**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 24 августа и на двое последующих суток**

**25-26 августа 2024 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*22августа2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*в краенаблюдалась жаркая погода, местами прошли кратковременные дожди,отмечалась гроза.В МО Мостовский район (п. Псебай и с. Соленое) наблюдалось выпадение града (0,8 см).

В большинстве районов краясохранялась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ) и высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

В отдельных северных районах сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами.В отдельных северных, северо-восточных, северо-западных и центральных районах сохраняется суховей категории ОЯ.

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

*22 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, юго-восточных, северо-восточных, северо-западных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);местами в северо-восточных, северо-западных, юго-восточных, юго-западных, центральных районах края (исключая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережьеотмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180023августадо 180024августа 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю****:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, **в отдельных районах (исключая участок Анапа-Геленджик) сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-23 м/с (КМЯ).**Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С; днем +29…+34°С,в юго-восточных предгорных районах местами +25…+30°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +17…+22°С;

**на Черноморском побережье:**температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти ночью 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +32…+34°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**24 августа.**Переменная облачность. Кратковременные дожди, местами сильные, местами ливни и сильные ливни, гроза, возможен град. Ветер восточный, юго-восточный, с переходом днём на юго-западный, западный 4-9 м/с, при грозе местами порывы 15-17 м/с.Температура воздуха ночью +20...+25°С, днём +26...+31°С.Предгорья и низкие горы ночью +18...+23°С, днём +25...+30°С.

**На двое последующих суток 25-26 августа:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. **В отдельных районах, в том числе на Черноморском побережье (на участке от Джубги до Магри)сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-25 м/с (КМЯ).**Ветер восточной четверти 5-10 м/с, ночью местами, днем временами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +28…+33°С, в юго-восточных предгорных районах +22…+27°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +17…+22°С;

**на Черноморском побережье:**температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, большую часть периода порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°С, днем +30…+32°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**25 августа**. Переменная облачность. Кратковременный дождь, ночью местами сильный, местами гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с.Температура воздуха на побережье ночью +19...+24°С, днем +26...+31°С. Предгорья и низкие горы ночью +16...+21°С, днем +24...+29°С.

**26 августа**. Переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный 7-12 м/с.Температура воздуха на побережье ночью +19...+24°С, днем +26...+31°С. Предгорья и низкие горы ночью +16...+21°С, днем +24...+29°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 23.08.2024:**

*До конца суток 23.08.2024, а также в течение суток 24.08.2024 местами в* *юго-западных, юго-восточных, северо-восточных, северо-западных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 23.08.2024г.:**

*До конца суток 23.08.2024, а также в течение суток 24.08.2024 местами в* *северо-восточных, северо-западных, центральных, юго-восточных,**юго-западных**районах края и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 57 от 21.08.2024:**

*В течение суток 24.08.32024 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») и на Черноморском побережье (исключая участок Анапа-Геленджик) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-23 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение штормового предупреждения № № 57 от 21.08.2024) № 57 от 23.08.2024:**

*В течение суток 25.08.2024 и 26.08.2024 местами в Краснодарском крае (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»), в том числе на Черноморском побережье (на участке от Джугбы до Магри) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-25 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 58от 22.08.2024:**

*В течение суток 24.08 и 25.08.2024 на Черноморском побережье, на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" КМЯ и ОЯ № 33 от 22.08.2024:**

*С утра 23.08.2024 и до конца суток 23.08.2024, а также в течение суток 24 и 25 августа 2024 г. на территории г. Сочи и ФТ Сириус ожидаются сильные дожди и ливни в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 15-17 м/с. В отдельных районах сильные ливни. На малых реках и водотоках резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. В горной зоне возрастает риск схода селей малого объема.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" ОЯ № 34 от 22.08.2024:**

*С утра 23.08.2024 и до конца суток 23.08.2024, а также в течение суток 24 и 25 августа 2024 г. на участке Магри-Веселое (г.Сочи и ФТ Сириус) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшиесутки*22августа2024 г.*на реках края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+27°С, Азовского моря +25…+27°С.

**Прогноз:***24-26 августа 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местамина реках юго-западной, юго-восточной территории краяи реках Черноморского побережьяожидаются кратковременные подъёмы уровней воды.

*25-26 августа 2024 г.* в связи с усилением ветра восточных направлений, местами 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 – 25,62  нб – 15,80 | **Н вб-35,23** | **395** | 26 | -70 | **506** | **1500** | 80 | 0 | 166 | 2628 | 5,94 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –17,90 | **Н – 20,90** | **1,8** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 20,0 | 120,0 | 14,29 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,59 | **Н – 10,04** | **2,33** | 5,4 | +5,07 | **23,19** | **180** | 10 | +9 | 73,3 | 100,7 | 42,13 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****23 августа 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***24-26 августа 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***24-26 августа 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ   
г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**на территории края наблюдается увеличение численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*в крае было зарегистрировано64пожара. Пострадал 1 человек,погибшихнет.

*22августа2024 г.:*

в **МО Брюховецкий район** загорание мусора на полигоне ТБО в районе ст. Переясловская. До жилого сектора 5 км. Площадь горения 800 м2. Проводятся работы по ликвидации загорания;

в **МО г. Новороссийск**загораниемусора на полигоне ТБО врайоне с. Борисовка, гора Щелба. До жилого сектора 1,5 км. Площадь горения 2 000 м2. Проводятся работы по ликвидации загорания;

в **МО Темрюкский район**попадание ракеты в железнодорожный паром «CONRO TRADER», который находился на причале №5 морского порта «Кавказ». В результате происшествия произошлозагорание ж/д цистерн, происходила детонация военного груза. Была организована эвакуация рабочего персонала.На пароме находились 14 членов экипажа, 1 лоцман и 4 военнослужащих МО РФ. Из воды плавсредствами спасены 17 человек, самостоятельно выбрался на берег 1 человек. Нет информации о месте нахождения 1 человека. Открытое горение на поверхности парома ликвидировано, продолжается охлаждение и проливка.Паром лег на грунт.Также ликвидировано загорание двухэтажного здания порта на площади 180 м2, сухой травы и камыша на территорию морского порта на площади 300 м2.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*на территории края произошло17ДТП. Пострадал 21человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*в **МО Ейский район** был обнаружен 1 взрывоопасный предмет.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*22 августа2024 г.*в **МО Крымский район**, х. Ленинский, в реке Меккерстук обнаружено тело мужчины 1979 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *22августа2024 г.*на территории краялесных пожаров не зарегистрировано.

Отмечалось**11 случаев** загорания растительности в**МО:Апшеронский район** (1 случай),**Выселковский район**(1 случай),**Гулькевичский район** (1 случай),**Лабинский район**(1 случай),**Тбилисский район** (3 случая), **Тихорецкий район**(1 случай), **Усть-Лабинский район** (1 случай),**Щербиновский район**(2 случая)на общей площади 0,271га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечалось.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*23 августа2024г.*):

**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. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 24-26 августа 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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.** **23 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Ленинградский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский**, **Брюховецкий, Выселковский,Динской, Ейский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Щербиновскийрайоны иг. Краснодар**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.** **23 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальный округ г. Анапа, Абинский, Гулькевичский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Тбилисский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир, 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. 24**–**26 августа 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальный округ г.Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Краснодар**существует вероятность возникновения **ЧС и 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 ДТПиз-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.5. 24-25 августа 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа и гг. Геленджик, Новороссийск** 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.**

**2.1.6. 24-25 августа 2024 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктовсклоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

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

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

повреждением автотранспорта и крыш строений градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиа - и морского транспорта;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

**Источник ЧС и происшествий -****сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза,град, шквалистое усиление ветра, резкие подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели), формирование смерчей над морем.**

**2.1.7. 25-26 августа 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы игг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро и -морских портов;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением;авариями на морских судах, потерей остойчивости судов и их возможным опрокидыванием;

возможными человеческими жертвами;

увеличением случаев травматизма среди населения;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП.

**Источник происшествий – усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**24-26августа2024 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 сильных осадках**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за ухудшения видимости в осадках и усиления ветра при грозе;**

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

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с высоким потоком отдыхающих к местам отдыха;

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

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).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**24-26августа2024 г****.**всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь, ливень, сильный ливень,гроза, град, шквалистое усиление ветра ухудшение видимости в осадках), кратковременными подъемами уровней воды в реках, пожароопасностьюи возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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 случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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

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

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:**

**24-26августа2024 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;

в связи **с 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;

**24-26августа2024 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**сильныхосадков, подъемов уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнемповышается 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 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 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;

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

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.

**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:**

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах;

организовать дежурство руководящего состава;

не допускать размещения отдыхающих в прибрежных зонах рек Черноморского побережья, провести подготовительные мероприятия по эвакуации людей с пляжей и мест отдыха;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море;

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 предупреждению и смягчению последствий в случае**

**сгонных явлений:**

при необходимости организовать дежурство руководящего состава;

организовать проверку готовности системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципального образования;

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

**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.