**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 5 – 7 августа 2023 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшие сутки *3 августа 2023 г.*на территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация природного характера.

3 августа 2023 г. в **МО Апшеронский район**, с. Черниговское, в результате выпадения града (диаметр до 4 см), произошло повреждение шиферной кровли 236 частных домовладений (проживает 600 человек,в том числе 198 детей), кровля одноэтажного здания средней школы № 11 с. Черниговское (на площади 600 м2), кровля здания администрации Черниговского сельского поселения (на площади 108 м2). Была организована работа 20 комиссий по обследованию домовладений оценке ущерба.

Постановлением администрации муниципального образования Апшеронский район на территории Черниговского сельского поселения введен режим функционирования чрезвычайная ситуация.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшие сутки в крае сохранялась жаркая погода, местами прошли кратковременные грозовые дожди. В отдельных районах отмечалось выпадение града. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса, местами в южной половине края отмечалась чрезвычайная пожароопасность 5 класса.

**По данным оповещения к штормовым предупреждениям Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС":**

*3августа 2023 г.*на 15-00 местами в южной половине края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

Местами в южной половине края, центральных районах (исключая МО Краснодар) и на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18004 августа до 18005 августа 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** малооооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, местами в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С; днем +33…+38°С, во второй половине дня и вечером сильная жара +39°С (ОЯ); в горах ночью +15…+20°С,днем +25…+30°С.

**На Черноморском побережье**: малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем +31…+36°С; во второй половине дня и вечером +37°С (ОЯ).

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти
5-10 м/с, днем временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +21…+23°С, днем сильная жара +39°С (ОЯ).

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**5 августа.**Ясно. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +18…+23°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы: ночью +16…+21°С, днем +29…+34°С.

**На последующие двое суток 6,7 августа 2023 года по данным**

**ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

**по Краснодарскому краю:** малооблачно. 6.08 без осадков, 07.08 преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти с переходом во вторую половину периода на западную четверть 5-10 м/с, местами порывы 06.08 15-18 м/с, 07.08 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 06-07.08 +21…+26°С, в предгорных районах +16…+21°С; днем +33…+38°С, во второй половине дня и вечером сильная жара 06.08 +39°С (ОЯ), 07.08 +39…+40°С (ОЯ); в горах ночью +15…+20°С,днем +26…+31°с.

**На Черноморском побережье:** малооблачно. Без осадков. Ветер северо-восточный с переходом на юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 06.08

15-18 м/с, 07.08 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +22…+27°С; днем 06.08 +31…+36°С, во второй половине дня и вечером сильная жара
+37°С (ОЯ).

**По г. Краснодару:**малооблачно. Без осадков. Ветер восточной четверти с переходом во вторую половину периода на западную четверть 5-10 м/с, 06.08 днем временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуханочью +22…+24°С, днем и вечером сильная жара +39° (ОЯ).

**по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

**6августа.** Малооблачно. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём на юго-западный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +20…+25°С, днем +30…+35°С. Предгорья и низкие горы: ночью +20…+25°С, днем +30…+35°С.

7**августа.** Малооблачно. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +20…+25°С, днем +29…+34°С. Предгорья и низкие горы: ночью +20…+25°С, днем +29…+34°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 47 от 02.08.2023:**

*05.08, 06.08.2023 в крае ожидается сильная жара, температура воздуха достигнет +39º (ОЯ).*

*05.08, 06.08.2023 на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ " СЦГМС ЧАМ") ожидается сильная жара +37º (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения о ЧПО № 46 от 29.07.2023) от 04.08.2023:**

*05.08.2023 местами в южной половине края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО от 18.07.2023 № 4) от 04.08.2023:**

*05.08.2023 местами в северной половине края ожидается, местами в южной половине края, центральных районах (исключая МО г. Краснодар) и на Черноморском побережье - сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 47 от 02.08.2023) от 04.08.2023:**

*Во* *второй половине дня и вечером* *07.08, 08.08, 09.08.2023 в крае* *ожидается сильная жара, температура воздуха достигнет* *+39º…+40º (ОЯ).*

*В МО г. Краснодар во второй половине дня и вечером 05.08, 06.08, 07.08, 09.08.2023 ожидается сильная жара +39º(ОЯ).*

*На Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ " СЦГМС ЧАМ") 07.08, 08.08, 09.08.2023 сильной жары +37º (ОЯ) не ожидается.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки существенных изменений на реках края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+26ºС, Азовского моря +26°С.

**Прогноз:***5 – 6 августа 2023 г.* на восточном побережье Азовского моря ожидаются сгонно-нагонные явления.

*7 августа 2023 г.* наводных объектах края существенных изменений неожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 31,03Н нб – 17,43 | **Н вб-35,23** | **395** | 185 | -9 | **506** | **1500** | 509 | -1,0 | 1235 | 1559 | 46,16 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,41 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0,0 | 0 | 35,7 | 104,3 | 25,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,24 | **Н – 16,50** | **0,67** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 33,9 | 169,1 | 16,70 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,93 | **Н – 10,04** | **2,33** | 7,4 | -1,6 | **23,19** | **180** | 5,0 | 0 | 87,2 | 86,8 | 50,11 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***4августа2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *3 августа 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***5 – 7 августа 2023 г.*в связи с насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *3 августа 2023 г* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***5 – 7 августа 2023 г.*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 гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.7. Техногенная:**

*2 августа 2023 г.* в 2муниципальные образования Краснодарского края поступали анонимные сообщения о минировании 2 объектов (ККБ №2 МО г. Краснодар, ДС № 16 МО г-к. Анапа). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *3 августа
2023 г.* в крае было зафиксировано 36 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *3 августа 2023 г.* на территории края произошло 13ДТП. Пострадало16человек, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *3 августа 2023 г.*в **МО Темрюкский район** обнаружено2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки
*3 августа 2023 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*3 августа 2023 г.*в**МО Новопокровский район**, ст. Калниболотская, ул. Набережная, в реке Ея обнаружено тело мужчины 1933 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшиесутки*3августа 2023 г.* на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 4 случая загорания растительности в **МО:Кавказский район** (1 случай),**Темрюкский район** (1 случай),**Тимашевский район** (1 случай), **Выселковский район** (1 случай)на общей площади 0,059 га.

**1.11. Иные происшествия:** не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*4 августа 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

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

**Морское сообщение:**

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

**Керченский транспортный переход:**

организовано реверсивное движение для легкового автомобильного транспорта, пройдено **158762***(за сутки +10195)* автомобиля, в Республику Крым **77643***(за сутки +5110) автомобиля, в Краснодарский край***81119***(за сутки +5085)* автомобилей.

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.* За сутки выполнено 19 рейсов, перевезено 404 грузовых автомобиля, 1394 человека;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находятся 209 грузовых автомобилей.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 5 – 7 августа2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 5 августа 2023 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Крымский районы и г. Горячий Ключ**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 -чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3.****5 августа 2023 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Выселковский, Каневской, Кореновский, Крыловской, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Отрадненский, Староминский, Тихорецкий, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**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.**

**2.1.4.** **5, 6 августа 2023 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;**

**7 – 9 августа 2023 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, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

аварийными ситуациями на объектах энергетики;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия;

авариями на железной дороге из-за линейных расширений рельс, в результате чего возможны сходы железнодорожных составов;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

увеличением обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

повышением вероятности ухудшения эпидемической обстановки в связи заболеваемостью инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

гибелью сельскохозяйственных культур;

гибелью животных в промышленном и домашнем животноводстве.

**Источник ЧС и происшествий -сильная жара.**

**2.1.5.5, 6августа 2023 г.**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, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский,Тимашевский, Тихорецкий, Отрадненский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий**, 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 происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**5 – 7 августа 2023 года**в крае возможны **ЧС ипроисшествия**,связанные с:

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

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра (05, 06.08.2023);**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (05, 06.08.2023);**

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

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

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**5 – 7 августа 2023 года** всвязи **высокой дневной температурой воздуха,пожароопасностью 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;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

в связи с высокой дневной температурой воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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 дневной температурой воздуха повышается вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

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:**

**5 – 7 августа 2023 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;

**5 – 7 августа 2023 годана всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

из-за неосторожного обращения с огнем и усиление ветра (05-06.08.2023) 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 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 сильной жары:**

железнодорожным организациям усилить контроль в целях своевременного выявления температурных деформаций путей и предупреждения схода подвижного состава с рельс;

населению, страдающему сердечно-сосудистыми заболеваниями воздержаться от выходов на улицу, при необходимости выхода - надевать головной убор и иметь при себе медикаменты, по возможности чаще принимать водные процедуры;

принимать меры по охлаждению строений и помещений, в которых размещены птицы;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения охладительных приборов ввиду повышения температуры воздуха;

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

**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 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.