**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **19.04.2023****№ ТЦМП – 394**Красная ул., д. 180 А, офис 1002г. Краснодар, 350020Тел/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**

**20 – 26 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 *12 –* *18 апреля
2023 г**ода* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода местами в крае прошли кратковременные дожди, в первой половине периода в отдельных районах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ). В первую половину периода местами усиливался ветер западных направлений с порывами 16-22 м/с, с переходом во второй половине периода на восточные направления с максимальными порывами до 15-19 м/с, в районе г. Новороссийск порывами до 27 м/с. Временами отмечался туман видимостью 200-500 м. В середине периода ночью и утром местами в восточной половине края наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы (ОЯ).

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

*по данным ГП Апшеронск* (**МО** **Апшеронский район**) *в период с 16-00 12.04.2023 до 03-00 13.04.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 60 мм (ОЯ).*

*15 апреля 2023 года* в период с 03-15 до 06-15, на М Псебай (**МО Мостовский район**) наблюдались заморозки на поверхности почвы, минимальная температура составила -1.1°С.

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

**на период 20 – 26 апреля 2023 г.:**

**20 апреля:**

**по Краснодарскому краю**: облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +13…+18°С; в горах ночью +2…+7°С, днем +7…+12°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +14…+19°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Кратковременный дождь, утром и днем сильный, гроза. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, при грозе порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+13°С, днем +16…+18°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**20 апреля.** Переменная облачность. Дождь, днём местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +13…+18°С.Предгорья и низкие горы: ночью +9…+14°С, днем +12…+17°С.

**На двое последующие двое суток 21 – 22 апреля:**

**по Краснодарскому краю**: облачно. Кратковременный дождь, местами сильный, гроза; ночью и утром в горах с мокрым снегом. До конца суток 21.04 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-22 м/с. Ветер западной четверти в начале периода 4-9 м/с, в оставшуюся часть периода 6-11 м/с, местами порывы
15-18 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°С, 22.04 в юго-восточных предгорных районах +1…+6°С; днем +12…+17°С, местами в южной половине края до +19°С; в горах ночью +4…-1°С, днем +5…+10°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +10…+15°С.

**По г. Краснодару** Облачно. Кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти в начале периода 4-9 м/с, в оставшуюся часть периода
 6-11 м/с, порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +14…+16°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 апреля**. Облачно с прояснениями. Временами дождь, ночью и утром местами сильный, гроза. Ветер юго-восточный, с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +8…+13°С, днем +10…+15°С. Предгорья и низкие горы: ночью +6…+11°С, днем +8…+13°С.

**22 апреля**. Облачно с прояснениями. Временами дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на северо-западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +10…+15°С. Предгорья и низкие горы: ночью +5…+10°С, днем +8…+13°С.

**23 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти с переходом на южную четверть 4-9 м/с, местами порывы 12 м/с. Температура воздуха ночью +4...+9ºС, в юго-восточных предгорных районах +0...+5ºС; днем +13...+18ºС.

В горах облачно с прояснениями, кратковременный дождь, гроза, ночью и утром с мокрым снегом. Ветер южной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью -2...+3 ºС, днем +7...+12ºС.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, местами кратковременный дождь, гроза. Ветер южной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +6...+11ºС, днем +7...+12ºС.

**24 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениямми, ночью в отдельных районах, днем в большинстве районов кратковременный дождь, местами сильный, гроза. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, местами порывы до 12 м/с, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10ºС; в юго-восточных предгорных районах +2...+7ºС; днем +15...+20ºС.

В горах облачно с прояснениями, утром и днем кратковременный дождь гроза, местами сильный. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3 ºС, днем +8…+13ºС.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность, ночью преимущественно без осадков, утром и днем кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12ºС, днем +13…+18ºС.

**25 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** облачно, кратковременый дождь, гроза, местами сильный. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти
4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5...+10ºС, днем +14...+19 ºС.

В горах облачно кратковременный дождь, местами сильный, гроза, ночью и утром с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман. Ветер южной четверти ночью и 4-9 м/с. Температура воздуха ночью -1…+4ºС, днем +7…+12ºС.

**На Черноморском побережье:** облачно, кратковременный дождь, гроза, местами сильный. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, при грозе порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +8...+13ºС, днем +11…+16 ºС.

**26 апреля:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность, ночью в отдельных районах кратковременный дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +5...+10ºС; днем +16...+21ºС.

 В горах переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти ночью 6-11 м/с; днем 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +0...+5ºС, днем +11…+16ºС.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность, преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +8...+13ºС, днем +15…20ºС.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 17 от 18.04.2023:**

*в течение суток 20.04 и 21.04.2023 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 20-22 м/с. На реках, малых реках и водотоках юго-западных притоках р. Кубань (Крымский, Абинский, Северский районы, МО Горячий Ключ), реки бассейна р. Кубань юго-восточной территории Краснодарского края (Отрадненский, Мостовской, Лабинский, Апшеронский районы), реки Черноморского побережья от Анапы до Магри (МО Геленджик, Туапсинский район) ожидаются подъемы уровня воды, местами с превышением неблагоприятных отметок.*

**1.3. Гидрологическая**: в первую половину периода в связи с прошедшими осадками, в отдельных районах сильными и очень сильными, и учетом времени добегания, на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных и опасных отметок; во вторую половину периода на реках края сохранялся повышенный фон уровней воды.

В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, а также в связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища, учетом времени добегания, в нижнем и среднем течении реки Кубань отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

**По данным оповещений к штормовому предупреждению Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №14:**

*13 апреля 2023 года:*

 *по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лабинск* (**Лабинский район**) *уровень воды на 12-00 составил 577 (НЯ 570; ОЯ 600). Подъем продолжается;*

по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 16-30 составил 605 см (НЯ 570; ОЯ 600).

*14 апреля 2023 года* по данным наблюдателя ГП Лабинск – р. Лаба (**Лабинский район**) уровень воды на 00-30 составил 592 см (ОЯ 600). Медленный спад продолжается.

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

*13 апреля 2023 года* в **МО Белореченский район** в районе АГК-31 (хутор Кубанский, р. Дунайка); в районе АГК-32 (г. Белореченск, р. Белая); в районе АГК-51 (ст. Пшехская, р. Пшеха) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

*14 апреля 2023 года* в **МО г. Сочи:** в районе АГК-38 (п. Зубова Щель, р. Чемит) наблюдался подъем уровня воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***19 апреля 2023 года***составило:
Краснодарское – 79,49 %, Шапсугское – 51,50%, Крюковское – 20,15 %,
Варнавинское – 41,44 %.

**Прогноз:** *20 – 21, 24 –25 апреля 2023 года,* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(20-21, 24-25.04.2023)**, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*22 – 23, 26 апреля 2023 года,* в связи с прогнозируемыми осадками, снеготаянием и учетом времени добегания, местами на реках юго-восточной территории края ожидаются подъемы уровней воды.

**1.4. Лавиноопасность:** высота снежного покрова по данным автоматической метеостанции на высоте 2070 м (**МО г. Сочи**) – 55 см.

*12 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи** ПСЛ ГЛК «Роза Хутор» с 20-00 до 20-06 провела работы по принудительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработан 1 лавинный очаг №12. Произведено 3 выстрела. Вызвана 1 лавина. Ущерба и пострадавших нет. Объем сошедшей лавины составляет 100 м³.

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

ПСЛ ГЛК «Роза Хутор» с 05-45 до 06-43 провела работы по принудительному спуску снежных лавин с использованием противолавинной системы «Gazex». Обработано 9 лавинных очагов. Произведено 67 выстрелов. Вызвано 15 лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объем сошедших лавин составляет 1200 м³;

при обследовании территории ГК «Альпика-Сервис», была зарегистрирована 1 самопроизвольно сошедшая лавина объёмом 165 м3. Данная лавина была отнесена к категории НЯ, так как не угрожала массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

*15 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи**с 16-18 до 18-33 ПЛС ГЛК «Роза Хутор» провела работы по предупредительному спуску снежных лавин с использованием ручных зарядов «Secubex». Произведено 30 подрывов, зафиксировано 5 принудительных лавин. Ущерба и пострадавших нет. Объём зафиксированных лавин составляет 500 м³.

*16 апреля 2023 года*в горах **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта "Красная поляна", было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объемом 1235 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектов инфраструктуры.

*17 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи***,* при обследовании территории курорта «Красная поляна», было зарегистрировано 2 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 850 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

*18 апреля 2023 года* в горах **МО г. Сочи** при обследовании территории курорта «Красная поляна», было зарегистрировано 3 самопроизвольно сошедшие лавины общим объёмом 1150 м3. Данные лавины были отнесены к категории НЯ, так как не угрожали массовому пребыванию людей и объектам инфраструктуры.

**Прогноз:** *20 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 *12 – 18 апреля 2023 года* на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:** *20-26 апреля 2023 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(20-21, 24-25.04.2023)**, снеготаяниеми насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.6. Сейсмическая:** за период *12 – 18 апреля 2023 года* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:** *20-26 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 19.04.2023 г. (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 642 человек (в т.ч. 200 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 524,4 га.

**1.7.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

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

**1.8. Техногенная:** за прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* отмечались поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей; угроза обрушения дымоходной трубы в **МО Ленинградский район**; ограничение подачи водоснабжения в связи с проведением работ на «Троицком групповом водопроводе» (МО г. Геленджик, г. Новороссийск, Крымский район).

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* в крае был зафиксировано 138 пожаров. Пострадало 25 человек, погибло 5 человек.

За прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* отмечалось 8 крупных пожаров в **МО: Ейский район** (погиб 1 человек), **Тбилисский район (**погиб 1 человек)**, Тихорецкий район** (погиб 1 человек)**; г. Новороссийск (**погиб 1 человек), **г. Краснодар** (4 случая; пострадало 3 человека, погиб 1 человек).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* в крае произошло 91 ДТП. Пострадало 123 человека, погибло 12 человек.

За прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* на территории края крупных ДТП не зарегистрировано.

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* было зарегистрировано 2 случая обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Темрюкский район и г. Геленджик**.

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период *12 –* *18 апреля 2023 года* на водных объектах края утонуло 2 человека.

*15 апреля 2023 года* в **МО г. Новороссийск**, между причалами №5 и №9а Новороссийского СРЗ в акватории Цемесской бухты (Черное море) обнаружен труп мужчины.

*18 апреля 2023 года* в **МО Апшеронский район**, в реке Пшеха обнаружено тело мужчины 1983 г.р.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период *12 –* *18 апреля 2023 года* на территории края лесных пожаров не отмечалось; зарегистрировано 7 случаев загорания растительности в **МО: Крыловский район** (1 случай)**, Отрадненский район** (4 случая), **г. Анапа** (2 случая), на общей площади 0,084 га.

**1.12. Иные происшествия:**

*12 апреля 2023 года* в **МО Апшеронский район**, в г. Хадыженск, в лесном массиве пропала женщина 1939 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. На 12-00 19.04.2023 года поисково-спасательные работы продолжаются.

*15 апреля 2023 года* в **МО Успенский район**, в ст. Николаевской сотрудниками полиции на территории населенного пункта проводились розыскные мероприятия Жукова Владислава Сергеевича, 2007 г.р. Подросток остался дома, без присмотра родителей, находившихся на работе. По возвращению домой матери, не был обнаружен. Подросток был обнаружен сотрудниками полиции в районе с. Надзорное Ставропольского края, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

**1.13. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *18 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 116 грузовых автомобилей.

Паромное сообщение работает в штатном режиме, функционирует 3 парома. Всего паромами выполнено 5400 рейсов, перевезено 101517 автомобилей, 133341 человек.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 20 – 26 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. 20-21 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. 24-25 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Динской, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **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;

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, усиление ветра при грозе.**

**2.1.4. 20-21 апреля 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** 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.

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

**2.1.5. 24-25 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;**

**22-23, 26 апреля 2023 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Усть-Лабинский 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.**

**2.1.6.** **20-21, 24-25 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. Техногенного характера:**

**20-26 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**;

затруднением и нарушением движения транспорта, нарушением в работе аэро- и морских портов и увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (20-21, 24-25.04.2023)**;

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (20-21, 24-25.04.2023);**

перебоями в работе **Керченской переправы** **из-за усиления ветра, ухудшения видимости в осадках (20-21, 24-25.04.2023); ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**20 – 26 апреля 2023 года** в связи со сложными погодными условиями **(туман, ухудшение видимости в тумане**; **сильные осадки, гроза, ухудшение видимости в осадках (20-21, 24-25.04.2023); град (20-21.04.2023);** **усиление ветра (20-21, 24-26.04.2023)), слабой лавинной опасностью (20.04.2023), подъемами уровней воды в реках (20-26.04.2023), 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:**

**20-26 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;

**20-26 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 (20-21, 24-25.04.2023), подъемов уровней воды в реках (20-26.04.2023), повышенного фона уровней воды в реках;**

из-за неосторожного обращения с огнем 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, 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);

организовать проверку готовности систем оповещения, систем оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

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 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 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 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