**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **12.04.2023**  **№ ТЦМП – 377**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (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* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края на период**

**13 – 19 апреля 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 прошедший период *5 –* *11 апреля  
2023 г**ода* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода местами в крае прошли осадки в виде дождя, в первой половине периода в отдельных районах сильные (НЯ), отмечалась гроза. В начале и конце периода местами усиливался восточный, северо-восточный ветер с максимальными порывами 15-18 м/с. Временами отмечался туман видимостью 200-500 м.

**По данным оповещения к штормовому предупреждению** **КМЯ №13 Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*8 апреля 2023 года* в **МО Новокубанский район** по результатам обследования территории, установлено, что в период с 17-20 до 18-20 в  
хуторе Ляпино наблюдался сильный ливень (ОЯ).

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края (по данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС")**

**на период 13 – 19 апреля 2023 г.:**

**13 апреля:**

**по Краснодарскому краю**: облачно. Ночью в большинстве районов, днем местами кратковременный дождь, гроза. В отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +11…+16°С; в горах ночью 0…+5°С, днем +5…+10°С;

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +9…+14°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Временами дождь, возможна гроза. Ветер юго-западный, западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +9…+14°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +7…+12°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**13 апреля.** Облачно с прояснениями. Временами дождь, возможна гроза. Ветер юго-западный, западный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +9…**+**14°С. Предгорья и низкие горы ночью +4…+9°С, днем +7…+12°С.

**На двое последующих суток 14 – 15 апреля:**

**по Краснодарскому краю**: облачно. Большую часть периода кратковременный дождь, местами сильный, гроза, в конце периода в отдельных районах кратковременный дождь; ночью и утром в горах с мокрым снегом. До конца суток 13.04 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в конце периода восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, местами в юго-восточных районах 0…+5°С; днем +11…+16°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +5…10°С.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями. Большую часть периода временами дождь, гроза, в конце периода без существенных осадков. Ночью и утром 13.04 местами на участке Анапа-Геленджик туман. Ветер южный и юго-западный с переходом на северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 14.04 +6…+11°С, 15.04 +7…+12°С; днем 14.04 +10…+15°С, 15.04 +12…+17°С.

**По г. Краснодару:** облачно. Без существенных осадков, в середине периода кратковременный дождь. Ветер западной четверти с переходом в конце периода на восточную 5-10 м/с, 14.04 порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +13…+15°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**14 апреля**. Облачно с прояснениями. Временами дождь. Ветер северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, днем +9…+14°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +8…+13°С.

**15 апреля**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +13…+18°С. Предгорья и низкие горы ночью +3…+8°С, днем +13…+18°С.

**16 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-восточный, восточный ночью 4-9 м/с; 6-11 местами порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4...+9ºС, днем +15...+20 ºС.

В горах переменная облачность, местами небольшой дождь, днем гроза. Ветер южный, юго-восточный ночью 3-8 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью -1...+4 ºС, днем +12...+17ºС.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14ºС, днем +16...+21ºС.

**17 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, преимущественно без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с; днем 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8ºС; днем +14...+19ºС.

В горах переменная облачность, местами дождь от слабого до умеренного, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточный, юго-восточный 3-8 м/с; днем 11-16 м/с. Температура воздуха ночью 0…+5 ºС, днем +10…+15ºС.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9…+14ºС, днем +17…+22ºС.

**18 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями, преимущественно без осадков, днем местами дождь от слабого до умереного, в южной половине местами сильный, гроза. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +4...+9ºС, днем +13...+18 ºС.

В горах облачно с прояснениями, дождь, местами сильный, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти ночью и 3-8 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6ºС, днем +12…+17ºС.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, кратковременный дождь, на участке от Джубги до Магри местами сильный. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14ºС, днем +15…+20 ºС.

**19 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, преимущественно без осадков, днем местами дождь от слабого до умеренного, в южной половине местами сильные, гроза. Ветер восточной четверти 8-13 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +4...+9ºС; днем +15...+20ºС.

В горах облачно с прояснениями, дождь, местами сильный, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти ночью 3-8 м/с; днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +2...+7ºС, днем +13…+18ºС.

**На Черноморском побережье**: облачно с прояснениями, преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь. Ветер восточной четверти 8-13 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7...+12ºС, днем +15…20ºС.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 14 от 10.04.2023:**

*13.04.2023 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 м/с. На реках бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Усть-Лабинский, Курганинский районы) ожидаются подъемы уровней воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая**: большую часть периода на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья сохранялся повышенный фон уровней воды в реках. В первой половине периода, в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными, снеготаянием и учетом времени добегания, на реках юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок.

В связи с увеличением сброса Невинномысского гидроузла, и учетом времени добегания, в среднем течении реки Кубань отмечались подъемы уровней воды, без достижения неблагоприятных отметок.

**По данным оповещений к предупреждению** **НЯ (река) №1 Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

*7 апреля 2023 года* в **МО Лабинский район**:

по данным наблюдателя ГП Вознесенская р. Чамлык уровень воды на 14-00 ч составил 530 см (НЯ 520, ОЯ 550);

по данным наблюдателя ГП Вознесенская р. Чамлык уровень воды на 15-00 ч составил 520 см. Максимальный подъем наблюдался 14-00 и составил 530 см (НЯ 520, ОЯ 550).

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

*6 апреля 2023 года* в **МО Лабинский район**, в районе АГК-124 (ст.Отважная, р.Окард) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*6 апреля 2023 года* в **МО Лабинский район**, в районе АГК-127 (ст.Ахметовская, р.Ецока) наблюдался подъем уровня воды с достижением опасных отметок. Сведений об ущербах не поступало.

*8 апреля 2023 года* в **МО Белореченский район**, в районе АГК-31 (х. Кубанский р. Дунайка) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*9 апреля 2023 года* в **МО Курганинский район**, в районе АГК-132 (ст. Константиновская р. Чамлык) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***12 апреля 2023 года***составило: Краснодарское – 77,39 %, Шапсугское – 52,86%, Крюковское – 20,00 %, Варнавинское – 41,67 %.

**Прогноз:** *13 – 15 апреля 2023 года,* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(13, 14.04.2023)**, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*16 – 19 апреля 2023 года* в связи с усилением ветра восточных направлений, местами на побережье Азовского моря возможны сгонные явления.

*16 – 19 апреля 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(18, 19.04.2023)** и снеготаянием на реках юго-западной, юго-восточной части края и реках Черноморского побережья сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 65 см.

*7 апреля 2023 года* в горах**МО г. Сочи***:*

при обследовании территории курорта «Красная поляна» были зарегистрированы **4 самопроизвольно сошедшие лавины** общим объёмом 2542 м³. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет;

при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», были зарегистрированы **7 самопроизвольно сошедших** лавин общим объёмом   
4650 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры. Ущерба и пострадавших нет.

*9 апреля 2023 гола* в горах **МО г. Сочи** ПЛС ГЛК «Роза Хутор» с 16:05 до 16:55 провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием ручных зарядов «Secubex». Обработан 1 лавинный очаг: №18. Произведено 30 подрывов. Вызвано 3 лавины. Объём сошедших лавин составляет 160 м³

**Прогноз:** *13 апреля 2023 года*:

в горах **МО г. Сочи** выше 1500м– **слабая лавинная опасность**;

на автодороге А-149 Адлер – Красная Поляна – нелавиноопасно.

**1.5. Геологическая:** за период *5 – 11 апреля 2023 года* на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано

**Прогноз:** *13 – 19 апреля 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(13, 14, 18, 19.04.2023)**, снеготаяниеми насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** за период *5 – 11 апреля 2023 года* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *13 –19 апреля 2023 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** по состоянию на 11.04.2023 г. (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 313 человек (в т.ч. 132 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 128,820 га.

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:**

в **МО Лабинский, Отрадненский районы и г. Новороссийск,** в 8 ЛПХ выявлен бруцеллез рогатого скота у 37 голов. Проводится работа по локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания на территории Краснодарского края.

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**1.8. Техногенная:** за прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* отмечались поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* в крае был зафиксировано 130 пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

За прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* отмечалось 3 крупных пожара в **МО: Абинский район** (погибших и пострадавших нет), **Кавказский район** (погибших и пострадавших нет), **г. Краснодар** (погибших и пострадавших нет).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* в крае произошло 82 ДТП. Пострадало 99 человек, погибло 8 человек.

За прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* на территории края зарегистрировано одно крупное ДТП в **МО Славянский район**.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *5 –* *11 апреля 2023 года* было зарегистрировано 7 случаев обнаружения 7 взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Абинский район** (1 случай)**, Гулькевичский район** (1 случай)**, Красноармейский район** (2 случая), **Темрюкский район** (1 случая), **г. Анапа** (2 случая).

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: *5 –* *11 апреля 2023 года* на водных объектах края утонувших нет.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период *5 –* *11 апреля 2023 года* на территории края лесных пожаров не отмечалось; зарегистрировано 6 случаев загорания растительности в **МО:**  **Выселковский район** (2 случая), **Гулькевичский район** (1 случай), **Кавказский район** (1 случай), **Отрадненский район** (1 случай), **Мостовский район** (1 случай) на общей площади 0,037га.

**1.12. Иные происшествия:**

*9 апреля 2023 года* в **МО г. Сочи**, южный склон хребта Аибга, в связи с труднодоступным горным участком местности, вертолетом Ка-32 Южного АСЦ МЧС России проведена эвакуация мужчины 1974 г.р., состояние здоровья удовлетворительное. В медицинской помощи не нуждается.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *12 апреля 2023 года*):

**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:**

С 27.10.2022 введено ограничение на въезд в Краснодарский край грузовых автотранспортных средств, следующих в направлении Крымского полуострова.

С 00.00 11.12.2022 до особого распоряжения разрешено движение по Крымскому мосту автотранспортным средствам общей массой до 1500 кг и транспорту, осуществляющему пассажирские перевозки.

23.02.2023 ремонтно-восстановительные работы на левой стороне автомобильной части завершены. Движение легкового автотранспорта и маршрутных автобусных рейсов осуществляется без ограничений.

Функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых находится 158 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 2 парома. Всего паромами выполнено 5210 рейсов, перевезено 97253 автомобиля, 128510 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 13 – 19 апреля 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. 13 апреля 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 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.**

**2.1.3. 14 апреля 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;**

**18 – 19 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**нарушением работы ливневых систем;**

ухудшением видимости в осадках;

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 происшествий -** **сильный дождь, гроза.**

**2.1.4. 13 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований **Абинский,** **Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск;**

**14 – 15 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский районы** 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.**

**2.1.5.** **13 апреля 2023 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми и ливневыми стоками;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением работы ливневых систем;

затруднением в работе аэро- и морского порта;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, 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 происшествий – дождь, гроза, подъемы уровней воды.**

**2.1.6. 14, 16-19 апреля 2023 года**на территории муниципальный образований**Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2. Техногенного характера:**

**13-19 апреля 2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**;

увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках   
(13, 14, 18, 19.04.2023)**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (13-14, 16-19.04.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за усиления ветра  
(13-14, 16-19.04.2023), ухудшения видимости в осадках (13, 14.04.2023);**

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

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

в связи с массовым использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**13 – 19 апреля 2023 года** в связи со сложными погодными условиями **(туман, ухудшение видимости в тумане**; **сильные осадки, гроза, ухудшение видимости в осадках (13, 14, 18, 19.04.2023); град (13.04.2023);** **усиление ветра (13, 14, 16-19.04.2023)), слабой лавинной опасностью (13.04.2023), подъемами уровней воды в реках (13-15.04.2023), повышенным фоном уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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

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:**

**13 – 19 апреля 2023 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;

**13 – 19 апреля 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 (13, 14, 16-19.04.2023), подъемов уровней воды в реках (13-15.04.2023), повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем (**и в связи с усилением ветра (13-14, 16-19.04.2023)**) повышается вероятность выявления термических аномалий (в том числе разведение костров; выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы с нарушением требований правил пожарной безопасности в лесу и на участках, непосредственно примыкающих к лесам), единичных очагов загорания на местности (в т.ч. палов сухой растительности), возникновения (увеличения) количества очагов и площадей **природных пожаров.**

**3.Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения.

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как 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 от воздействия схода снежных лавин:**

уделить особое внимание на проведение предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций и на режим функционирования объектов в районе туристических объектов и маршрутов (в т.ч. экстремального туризма) в лавиноопасных зонах;

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

**По предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, 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;

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

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;

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.

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

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

Прудников Александр Евгеньевич

+7 (861) 251-65-39