**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.09.2022****№ ТЦМП – 940**Красная ул., д. 180 А, офис 1002г. Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 |  |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края на период**

**15 – 21 сентября 2022 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 *7 – 13 сентября 2022 г.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** большую часть прошедшего периода *7 – 13 сентября 2022 г.* в крае отмечаласьтеплая погода, без существенных осадков; в конце периода в большинстве районов края прошли кратковременные грозовые дожди, местами сильные (НЯ), в отдельных районах очень сильные (ОЯ). Временами отмечался туман видимостью 500 м. В середине периода местами усиливался ветер восточных направлений порывами до 16 м/с, на Черноморском побережье до 19 м/с. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) и чрезвычайная пожароопасность 5 класса (ОЯ).

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

*7 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 07.09.2022 местами в крае (исключая МО г. Краснодар и Черноморское побережье) отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 07.09.2022 местами в крае (исключая МО г. Краснодар) и на Черноморское побережье (МО г. Анапа) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*8 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 08.09.2022 местами в крае (исключая МО г. Краснодар и Черноморское побережье) отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 08.09.2022 местами в крае, включая Черноморское побережье (МО г. Анапа) отмечалась, в МО г. Краснодар достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

*9 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 09.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 09.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (МО г. Анапа) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

днем 9 сентября 2022 г. в предгорной и горной зонах Лазаревского района г. Сочи показатель пожароопасности достиг 5 класса (чрезвычайная пожароопасность.

*10 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 10.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 10.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая МО г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

10 сентября 2022 г. в предгорной и горной зонах Лазаревского района г. Сочи отмечалась чрезвычайная пожароопасность 5 класса.

*11 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 11.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 11.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая МО г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*12 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 12.09.2022 местами в крае отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 12.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая МО г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ «СЦГМС ЧАМ») отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*13 сентября 2022 г.:*

на 15-00 часов 13.09.2022 местами в крае в юго-западных районах отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

штормовое предупреждение об ожидаемой чрезвычайной пожароопасности (ЧПО) 5 класса (ОЯ) №57 от 23.08.2022 отменяется;

по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» 12 сентября 2022 в предгорной и горной зонах Лазаревского района г. Сочи сохранялась чрезвычайная пожароопасность 5 класса. 13 сентября 2022 пожароопасность понизилась до 1 класса.

*14 сентября 2022 г.* по данным ГМБ Туапсе 14.09.2022 на М Горный в период с 23-40 13.09.2022 по 00-40 14.09.2022 наблюдался сильный ливень с грозой, количество осадков составило 30.0 мм (ОЯ).

**Спецдоклад**

**О прекращении атмосферной засухи в отдельных**

**районах Краснодарского края**

*09 сентября 2022 года, в связи с понижением максимальной температуры воздуха (от 30-36°С до 19-20°С) и уборкой урожая, действие атмосферной засухи в отдельных центральных (****МО Усть-Лабинский район****) и северо-западных (****МО Староминский, Приморско-Ахтарский районы****) районах Краснодарского края прекратилось. Продолжительность засухи категории опасного явления (ОЯ) в Усть-Лабинском районе составила 21 день, в Староминском и Приморско-Ахтарском районах – 6 дней.*

*Атмосферная засуха оказала негативное влияние на состояние кукурузы и сахарной свеклы, может вызвать снижение их урожайности.*

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 15 – 21 сентября 2022 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**15 – 17 сентября 2022 г.:**

**15 сентября:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без существенных осадков, до конца суток 14.09 в отдельных районах КМЯ: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом и шквалистым усилением ветра 20 м/с. Ночью и утром местами туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, днем 5-10 м/с, местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, местами в юго-восточных предгорных районах +5…+10°С, днем +22…+27°С; в горах ночью +5…+10°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье:** ночью +13…+18°С, днем +22…+27°С.

**По г. Краснодар:** Переменная облачность. Без осадков. Ветер западной четверти ночью 4-9 м/с, днем 5-10 м/с, порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°С, днем +24…+26°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**15 сентября.** Облачно, с прояснениями. Вечером дождь, местами сильный, гроза, град. Ночью и утром местами кратковременный дождь. Ветер западный, северо-западный 9-14 м/с, вечером при грозе местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°С, днем +20…+25°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +19…+24°С.

**16, 17 сентября:**

**по Краснодарскому краю:** Переменная облачность. В отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер западный и юго-западный 5-10 м/с, местами порывы 16.09 15-18 м/с, 17.09 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, 16.09 местами в юго-восточных предгорных районах +8…+13°С; днем 16.09 +25…+30°С, 17.09 +28…+33°С, на Азовском побережье +24…+29°С; в горах ночью 16.09 +8…+13°С, 17.09 +10…+15°С; днем 16.09 +22…+27°С, 17.09 +24…+29°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер южный и юго-западный 6-11 м/с, местами порывы 16.09 14-19 м/с, 17.09 12-14 м/с. Температура воздуха ночью 16.09 +17…+22°С, 17.09 +19…+24°С; днем 16.09 +24…+29°С, 17.09 +26…+31°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**16 сентября**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°С, днем +25…+30°С. Предгорья и низкие горы ночью +10…+15°С, днем +24…+29°С.

**17 сентября**. Небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +14…+19°С, днем +26…+31°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 18 – 21 сентября 2022 г.:**

**18, 19 сентября по Краснодарскому краю:** 18 сентября без осадков; 19 сентября в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза, местами в восточной половине края сильный дождь, возможен град. Ветер 18 сентября восточных направлений с переходом 19 сентября на западные направления 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха 18 сентября ночью +13…+18°С, днем +32…+37°С; 12 сентября +16…+21°С , днём +22…+27°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +19…+24°С, днём 18 сентября +27…+32°С, 19 сентября +20…+25°С.

**20, 21 сентября по Краснодарскому краю:** 20 сентябряместами в крае, 21 сентября в большинстве районов кратковременный дождь, возможна гроза.Ветер западных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 20 сентября +10…+15°С, 21 сентября ночью +13…+18°С; днем +20…+25°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +17…+22°С; днем +22…+27°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 13.07.2022) № 6 от 14.09.2022:**

14-15.09.2022 местами в юго-западных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г. Сочи ОЯ №60 от 12.09.2022:**

*ночью и утром 15 сентября 2022 г. на участке Магри-Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**1.3. Гидрологическая**: в течение прошедшего периода 7-13 сентября 2022 г. на реках края существенных изменений не наблюдалось, лишь в конце периода, в связи с прошедшими осадками, местами сильными, на реках юга Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***14 сентября 2022 г.***составило: Краснодарское – 14,29 %, Шапсугское – 14,50 %, Крюковское – 12,17 %, Варнавинское – 49,66 %.

**Прогноз:** *15-18, 20-21 сентября**2022 г.* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*19 сентября 2022 г*. в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными **(19.09.2022)**, на реках юго-восточной территории края и местами на реках юга Черноморского побережья возможны подъёмы уровней воды.

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *7 – 13 сентября 2022 г.* активизации экзогенных процессов на территории края не наблюдалось.

**Прогноз:** *15-21 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными (**19.09.2022**), и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** за прошедший период *7 – 13 сентября 2022 г.* на территории Краснодарского края сейсмической активности не зарегистрировано.

**Прогноз:** *15 – 21 сентября 2022 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 *14 сентября 2022 года* (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 2 674 человек (в т.ч. 1 292 ребенка) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 3330,198 га.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**

**По данным оперативной информации Россельхозцентра по Краснодарскому краю на 14 сентября 2022 г.:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади **853,17** тыс.га., из них заселено **81,91** тыс. га. Средняя численность **3445,60** экз./м2, максимально **10000,0** экз./м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади **873,35** тыс. га., из них заселено **209,30** тыс. га. Средняя численность гусениц лугового мотылька **12,22** экз./м2, максимально **1500** экз./м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади **802,44** тыс. га., из них заселено **223,84** тыс. га. Средняя численность **1,08** экз./м2, максимально **4,00** экз./м2.

**Саранчовые**

**1. Общая информация.** Обследовано по саранчовым 853,17 тыс. га.

**2. Фенология.** Продолжаются вылеты стай из плавней и разлёты по новым территориям. Происходит значительное увеличение заселенных площадей в Приморско-Ахтарском районе, стаи выявляется в новых районах края.

**3. Информация по обследованиям.**

3.1. **Заселение** кубышками саранчовых отмечено на площади 0,82 тыс. га.

3.2. **Обследовано по стадным** саранчовым 772,57 тыс. га, заселено 78,69 тыс. га со средней численностью имаго – 3970,27 экз./кв.м.

3.3. **Нестадные** саранчовые выявлены на 5,15 тыс.га со средней численностью 0,63 экз./кв.м, максимально 2 экз.

3.4. Обработки по стадным проведены на площади 6,32 тыс. га.

3.5. Обработки против нестадных видов саранчовых не проводились.

**4. ЧС и режим повышенной готовности** не вводился**.**

**5. Препарат для обработок.**

**6. Прогноз.** Продолжатся миграции имаго азиатской перелетной саранчи, расселение, спаривание и откладка яиц.

**1.7. Техногенная:** за прошедший период *7 – 13 сентября 2022 г.*:

в 4 муниципальных образования края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 171 объекта. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 94 человек;

в**МО Апшеронский район** произошел порыв на магистральном водопроводе, в **МО: г. Краснодар** **и** **г. Сочи** нарушение холодного водоснабжения;

 **1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период *7 – 13 сентября 2022 г.* в крае был зафиксировано 479 пожаров. Пострадало 5 человек, погибло 2 человека.

 За прошедший период *7 – 13 сентября 2022 г.* было зарегистрировано 5 крупных пожаров: в **МО Тимашевский район** (погиб 1 человек),в **МО Туапсинский район** (погиб 1 человек),в **МО г. Анапа** (погибших и пострадавших нет), в **МО Лабинский район** (погибших и пострадавших нет), **в****МО г. Краснодар** (погибло 2 человека).

 **1.7.2. ДТП:** за период *7 – 13 сентября 2022 г.* на автомобильных дорогах края произошло 117 ДТП, в результате которых пострадал 151 человек, в том числе 7 детей. Погибло 16 человек.

 За прошедший период *7 – 13 сентября 2022 г.* было зарегистрировано 2 крупных ДТП: в **МО: Кавказский район** (пострадало 5 человек, в том числе 4 детей; погиб 1 человек), **г. Краснодар** (пострадало 8 человек, из них 3 детей, погибших нет).

 **1.7.3. ВОП:** за период *7 – 13 сентября 2022 года* на территории края было зарегистрировано **6** случаев обнаружения взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Крымский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (1 случай), **г. Новороссийск** (4 случая).

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

 **1.9. Происшествия на водных объектах**: за период *7 – 13 сентября 2022 г.* на водных объектах края утонуло 5 человек, в том числе 1 ребенок.

 **1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**: за период *7 – 13 сентября 2022 г.* на территории края было зарегистрировано **3** лесных пожара в **МО Туапсинский район** (2 случая) и **МО г. Геленджик** (1 случай) на общей площади 1,455 га; отмечалось 53 случая загорания сухой растительности в **МО: Белореченский район** (7 случаев), **Брюховецкий район** (5 случаев), **Выселковский район** (4 случая), **Гулькевичский район** (3 случая), **Кавказский район** (6 случаев), **Крымский район** (1 случай), **Курганинский район** (1 случай)**, Ленинградский район** (2 случая), **Мостовский район** (1 случай), **Отрадненский район** (2 случая), **Приморско-Ахтарский район** (2 случая), **Тбилисский район** (1 случай), **Темрюкский район** (9 случаев), **Усть-Лабинский район** (7 случаев), **г. Анапа** (2 случая).

 *7 сентября 2022 года* в**МО Приморско-Ахтарский район**, произошло загорание камыша в плавневой зоне на площади 800 м2. Угрозы населенным пунктам нет, расстояние до ближайшего населенного пункта х. Садки 14 км. Участок местности является труднодоступным. Для проведения разведки применялся беспилотный летательный аппарат. Ликвидирован, погибших и пострадавших нет.

**1.11. Иные происшествия:**

 *7 сентября 2022 года* в **МО г. Сочи**, Хостинский район, с. Пластунка, в районе СНТ «Ампер» в горно-лесистой местности заблудилась женщина 1943 г.р. Было организовано проведение поисково-спасательных работ. Женщина обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждается.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 14 сентября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

 3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 16.09.2022. С 24.02.2022 отменено 27 195 рейсов (2 720 003 человека).

 аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 57 197 рейсов, 7 072 205 пассажиров (на прибытие 28 506 рейсов, 3 496 837 человек, на вылет 28 691 рейс, 3 575 368 человек). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

 **Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 15** – **21 сентября 2022 г.** 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2.****15 сентября 2022 г.** на территории муниципального образования **Темрюкский район** 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 и возможным переходом огня на населённые пункты, объекты инфраструктуры (с нарушением работы систем жизнеобеспечения населения, угрозой жизни людей, затруднением движения транспорта);

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.3.** **15 сентября 2022 г.** на территории муниципального образования  **г. Сочи** 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.**

**2.1.4. 15, 18, 19 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневский, 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 **происшествий,** связанных с:

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

повреждением судов, причалов, причальных сооружений;

потерей устойчивости строительных портовых кранов и их падением; авариями на морских судах: потерей остойчивости, возможным опрокидыванием;

увеличение площади лесных и ландшафтных пожаров;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП;

возможными человеческими жертвами.

**Источник происшествий –** **сильный ветер.**

**2.1.5. 19 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Гулькевичский, Кавказский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Тбилисский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми 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;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

повреждением автотранспорта градом;

ухудшением видимости в осадках;

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

**2.1.6.** **19 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский районы и г. Сочи** 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. Техногенного характера:**

**15 – 21 сентября 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (15, 18, 19.09.2022);**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках**  **(19.09.2022);**

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане**

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

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края из-за потока автотранспорта к местам отдыха;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**15 – 21 сентября 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями: **(сильный дождь, гроза, град, ухудшение видимости в осадках (19.09.2022), усиление ветра (15, 18, 19.09.2022), ухудшение видимости в тумане, подъемами уровней воды (19.09.2022) 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;

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 **(15, 18.09.2022)**;

в связи с высокими дневными температурами воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**15 – 21 сентября 2022 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.

**15 – 21 сентября 2022 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 (19.09.2022);**

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

**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 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 сильных осадков, града, подъемов уровней воды в реках:**

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

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;

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;

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 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).**

Заместитель руководителя п/п А.А. Колесник

Гайдай Юлия Михайловна

+7 (861) 251-65-39