Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.09.2023****№ ТЦМП – 877**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2 сентября на двое последующих суток 3-4 сентября 2023 г.**

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

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* в крае сохранялась жаркая погода, без осадков. Местами в крае отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) и чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

 В отдельных северных, северо-восточных, юго-западных, юго-восточных, местами в центральных районах и на Черноморском побережье сохранялась атмосферная засуха ОЯ.

В отдельных северо-восточных, северо-западных и юго-восточных районах Краснодарского края наблюдался комплекс агрометеорологических явлений (КМЯ) – сочетание атмосферной засухи и суховея достиг критерия ОЯ.

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

*31 августа 2023 г.:*

на 15.00 часов 31.08.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморское побережье, отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)
5 класса (ОЯ);

на 15.00 31.08.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

на 15.00 31.08.2023 в предгорьях и низких горах г. Сочи сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 1 сентября до 1800 2 сентября 2023 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 20-25 м/с. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С, днем +28…+33°С; в горах ночью +10…+15°С, днем +20…+25°С;

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +20…+25°С, днём +29…+34°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без существенных осадков. Ветер северной четверти ночью 4-9 м/с, днём 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +31…+33°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**2 сентября.** Облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С.

**На двое последующих суток 3-4 сентября 2023 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 20-25 м/с; очень сильный дождь (ОЯ); сильный ливень (ОЯ). Ветер северный, северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 03.09 и 04.09 +16…+21°С, днём 03.09 +27…+32°С, 04.09 +22…+27°С; в юго-восточных предгорных районах 03.09 и 04.09 +23…+28°С; в горах ночью 03.09 и 04.09 +8…+13°С, днем 03.09 и 04.09 +17…+22°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью 03.09 и 04.09 +20…+25°С, днём 03.09 +28…+33°С, 04.09 +26…+31°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность, кратковременный дождь, гроза. Ветер северный, северо-восточный 5-10 м/с, временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью 03.09 и 04.09 +18…+20°С; днем 03.09 +28…+30°С, 04.09 +25…+27°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**3 сентября**. Переменная облачность. Кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный переходом юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +26…+31°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С.

 **4 сентября**. Облачно. Временами дождь, ночью и утром местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный переходом на северо-западный 4-9 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +22…+27°С. Предгорья и низкие горы ночью +14…+19°С, днем +20…+25°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023) от 01.09.2023:**

*02.09.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи - зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 18.07.2023) от 01.09.2023:**

*02.09.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения о неблагоприятном явлении погоды ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» (уточнение к предупреждению НЯ о ВПО № 15 от 24.08.2023г) от 30.08.2023г.:**

*2 сентября 2023 г. в предгорьях и низких горах г. Сочи сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС № 58 от 01.09.2023:**

*В период 14.00-16.00 01.09.2023 и до конца суток 01.09, а также в течение суток 02.09, 03.09 и 04.09.2023 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 20-25 м/с.*

*В течение суток 03.09 и 04.09.2023 в отдельных районах очень сильный дождь (ОЯ), сильный ливень (ОЯ).*

*В течение суток 02.09, 03.09 и 04.09.2023 на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**Спецдоклад о комплексе агрометеорологических явлений (КМЯ) сочетание атмосферной засухи и суховея**

31.08.2023 года в отдельных северо-восточных (Тихорецкий район), северо-западных (Каневский район) и юго-восточных (Лабинский район) Краснодарского края комплекс агрометеорологических явлений (КМЯ) сочетание атмосферной засухи и суховея достиг критерия ОЯ 1 сентября 2023 года КМЯ распространился в отдельные северо-восточные (Павловский, Крыловский районы) и юго-восточные (Белореченский район) Краснодарского края.

Эффективные осадки (5 мм и более за сутки) в течение 20 дней не выпадали, максимальная температура воздуха повышалась до +30…+40°С. Относительная влажность воздуха в течение 3-х дней подряд снижалась до 11-20 % при скорости ветра 5-13 м/с.

КМЯ может оказать негативное влияние на произрастание пропашных культур.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+28°С, Азовского моря +22…+24°С.

**Прогноз:** *2-4 сентября 2023 г.* местами на реках юго-восточной, юго-западной территории края и реках Черноморского побережья края ожидаются 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 – 27,13Н нб – 16,76 | **Н вб-35,23** | **265** | 86 | +62 | **321** | **1500** | 350 | -2,0 | 369 | 2425 | 13,21 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,91 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 20,3 | 119,7 | 14,50 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,94 | **Н – 16,50** | **0,53** | 1,0 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0,0 | 25,2 | 177,8 | 12,41 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,66 | **Н – 10,04** | **1,50** | 20 | +12 | **23,89** | **180** | 20,0 | 0,0 | 76,2 | 97,8 | 43,79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***1 сентября******2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *2-4 сентября 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *2-4 сентября 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:**

*31 августа 2023 г*. *в* **МО г. Краснодар** поступали анонимные сообщения о минировании 8 объектов (МФЦ). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* в крае было зарегистрировано 65 пожаров. Пострадал 1 человек, 1 – погиб.

*31 августа 2023 г*.в **МО Апшеронский район**, г. Апшеронск, ул. Северная, 1 произошло загорание жилого дома на площади 36 м2. Пожар ликвидирован. В ходе тушения пожара обнаружен труп мужчины 1999 года рождения. Причина пожара – устанавливается.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* на территории края произошло 13 ДТП. Пострадало 16 человека, 1 – погиб.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* в**МО Крымский район** было обнаружено 5 взрывоопасных предметов времен ВОВ (1 артиллерийский снаряд и 4 минометные мины).

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедшие сутки
*31 августа 2023 г.* на водных объектах края утонуло 3 человека.

*31 августа 2023 г*.*:*

 в **МО г. Сочи** в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины Евтушенко Сергея Сергеевича 09.05.1998 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

 в **МО г. Сочи** в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины Хомбикова Игоря Сергеевича 1994 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

 в **МО Темрюкский район** в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины Рябуха Владимира Алексеевича 20.06.1986 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *31 августа 2023 г.* в**МО: Апшеронский район и г. Геленджик**было зафиксировано 2 лесных пожара на общей площади 0,2 га, возгорание ликвидировано;

в **МО г. Геленджик** загорание сухой растительности на землях Геленджикского лесничества, в районе с. Тешебс. Загорание ликвидировано на площади 0,1 га;

в **МО Апшеронский район** загорание сухой растительности на землях Апшеронского лесничества, в районе п. Мезмай, локализовано на площади 0,1 га.

Отмечалось **9** случаев загорания растительности в **МО:** **Апшеронский район** (1 случай), **Гулькевичский район** (2 случая), **Ейский район** (1 случай), **Отрадненский район** (1 случай), **Тихорецкий район** (1 случай), **Туапсинский район** (1 случай),**г. Сочи** (2 случая) на общей площади 0,216 га.

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

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*1 сентября 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 в реверсивном режиме по 1 полосе, пройдено **473481**
(за сутки +8789) автомобиль, в Республику Крым **225193** (за сутки +3985) автомобиля, в Краснодарский край **248288** (за сутки +4804) автомобилей.

- железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

- паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 4 парома*.* За сутки выполнено 20 рейсов, перевезен 441 грузовой автомобиль, 1718 человек;

- функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых в настоящий момент грузовых автомобилей нет.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 2-4 сентября 2023 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. 2 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, 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 районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, 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 -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3.** **2 сентября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Щербиновский районы и г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4. 1-4 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, 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** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми 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;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта 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 морского и авиационного транспорта.

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

**2.1.5.** **3-4 сентября** на территории муниципальных образований**: Абинский, Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми 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;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта 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 морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, сильный ливень.**

**2.1.6.** **1-4 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, 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;

активизацией экзогенных процессов.

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели).**

**2.1.7.** **2-4 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. 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.**

**2.1.8. 3-4 сентября 2023 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми 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;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта 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 морского и авиационного 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

 **Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2-4 сентября 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за ухудшения видимости в осадках;**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов **из-за ухудшения видимости в осадках, из-за усиления ветра (в том числе при грозе);**

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

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

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

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

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

**2-4 сентября 2023 года** всвязи со сложными погодными условия **(сильный дождь, ливень, ухудшение видимости в осадках, гроза, град, шквалистое усиление ветра),** **подъемами уровней воды в реках, высокими дневными температурами (02.09.2023),** **пожароопасностью (02.09.2023) 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;

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:**

**2-4 сентября 2023 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;

**2-4 сентября 2023 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;**

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 сильных осадков, грозы, града, высоких 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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57 до 16-00 01.09.2023 г.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@cuks23.ru*** *до 16-00 01.09.2023 г.*

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39