**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 12 августа и двое последующих суток 13-14 августа2023 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*10 августа 2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедшиесутки в крае сохранялась жаркая погода,местамипрошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных районах сильные (НЯ). В отдельных пунктах отмечалось выпадение града диаметром до 40 мм. Усиливался северный, северо-восточный ветер с максимальными порывами до 21 м/с. В большинстве районов края сохранялась высокая пожароопасность 4 класса, местами в центральных, юго-западныхрайонах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность 5 класса.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к штормовым предупреждениям:**

*10 августа 2023 г.:*

на 15-00 местами в центральных, юго-западных и северо-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

В большинстве районов края, включая МО г. Краснодар, и на Черноморском побережье, отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

в **МО Абинский район**, х. Ольгинский, в результате выпадения града (диаметр до 4 см), произошло повреждение кровель частных домовладений.

На 11.08.2023 запланировано работа 6 оценочных комиссий по обследованию домовладений и оценке ущерба, проведение временного ремонта кровли.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180011августа до 1800 12 августа 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, град, до утра 12.08 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +27…+32°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +23…+28°С;

**На Черноморском побережье:**температура воздуха ночью +22…+27°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-западный 5-10 м/с. Температура воздуханочью +21…+23°С, днем +30…+32°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**12 августа.**Переменная облачность. Ночью и утром дождь, местами сильный, гроза. Днем местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный переходом на западный 8-13 м/с.Температура воздуханочью +20…+25°С, днем +26…+31°С. Предгорья и низкие горы: ночью +18…+23°С, днем +25…+30°С.

**На двое последующих суток 13-14 августа:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. В начале периода кратковременный дождь, гроза, в оставшуюся часть периода преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 13.08 +18…+23°С, 14.08 +20…+25°С; 13.08 днем +29…+34°С, 14.08 +32…+37°С, местами на Азовском побережье +28…+33°С; в горах ночью +15…+20°С,днем +24…+29°С.

**На Черноморском побережье:**переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, вечером 14.08 15-18 м/с. Температура воздуханочью 13.08 +20…+25°С, 14.08 +22…+27°С; днем 13.08 +29…+34°С, 14.08 +31…+36°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха 13.08 и 14.08 ночью +21…+23°С, днем 13.08 +31…+33°С, 14.08 +33…+35°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**13августа.** Переменная облачность. Ночью местами кратковременный дождь. Днем преимущественно без осадков. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +21…+26°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы: ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С.

**14августа.** Малооблачная погода. Без осадков. Ветер восточный, северо-восточный переходом на западный, юго-западный 5-10 м/с.Температура воздуханочью +21…+26°С, днем +30…+35°С. Предгорья и низкие горы: ночью +18…+23°С, днем +30…+35°С.

**Спецдоклад об атмосферной засухе в отдельных северо-восточных и центральных районах Краснодарского края**

10 августа 2023 года атмосферная засуха достигла критериев опасного агрометеорологического явления (ОЯ), отмечалась в отдельных центральных районах (Кореновский район) и 11 августа распространилась в северо-восточных районах (Белоглинский район) Краснодарского края.

Эффективные осадки (5 мм и более за сутки) не выпадали в течение 30 дней. Максимальная температура воздуха в течение 23 дней достигала значений +30…+39°С.

Атмосферная засуха оказала негативное влияние на произрастание и формирование урожая пропашных культур, вызвала угнетение и повреждение посевов (потеря тургора, пожелтение и засыхание листьев, цветков и бобов сои) ускоренный налив и созревание зерна кукурузы, замедление прироста корнеплодов сахарной свеклы.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023) от 11.08.2023:**

*12.08.2023 местами в северо-восточных, центральных (исключая МО г. Краснодар) и юго-западных районах 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 11.08.2023:**

*12.08.2023* *местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи-зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"), сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 50 от 09.08.2023:**

*12.08.2023 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 шквалистым усилением ветра 20-23 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 51от 10.08.2023:**

*12.08.2023 на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

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

Температура воды у берегов Черного моря +26…+28°С, Азовского моря +27°С.

**Прогноз:***12 августа 2023 г.* нареках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*13-14 августа2023 г.*  существенных изменений на водных объектах края не ожидается.

**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 – 30,23  Н нб – 17,27 | **Н вб-35,23** | **395** | 78 | -175 | **506** | **1500** | 472 | -1,0 | 1000 | 1794 | 35,79 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,28 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 31,6 | 108,4 | 22,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,17 | **Н – 16,50** | **0,67** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 31,8 | 171,2 | 15,67 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,93 | **Н – 10,04** | **2,33** | 5,0 | +4,0 | **23,19** | **180** | 1,0 | 0,0 | 87,2 | 86,8 | 50,11 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***11августа2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшиесутки*10 августа 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***12-14 августа 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (12.08.2023) и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки*10 августа 2023 г* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***12-14 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:**

*10 августа 2023 г.:*

в течение дня 10.08.2023 поступали анонимные письма на электронную почту об угрозе минирования различных объектов в 44 МО. На место выезжали службы экстренного реагирования. Эвакуация не проводилась. Проведено обследование, взрывчатых веществ не обнаружено;

в **МО г. Горячий Ключ**, произошло нарушение электроснабжения, в зоне отключения 18117 человек, СЗО нет. Электроснабжение восстановлено;

в **МО г. Сочи**, Центральный район, нарушение водоснабжения, в зоне отключения 9 000 человек, СЗО нет. Водоснабжение восстановлено.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки*10 августа   
2023 г.* в крае было зафиксировано 33 пожара. Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшиесутки*10 августа 2023 г.* на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало16человек, 2 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшиесутки*10 августа 2023 г.*на территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшиесутки*10 августа 2023 г.* на водных объектах края утонуло2 человека.

*10 августа 2023 г.:*

в **МО Ейский район**, в акватории Азовского моря, обнаружено тело мужчины 1985г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО Туапсинский район**, в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины 1950 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшиесутки*10 августа 2023 г.*на территории края лесных пожаров не зарегистрировано; отмечался1 случай загорания растительности в **МО Белореченский район** на площади 0,02 га.

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

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

**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.

**Керченский транспортный переход:**

организовано реверсивное движение для легкового автомобильного транспорта, пройдено 232911 (за сутки +11404) автомобилей, в Республику Крым 117755 (за сутки +5252) автомобилей, в Краснодарский край 115156 (за сутки +6152) автомобилей.

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 3 парома*.* За сутки выполнено 21 рейс, перевезено 314 грузовых автомобилей, 1262 человека;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находятся 124 грузовых автомобиля.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 12-14августа2023 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. 12 августа 2023 года** на территории муниципальных образований**Абинский, Белоглинский, Гулькевичский, Кавказский, Кореновский, Крымский, Новопокровский,Тбилисский, Усть-Лабинский 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.****12 августа 2023 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Динской, Каневской, Крыловской, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Краснодар, 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.****12 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** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта и крыш строений градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий –****сильный дождь, ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.5.****12 августа2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

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

**2.1.6.12августа 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район игг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломерных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий –формирование смерчей над морем.**

**2.1.7.13августа 2023 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский,Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

подтоплением территорий населенных пунктов ливневыми и склоновыми стоками;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

ухудшением видимости в осадках;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник происшествий –кратковременный дождь, гроза.**

**2.2. Техногенного характера:**

**12-14августа 2023 года** в крае возможны **ЧС ипроисшествия**,связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках;**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра (12.08.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за ухудшения видимости в осадках (12.08.2023);**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра, в том числе при грозе(12.08.2023);**

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);

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества (12.08.2023);

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:**

**12-14 августа2023 года** всвязи со сложными погодными условия **(сильный дождь, ливень, гроза, град (12.08.2023), ухудшение видимости в осадках (12, 13.08.2023)) пожароопасностью, подъемами уровней воды в реках(12.08.2023) 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;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией (12.08.2023);

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:**

**12-14августа2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

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;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**12-14августа2023 года на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков, подъемов уровней воды в реках (12.08.2023);**

из-за неосторожного обращения с огнеми усилением ветра (12.08.2023) 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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, грозы, града, подъемов 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;

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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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.