**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2 апреля 2022 годаи на двое последующих суток 3, 4 апреля 2022 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 прошедшиесутки31марта2022 годана территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**:за прошедшие суткив крае без осадков.Местами усиливался ветерюжных направлений порывами до15-20м/с.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18001апреля до 18002 апреля 2022 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Ночью без существенных осадков, днем местами небольшой дождь. Ветер южной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, местами в южной половине края +15…+20°С, на Азовском побережье +8…+13°С, днем +23…+28°С, местами на Азовском побережье +12…+17°С; в горах ночью +3…+8°С, днем +15…+20°С.

**на Черноморском побережье:**переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь во второй половине дня 02.04 на участке Анапа-Геленджик временами дождь. Ветер южной четверти на участке Джубга Магри 12-14 м/с, местами порывы до 17 м/с, на участке Анапа-Геленджик 15-20 м/с, местами порывы 21-26 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +16…+21°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Без осадков. Ветер южной четверти 6-11 м/с, временами порывы ночью 17-22 м/с, днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +22…+24°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г. Сочи:**переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +21…+26°С. В предгорной зоне ночью +9…+14°С, днем +21…+26°С.

**На двое последующих суток 3, 4апреля:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в середине периода местами сильный дождь, град. Ветер юго-западный и западный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в середине периода в отдельных районах 20-25 м/с, в горах порывы 23-28 м/с. Температура воздуха ночью 03.04 +7…+12°С, 04.04 +4…+9°С, днем 03.04 +17…+22°С, на Азовском побережье +10…+15°С, 04.04 +7…+12°С; в горах ночью +3…+8°С, днем 03.04 +10…+15°С, 04.04 +2…+7°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза. Ветер южной четверти 12-17 м/с, местами 15-20 м/с, порывы 21-26 м/с. Т емпература воздуха ночью 03.04 +7…+12°С, 04.04 +3…+8°С, днем 03.04 +13…+18°С, 04.04 +7…+12°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**3апреля.** Переменная облачность. Местами небольшой и умеренный дождь. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +14…+19°С. Предгорья и низкие горы ночью +6…+11°С, днем +14…+19°С.

**4апреля.**Облачно. Дождь, местами сильный. Ветер западный 5-10 м/с, местами 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +7…+12°С. Предгорья и низкие горы ночью +2…+7°С, днем +3…+8°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 1 (продление штормового предупреждения ОЯ №70 от 21.12.2021г.) от 01.04.2022г.:**

*02 – 04.04.2022 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») выше 2500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» КМЯ № 15 от 01.04.2022г.:**

*Днем 03.04.2022 и в течение суток 03.04 и 04.04.2022 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 и сильным ветром с порывами 20 м/с, отдельные порывы 23-28 м/с. На юго-западных притоках р. Кубань (МО Горячий Ключ, Северский, Крымский, Абинский районы), на реках юго-восточной территории (Апшеронский район), Черноморского побережья (МО Геленджик, МО Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**По даннымпредупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ № 25 от 01.04.2022г.:**

*В течение суток 02.04.22, а также ночью и утром 03.04.22 местами в крае и в МО г. Краснодар сохранится ветер южной четверти с порывами 15-20 м/с, ночью и утром 02.04 в отдельных районах порывы 23-28 м/с.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды.

Температура воды у берегов Черного моря+8…+10°С, Азовского моря +4…+6°С.

**Прогноз:** *2 апреля 2022 года* на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

*3 – 4 апреля 2022 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и учетом времени добегания,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*2 – 4 апреля 2022 года* в связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидаются нагонные явления.

**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 – 32,87  Н нб – 16,35 | **Н вб-35,23** | **375** | 299 | -69 | **275** | **1500** | 204 | 1 | 1844 | 950 | 66,00 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,28 | **Н – 20,90** | **34,24** | 11,7 | -0,3 | **41,33** | **355** | 7,0 | 0 | 68,6 | 71,4 | 49,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,79 | **Н – 16,50** | **11,48** | 1,0 | -29,5 | **9,98** | **75** | 30,0 | -0,5 | 51,5 | 151,5 | 25,37 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,56 | **Н – 10,04** | **28,22** | 45,7 | 0,4 | **46,76** | **180** | 40,0 | 0 | 72,1 | 101,9 | 41,44 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00****1апреля 2022 года***

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г.Сочи**) – 295 см.

**Прогноз:** *2 – 4 апреля 2022 года*выше **2 500 м** на территории муниципального образования**Мостовский районЛАВИНООПАСНО (ОЯ);**

*2 апреля 2022 года*в **МО г. Сочи** выше **500 м слабая лавинная опасность (ОЯ).**

**1.5. Геологическая:**в норме.

**Прогноз:***2 – 4 апреля 2022 года*в связис прогнозируемыми осадками, местами сильными, инасыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**в норме.

**Прогноз:***2 – 4 апреля 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*1 апреля 2022 года*в 251003 случаях диагнозCOVID-19 подтвержден (за сутки +549), 10 684человека скончалось (за сутки +8). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся1 515человек (за сутки -59), в том числе184ребенка. Всего проведено6 809 296лабораторных исследований (за сутки +6 231).

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

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

**1.8. Техногенная:**

*31марта 2022 года*вдва муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования трех объектов: **МО г.Краснодар**– 1 объект (международный аэропорт г. Краснодара «им. Екатерины II»), **МО г. Сочи** –2 объекта (авиарейс Москва - Сочи, ТЦ «Гранд-Марина»).Обследование объектов были завершены,взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшиесутки 31 марта 2022 года в крае было зафиксировано67пожаров. Пострадал 1 человек,погиб 1 человек.

**1.8.2. ДТП:** за прошедшие сутки 31 марта 2022 года на территории края произошло9ДТП. Пострадало9 человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:** за прошедшие сутки 31 марта 2022 года в **МО Усть-Лабинский район** был обнаружен 1взрывоопасный предмет времен ВОВ.

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

**1.10.Происшествия на водных объектах:**за прошедшие сутки 31 марта 2022 года на водных объектах краяутонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки 31 марта 2022 годана территории краялесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось7случаев загораниясухой растительности в **МО Выселковский**(2 случая)**, Отрадненский** (3 случая)**, Темрюкский**(1 случай)**, Усть-Лабинский** (1 случай)**районы** на общей площади 0,094 га.

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

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 01.04.2022).

Автомобильное сообщение:

МО г. Сочи, на автодороге ФАД А-147 «Джубга-Сочи», 160 км *(в районе п. Уч-Дере)* сохраняется реверсивное движение в связи с просадкой грунта обочины дороги;

МО г. Сочи на автодороге ФАД-147 «Джубга-Сочи», 117 км (*в районе п. Волконка*) организовано реверсивное движение в связи с подвижкой грунта;

МО г. Горячий Ключ, на автодороге ФАД М-4 «Дон», 1394 км *(в районе ст. Пятигорская)*, в превентивных целях закрыта одна из трех полос движения в связи с просадкой грунта обочины дороги.

Воздушное сообщение:

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 07.04.2022. С 24.02.2022 отменено 2 793 рейса (317 467 человек).

аэропорт МО г-к. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 4 476 рейсов, 601756 пассажиров (на прибытие 2256 рейсов, 295967 человек, на вылет 2 220 рейсов, 305789 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

Железнодорожное сообщение:

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 96 дополнительных составов (38 645 человек);

на 01.04.2022 запланировано отправление 3 дополнительных составов на 1078 человек.

Морское сообщение:

службой сбора и обработки информации Черноморского флота запрещено нахождение морских судов в северо-западной части акватории Черного моря, в связи проведением антитеррористических мероприятий с 24.02.2022 до особого указания;

приостановлена работа портов Азовского побережья и ограничено движение судов в море с 24.02.2022 до особого указания.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 2 – 4 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 2 – 4 апреля 2022 года** вгорах выше **2500м** на территории муниципального образования **Мостовский район**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.3.2 – 4 апреля 2022 года** на территории **всех**муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения**ЧС ипроисшествий,** связанных с:

потерей устойчивости строительных и портовых кранов и их падением;

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

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

потерей остойчивости судов, возможным опрокидыванием;

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

увеличения количества очагов и площадей **природных пожаров;**

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**ИсточникЧС и происшествий –усиление ветра.**

**2.1.4.2 – 4апреля 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.**

**2.1.5. 3, 4 апреля 2022 года** на территории **всех**муниципальных образований существуетвероятность возникновения **ЧС** и **происшествий,** связанных с:

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

подтопление территорий населенных пунктов склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшение видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш домовладений, автотранспорта;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения, возможными человеческими жертвами.

**Источник ЧС и происшествий –сильныйдождь, ливень, гроза, град.**

**2.1.6. 3, 4 апреля 2022 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск,Сочи**существуетвероятность возникновения **ЧС** и **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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2 – 4 апреля 2022 года**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (03, 04.04.2022)**,

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов, увеличением количества ДТП увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра**;

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:**

**2 – 4апреля 2022 года** в связи со сложными погодными условиями (**сильныедождь, ливень****(03, 04.04.2022)**, **ухудшение видимости в осадках (03, 04.04.2022), град (03, 04.04.2022), усиление ветра) подъемами уровней воды (03, 04.04.2022), лавиноопасностью 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;

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:**

**2 – 4 апреля2022 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.

возможна гибель посевов озимых, садов и других сельхозкультур в результате вымокания, из-за застоя воды на полях.

**2 – 4 апреля2022 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 и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков (03, 04.04.2022), подъемов уровней воды (03, 04.04.2022), повышенного фона уровней воды.**

из-за неосторожного обращения с огнем и в связи с усилением ветра 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 в случае сильных осадков, града, подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона:**

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

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

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

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

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

**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.