**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 20 июля и последующие двое суток
21-22 июля2024 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 *18 июля 2024 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано**.**

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*в крае наблюдалась жаркая, сухая погода, без осадков. Местами в крае отмечалась сильная жара (ОЯ). На территории края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) и высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).Атмосферная засуха категории опасного явления отмечается в большинстве северных, центральных и в отдельных юго-западных районах. На территории отдельных центральных районов сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами. Суховей категории ОЯ распространился на большинство северных, центральных, юго-западных и отдельные юго-восточные районы.

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

*18 июля 2024 г.*по данным:

М Кущевская (**МО Кущевский район**), в период 14.27-17.43 час наблюдалась сильная жара, максимальная температура воздуха 39,7° (ОЯ);

По данным ГМБ Новороссийск (**МО г. Новороссийск**): в период 12.06-18.18 час отмечалась сильная жара, максимальная. температура воздуха составила 39,1° (ОЯ);

на МГ Анапа (**муниципальный округ г. Анапа**) в период 11.54-15.00 час отмечалась сильная жара, максимальная температура воздуха составила +38,3°С (ОЯ);

на МГ Геленджик (**МО г. Геленджик**) в период 12.00-19.12 час отмечалась сильная жара, максимальная температура воздуха составила +39,2°С (ОЯ).

на МГ Джубга (**МО Туапсинский муниципальный округ**) в период 11.06-13.48 час отмечалась сильная жара, максимальная температура воздуха составила 39,0° (ОЯ).

на 15-00 *18 июля 2024 г.* в северо-западных, северо-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в юго-восточных, юго-западных, и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в юго-восточных, юго-западных и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 19 июля до 180020 июля 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-22 м/с. Ветер северный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, при грозе 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, местами в предгорных районах +14…+19°С; днем +31…+36°С, в северной и восточной половинах края сильная жара +39°С (ОЯ); в горах ночью +13…+18°С, днем +22…+27°С.

**на Черноморском побережье:** температура воздуханочью +22…+27°С; днем +30…+35°С, на участке Анапа-Геленджик сильная жара +37°С (ОЯ).

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, во второй половине дня и вечером кратковременный дождь, гроза. Ветер северный, северо-западный 5-10 м/с, при грозе порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +22…+24°С, днем +34…+36°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**20 июля.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Утром и днём кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +19...+24°С, днём +28...+33°С.Предгорья и низкие горы: ночью +17...+22°С, днём +27...+32°С.

**на последующие двое суток: 21-22 июля**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. До конца суток 21 июля местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, на Азовском побережье +20…+25°С, в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С; днем +31…+36°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +21…+26°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +30…+35°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь днем 21 июля кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом на западную четверть 5-10 м/с, днем порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°С, днем +33…+35°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 июля**. Переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь, возможна гроза. Днём преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +19...+24°С, днем +28...+33°С. Предгорья и низкие горы: ночью +17...+22°С, днем +27...+32°С.

**22 июля**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха на побережье ночью +19...+24°С, днем +29...+34°С. Предгорья и низкие горы: ночью +18...+23°С, днем +28...+33°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 19.07.2024:**

*До конца суток 19.07.2024, а также в течение суток 20.07.2024 в северо-западных, северо-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в юго-западных, юго-восточных, и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 19.07.2024г.:**

*До конца суток 19.07.2024, а также в течение суток 20.07.2024 в юго-восточных, юго-западных и местами 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» № 46 от 18.07.2024:**

*в течение суток 20.07.2024 и 21.07.2024 местами в Краснодарском 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 с порывами 20-22 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение штормового предупреждения о сильной жаре № 40 от 04.07.2024) № 40 от 19.07.2024:**

*Днем 20.07.2024 в северной и восточной половинах Краснодарского края ожидается сильная жара, температура воздуха достигнет +39**° (ОЯ);на Черноморском побережье, на участке Анапа-Геленджик, ожидается сильная жара +37°(ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *18 июля2024 г*на реках края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+28°С, Азовского моря +27…+28°С.

**Прогноз:***20-22 июля 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районахсильными и учетом времени добегания, местами на реках
юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**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 – 30,51 нб – 17,41 | **Н вб-35,23** | **614** | 214 | -127 | **661** | **1500** | 498 | -2 | 1070 | 1724 | 38,30 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –18,03 | **Н – 20,90** | **3,2** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 23,8 | 116,2 | 17,0 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,32 | **Н – 10,04** | **3,03** | 1,0 | 0 | **12,83** | **180** | 1,0 | 0 | 62,4 | 111,6 | 35,86 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00* ***19 июля 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*на территории края случаевактивизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***20-22 июля 2024 г.*в связи прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***20-22 июля 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, МО 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:**в норме.

**1.6.2.Эпизоотическая обстановка:**

*10 июля 2024 г.* в **МО Каневской район**выявлены животные с ДНК вируса африканской чумы свиней.**По состоянию на 06.00 17.07.2024** начато сжигание поголовья свиней, планируемая дата окончания сжигания 20.07.2024г.

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

**1.7. Техногенная:**

*18 июля 2024 г. в***Краснодарском крае** наблюдаются веерные отключения электроснабжения, Кубанское РДУ ввели график отключения потребителей для снижения токовой нагрузки и перегруза оборудования.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *18июля*
*2024 г.*в крае было зарегистрировано 52пожара. Пострадавших и погибших нет.

*18июля2024 г*в **МО Северский район**произошло загорание на полигоне ТБО в районе п. Ильский, на площади около 200 м2.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*на территории края произошло 21ДТП. Пострадало23человека,3 – погибло.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*на территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки *18июля2024* на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *18июля2024 г.*на территории краязарегистрировано
**4** лесных пожара в **МО:Туапсинский муниципальный округ** (2 случая), **Апшеронский район** (1 случай), **г. Геленджик** (1 случай).

18 июля 2024 г.:

в **МО Туапсинский муниципальный округ –** произошло загорание лесной подстилки на землях Пшишского лесничества, Шаумянское участковое лесничество, квартал 2А, выдел уточняется. Угрозы населенному пункту не было (2 км до п. Чинары). Пожар ликвидирован на площади 0,8 га;

в **МО Туапсинский муниципальный округ –** произошло загорание сухой растительности (лесной подстилки) на землях Туапсинского лесничества, Георгиевское участковое лесничество, квартал 38Б, выдел 22. Угрозы населенному пункту нет (1,5 км до с. Кривенковское). Пожар локализован на площади 4 га. Проводятся мероприятия по ликвидации возгорания;

в **МОАпшеронский район –** произошло загорание лесной подстилки на землях Апшеронского лесничества, Хадыженское участковое лесничество, квартал 15А, выдел 84. Угрозы населенному пункту не было (5 км до г. Хадыженск). Пожар ликвидирован на площади 0,2 га.

в**г. Геленджик –** произошло загорание сухой растительности на землях Геленджикского лесничества, Архипо-Осиповское участковое лесничество, квартал 16Б, выдел 15. Угрозы населенному пункту не было (4 км до с. Михайловский перевал). Пожар ликвидирован на площади 0,06 га.

Отмечалось **13** случаев загорания растительности в **МО****:Абинский район**(1 случай),**Апшеронский район**(2 случая),**Брюховецкий район**(1 случай),**Выселковский район**(1 случай),**Кавказский район**(4 случая), **Мостовской район**(1 случай),**Темрюкский район**(2 случая),**Усть-Лабинский район**(1 случай)на обшей площади 0,3418 га.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*19 июля 2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение; 4

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. 20-22 июля 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.** **20 июля 2024 года** на территории муниципальных образований:**Ленинградский, Приморско-Ахтарский,Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Кущевский, Мостовский, Новопокровский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Щербиновский, Усть-Лабинский районы и гг. Геленджик, Краснодар** существуетвероятность 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. 20 июля 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский районы и гг. Армавир, 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. 20-21 июля 2024 г.**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 и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**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. 22 июля 2024 г.**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 и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**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;

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 происшествий –дождь, гроза, град, усиление ветра.**

**2.1.6. 20 июля 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 и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существуетвероятность 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 эпидемиологической 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**20-22 июля 2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

увеличение количества ДТП из-за **ухудшения видимости в осадках;**

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

увеличением количества ДТП и гибелью людей на дорогах края в связи с увеличением потока 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:**

**20-22 июля 2024 г****ода** всвязи всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь, ливень,ухудшение видимости в осадках, гроза, град, шквалистое усиление ветра,высокой дневной температурой воздуха), кратковременными подъемами уровней воды, возможной активизацией экзогенных процессов, высокой и чрезвычайной пожароопасностью**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**20-22 июля 2024 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;

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;

**20-22 июля 2024 годана всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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

из-за неосторожного обращения с огнем и **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 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 сильныхосадков, грозы, града, кратковременных 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.

**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 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.

Прогноз и рекомендации доведены до руководства края, глав администраций муниципальных образований.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А.А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39