**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 11 июля2023 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 прошедшийпериод*7-9 июля 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая****:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* в крае наблюдались кратковременные грозовые дожди, местами сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), отмечались ливни,над Чернымморем наблюдались смерчи.

Местами в южной половине края наблюдалась чрезвычайная пожароопасность 5 класса (ОЯ); местами в крае, исключая Черноморское побережье, наблюдалась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).

*8 июля 2023 г.в***МО г. Краснодар**, в результате выпадения интенсивных осадков (24 мм) в виде дождя, произошло подтопление 8 придомовых территорий частных домовладений, 9 низменных участков проезжей части дороги.

*9 июля 2023 г.*в результате выпадения осадков в виде дождя произошло подтопление в 3-х муниципальных образованиях(МО г-к. Сочи, г. Краснодар, Славянский район) 251 придомовой территории частных домовладений, в 192 домовладениях находится вода, 2-х многоквартирных жилых домов (цокольные этажи), 2 территорий СЗО, 22 низменных участков автомобильных дорог.

**По состоянию на 06.00 10.07.2023 остаются подтопленными** в **2** населенных пунктах, **2** муниципальных образованиях *(МО г. Сочи и Славянский район)***233 придомовые территории***,* **в 192 домовладениях находится водаи на 15 низменных участков автомобильной дороги.**

**МО г. Сочи, Федеральная территория Сириус, п. Мирный,** в результате выпадения обильных осадков в виде дождя *(54,6 мм за 1 час)* произошло подтопление 192 придомовых территорий, в 192 домовладениях находится вода и 15 низменных участков автомобильной дороги.

По ул. Триумфальная 7 к1, «Академия художественной гимнастики», произошло подтопление территории КПП и подвального помещения академии, проводятся работа по откачке воды.

Эвакуировано 66 человек, из них 18 детей, размещены в ПВР.

**Остаются подтопленными 192 придомовые территории, в 192 домовладениях находится вода и 15 низменных участков автомобильной дороги, работы по откачке воды продолжаются.**

**МО г.Сочи, Хостинский район**, ул. Ручей Видный, в результате выпадения обильных осадков в виде дождя *(84 мм)* произошло подтопление цокольных этажей 2-х многоквартирных жилых домов (12 квартир), также потоком склоновых вод повреждены 30 автомобилей (без пассажиров).

Эвакуировано 10 человек, из них 3 ребенка, размещены в ПВР.

**Работы по откачке завершены, подтопленных территорий нет.**

**МО Славянский район**, г. Славянск-на-Кубани, в результате выпадения обильных осадков в виде дождя (37 мм за 1 час), произошло подтопление 53 придомовых территорий, в домовладениях воды нет.

**Остается подтопленным 41 придомовая территория, работы по откачке воды продолжаются.**

**МО г. Краснодар,** в результате выпадения обильных осадков в виде дождя, произошло подтопление 6 придомовых территорий, в домовладениях воды нет, 2 территорий СЗО, 7 низменных участков автомобильной дороги.

**Работы по откачке завершены, подтопленных территорий нет.**

**По данным оповещений к штормовым предупреждениямКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" и ФГБУ "СЦГМ ЧАМ":**

*7 июля 2023 г:*

на 15 часов 07.07.2023местами в восточной половине края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15 часов 07.07.2023местами в южной половине и северной половине, а также в центральных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*8 июля 2023 г:*

на 15 часов08.07.2023местами в юго-восточных районах краясохраняласьчрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ), в юго-западных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15 часов 08.07.2023местами в южной половине края, в северо-восточных, а также в центральных районах отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*9 июля 2023 г:*

на 15 часов 09.07.2023местами в южной половине края и в северо-восточных районахсохранялась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15 часов *08.07.2023*местами в южной половине края, в северо-восточныхотмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

по данным ГМБ Туапсе 09.07.2023, в период с 8-14 до 8-16 в юго-западном направлении над морем на расстоянии около 10 км от берега наблюдался смерч, двигался в северо-восточном направлении, разрушился над морем (ОЯ);

по данным М Славянск-на Кубани в период с12-55 по 13-50 09.07.2023 наблюдался сильный ливень, осадков 37 мм (ОЯ);

09.07.2023 г. по данным М-2 Сочи (центральный район) в период с 16-25 до 16-35 наблюдался смерч над морем;

09.07.2023 г. по данным АМС Имеретинка отмечался сильный ливень, в период с 19-30 до 20-30 количество осадков составило 54,6 мм.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180010 июля до180011июля 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, на Азовском побережье +16…+21°С; днем +20…+25°С; в горах ночью +9…+14°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +22…+27°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, днем и вечером гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, утром и днем временами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +23…+25°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**11 июля**. Облачно с прояснениями. Дождь, местами сильный, гроза, возможен град. Ветер западный, северо-западный 7-12 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +11…+16°С, днём +17…+22°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 36 от 04.07.2023) от 10.07.2023:**

*11.07.2023 местами в юго-западных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения НЯ о ВПО от 17.06.2023 № 3) от 10.07.2023:**

*11.07.2023 местами в восточной половине края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 38 от 07.07.2023) от 10.07.2023:**

*В течение суток 11.07 и 12.07.2023 местами в крае (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень, в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. На реках, малых реках и водотоках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский район), юго-западных притоках р. Кубань (Абинский, Северский, Крымский район, МО Горячий Ключ), реки Черноморского побережья от Анапы до Магри (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъёмы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнениештормового предупреждения№ 39от 07.07.2023) от 10.07.2023:**

*В течение суток 11.07 и 12.07.2023 на участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" (продление периода действия штормового предупреждения КМЯ № 31 от 07.07.2023) от 10.07.2023:**

*Действие штормового предупреждения КМЯ № 31 продлевается до конца суток 11 июля 2023г.: на территории г.Сочи ожидается комплекс гидрометеорологических явлений: сильные дожди, ливни с грозами, градом. На реках резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селевых потоков малого объема. При грозе шквалистое усиление ветра 15-17 м/с.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ "СЦГМС ЧАМ" (продление периода действия штормового предупреждения ОЯ № 32 от 07.07.2023) от 10.07.2023:**

*Действие штормового предупреждения ОЯ № 32 продлевается до конца суток 11 июля 2023г.: на участке Магри - Веселое (г.Сочи) имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на юго-восточных притоках р. Кубань и на реках и водотоках Черноморского побережья отмечались резкие подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

**По данным автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*8 июля 2023 г.:*

в**МО Лабинский район** в районе АГК-127 (ст.Ахметовская, р.Ецока) отмечался подъем уровня воды с достижением неблагоприятных и опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*9 июля 2023 г.:*

в **МО г. Сочи** в районе АГК-179 (п. Орел-Изумруд, р.Херота) отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки.Сведений об ущербах не поступало.

*10 июля 2023 г.:*

в **МО г. Сочи** в районе АГК-179 (п. Орел-Изумруд, р.Херота) отмечался подъем уровня воды выше опасной отметки.Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+25ºС, Азовского моря +24…+26°С.

**Прогноз:***11 июля 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

**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 – 32,25  Н нб – 17,78 | **Н вб-35,23** | **614** | 464 | +95 | **661** | **1500** | 522 | -1,0 | 1610 | 1184 | 57,62 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н –18,82 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0,0 | 0 | 50,4 | 89,6 | 36,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,46 | **Н – 16,50** | **1,11** | 1,00 | 0 | **0,00** | **75** | 0,5 | 0 | 40,6 | 162,4 | 20,00 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,97 | **Н – 10,04** | **3,03** | 15,00 | +0,8 | **12,83** | **180** | 5,0 | 0,0 | 88,9 | 85,1 | 50,09 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***10 июля2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***11 июля 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными и очень сильными, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на территории края сейсмособытийне зарегистрировано.

**Прогноз:***11 июля 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:**

*8 июля 2023 г.*в **МО г. Сочи** поступило анонимное сообщение об угрозе минирования аэропорта г. Сочи. Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

*9 июля 2023 г.* в**МО г. Краснодар** поступило анонимное сообщения об угрозе минирования Екатерининского собора. Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* в крае было зафиксировано 86 пожаров. Пострадало2 человека, 1 – погиб.

*7 июля 2023 г.*в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в магазине «Автозапчастей», расположенном по адресу: ул. Путейная, д.2 на площади 200 м2. Пожар ликвидирован. Подразделения реагировали по рангу пожара №2. Погибших, пострадавших нет. Причина пожара короткое замыкание электропроводки.

*8 июля 2023 г.*в **МО Курганиниский район**, г. Курганинск, ул. Свободы, 18, произошел пожар в частном жилом доме на площади 50 м2. Пожар ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело погибшего мужчины 1961 г.р. Причина пожара неосторожное обращение с огнем.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на территории края произошло 53ДТП. Пострадало72 человека, 5 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на территории краявзрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на водных объектах края утонуло2 человека.

*9 июля 2023 г.*:

в **МО г. Анапа**, проспект Пионерский, 106, пляж санатория «Нептун» в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины 1978 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО Кавказский район**, г. Кропоткин, ул. Речная, в русле реки Кубань, обнаружено тело мужчины 1990 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *7-9 июля 2023 г.* на территории края лесных пожаровне отмечалось; зарегистрировано6случаев загорания растительностив **МО:Брюховецкий район** (1 случай)**,Павловский район** (1 случай), **Отрадненский район** (1 случай),**Темрюкский район** (1 случай),**Усть-Лабинский район**(1 случай),**Успенский район** (1 случай) на общей площади 0,0795 га.

**1.11. Иные происшествия:** нет.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*10 июля 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;

**Железнодорожное сообщение:**

в результате прохождения КМЯ на территории Республики Абхазия и подмыва железнодорожного полотна на перегоне «Бзыбь – Гагра», приостановлено железнодорожное сообщение с Республикой Абхазией.

**Керченский транспортный переход:**

Движение по Крымскому мосту осуществляется автотранспортными средствами общей массой до 1500 кг и транспортом, осуществляющем пассажирские перевозки.

По состоянию на 06.00 скопление автомобильного транспорта перед Крымским мостом3,5 км, 372 автомобиля.

Продолжает работать 51 пункт досмотра, за сутки досмотрено 6930 автомобилей.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых 35 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение приостановлено из-за погодных условий. Всего паромами выполнено 7740 рейсов, перевезено 150912 автомобилей, 194899 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 11июля2023 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.** **11 июля 2023 года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**нарушением работы ливневых систем;**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением автотранспорта и крыш строений градом;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

затруднением в работе аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.3. 11 июля 2023 года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

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

**2.1.4. 11 июля 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район игг. Анапа, Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

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

**2.1.5.** **11 июля 2023 г.** на территории муниципального образования **г. Сочи** существуетвероятность 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;

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 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;

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, гроза, град, шквалистое усиление ветра, подъемы уровней воды, активизация экзогенных процессов (оползни, сели), формирование смерчей над морем.**

**2.1.6.11 июля 2023 г.**на территории муниципального образования**г. Горячий Ключ** 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.**

**2.1.7.****11 июля 2023 г.**на территории муниципальных образований **Выселковский, Лабинский, Тихорецкий районы** 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**11 июля2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

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

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за усиления ветра;**

перебоями в работе **Керченской переправыиз-за ухудшения видимости в осадках, тумане;**

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, тумане;**

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

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

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

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

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**11июля2023 года** всвязи со сложными погодными условия **(сильный дождь, ливень, ухудшение видимости в осадках, гроза, град, шквалистое усиление ветра, туман, ухудшение видимости в тумане),подъемами уровней воды в реках, и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**11июля 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;

**11июля 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 в связи с 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 неоднократнона данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильныхосадков, грозы, града, подъемов уровней воды в реках:**

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты, прудовые хозяйства);

организовать запас инертных материалов (песок, гравий, глина, мешки с цементом) для подсыпки и ликвидации проранов в теле аварийной дамбы;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

обеспечить контроль готовности аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

не допускать выхода неорганизованных групп и техники в горные районы края, усилить контроль за регистрацией групп туристов, направляющихся в горные районы, и обеспечить их достоверной информацией о метеоусловиях на маршрутах;

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

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

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

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

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

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

усилить контроль пожарной обстановки и провести в полном объеме превентивные мероприятия;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, линии электропередачи и связи, другие объекты;

организовать наземное патрулирование в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, газопроводов, находящихся в пожароопасных зонах.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.);

организовать проверку, расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затоплений.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов;

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.