**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **06.09.2023**  **№ ТЦМП – 904**  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 краяна период**

**7 – 13 сентября2023 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 *30августа – 5 сентября2023 г**.*на территории Краснодарского края в **МО: Брюховецкий, Кущевский районы** былозарегистрировано2 чрезвычайные ситуации биолого-социального характера: африканская чума свиней.

**1.2. Метеорологическая:**в начале прошедшего периода в крае сохранялась жаркая погода, без осадков. К концу недели по всей территории края прошли осадки, в отдельных пунктах сильные (НЯ) и очень сильные (ОЯ), шквалистое усиление ветра с максимальными порывами до 20 м/с.В течении всего периода в краеотмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ) и в большинстве районов края чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

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

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

К концу периода исключая МО г. Краснодар, и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

В связи с выпадением осадков и снижением максимальной температуры воздуха атмосферная засуха в категории опасного явления, наблюдавшаяся в северных, отдельных северо-восточных, юго-восточных, юго-западных, местами в центральных районах и на Черноморское побережье (МО гг. Анапа, Новороссийск, Геленджик) прекратилась.

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

*30 августа 2023 г.:*

на 15.00 часов 30.08.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморское побережье, отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)   
5 класса (ОЯ);

на 15.00 30.08.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

по данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ", на 15.00 30.08.2023 в предгорьях и низких горах г. Сочи сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*31 августа 2023 г.:*

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

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

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

*1 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов 01.09.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморское побережье, отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)   
5 класса (ОЯ);

на 15.00 01.09.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

на 15.00 01.09.2023 в предгорьях и низких горах г. Сочи сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*2 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов 02.09.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморское побережье, отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)   
5 класса (ОЯ);

на 15.00 02.09.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

на 15.00 02.09.2023 в предгорьях и низких горах г. Сочи сохраняется высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*3 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов 03.09.2023 в крае, в том числе в МО г. Краснодар и на Черноморское побережье, отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)   
5 класса (ОЯ);

на 15.00 03.09.2023 местами в северо-западных и юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

*4 сентября 2023 г.:*

на 15.00 часов 04.09.2023 в крае (исключая МО г. Краснодар) и местамина Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)   
5 класса (ОЯ);

на 15.00 04.09.2023 местами в северо-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

на территории г. Сочи наблюдался КМЯ: по данным М-2 Сочи/МГ-2 Сочи в период 23-00 3 сентября до 11-00 4 сентября сильный дождь 51,8 мм, в том числе ливень в период с 8-40 до 9-40 4 сентября 34,5 мм. В период с 07-47 до 10-05 наблюдалось шквалистое усиление ветра с порывами 20 м/с. Отмечалась активная грозовая деятельность;

по данным ГМБ Туапсе, на М Горный в период 05-50 – 09-30 04.09.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 50 мм (ОЯ);

по данным МГ Ейск в период с 16-45 до 00-00 04.09.2023 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 57 мм (ОЯ).

*5 сентября 2023 г.*на 15.00 часов 05.09.2023 местами в северной половине и юго-восточных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

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

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

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

КМЯ может оказать негативное влияние на произрастание пропашных культур.

**Спецдоклад**

**о распространении атмосферной засухи в юго-восточных районах Краснодарского края**

3 сентября 2023 года атмосферная засуха в категории опасного явления, распространилась в юго-восточных районах Краснодарского края (Новокубанский, Успенский районы).

Эффективные осадки (5 мм и более за сутки) в течение 30 дней не выпадали, максимальная температура воздуха в течение 25 дней повышалась до +30…+37,8° С.

Атмосферная засуха вызвала ускоренное созревание пропашных культур, ухудшение состояния посевов и их повреждение.

В северных, отдельных северо-восточных, юго-восточных, юго-западных, местами в центральных районах и на Черноморском побережье (МО: г. Анапа, Геленджик, Новороссийск) атмосферная засуха ОЯ Сохраняется с 11-29 августа 2023 года.

**Спецдоклад**

**о прекращениикомплекса агрометеорологических явлений (КМЯ) -сочетание атмосферной засухи и суховея**

4 сентября 2023 года в связи с выпадением осадков и повышением относительной влажности воздуха до 26-31% прекратилось негативное действие комплекса агрометеорологических явлений (КМЯ) – сочетание атмосферной засухи и суховея в отдельных северо-восточных (Тихорецкий район), северо-западных (Каневской район) и юго-восточных (Лабинский, Белореченский) районах Краснодарского края.

КМЯ мог оказать негативное влияние на произрастание пропашных культур.

**Спецдоклад**

**о прекращенииатмосферной засухи**

**в отдельных центральных районах и на Черноморском побережье**

**(Туапсинский район) Краснодарского края**

4 сентября 2023 года, в связи с выпадением осадков, атмосферная засуха в категории опасного явления, наблюдавшаяся в отдельных центральных районах (Динской район) и на Черноморском побережье (Туапсинский район) прекратилась. Продолжительность засухи категории опасного явления (ОЯ) в Динском районе составила 20 дней, в Туапсинском районе – 7 дней.

Атмосферная засуха оказала негативное влияние на состояние пропашных культур и может вызвать снижение их урожайности.

**Спецдоклад**

**о прекращенииатмосферной засухи в Краснодарском крае**

5 сентября 2023 года в связи с выпадением осадков и снижением максимальной температуры воздуха до 22-27°С, местами в восточной половине до 28-29°С, атмосферная засуха в категории опасного явления, наблюдавшихся в северных, отдельных северо-восточных, юго-восточных, юго-западных, местами в центральных районах и на Черноморском побережье (МО гг. Анапа, Новороссийск, Геленджик) прекратилась. Продолжительность засухи категории опасного явления (ОЯ) от 1 до 28 дней.

Атмосферная засуха оказала негативное влияние на состояние пропашных культур, плодовых и винограда, может вызвать снижение их урожайности.

**Прогноз погоды по территории Краснодарского края (по данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" и ФГБУ "СЦГМС ЧАМ")на период7– 9сентября 2023г.:**

**На ближайшие сутки с 18006 сентября до 18007сентября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Местами в южной половине края кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. До конца суток 06.09 местами КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20-25 м/с; очень сильный дождь (ОЯ), сильный ливень (ОЯ). Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с; на Черноморском побережье северо-восточный 12-14 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, на Азовском побережье +15…+20°С, днем +25…+30°С; в горах ночью +6…+11°С, днем +16…+21°С.

**На Черноморском побережье:**ночью +16…+21°С, днём +26…+31°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти ночью 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°С, днем +28…+30°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**7 сентября.**Переменная облачность. Днем местами небольшой дождь, возможна гроза. Ветер северо-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха: ночью +17…+22°С, днем +25…+30°С. Предгорья и низкие горы: ночью +14…+19°С, днем +23…+28°С.

**На последующие двое суток 8-9сентября 2023 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без существенных осадков, в конце периода местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 08.09 +10…+15°С, 09.09 +6…+11°С, местами на Азовском побережье 08.09 и 09.09 +13…+18°С; днем 08.09 +21…+26°С, 09.09 +18...+23°С; в горах ночью 08.09 +5…+10°С, 09.09 +3…+8°С; днем 08.09 +14…+19°С, 09.09 +10…+15°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, в конце периода местами кратковременный дождь. Ветер северо-восточный, северный 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью 08.09 +16…+21°С, 09.09 +14...+19°С; днем 08.09 +25…+30°С, 09.09 +22…+27°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью 08.09 +13…+15°С, 09.09 +9…+11°С; днем 08.09 +23…+25°С, 09.09 +21…+23°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**8 сентября**. Переменная облачность. Ночью и утром местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +24…+29°С. Предгорья и низкие горы: ночью +12…+17°С, днем +23…+28°С.

**9 сентября**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, днем +23…+28°С.Предгорья и низкие горы: ночью +11…+16°С, днем +20…+25°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 10-13 сентября 2023 г.:**

**10-11сентября по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Ветер преимущественно северных направлений 5-10 м/с, 10 сентября местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуханочью+11…+16°С, в юго-восточных предгорьях +7…+12°С; днём +23…+28°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +15…+20°С, днём +21…+26°С.

**12-13сентября по Краснодарскому краю:** в большинстве районов кратковременный дождь, гроза, местами сильный дождь. Ветер преимущественно южных направлений 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. При грозе возможно усиление ветра до 20 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, в юго-восточных предгорьях до +10°С; днём12 сентября +25…+30°С, 13 сентября +18…+23°С.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°С; днём +21…+26°С.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение предупреждения ОЯ о ЧПО № 46 от 29.07.2023)от 06.09.2023:**

*07.09.2023 местами в северной половине и юго-восточных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая**:в начале прошедшего периода*.*существенных изменений на водных объектах края не отмечалось. К концу периода в связи с прошедшими сильными осадками на реках края отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

В конце периода в связи с усилением ветра восточной четверти на побережье Азовского моря отмечались сгонные явления без достижения неблагоприятных явлений.

**Прогноз**:*7-11 сентября2023 г.* на реках края существенных изменений не прогнозируется.

*12,13 сентября 2023 г*. в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными,на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***6 сентября 2023 г.***составило:  
Краснодарское –8,77 %, Шапсугское –13,64 %, Крюковское – 12,02%,  
Варнавинское – 42,36 %.

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***7– 13 сентября 2023 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(12-13.09.2023)**, и насыщением грунта влагой местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая**за прошедший период *30 августа – 5 сентября2023 г.*на территории края сейсмособытий незарегистрировано.

**Прогноз:***7–13 сентября2023 г.*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.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** по состоянию на 06.09.2023 г. (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения   
4522 человек (в т.ч. 1270детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади   
3636,28га.

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:**в**МО Брюховецкий, Кущевский районы**введен режим функционирования чрезвычайная ситуация из-за африканской чумы свиней.

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

**По данным оперативной информации Россельхозцентра по Краснодарскому краю от 4сентября 2023 г.:**

**Саранчовые:**проведеныобследования на площади **1114,37**тыс. га, из них заселено **36,79**тыс. га. Средняя численность **1219,64**экз./м2, максимально **10000** экз./м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади **1473,47**тыс. га, из них заселено **58,97**тыс. га. Средняя численность гусениц лугового мотылька **20,82**экз./м2, максимально **21,00** экз./м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади **1069,01**тыс. га., из них заселено **160,44**тыс. га. Средняя численность   
**1,08**экз./м2, максимально **4,00** экз./м2.

**1.7. Техногенная:**за прошедший период *30 августа – 5 сентября2023 г.*в краеотмечалисьпоступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.*в крае было зафиксировано337пожаров. Пострадало 2 человека, 1 – погиб.

За прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.* на территории края был зарегистрирован 1 крупный пожар в**МОАпшеронский район**(погиб 1 человек).

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.*в крае произошло 130 ДТП. Пострадал 168 человек; погибло 13 человек.

За прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.* на территориикрая отмечалось 1крупноеДТПв**МО Северский район**(пострадал 1 человек).

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.* на территории края было зарегистрировано **3** случая обнаружениявзрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО:****Крымский район** (2 случая), **г. Анапа** (1 случай).

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.* на водных объектах края утонуло8 человек.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *30 августа – 5 сентября 2023 г.* было зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО: Апшеронский район** (1 случай), **г. Геленджик**(1 случай)на общей площади 0,3 га.

Отмечалось **40**случаев загорания растительности в **МО:Апшеронский район** (1 случай),**Белореченский район** (2 случая), **Гулькевичский район** (5 случаев), **Ейский район** (1 случай), **Кавказский район**(3 случая),**Курганинский район** (1 случай), **Лабинский район** (1 случай),**Новокубанский район** (3 случая), **Отрадненский район** (3 случая), **Темрюкский район** (3 случая),**Тихорецкий район** (2 случая),**Туапсинский район** (1 случай),**Усть-Лабинский район** (8 случаев),**Успенский район** (2 случая), **г. Армавир**(1 случай), **г. Горячий Ключ** (1 случай), **г. Сочи**(2 случая) на общей площади 0,802 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*3 сентября 2023 г*.в **МО Мостовский район** в х. Первомайский, р. Ходзь, пошел на рыбалку и не вернулся гр. Малышев М.В., 1983 г.р. Организованы поисково-спасательные работы (ПСР).

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на  
*6 сентября 2023 г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах *(МО г. Краснодар, г-к. Анапа и г-к. Геленджик)* приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г-к. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

в МО г-к. Анапа введен запрет на движение судов в акватории Черного моря.

**Керченский транспортный переход:**

организовано в реверсивном режиме по 1 полосе, пройдено 524750   
(за сутки +9215) автомобилей, в Республику Крым 252866 (за сутки +4882) автомобилей, в Краснодарский край 271884 (за сутки +4333) автомобиля.

железнодорожное сообщение осуществляется по четному пути;

паромное сообщение функционирует в штатном режиме, в работе 2 парома*.* За сутки выполнен 21 рейс, перевезено 633 грузовых автомобиля, 2382 человека;

функционирует 11 накопительных площадок для автотранспортных средств, на которых в настоящий момент находится 105 грузовых автомобилей.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 7**-**13 сентября2023 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. 7 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский, Кавказский, Каневской, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Новопокровский, Тбилисский, Успенский районы иг.Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3. 7 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский (горная часть) районы**существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением территорий населенных пунктовсклоновыми стоками;**

**подтоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского транспорта.

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

**2.1.4.7 сентября 2023 г.** на территории муниципальных образований:**Темрюкский, Туапсинскийрайоны и гг. Анапа, Геленджик, 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.**

**2.1.5.12-13сентября 2023 года** на территории**всех**муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктовсклоновыми стоками;**

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов, в том числе из-за нарушения работы ливневых систем (неисправность и замусоривание коллекторно-дренажных систем);**

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

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе авиа- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиационного и морского транспорта.

**Источник происшествий –сильный дождь, гроза, усиление ветра.**

**2.1.6.12**-**13 сентября 2023 г.**на территории муниципальных образований:**Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **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 происшествий -подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**7 – 13 сентября2023 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках** **(7, 12, 13.09.2023), тумане;**

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

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

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества**(7, 12, 13.09.2023)**;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**7 – 13 сентября2023 года** всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь, ухудшение видимости в осадках, гроза(7, 12, 13.09.2023), туман, ухудшение видимости в тумане),пожароопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией**(7, 12, 13.09.2023)**;

в связи с высокой дневной температурой воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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

в связи с высокой дневной температурой воздуха существует вероятность ухудшения эпидемической обстановки, заболеваемости инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа, в личных подсобных хозяйствах и заболеваний вирусом бешенства.

**2.4. Иного характера:**

**7 – 13 сентября2023 года** существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края**;

в связи с прогнозируемым усилением ветра в прибрежных зонах Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

**7 – 13 сентября2023 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****(7, 12, 13.09.2023),подъемов уровней воды (12, 13.09.2023);**

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

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

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

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

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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

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

**По противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократнона данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

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

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

**По 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 в случае сильныхосадков, грозы, высоких уровней воды в реках:**

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

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

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

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

уточнить списки и места нахождения маломобильных граждан;

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

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

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

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 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