*16 декабря 2023 г.*в **МО Белореченский район**, п. Степной, скважина, обеспечивающая водой поселок, забилась песком. Без холодного водоснабжения остается 947 человек, СЗО нет. Был организован подвоз воды.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*в крае было зарегистрировано33 пожара. Пострадало 5 человек, погибло 2 человека.

*16 декабря 2023 г.:*

в **МО Белореченский район**, г. Белореченск, ул. Интернациональная, дом 12 корпус 3, произошёл пожар в 5-ти этажном жилом доме на площади 24 м2. На пожаре получили отравление продуктами горения 3 человека (мужчина, 1964 г.р., женщина 1956 г.р. и женщина 1967 г.р.), погибших нет. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки;

в **МО г Геленджик**, с. Михайловский перевал, ул. Центральная, 53, произошёл пожар в частном жилом доме на площади 15 м2. На месте пожара обнаружено тело погибшей женщины 1941 г.р. Причина пожара – нарушение правил пожарной безопасности при эксплуатации печного оборудования.

*17 декабря 2023 г.* в **МО г. Сочи**, ул. Параллельная, 7Г, кв. 13А, произошёл пожар в 1-но этажном многоквартирном доме на площади 300 м2. На месте пожара обнаружено тело погибшей женщины 1964 г.р.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*на территории края произошло 56ДТП. Пострадало76человек, из них 3 ребенка;погибло
12 человек.

*15 декабря 2023 г.*в **МО Темрюкский район**, автомобильная дорога п. Соленый – Порт Кавказ, 23 км, произошло ДТП с участием вахтового автобуса и грузового автомобиля. В результате ДТП погибших нет, пострадало 2 человека (пассажиры вахтового автобуса). В состоянии средней степени тяжести были доставлены в лечебное учреждение Темрюкского района. Движение на автодороге не перекрывалось.

*16 декабря 2023 г.*в**МО Гулькевичский район**на автодороге
«г. Гулькевичи – ст. Скобелевская», 14 км, произошло ДТП с участием двухлегковых автомобилей.В результате погибших нет, пострадало 5 человек (из них 2 ребенка).

*17 декабря 2023 г.*в **МО Тихорецкий район**поступило сообщение о том, что наа/д Р-217, 46 км, произошло ДТП с участием трех легковых автомобилей и кареты скорой медицинской помощи.В результате ДТП погибших нет, пострадало 6 человек (из них 1 ребенок), госпитализировано 5 человек (из них
1 ребенок).

**1.8.3. ВОП:**за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*на территории краявзрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*16 декабря 2023 г.***МО г. Сочи**, в р. Сочи было обнаружено тело женщины, личность устанавливается.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшийпериод*15 – 17 декабря 2023 г.*на территории края лесных пожаровне зарегистрировано. В **МО Туапсинский район** отмечался 1 случай загорания растительности на площади 0,3 га.

**1.12. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*18декабря 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря;

МО г-к. Анапа, в районе п. Витязево, 440 м от берега в акватории Черного моря, из-за неисправности двигателя сухогруз «BLUESHARK», (под флагом Белиза), сел на мель. На борту находится 21 человек (члены экипажа), сигнал «SOS» не подают, помощи не требуется. Проводится согласование документов и расчет стоимости работ по снятию судна с мели с ФГБУ «МОРСПАССЛУЖБА» Азово-Черноморский филиал в г. Новороссийск.

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 декабря2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 19 декабря 2023 года18-19 декабря** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы гг. Геленджик, Горячий Ключ**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, выхода из строя телефонной связи, систем электроснабжения.

**Источник ЧС и происшествий –сильные осадкиОЯв видедождя, мокрого снега.**

**2.1.3.19 декабря 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ** существует 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.**

**2.1.4.** **19 декабря 2023 г.** на территории муниципального образования
**г. Сочи**существует вероятность возникновения **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);**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро - и морского порта;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного и морского 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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

**Источник происшествий – дождь, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19 декабря2023 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-заухудшения видимости в тумане,ухудшения видимости в осадках (дождь, мокрый снег), гололедных явлений (гололедица);**

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

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

в связи с использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования, нарушение техники безопасности при использовании печного оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**19 декабря2023 г.**в связи со сложными погодными условиями **(сильные и очень сильные осадки в виде дождя, мокрого снега;ухудшение видимости в осадках;гололедные явления;туман, ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды в реках, лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

увеличением количества случаев травматизма среди населения**из-****загололедных явлений (гололедица);**

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:**

**19 декабря2023 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;

**19 декабря2023 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 в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 неоднократнона 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 случаесильных осадков (дождь, мокрый снег), подъемов уровней воды в реках:**

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

провести расчистку ливневых систем от листвы и 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;

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

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

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

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками,подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС и происшествий или активизации экзогенных процессов;

подготовить лечебные учреждения к возможному приему пострадавших в период прохождения паводковых вод.

**В случае гололедных явлений (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 воздействия схода снежных лавин:**

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края;

усилить контроль над регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**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.