**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 14 января 2022 года.**

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшиесутки12января 2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие сутки 12января 2022 годав большинстве районов прошли осадкив виде дождя, мокрого снега и снега, местами сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ).Местами отмечалось налипание мокрого снега. Усиливался ветер северный, северо-восточный ветер по Черноморскому побережьюпорывами до 17-22 м/с. По всей территории края установился снежный покров от 1 до 30 см.

*12 января 2022 года* в **МО г. Краснодар**, была приостановлена работа «Международного аэропорта им. Екатерины II» для расчистки взлётно-посадочных полос. Было задержано на вылет 26 рейсов, на запасные аэродромы перенаправлено 6 рейсов, отменено 8 рейсов. Авиасообщение восстановлено.

**Оповещение к штормовым предупреждениямОЯ изКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

в горной зоне г.Сочи в период с 19-00 до 01-20мин 13 января 2022 г. наблюдался очень сильный снег по данным АМС Горная карусель 1500 количество осадков составило 20,3 мм;

по данным ГП Нижегородская (Апшеронский район) в период с 20-00 12.01 до 08-00 13.01.2022 наблюдался очень сильный снег. Количество выпавших осадков составило 20 мм (ОЯ);

по данным МП Верхние Тубы (Апшеронский район) в период с 20-00 12.01 до 08-00 13.01.2022 наблюдался очень сильный снег. Количество выпавших осадков составило 23 мм (ОЯ);

по данным ГП Садовое (Туапсинский район) в период с 20-00 12.01 до 08-00 13.01.2022 наблюдался очень сильный снег. Количество выпавших осадков составило 22,4 мм (ОЯ);

в период с 19ч до 01ч 20мин 13 января 2022 г. в горной зоне г.Сочи отмечен очень сильный снег по данным АМС Горная карусель 1500 количество осадков составило 20,3 мм. Очень сильный снег продолжается.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180013 января до 180014 января 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:**Переменная облачность. Местами осадки: ночью и утром в виде снега, днем дождя и мокрого снега, в горах снега, в отдельных районах сильные, местами очень сильные осадки (ОЯ), очень сильный снег (ОЯ). Местами налипание мокрого снега, ночью и утром сильное (ОЯ). На дорогах гололедица. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы ночью 12-14 м/с, днем 15-20 м/с, в отдельных районах до 23 м/с, в горах 23-28 м/с. Температура воздуха ночью -6…-11°С, в восточной половине -12…-17°С, днем 0…+5°; в горах ночью -15…-20°С, днем -10…-15°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Местами осадки: ночью и утром в виде снега, днем с дождем, в Туапсинском районе днем местами сильные осадки. Местами налипание мокрого снега. На дорогах гололедица. Ветер северо-западный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, днем 18-23 м/с. Температура воздуха ночью -4…-9°С, днем +1…+6°С.

**По г. Краснодару**:переменная облачность. Ночью без существенных осадков, утром и днем временами небольшие осадки: утром в виде снега, днем дождя. На дорогах гололедица. Ветер юго-западный 5-10 м/с, днем порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -5…-7°С, днем +3…+5°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи**:переменная облачность. Временами снег и мокрый снег. Местами налипание мокрого снега. На дорогах гололедица. Ухудшение видимости в осадках 1-2 км. Ветер северо-западный с переходом на юго-восточный ночью 8-13 м/с, днём до 17 м/с, по Лазаревскому району до 20 м/с. Температура воздуха ночью и днем 0…-5°С, по Лазаревскому району до -7°С . В предгорной зоне температура воздуха ночью -4…-9°С, днем 0…-5°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 13.01.2022г.:**

*14.01.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 7 от 11.01.2022г.:**

*14.01.2022 года в горах МО г. Сочи выше 1500 м – ЛАВИНООПАСНО.*

**По данным штормового предупреждения филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 4 от 11.01.2022г.:**

*Ночью и утром 14.01.2022 года местами в крае (исключая муниципальное образование г.Сочи зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидаются очень сильные осадки в виде дождя и мокрого снега (ОЯ), очень сильного снега (ОЯ). Сильное налипание мокрого снега на проводах и деревьях (ОЯ), сильный гололед (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки 12 января 2022 годав результате выпавших осадков, местами сильных на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды местамис достижением отметок НЯ. Сведений от ущербов не поступало.

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

*12января 2021 года:*

в**МО г.Горячий Ключ** в районе АГК – 88 (г.Горячий Ключ, р.Кавярзе) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки;

в **МО Туапсинский район** в районе АГК-141 (с. Подхребетное, р. Нечепсухо) отмечался подъём уровня воды с достижением неблагоприятной отметки;

в **МО Туапсинский район** в районе АГК-148 (с. Небуг, р. Небуг) отмечался подъём уровня воды с достижением неблагоприятной отметки.

Сведений от ущербов не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +5…+11°С, Азовского моря +2…+3°С.

**Прогноз:** *14 января 2022 года*в связи с выпавшими и прогнозируемыми осадками и снеготаянием,на реках юго-восточной, юго-западной территории края, и реках Черноморского побережья продолжатсяподъемы уровней воды.сохранится повышенный фон уровней воды.

*14 января 2022 года* в связи с прогнозируемымиотрицательными температурами воздуха в ночные часы на водных объектах края продолжится образование первичных форм ледовых явлений.

**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 – 28,81  Н нб – 16,10 | **Н вб-35,23** | **262** | 294 | +58,0 | **222** | **1500** | 152 | +1 | 675 | 2119 | 24,16 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,31 | **Н – 20,90** | **33,36** | 131,0 | +119,5 | **44,89** | **355** | 48,0 | +22,0 | 32,6 | 107,4 | 23,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,69 | **Н – 11,58** | **11,58** | 21,6 | +12,0 | **11,36** | **75** | 21,6 | -2,70 | 48,2 | 154,8 | 23,74 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,22 | **Н – 10,04** | **27,59** | 57,6 | 0 | **51,23** | **180** | 90,0 | 0,0 | 58,3 | 115,7 | 33,51 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***13 января 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 160 см.

*12 января 2022 года:*

приобследовании территории курорта «Красная поляна», в 09:40 была  
зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 750 м3. Данная  
лавина была отнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную  
горнолыжную трассу. Погибших и пострадавших нет. Ущерба нет;

приобследовании территории ГКК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 2700 м3. Данная лавина былаотнесена к категории ОЯ, так как вышла на официальную горнолыжную трассу;

при обследовании территории курорт «Красная поляна», былазарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объемом 500 м3. Даннаялавина отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребываниюлюдей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *14 января 2022 года*в **МО г.Сочи** выше 1500 метров – **лавиноопасно (ОЯ);**выше 1000 метров – **слабая лавинная опасность.** Вгорах края выше **1500м** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Мостовский районы ЛАВИНООПАСНО (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***14 января 2022 года*в связи спрогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***14 января 2022 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*13 января 2022 года*в 123337 случаев диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +347), 9909 человек скончалось (за сутки +10). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся4 313 человек (за сутки -24), в т.ч. 273ребенка. Всего проведено5 818154лабораторных исследования (за сутки +10 535).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*12 января 2022 года:*

в**МО г. Краснодар**, на электронный адрес Октябрьского районного суда поступила информация об угрозе минирования судов и мэрии, без указания адресов. Сотрудниками полиции проведена проверка 10 судов и мэрии в г. Краснодар, без проведения эвакуации;

в **МО Ленинградский район**, ст. Ленинградская в частном домовладении произошло отравление бытовым газом трёх человек, один из которых ребёнок Пострадавшие госпитализированы, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки12января 2022 годав крае было зафиксировано5пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.8.2.ДТП:** за прошедшие сутки 12января 2022 годана территории края произошло14ДТП. Пострадало 25 человек, 1 – погиб.

*12 января 2022 года*в**МО Динской район**, 30км автодороги «Темрюк-Краснодар-Кропоткин», произошло ДТП с участием 2 легковых автомобилей, погиб 1 человек, пострадало 5 человек, из них 2 детей.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшиесутки12 января 2022 годана территории краяне обнаружено взрывоопасных предметов.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки12 января 2022 годана водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 12 января 2022 годана территории края лесных пожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.12. Иные происшествия:**нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 14 января 2022 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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.**

**2.1.2.14января 2022 года** вгорах выше **1500м**на территориимуниципальных образований:**Апшеронский,Мостовский районыи 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.**

**2.1.3.14 января 2022 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**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

нарушением работы ливневых систем;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, ветхих конструкций;

повреждением транспорта, увечьями людей из-за повала веток, деревьев;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

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

увеличением случаев травматизма среди населения из-за гололедицы, гололеда;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения,возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –очень сильные осадки(мокрый снег, снег), сильное налипание мокрого снега, сильный гололед.**

**2.1.4.14января 2022 года**на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.5.14 января 2022 года** на территории**всех** муниципальных образований существуетвероятность возникновения **ЧС ипроисшествий,** связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

**Источник ЧС и происшествий –сильный ветер.**

**2.1.6.14 января 2022 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 – нагонные явления.**

**2.2. Техногенного характера:**

**14 января 2022 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 аварий на объектах энергетики из-за **налипания мокрого снега, гололеда.**

затруднением и нарушением движения транспорта, и увеличением количества ДТП **из-за гололеда, гололедицы, снежного наката.**

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;

возможно увеличение пожаров и получение травм и ожогов у людей при использовании пиротехнических средств, в отдельных случаях с летальным исходом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**14 января 2022 года:**

в связи со сложными погодными условиями (**очень сильные осадки (дождь, мокрый снег, снег, усиление ветра),сильное налипание мокрого снега, сильный гололед, гололедица, снежный накат, низкие температуры воздуха**)**, лавиноопасностью, подъемами уровней водыи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***увеличением травматизма населения из-за гололедных явлений, падения сосулек и схода снежных масс с крыш;***

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**14 января 2022 года**существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**.

**14 января 2022 годана 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, снеготаяния;**

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 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.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и 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);

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

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

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварий на других видах транспорта;

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

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;

**организовать оперативное привлечение тяжелой техники для ликвидации ДТП (в т.ч. при возникновении заторов);**

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях опасных гидрометеоявлений.

**В случае гололедных явлений (налипание мокрого снега, гололед):**

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 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 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.