**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края на период**

**с 8 по 14 августа2024 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 *31июля – 6 августа**2024 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуацийне зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**временами в течение прошедшего периода *31 июля – 6 августа 2024 г.* в крае наблюдались кратковременные грозовые дожди, в отдельных районах сильные (НЯ), в конце периода местамиотмечались очень сильные дожди (ОЯ), ливни, сильные ливни (ОЯ), шквалистое усиление ветра с максимальными порывами до 15-20 м/с.В ночные и утренние часы в отдельных районах наблюдался туман видимостью 500 м.

В отдельных районах края сохранялась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО)5 класса (ОЯ)и высокая пожароопасность (ВПО)4 класса (НЯ).

Атмосферная засуха категории опасного явления наблюдается в отдельных северо-западных районах. В отдельных северных, северо-восточных, юго-восточных и центральных районах края сохраняется почвенная засуха ОЯ под пропашными культурами.

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

*31 июля 2024 г.*на 15.00местами в северо-западных, юго-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-западных, северо-восточных, юго-западных, юго-восточных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*1 августа 2024 г.*на 15.00местами в северо-западных, юго-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами в северо-западных, северо-восточных, юго-западных, юго-восточных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*2 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в северо-восточных, юго-западных,центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*3 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в северо-восточных, юго-западных,центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*4 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западных, северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в северо-восточных, юго-западных, юго-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в северо-западных районах и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*5 августа 2024 г.:*

на 15.00местами в юго-западных, северо-западных районах края и местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); в юго-западных, юго-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар), местами в северо-западных, северо-восточных районах и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ);

по данным М Лабинск **(МО лабинский район)** в период с 14-25 до 17-40 наблюдался очень сильный дождь, количество составило 52 мм (ОЯ);

по данным ГМБ Туапсе **(Туапсинский муниципальный округ)** в период с 15-54 до 16-00 в южном направлении над морем на расстоянии более 10 км от берега наблюдался смерч. Двигался в юго-восточном направлении. Разрушился над морем;

по данным М Каневская **(МО Каневской район)** в период с 10-31 до 14-38 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 52 мм (ОЯ), из них в период с 12-04 до 13-04 сильный ливень, количество осадков составило 32 мм (ОЯ);

по данным МГ Ейск **(МО Ейский район)** в период с 06-05 до 09-30 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 55 мм (ОЯ), из них в период с 08-00 до 09-00 сильный ливень, количество осадков составило 35 мм (ОЯ).

*6 августа 2024 г.*на 15.00местами в юго-западныхи местами на Черноморском побережье отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);в юго-западных, местами в юго-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар), северо-восточных районах и местами на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4класса (НЯ);

**Спецдоклад о прекращении атмосферной засухи**

05.08.2024 в связи с выпадением осадков (выпало 26-59 мм) атмосферная засуха в категории опасного явления, наблюдавшаяся в отдельных северо-западных (Ейский, Щербиновский) районах Краснодарского края, прекратилось.

Начало явления 22 июня, достигло ОЯ 21 июля, продолжительность засухи в категории ОЯ 15 дней.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 18007 августа до 18008 августа 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. **До утра8 августа вотдельных районах сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра с порывами 20-23 м/с (КМЯ).** Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем и вечером местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, на Азовском побережье +17…+22°С, в юго-восточных предгорных районах +11…+16°С; днем +28…+33°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +18…+23°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодару:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, лишь вечером 7 августа кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четвертиночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +31…+33°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**8 августа.**Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 6-11 м/с.Температура воздуха ночью +18...+23°С, днём +26...+31°С.Предгорья и низкие горы ночью +13...+18°С, днём +25...+30°С.

**На последующие двое суток9-10 августа:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Без осадков, в конце периода в отдельных районах южной половины края кратковременный дождь, гроза. Ветер северной четверти ночью 4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°С, на Азовском побережье +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +11…+16°С; днем +30…+35°С; в горах ночью +7…+12°С, днем +20…+25°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

**По г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северной четверти ночью4-9 м/с, днем 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°С, днем +32…+34°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**9 августа**. Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер юго-западный 6-11 м/с.Температура воздуха на побережье ночью +18...+23°С, днем +27...+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +14...+19°С, днем +25...+30°С.

**10 августа**. Переменная облачность. Ночью и утром преимущественно без осадков. Днём местами кратковременный дождь, возможна гроза. Ветер юго-западный 7-12 м/с.Температура воздуха на побережье ночью +19...+24°С, днем +26...+31°С. Предгорья и низкие горы ночью +14...+19°С, днем +25...+30°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 11-14 августа 2024 г.:**

**11-12 августа по Краснодарскому краю:**кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь, возможен град и шквалистое усилением ветра до 20-23 м/с. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, порывы 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днём 11 августа +32…+37°С, 12 августа +30…+35°С.

 **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +20…+25°С, днём +28…+33°С.

**13-14 августа по Краснодарскому краю:**местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь.Ветер преимущественно северной четверти 6-11 м/с, 14 августа местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°С, по юго-восточным районам до +10…+15°С, днём +30…+35°С.

 **На Черноморском побережье:**местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных районах сильный дождь. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днём +30…+35°С.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"(уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 29 от 03.06.2024) ЧПО № 29 от 07.08.2024:**

*До конца суток 07.08.2024, а также в течение суток 08.08.2024 местами в* *юго-западных, юго-восточных, центральных районах края (включая МО г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 07.08.2024г.:**

*До конца суток 07.08.2024, а также в течение суток 08.08.2024 местами в* *юго-западных, юго-восточных, центральных районах края и местами на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи - зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» (уточнение штормового предупреждения № 52 от 04.08.2024) № 52 от 06.08.2024:**

 *Ночью и утром 08.08.2024 местами в Краснодарском 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 с порывами 20-23 м/с.*

 *На участке от Анапы до Магри имеется опасность формирования смерчей над морем (ОЯ).*

**1.3. Гидрологическая:** большую часть прошедшего периодана реках края существенных изменений не отмечалось.В конце периода в связи с прошедшими осадками, местами сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья отмечались кратковременные подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением отметок неблагоприятных отметок.

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

*5 августа 2024 г.:*в **МОМостовской район** в районе АГК-35(с. Соленое, р. Кызыл-Бек)отмечался подъем уровня воды выше неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***7 августа 2024 г.***составило:
Краснодарское – 17,93%, Шапсугское – 16,07 %, Крюковское – 12,17%,
Варнавинское – 40,23 %.

**Прогноз**:*8,11-12 августа 2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются кратковременные подъемы уровней воды.

*9-10, 13-14 августа 2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками на реках края сохранится повышенный фон уровней воды.

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г. 2024 г.*на территории края случаев активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз****:** *8-14 августа2024 г.* в связи с прогнозируемыми осадками,местами сильными **(8, 11-13.08.2024)**,местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:**за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г. 2024 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***8-14 августа2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, МО муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ
г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

*4 августа 2024 г.* в **МО г. Краснодар**, в18.40 поступило сообщение о том, что по адресу ул. Темрюкская, 74, кв. 47, произошло отравление бытовым газом 4-х человек (в том числе 2-е детей). Погибших нет, пострадавшие доставлены в медицинские учреждения для осмотра. Причина происшествия нарушение правил эксплуатации газового оборудования.

**1.7.1. Эпидемиологическая обстановка:** по состоянию на 07.08.2024
(с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения
6072 человек (в т.ч. 1715детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 3626,070 га.

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

**1.7.3. Фитосанитарная обстановка:** Специалисты продолжают мониторинг саранчовых вредителей. Вылета и миграционных полетов в крае не наблюдается. **Прогноз:**основная популяция азиатской саранчи будет находиться в плавнях.

**По данным оперативной информации Россельхозцентра по Краснодарскому краю от 5 августа 2024 г.:**

**Саранчовые:** проведеныобследования на площади**664,0**тыс. га, из них заселено **7,21**тыс. га. Средняя численность 12,57экз./м2, максимально **1000** экз./м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади **131,31**тыс. га, из них заселено **8,65**тыс. га. Средняя численность гусениц лугового мотылька 2,02экз./м2, максимально **35,00** экз./м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади
**575,68**тыс. га., из них заселено **103,90**тыс. га. Средняя численность **0,41**экз./м2, максимально **3,00** экз./м2.

**1.8. Техногенная:**за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* в краеотмечались:поступления анонимных сообщений об угрозе минирования объектов массового пребывания людей;в **МО Темрюкский район** аварийное повреждение на магистральном водоводе;в **МО Апшеронский район** аварийное повреждение на магистральном водоводе;в**МО г. Армавир** взрыв газового баллона без последующего горения; в **МО г. Краснодар**вспышка газовоздушной смеси без последующего горения.

**1.8.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* в крае был зарегистрирован 181 пожар. Пострадало 3 человека,погибло 2 человека.

За прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* на территории края было зарегистрировано5 крупных пожаровв**МО:Туапсинский муниципальный округ**(погибших и пострадавших нет); **Тбилисский район** (погибших и пострадавших нет); **г. Краснодар** (3 случая: пострадавших нет, погибло 2 человека).

**1.8.2. ДТП:** за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* в крае было зарегистрировано111 ДТП. Пострадал 161 человек, в том числе 7 детей,
22 – погибло, в том числе 1ребенок.

За прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* на территории края было зарегистрировано 2 крупных ДТП в **МО:г. Армавир (**пострадало 15 человек, в том числе 7 детей, из них погибло 2 человека, в том числе 1 ребенок);**г. Краснодар** (пострадало 6 человек, из них погибло 3 человека).

**1.8.3. ВОП:** за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* на территории краяотмечалось2 случая обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Ейский район** (1 случай), **Крымский район**(1 случай).

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

**1.10. Происшествия на водных объектах**: за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* на водных объектах края утонуло 5 человек, в том числе 2ребенка.

*31июля2024 г.*в **МОг. Краснодар,** 31.07.2024 в районе ул. Бульвар Клары Лучко, пошел купаться в р. Кубань и не вернулся мужчина (1998 г.р.). 02.08.2024 сотрудниками ЮРПСО обнаружено труп мужчины, ПСР завершены.

*1 августа2024 г.:*

 в **МО г. Новороссийск**, ул. Рыбацкая, в акватории Черного моря, обнаружено тело мужчины 1937 г.;

 в **МО г. Сочи**, п. Вардане, ул. Молодежная, в акватории Черного моря обнаружено тело мальчика, 2012 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*2 августа2024 г.:*

 в **МОДинской район,** ст. Динская, в реке Кочеты, обнаружено тело ребенка 2014 г.р. Проводятся следственные мероприятия;

*5 августа2024 г.* в **МО Ейский район**, ст. Должанская, в акватории Азовского моря на косе Долгой во время купания пропал мужчина 1984 г.р. По состоянию на 07.08.2024 поисково-спасательные работы продолжаются.

*6 августа2024 г.*в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, поселок Лоо, в акватории Черного моря обнаружено тело мужчины 1974 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

**1.11. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *31 июля – 6 августа 2024 г.* на территории края лесных пожаровне зарегистрировано.

Отмечалось 37 случаев загорания растительности в **МО:муниципальный округ г.Анапа** (1 случай), **Белореченский район** (3 случая), **Гулькевичский район** (3 случая), **Кавказский район** (9 случаев), **Мостовский район** (1 случай), **Темрюкский район** (9 случаев), **Тихорецкий район** (1 случай), **Успенский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (4 случай) и **гг. Армавир** (1 случай), **Геленджик** (1 случай), **г. Новороссийск** (3 случая) на общей площади 1,111га.

**1.12. Иные происшествия:**

*3 августа 2024 г.***в МО г. Сочи**, пгт. Красная Поляна, в лесном массиве организованы поисково-спасательные работы по поиску женщины 1954 г.р. В 20-00 05.08.2024г.спасателями женщина обнаружена, в медицинской помощи не нуждается.

**1.13.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на *7 августа 2024 г.*):

**Воздушное сообщение:**

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

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение функционирует в штатном режиме (работа паромной переправы будет приостанавливаться с 21.00 до 05.00, ежедневно до особого распоряжения).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 8 – 14 августа2024 г.**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ, муниципальный округ г.Анапа, Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, 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. 8 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский**, **Динской, Северский, Темрюкский, районы и гг. Геленджик, Краснодар** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновениемлесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3.** **8 августа2024 года** на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округг. Горячий Ключ; Брюховецкий,Мостовский, Тимашевский, Усть-Лабинский районы** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

возникновениемлесных и ландшафтных пожаров, увеличением их площадей;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4. Ночью и утром 8 августа 2024 года** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТПиз-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

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

**2.1.5. Ночью и утром 8 августа 2024 года**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г.Анапа и гг. Геленджик, Новороссийск**существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

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

**2.1.6. 11-12 августа 2024 года** на территории **всех**муниципальных образований;

**13 августа 2024 г.**на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ, Апшеронскийрайони г. Сочи**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

возможны повреждения градом крыш строений, автотранспорта, сельхозугодий;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

перекрытием автомобильных дорог, мостов, тоннелей;

увеличением случаев травматизма среди населения;

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

повалом веток и деревьев, увеличением травматизма населения;

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

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

**Источник происшествий –сильный дождь, гроза, град, усиление ветра при грозе.**

**2.1.7. 11 – 12 августа2024 года**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальные округа
 гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Успенский районыи гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи;**

**13 августа 2024 года**на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, Апшеронскийрайони г. Сочи**существует вероятность 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.**

**2.1.8. 14 августа 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Ленинградский, Приморско-Ахтарский, Туапсинский муниципальные округа, муниципальные округа гг. Анапа, Горячий Ключ; Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар, Новороссийск**существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

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

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

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

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

**Источник происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

**8-14 августа2024 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в осадках (8, 11-13.08.2024), тумане**;

затруднением в работе Керченской переправы **из-за ухудшения видимости в осадках (8, 11-12.08.2024) и усиления ветра при грозе** **(8, 11-12.08.2024);**

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач из-за **усиления ветра (8, 11, 12, 14.08.2024);**

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

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

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

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

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

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

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

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

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).

**2.3. Биолого-социального характера:**

**8-14 августа 2024 г****.**всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь, ливень, ухудшение видимости в осадках,град, гроза(08, 11-13.08.2024),усиление ветра, в том числе при грозе),подъемами уровней воды в реках(08, 11-13.08.2024), пожароопасностью ивозможной активизацией экзогенных процессов,**существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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

в связи с высокой температурой воздуха существует вероятность активного распространения клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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

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

**2.4. Иного характера:**

**8-14 августа 2024 г.**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;

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;

**8-14 августа 2024 г.на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

локальные подтопления пониженных участков местности, в т.ч. бессточных, приусадебных участков, автомобильных и железных дорог, низководных мостов, подмывом дорог и опор мостов, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за**сильных осадков,подъемов уровней воды в реках(8, 11-13.08.2024);**

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

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

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

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

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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

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

**По противооползневым мероприятиям:**

в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как 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 сильныхосадков, грозы, града,подъемов уровней воды в реках:**

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

**выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах 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;

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

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устья реки;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за участками, подверженными эрозии, принять меры по своевременному восстановлению движения в случае возникновения ЧС.

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

не допускать размещения отдыхающих в пойменных зонах рек, в случае необходимости провести подготовительные мероприятия по эвакуации людей;

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

**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:**

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах;

организовать дежурство руководящего состава;

не допускать размещения отдыхающих в прибрежных зонах рек Черноморского побережья, провести подготовительные мероприятия по эвакуации людей с пляжей и мест отдыха;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

плавсредствам не выходить в открытое море;

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

**По противопожарным мероприятиям:**

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

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

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

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

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

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

**По смягчению последствий от землетрясений:**

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

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

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

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

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

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

**По предупреждению ДТП:**

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

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

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

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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

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