**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.08.2021**  **№ ТЦМП – 625**  Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020  Тел/факс. (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 12 – 18 августа 2021 года.**

*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 4 – 10.08.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: в течение прошедшего периода 04 – 10.08.2021 г. в крае наблюдалась жаркая и умеренно жаркая погода. В начале периода местами прошли кратковременные грозовые дожди; во второй половине периода кратковременные грозовые дожди прошли в большинстве районов края, местами, преимущественно по южной половине края и Черноморскому побережью, сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ). В начале и конце периода в юго-восточных районах края отмечалось выпадение града диаметром 8-10 мм. В течение всей недели местами усиливался ветер порывами 10-14 м/с, в отдельных пунктах порывами 15-16 м/с; во второй половине периода по южной половине края и на Черноморском побережье порывами до 15-19 м/с. В предгорных районах в утренние часы наблюдался туман видимостью 500 м.

*4 августа 2021 года:*

в **МО Лабинский район**, в ст. Чамлыкской, при прохождении грозового фронта прошел дождь с градом (диаметр до 8 мм). Повреждений домовладений не выявлено, обращений от граждан не поступало.

в**МО Лабинский район**, в г. Лабинске, вследствие прохождения грозового фронта, произошло аварийное отключение электроэнергии на подстанции «Лабинск-1», в зоне отключения находилось 4900 человек, 8 социально-значимых объектов. Электроснабжение полностью восстановлено.

*8 августа 2021 года:*

в **МО г. Сочи**, вследствие прохождения КМЯ и выпадения осадков (до 18 мм в период с 02.00 до 03.00), произошло подтопление низменных участков. В **Хостинском районе** произошло подтопление придомовой территории одноэтажного дома, барачного типа. В одну квартиру зашла вода (уровень до 10 см). В **Адлерском районе** на участке ФАД А-147, 202 км, произошло подтопление проезжей части (уровень воды до 15 см) протяженностью около 200 метров; в многоквартирном доме произошло подтопление подземной парковки (уровень воды до 10 см); в девятиэтажном многоквартирном доме в результате неисправности кровли произошло ее протекание. Вода попала в две квартиры;

в **МО г. Новороссийск**, в с. Широкая Балка, наблюдался выход смерча на береговую линию с последующим его разрушением. Пострадавших нет;

в **МО** **Мостовский район**, при прохождении грозового фронта в п. Псебай прошел дождь с градом (диаметр до 10 мм). Повреждений домовладений не выявлено, обращений от граждан не поступало.

**По данным оповещений к штормовым предупреждениям:**

*5 августа 2021 года* во второй половине дня местами в северо-восточных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ). Чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) сохраняется местами в северо-западных и центральных районах (исключая г. Краснодар).

6 *августа 2021 года* в 13-58 мск на территории МО г. Сочи, по данным АМС Кичмай отмечалась сильная жара, температура воздуха достигла +36,2°С(ОЯ);

по данным М Каневская, в период с 15-49 до 15-58 наблюдалась сильная жара, максимальная температура воздуха составила +39,0°С(ОЯ);

*7 августа 2021 года:*

по данным АМС Лазаревское, МО г. Сочи, в 11-20 отмечалась сильная жара, максимальная температура воздуха достигла +36,1°С(ОЯ);

по данным АМС Кичмай, МО г.Сочи, в 12-00 отмечалась сильная жара, максимальная температура воздуха достигла +36,3°С(ОЯ);

*8 августа 2021 года:*

по сообщению ГМБ Туапсе в период с 12-15 до 12-45 08.08.2021 г. на М Джубга наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 38мм (ОЯ);

по сообщению ГМБ Новороссийск в 10-40 по сведениям сотрудников КТК в районе КТК Южная Озереевка в море наблюдалось три смерча (ОЯ), два из которых разрушились в море, один вышел на пляж п. Широкая Балка. Было повреждено 2 катамарана, три защитных грибка. Жертв и разрушений нет. По сведениям спасателей пляжа в районе п. Алексино г. Новороссийска в 11-05 08.08.2021г. в море наблюдался смерч, разрушился над морем.

*9 августа 2021 года* по сообщению ГП Красный Кут (Мостовской район) в период с 20-00 08.08.2021 г. до 08-00 09.08.2021 г. наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 50,2 мм (ОЯ).

*10 августа 2021 года п*о сообщению ГМБ Новороссийск в период с 04-53 до 05-48 10.08.2021 г. на МГ Новороссийск наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 47 мм (ОЯ).

*11 августа 2021 года:*

в связи с выпавшими осадками, в северо-восточных районах края пожароопасность снизилась до 1 класса. Чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) сохраняется местами в северо-западных и центральных районах (исключая г. Краснодар);

в связи с выпавшими осадками, в южной половине края пожароопасность снизилась до 1 класса. Высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) сохраняется местами в северо-западных районах края.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на** **период 12 – 18 августа 2021 года:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**12 – 14 августа 2021г.:**

**12 августа по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Временами дождь, местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, на Азовском побережье +20…+25°С, днем +26…+31°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +25…+30°С.

**13, 14 августа** **по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Ночью и утром 13.08 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, местами в юго-восточных предгорных районах +14…+19°С, днем +26…+31°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +24…+29°С.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 15 – 18 августа 2021г.:**

**15, 16 августа по Краснодарскому** **краю:** местами по южной половине края кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь с градом и усилением ветра при грозе до 20-25 м/с. Ветер северо-восточный, восточный 5-10 м/с, местами порывы до 12-15 м/с, на Черноморском побережье восточный, юго-восточный 7-12 м/с, порывы до 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, местами в юго-восточных предгорных районах до +11…+16°С, на Азовском побережье до +22°С, днём +26…+31°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +17…+22°С, днём +27…+32°С

**17, 18 августа по Краснодарскому краю:** местами по юго-востоку края кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, местами порывы до 12 м/с, на участке Анапа-Геленджик до 18 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, местами в юго-восточных предгорных районах края до +13…+18°С, на Азовском побережье до +24°С, днём +29…+34°С, местами до +36°С.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +19…+24°С, днём +28…+33°С.

**Спецдоклад о почвенной засухе**

**в отдельных центральных районах Краснодарского края.**

*10 августа 2021 года почвенная засуха под пропашными культурами в отдельных районах Краснодарского края достигла опасных критериев.*

*По данным маршрутных определений в Усть-Лабинском и Тбилисском районах Краснодарского края запасы продуктивной влаги в течение трех декад подряд составляли в пахотном слое почвы 0-3 мм, в метровом слое 12-47 мм.*

*В Усть-Лабинском районе почвенная засуха наблюдалась в сочетании с атмосферной.*

*Сложившиеся погодные условия оказали негативное влияние на произрастание и формирование урожая пропашных культур, вызвали угнетение и повреждение растений, ухудшение их состояния.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **ОЯ о ЧПО № 38 (продление действия предупреждения ОЯ о ЧПО №38 от 08.07.2021) и предупреждения НЯ о ВПО № 5 (продление действия предупреждения НЯ о ВПО №5 от 28.07.2021) от 09.08.2021г.:**

*12.08.2021 чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) сохраняется местами в северо-западных и центральных районах (исключая г. Краснодар).*

*12.08.**2021 высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) сохраняется местами в северо-западных районах края.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ № 52 (сохранение) от 09.08.2021г.:**

*Действие штормового предупреждения КМЯ №52 сохранится в течение суток 12 августа 2021г. На территории МО г.Сочи сохранится комплекс гидрометеорологических явлений: местами сильные дожди, ливни с грозами, градом, шквалистым усилением ветра 20-24 м/с. На реках подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок. Возрастает риск схода селевых потоков малого объема.*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 53 (сохранение) от 09.08.2021г.:**

*Действие штормового предупреждения ОЯ №53 об опасности формирования смерчей над морем на участке Магри – Веселое сохранится в течение суток 12 августа 2021г.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 51(сохранение КМЯ, ОЯ №49 от 07.08.2021г.) от 11.08.2021:**

*В период 12.08-14.08.2021 г. 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, шквалистым усилением ветра 20-23 м/с; очень сильные дожди (ОЯ), сильные ливни (ОЯ).*

*На участке от Анапы до Магри существует вероятность формирования смерчей над морем.*

*В связи с ожидаемыми сильными дождями на малых реках и водотоках Черноморского побережья (МО Новороссийск, МО Геленджик, МО Анапа, Туапсинский район), на юго-западных притоках реки Кубань (Северский, Абинский, Крымский районы), в бассейнах рек Псекупс, Пшеха, и Пшиш (МО Горячий Ключ, Апшеронский район) ожидаются резкие подъемы уровней воды, местами с достижением опасных отметок (ОЯ). Дополнительному подъему уровней воды будет способствовать засоренность русел и возникновение заторных явлений.*

**1.3. Гидрологическая**: в первой половине прошедшего периода 04 – 10.08.2021 г, в связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища, и учетом времени добегания, в нижнем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В течении всего периода, в связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. В начале периода, в результате выпадения локальных ливневых дождей, на реках юго-восточной территории края наблюдались кратковременные подъемы уровней воды, в отдельных пунктах с превышением неблагоприятной отметки. Во второй половине недели, в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках бассейна р. Кубань и реках Черноморского побережья наблюдались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок. Гидрологическая обстановка в норме.

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

*4 июля 2021 года*в **МО Лабинский район**, в районе АГК-39 (с. Соленое, р. Андрюк) наблюдался уровень воды с превышением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***11 августа 2021 года*** составило: Краснодарское – 39,23 %, Шапсугское – 33,86 %, Крюковское – 12,02 %, Варнавинское – 41,15 %.

**Прогноз:** *12 – 16 августа 2021 года* в связи с прогнозируемымиосадками, местами сильными, и учетом времени добегания, на юго-восточных, юго-западных притоках р. Кубань и реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды. В связи с увеличением пропуска воды через Невинномысский гидроузел, и учетом времени добегания, в среднем течении р. Кубань продолжатся подъемы уровней воды.

*17 – 18 августа 2021 года* на юго-восточных, юго-западных притоках р. Кубань, реках Черноморского побережья, а также в среднем течении р. Кубань сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *12 – 18 августа 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (**12 – 16.08.2021 г**.), и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***12 – 18 августа 2021 года* 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 и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*7 августа 2021 года в* пути следования пассажирского поезда №225 сообщением «Мурманск-Адлер» у детей появились признаки пищевого отравления. С железнодорожных станций **г. Белореченска** и **г. Туапсе** 56 детей направлены в лечебные учреждения Белореченского, Туапсинского и Апшеронского районов. По состоянию на 10.08.2021 в лечебных учреждениях остаются госпитализированными 59 детей, за сутки выписано 32 ребенка *(Апшеронский район - 12, Белореченский - 8 район, Туапсинский район - 39).* Диагноз – острый гастроэнтерит. Состояние здоровья удовлетворительное.

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *11 августа 2021 года* в 61 656 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +257), 4 532 человека скончалось (за сутки +33). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 698 человек (за сутки +17), в т.ч. 288 детей. Всего проведено 3 982 495 лабораторных исследований (за сутки +12 736).

За прошедший период, по состоянию на 11.08.2021, по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 2 852 человек (в т.ч. 1241 ребенка) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 33 534,1 га.

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается увеличение количества сельскохозяйственных вредителей.

**По данным оперативной информации Россельхозцентра по Краснодарскому краю от 9 августа 2021 г.:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади 374,01 тыс. га, из них заселено 11,26тыс. га. Средняя численность 58,00 экз./м2, максимально 3000 экз./м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади 503,03тыс. га, заселено 16,06 тыс. га. Средняя численность гусениц лугового мотылька 0,30 экз./м2, максимально 2,00 экз./м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади 884,83 тыс. га, заселено 149,70 тыс. га. Средняя численность 0,40 экз./м2, максимально 5,00 экз./м2.

***Оперативная информация***

***по особо опасным вредителям на 09.08.2021 г.***

***Саранчовые***

***1.Общая информация****. В крае продолжается мониторинг развития азиатской перелетной саранчи. Отмечаются вылеты из плавневой зоны края, перелеты в другие районы, где ранее она не наблюдалась. Стаи обнаружены в Славянском районе в рисовых чеках, на стерне озимых колосовых. Очаги подлежат обработке. Идет спаривание. Под угрозой повреждений, в первую очередь, рис и кукуруза.*

***2. Информация по обследованиям****. Из обследованных 374,01 тыс. га азиатской перелетной саранчой заселено 11,26 тыс. га, нестадными видами – 2,51 тыс. га. Средняя численность азиатской саранчи 75 экз./м2, максимально насчитывается 1000-3000 экз./ м2, численность в стаях не поддается учёту.*

***3. Обработки.*** *Всего обработано 4,285 тыс. га.*

*4.* ***ЧС*** *не введен.*

*5.* ***Прогноз.*** *Продолжится спаривание, начало откладки кубышек ожидается к середине августа.*

***Луговой мотылек***

*1.****Общая информация****. Продолжается отрождение гусениц третьей генерации. С 30 июля – начало лета бабочек третьей генерации.*

*2.* ***Информация по обследованиям****. Из обследованных 503,03 тыс. га заселено 16,06 тыс. га. Численность гусениц третьей генерации в среднем составляет 0,6 экз., максимально 2 экз./растение.*

*3.* ***Обработки.*** *Обработки проведены на площади 2,8 тыс. га.*

*4.* ***ЧС*** *не введен.*

*5.* ***Прогноз****. Продолжится отрождение гусениц и лёт бабочек третьей генерации.*

**1.7. Техногенная:** **з**а прошедший период 04 – 10.08.2021 в **МО г. Новороссийск** отмечался выброс сырой нефти, загрязнение акватории моря.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 04 – 10.08.2021 г. в крае было зафиксировано 288 пожаров. Пострадало 13 человек, погибло 2 человека.

За прошедший период на территории края зарегистрировано 2 крупных пожара в **МО: Белоглинский район** (пострадавших нет, погиб 1 человек), **г.** **Краснодар** (пострадало 3 человека, погиб 1 человек).

**1.7.2. ДТП:** за период 4 – 10.08.2021 г. на автомобильных дорогах края произошло 110 ДТП, в результате которых пострадало 139 человек, в том числе 5 детей. Погибло 20 человек, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период на территории края зарегистрировано 3 крупных ДТП в **МО: г. Краснодар** (пострадал 1 человек, погибших нет), **Красноармейский район** (пострадало 4 человека; погибли 2 человека, из них 1 ребенок), **Белореченский район** (пострадало 6 человек, из них 3 детей, погиб 1 человек.).

**1.7.3. ВОП:** за период 04 – 10.08.2021 г. на территории края обнаружено 4 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО: Темрюкский район** (2 случая), **г. Горячий Ключ** (1 случай), **Гулькевичский район** (1 случай).

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период 04 – 10.08.2021 г. на водных объектах края утонуло 10 человек, из них 3 ребенка.

*4 августа 2021 года:*

в **МО Славянский район**, в г. Славянск-на-Кубани, в акватории р. Протока, при купании пропал подросток (2005 г.р.). Тело подростка обнаружено;

в **МО г. Сочи**, в Адлерском районе, в акватории р. Мзымта, при купании пропала девушка 2004 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ.

*5 августа 2021 года:*

в **МО Северский район**, в п. Черноморский, в озере Известковое обнаружено тело мужчины (1981 г.р.).

в **МО Белореченский район**, на базе отдыха «Кириакос», в озере обнаружено тело мужчины (1999 г.р.);

в **МО Гулькевичский район**, в г. Гулькевичи, в затопленном карьере обнаружено тело мужчины. Личность устанавливается.

*6 августа 2021 года* в **МО Тбилисский район**, в хуторе Северин, в р. Кубань обнаружено тело мальчика (2010 г.р.);

*7 августа 2021 года* **в МО Динской район**, в ст. Нововеличковская, в р. Понура обнаружен погибший мужчина (1963 г.р.).

*8 августа 2021 года:*

в**МО г. Геленджик**, в с. Кабардинка, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины (1998 г.р.).

в **МО Ейский район** организованы поисково-спасательные работы мужчины (1966 г.р.), который находясь на катере, расположенном в 1 км от береговой линии, решил вплавь добраться до берега и пропал. Мужчина обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное;

в **МО Красноармейский район**, в хуторе Трудобеликовский, организованы поисково-спасательные работы мальчика (2013 г.р.), который находился на р. Протока и пропал. Тело ребенка обнаружено.

*9 августа 2021 года:*

в **МО г. Сочи**, в Хостинском районе, в районе санатория «Ворошилов», в акватории Черного моря при купании пропал мужчина (1982 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ;

в **МО Крымский район**, в районе станицы Троицкой, в акватории р. Кубань при купании пропала женщина (1976 г.р.). Организовано проведение поисково-спасательных работ;

*10 августа 2021 года:*

в **МО г. Новороссийск**, в ст. Раевская, в пруду обнаружено тело мужчины (1969 г.р.);

в **МО Апшеронский район**, в Гуамском ущелье, р. Куржипс, обнаружено тело мужчины (1973 г.р.).

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период 04 – 10.08.2021 г. на территории края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО г. Геленджик,** на площади 0,2 га; отмечалось 14 случаев загорания сухой растительности на общей площади 0,2433 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*7 августа 2021 года* в**МО г. Сочи**, в Адлерском районе, в лесном массиве, на участке «Бзербский карниз» – лагерь «Холодный» Краснополянского горного кластера, организовано проведение работ по поиску мужчины (1991 г.р.). По состоянию на 14-00 11.08.2021 г. поиски продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 12 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Каневской,** **Кореновский,** **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Староминский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.2. 12 августа 2021 года** на территории муниципального образования **Ейский район** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 12-14 августа 2021 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 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, крыш строений и сельхозугодий 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, очень сильный дождь, ливень, очень сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.4. 15, 16 августа 2021 года** на территории муниципальных образований, **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов 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, крыш строений и сельхозугодий 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, гроза, град, усиление ветра.**

**2.1.5.** **12-14 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск;**

**15, 16 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и гг. Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов.

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

**2.1.6. 12 – 14 августа 2021 года** на территории муниципальных образований **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.1.7. 12 августа 2021 года** на территории муниципального образования **г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов 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, крыш строений и сельхозугодий 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;

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

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

активизацией экзогенных процессов;

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 в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

**12 - 18 августа 2021 года** в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

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

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**12 – 18 августа 2021 года:**

в связи с со сложными погодными условиями **(сильный дождь, ливень, сильный ливень, гроза, град, шквалистое усиление ветра, подъемы уровней рек, ухудшение видимости в осадках (12 – 16.08.2021 г.)); активизацией экзогенных процессов и возможным возникновением очагов природных пожаров** 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;

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

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;

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:**

**12 – 18 августа 2021 года:**

в связи с выездом населения в места массового отдыха вблизи водоемов, 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.

**12 - 18 августа 2021 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды и повышенного фона уровней воды в реках (12 – 18.08.2021г).**

из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 подъемов уровней воды в реках и сохранению их высокого фона, сильных осадков, града:**

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.

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.

**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 затопления.

**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).**

Временно исполняющий

обязанности руководителя,

начальника центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

8-861-251-65-39