**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на1 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 прошедшиесутки29 ноября 2021 годана территории краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 29 ноября 2021 годав крае отмечалась теплая погода. Местами в крае прошли дожди, в отдельных пунктах сильные. По всей территории края усиливался ветер южных направлений, на Черноморском побережье с порывами до 28 м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030 ноября до 18001 декабря 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Дождь в юго-восточных предгорных районах и горах вечером 01.12 с мокрым снегом, ночью и утром местами сильный дождь, гроза. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с, в отдельных районах 23-28 м/с. Ветер юго-западный 7-12 м/с, порывы 20-25 м/с, в отдельных районах до 28 м/с, во второй половине дня 01.12 15-20 м/с; на участке Анапа-Геленджик ночью и утром порывы 27-32 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, в юго-восточных районах края -1…+4°С, днем +4…+9°С; в горах ночью и днем 0…-5°С.

**На Черноморском побережье**температура воздуха ночью +5…+10°С, днем +7…+12°С

.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Ночью и утром дождь, временами сильный, днем без существенных осадков. Ветер юго-западный 7-12 м/с, ночью и утром порывы 15-20 м/с, днем 9-14 м/с. Температура воздуха ночью и днем +5…+7°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:**облачно. Дождь, местами сильный, возможна гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный ночью и утром 10-15 м/с, местами 30-35 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +6…+11°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +1…+6°С, днем +1…+6°С.

***По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ ОЯ № 67 от 29.11.2021г.:***

*1 декабря 2021 г., местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с, отдельные порывы 23-28 м/с.*

*На участке от Анапы до Магри имеется опасность формирование смерчей над морем (ОЯ).*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 74 от 29.11.2021г.:***

*1 декабря 2021г., на территории МО г.Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, шквалистым усилением ветра 22-27 м/с. На реках резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. В горной зоне возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 75 от 29.11.2021г.:***

*1 декабря 2021г. на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №77 от 30.11.2021г.:***

*1 декабря 2021г., на территории МО г.Сочи максимальная скорость ветра в отдельных районах достигнет 30-35 м/с. (Очень сильный ветер категории ОЯ).*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №78 от 30.11.2021г.:***

*В течение суток 1 декабря 2021г., на участке Магри – Веселое (МО г.Сочи) ожидается сильное волнение моря 4,0-5,5 м от юго-запада.*

***По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 76 от 30.11.2021г.:***

*01.12.2021г. в горах МО г. Сочи выше 1500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

***По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ №68 от 30.11.2021г.:***

*По данным ГМБ Туапсе 01.12.2021г., в период 03.00-06.00 час в порту Туапсе ожидается сильный тягун, зыбь от юго-запада, высота волн 6 метров (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 29 ноября 2021 годав связи с прошедшими осадками и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В связи с усилением ветра южных направлений на побережье Азовского моря наблюдались нагонные явления.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+15°С, Азовского моря +6…+9°С.

**Прогноз:** *1 декабря 2021 года*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

В связи с прогнозируемым сильным и очень сильным ветром:

**на Азовском побережье ожидаются нагонные явления;**

**в акватории Черного моря (МО Туапсинский район и г.Сочи) сильное волнение моря;**

**в МО Туапсинский район ожидается сильный тягун.**

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 28,41  Н нб – 16,22 | **Н вб-35,23** | **278** | 246 | -23 | **257** | **1500** | 149 | -1 | 595 | 2199 | 21,30 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,01 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0 | 0 | **15,20** | **355** | 19,0 | -1 | 23,1 | 116,9 | 16,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,12 | **Н – 16,50** | **3,00** | 3,6 | 0 | **0,00** | **75** | 3,6 | 0 | 30,3 | 172,7 | 14,93 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,09 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1 | -8 | **13,46** | **180** | 5,0 | 0 | 53,1 | 120,9 | 30,52 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***30 ноября 2021 года***

**1.4. Лавиноопасность:** за прошедшие сутки самопроизвольных сходов лавин не зарегистрировано, принудительные спуски не проводились.

**Прогноз:** в МО г.Сочи выше 1500 метров – лавиноопасно (ОЯ).

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***1 декабря 2021 года* в связи спрошедшими и прогнозируемыми осадками, местами сильными, инасыщением грунта влагой,в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***1 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*30 ноября 2021 года*в 98064 случая диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +682), 8859 человек скончалось (за сутки +41). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся5 425 человек (за сутки +99), в т.ч. 288детей. Всего проведено 5 384688лабораторное исследование (за сутки +11297).

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

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

**1.8. Техногенная:**

в**МОг. Сочи** с 09:00 30 ноября  2021 года и до 07.00 1 декабря 2021 года,  будет произведено плановое отключение водоснабжения абонентов п. Адлер, п. Кудепста, п. Хоста, мкр. Мацеста, мкр. Бытха, с. Раздольного. Так же возможны перерывы в водоснабжении мкр. Светлана и ул. Красная, Альпийская, Кубанская, пер. Ряжский, пер. Горный, ул. Докучаева, ул. Мичурина Центрального района.

Социально значимые объекты уведомлены. Организован подвоз воды.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки 29 ноября 2021 годав крае был зафиксировано30пожаров. Пострадало 2 человека,погибших нет.

*29ноября 2021 года:*

в **МО г. Краснодар** в результате неосторожного обращения с огнем произошел пожар в квартире на 14 этаже.Пожар на площади 15 м2. Погибших и пострадавших нет, проведена эвакуация 68 жильцов;

в **МО Темрюкский район**, ст. Вышестеблиевская, произошло возгорание кровли склада с готовой продукцией винзавода «Долина». Пожар ликвидирован на площади 1000 м2. Погибших, пострадавших нет. Причина пожара устанавливается.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 29 ноября 2021 годана территории края произошло19ДТП. Пострадал21человек, 2 – погибло, в том числе 1 ребенок.

*29ноября 2021 года*в **МО г. Краснодар**, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и автомобиля СМП. Пострадало 3 человека (детей нет). Движение на автодороге не перекрывалось.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 29 ноября2021 года был обнаружен 1 взрывоопасный предметна территории **МО Тимашевский район**.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 29 ноября2021 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 29 ноября 2021 годана территории краялесных пожаровне зафиксировано. Отмечался 1 ландшафтный пожар в **МО г.Анапа** на площади 200 м2. Погибших и пострадавших нет, пожар ликвидирован.

*29 ноября 2021 года:*

в **МО г. Анапа**, Приморский сельский округ, п. Верхнее Джемете, произошло загорание травы очагами на площади 200м2. Пожар ликвидирован, погибших и пострадавших нет.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 1 декабря2021 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы. и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

затоплением и подтоплением территорий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;нарушением работы ливневых систем;

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;

ухудшением видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш домовладений, автотранспорта;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения,возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.21 декабря 2021 года**на территории муниципальных образований**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** 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;активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий –подъем уровней рек, активизация экзогенных процессов.**

**2.1.3.1 декабря2021 года** 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 в море.**

**2.1.4. 1 декабря 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

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

повреждением и разрушением построек, кровли,обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

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

**2.1.5 1 декабря 2021 года** на территории муниципального образования**г.Сочи**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением причалов, причальных сооружений, затруднением в работе морских портов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением;авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник ЧС и происшествий – очень сильный ветер (ОЯ).**

**2.1.6. 1 декабря 2021 года** вгорах выше **1500м**на территориимуниципального образования **г. Сочи** 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.**

**2.1.7. 1 декабря 2021 года** на территории муниципальных образований: **Ейский,Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

нарушением работы морских портов;

авариями на морских судах;

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

**Источник ЧС и происшествий – нагон уровня моря.**

**2.1.8. 1 декабря 2021 года** на территории муниципального образования

**г.Сочи**вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей,маломерных судов;

потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

авариями морских судах.

**Источник ЧС и происшествий –сильное волнение.**

**2.1.9. 1 декабря 2021**на территории муниципального образования **Туапсинский район**вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

затруднением работе морских портов.

**Источник ЧС и происшествий –волнение моря, сильный тягун.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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

увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за сильного ветра;**

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

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 понижением температуры воздуха и массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**1 декабря2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**сильные осадки**, **ухудшение видимости в осадках, сильный ветер, гроза, град), подъемами уровней воды, лавиноопасностьюи 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:**

**1 декабря2021 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.

**1 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 от воздействия сильного ветра, волнения моря и тягуна:**

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 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 в случае смерчей:**

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море.

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 предупреждению и смягчению последствий от нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

организовать подготовительные работы по организации оказания медицинской помощи пострадавшим людям, по первоочередному жизнеобеспечению, а также по защите сельскохозяйственных животных при угрозе подтопления;

организовать подготовительные работы по проведению эвакуации людей и материальных ценностей, при необходимости провести заблаговременную эвакуацию.

**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.