**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на19апреля2024 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 прошедшиесутки*17 апреля 2024 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайныхситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*в крае безосадков. В отдельных районах края усиливался южный ветер порывами   
15-18 м/с. В большинстве районах краясохраняласьвысокая пожароопасность  
4 класса (НЯ).

**По данным оповещений к предупреждениямКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС и ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*17 апреля2024 г.:*

на 15-00 местами в крае, а также в МО г. Краснодар, исключая Черноморское побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.

На 15-00 в предгорьях и низких горах г. Сочи отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180018 апреля до 180019апреля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти с переходом во второй половине дня на восточную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С.

**На Черноморском побережье** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южный с переходом на западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в отдельных районах 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°С, днем +15…+20°С.

**По г. Краснодару:**переменная облачность. Ночью, утром и в первую половину дня кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти с переходом во второй половине дня на восточную четверть 5-10 м/с, временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +19…+21°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**19 апреля**. Переменная облачность. Ночью местами небольшой дождь, утром и днём кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +13...+18°С, днем +17...+22°С. Предгорья и низкие горы: ночью +11...+16°С, днем +16...+21°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 89 от 22.12.2023) № 89 от 18.04.2024г.:**

*в течение суток 19.04.2024, 20.04.2024 и 21.04.2024 в горах Краснодарского края (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) выше 2000 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (сохранение штормового предупреждения ОЯ № 17 от 10.04.2024г) ОЯ № 17 от** **16.04.2024г.:**

*На период с 18 час. 17.04.2024г. до 18 час 19.04.2024г. в горах муниципального образования г. Сочи выше 1500 м лавиноопасно (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение к предупреждению НЯ о ВПО № 3 от 05.04.2024)НЯ о ВПО № 3от 18.04.2024г.:**

*в течение суток 19.04.2024 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи - зона прогнозирования ФГБУ СЦГМС ЧАМ) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» НЯ о ВПО № 10от 16.04.2024г.:**

*19 апреля 2024г. в предгорьях и низких горах г.Сочи ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*всвязисоснеготаянием и высоким уровнем грунтовых вод,нареках юго-восточной, юго-западной части края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды в реках.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+16°С, Азовского моря +16…+17°С.

**Прогноз:***19 апреля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками высоким уровнем грунтовых вод и снеготаянием, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды в реках.

В связи с усилением ветра западных направлений на побережье Азовского моря ожидается ветровой нагон.

**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 – 32,72  Н нб – 16,32 | **Н вб-35,23** | **476** | 410 | +49 | **408** | **1500** | 201 | +19 | 1786 | 1008 | 63,32 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –19,15 | **Н – 20,90** | **17,13** | 0 | -4,8 | **22,8** | **355** | 0 | 0 | 63,3 | 76,7 | 45,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н –12,14 | **Н – 16,50** | **6,43** | 1,0 | 0 | **1,47** | **75** | 1,0 | 0 | 30,9 | 172,1 | 15,22 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,57 | **Н – 10,04** | **16,39** | 1,0 | 0 | **16,45** | **180** | 1,0 | 0 | 72,5 | 101,5 | 41,67 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***18апреля 2024 г.***

**1.4. Лавиноопасность:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*зарегистрирована 1самопроизвольно сошедшая лавина. Активных воздействий по принудительному спуску лавин не проводилось.

*18 апреля 2024 г.* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (**МО г. Сочи)**, при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис» в 10-00 была зарегистрирована одна самопроизвольно сошедшая лавина объемом 9240 м3. Данная лавина была отнесена к категории ОЯ, так как сошла в непосредственной близости к объектам инфраструктуры, не дошла 30 м до трассы №11. Высота отложения 2100-1920 м н.у.м.

Высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 145см.

**Прогноз:** *19 апреля 2024 г.*в горах края выше 2000 м н.у.м.   
в **МОМостовский район– ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

В **МО г. Сочи:**

в горах выше **1500 м**н.у.м.– **ЛАВИНООПАСНО (ОЯ)**.

в горах выше 1000 м н.у.м.– **слабая лавинная опасность;**

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна–**нелавиноопасно.**

**1.5. Геологическая:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессовне зарегистрировано.

**Прогноз:***19 апреля 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками,снеготаянием инасыщением грунта влагой,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*на территории края сейсмособытийне зарегистрировано

**Прогноз:***19 апреля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинскиймуниципальный округ;****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар,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:**

*17 апреля2024 г.:*

в **МОг. Краснодар** поступило анонимноесообщение о минировании ТРЦ «ОЗ МОЛЛ». На место выезжали службы экстренного реагирования. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено.Эвакуация не проводилась;

в **МО Динской район**произошёлхлопок сетевого газа в частном домовладении. По уточненной информации произошел хлопок сетевого газа, при монтаже отопительного котла. Пострадал 1 человек, погибших нет.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*в крае было зарегистрировано24пожара. Пострадавших и погибших нет.

*17 апреля2024 г.*в **МО Апшеронский район**, в г. Апшеронск, произошел пожар в 2-х этажном складском помещении с пиломатериалами, на площади   
1000 м2. Погибших и пострадавших нет.

**1.8.2. ДТП:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*на территории края произошло 9 ДТП. Пострадало13человек, погибших нет.

**1.8.3. ВОП:**за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет в **МО Темрюкский район** (минометная мина).

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

**1.10.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки   
*17 апреля2024 г.*на водных объектах краяутонуло2 человека.

*17 апреля 2024 г*. в **МО г. Краснодар**, на ул. Кубанская Набережная в реке Кубань обнаружено тело мужчины;

в **МО г. Краснодар** во время купания в Карасунских озерах, потерялся мужчина 2004 г.р. Были организованы поисково-спасательные работы, в результате которых в озере было обнаружено тело мужчины.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**  
за прошедшие сутки *17 апреля2024 г.*на территории края зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО Туапсинский муниципальный округ**на общей площади 3,5 га.

**17 апреля 2024 г в МО** **Туапсинский муниципальный округ:**

в15.20 сообщение о загорании сухой растительности на землях Пшихского лесничества, Шауменского участкового лесничества, квартал 19, выдел уточняется, в 3-х км от с. Шаумян. Угрозы распространения на населенный пункт не было. В 15.50 17.04.2024 загорание было локализовано на площади 0,7 га, а в 15.58 – ликвидировано.

в 18.20сообщение о загорании сухой растительности на землях Туапсинского лесничества, Георгиевского участкового лесничества, квартал 55, выдел уточняется, в 4-х км от с. Кривеньковское. Угрозы распространения на населенный пункт не было. Возгорание ликвидировано на площади 2,8 га.

Отмечалось4 случая загорания сухой растительности в **МО: Туапсинский муниципальный округ, Гулькевичский,Калининский, Усть-Лабинский район** на общей площади 0,083 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*17 апреля2024 г.*:

в **МО Тбилисский район** в ст. Тбилисской, во время купанияв р. Кубань, потерялся мужчина 1976 г.р. Были организованы поисково-спасательные работы (ПСР). По состоянию на 14-00 мужчина не найден.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*18 апреля 2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**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 06.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 апреля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Туапсинскиймуниципальный округ,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, 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.****19апреля 2024 г.**вгорах выше **2000 м** на территории муниципального образования**Мостовский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

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

**2.1.3. 19 апреля 2024 г.**вгорах выше **1500 м** на территории муниципального образования **г. Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

обрывом воздушных линий связи и электропередач;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

увеличением травматизма и гибелью населения, находящегося в горах;

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

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП.

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

**2.1.419 апреля 2024 г.** на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар, Сочи**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -****высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.5. 19 апреля 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ (горная часть), Апшеронский, Белореченский,Гулькевичский, Кавказский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг.Армавир, Горячий Ключ, г. Сочи (горная часть)** существует вероятность возникновения **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;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев и рекламных щитов;

увеличением случаев травматизма среди населения, возможными человеческими жертвами;

повреждением транспорта, затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

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

**Источник происшествий – осадки, гроза, сильный ветер.**

**2.2. Техногенного характера:**

**19 апреля 2024 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-за**ухудшения видимости в тумане (горные дороги и перевалы), ухудшение видимости в осадках;**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **усиления ветра;**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за**усиления ветра и грозы;**

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

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**19 апреля 2024 г.** в связи с**осадками, ухудшением видимости в осадках,грозой,туманом, ухудшение видимости в тумане, усилением ветра,повышенным фоном уровней воды в реках, высокой пожароопасностью,лавиноопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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 апреля 2024 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 апреля2024 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 осадков,повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнеми усилением ветра повышается 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 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 в случае осадков, последствийповышенного фона уровней воды в реках**

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;

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

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 в случае**

**нагонных явлений:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

привести в готовность все имеющиеся в наличии плавсредства для проведения спасательных и эвакуационных работ;

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.

**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.