**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края на период**

**25 – 31 августа 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 *17 – 23 августа 2022 г.* территории Краснодарского края зарегистрирована 1 чрезвычайная ситуация техногенного характера.

*17 августа 2022 г.* в **МО г. Новороссийск** был обнаружен взрывоопасный предметвремен ВОВ авиабомба ФАБ – 250. В соответствии с постановлением главы города от 17.08.2022 № 4741, в МО г. Новороссийск введен режим "Чрезвычайная ситуация".

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода наблюдалась жаркая погода. В первой половине периода местами прошли кратковременные грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные (НЯ), временами очень сильные (ОЯ), с градом и шквалистым усилением ветра с максимальными порывами 19 м/с. В второй половине периода усиливался ветер порывами до 19 м/с, в отдельных пунктах северной половины края отмечались пыльные бури. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ), в отдельных пунктах пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

**По данным штормовых оповещений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к НЯ, ОЯ:**

*17 августа 2022 г.:*

местами в юго-восточных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

местами в южной половине края, в северо-западных районах и на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск) отмечалась; местами северо-восточных районах достигла значений высокой пожароопасности (ВПО) 4 класса (НЯ).

*18 августа 2022 г.:*

местами в крае (исключая г. Краснодар) и на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ). Местами в юго-восточных районах отмечалась, в северо-западных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

по данным ГП Каладжинская 18.08.2022 в период 17:00 до 19:40 наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 51 мм (ОЯ);

по данным метеостанции Лабинск 18.08.2022 в период с 15:38 до 16:15 наблюдался комплекс метеорологических явлений: в период с 15:38 до 16:15 ливень в сочетании с грозой, количество осадков 28 мм, с 15:49 до 16:15 шквалистым усилением ветра с максимальными порывами 19 м/с, в период с 15:52 до 16-10 градом диаметром 19 мм;

по результатам обследования установлено, что в период 15:40-16:00 18.08.2022 на территории Лабинского района и г. Лабинск наблюдался крупный град с максимальным диаметром 25 мм (ОЯ).

*19 августа 2022 г.:*

на 15:00 часов 19.08.2022 местами в северо-западных районах края отмечалась чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ);

на 15:00 часов 19.08.2022 местами в крае (исключая центральные районы и МО г. Краснодар), а также на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск, МО г. Геленджик) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ);

по результатам обследования территорий установлено: что в период 12:45-13:15 19.08.2022 в северной части Анапского района и г. Анапа наблюдался сильный ливень (ОЯ), крупный град с максимальным диаметром градин 20 мм (ОЯ).

*20 августа 2022 г.:*

штормовое предупреждение о чрезвычайной пожароопасности (ЧПО) 5 класса (ОЯ) №51 от 15.08.2022 отменяется, в связи с прошедшими осадками;

на 15-00 часов 20.08.2022 местами в северной половине края, юго-западных районах, а также на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск, МО г. Геленджик) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*21 августа 2022 г.:*

штормовое предупреждение о чрезвычайной пожароопасности (ЧПО) 5 класса (ОЯ) №55 от 21.08.2022 отменяется, в связи с прошедшими осадками;

на 15-00 часов 21.08.2022 местами в северо-западных и юго-западных районах края, а также на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск, МО г. Геленджик) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*21 августа 2022 г.* на 15-00 часов местами в западной половине края и на Черноморском побережье (МО г. Новороссийск, МО г. Геленджик) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*23 августа 2022 г.:*

на 15-00 часов 23.08.2022 местами в северо-западных районах края пожароопасность достигла значений чрезвычайной (ЧПО) 5 класса;

на 15-00 часов 23.08.2022 местами в западной половине края и на Черноморском побережье отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Спецдоклад**

**Об атмосферной засухе в отдельных центральных**

**районах Краснодарского края**

**по данным Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ**

**«Северо-Кавказское УГМС»:**

*19 августа 2022 г. атмосферная засуха в отдельных центральных районах (Усть-Лабинский район) Краснодарского края достигла критериев опасного агрометеорологического явления (ОЯ).*

*Эффективные осадки (5 мм и более за сутки) не выпадали в течении 30 дней. Максимальная температура воздуха в течении 23 дней достигла значений +30…+35°С.*

*Сложившиеся погодные условия оказали негативное влияние на произростание и формирования урожая пропашных культур поздних сроков сева. Вызвали потерю тургора, пожелтение и засыхание листьев, засыхание пыльцы и нитей початков, через зерницу, ускоренный налив и созревание зерна*.

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 25 – 31 августа 2022 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период**

**25 – 27 августа 2022 г.:**

**25 августа:**

**по Краснодарскому краю:** малооблачно. Без осадков, местами пыльная буря. Ветер восточный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С, днем +31…+36°С; в горах ночью +14…+19°С, днем +25…+30°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в Новороссийске ночью и утром 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, на участке Анапа-Геленджик +23…+28°С, днем +30…+35°С, местами на участке Джубга-Магри сильная жара +37…+38°С (ОЯ).

**По г. Краснодару:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточный 7-12 м/с, порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°С, днем +34…+36°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**25 августа.** Небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем +31…+36°С. Предгорья и низкие горы ночью +18…+23°С, днем +31…+36°С.

**26, 27 августа:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков, в конце периода в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. 26.08 местами пыльная буря. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С, днем +30…+35°С; в горах ночью +14…+19°С, днем +25…+30°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный и восточный с переходом на южный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в начале периода на участке Анапа-Геленджик порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем 26.08 +30…+35°С, 27.08 +28…+33°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**26 августа**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +21…+26°С, днем +30…+35°С. Предгорья и низкие горы ночью +18…+23°С, днем +30…+35°С.

**27 августа**. Переменная облачность. Без осадков. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +18…+23°С, днем +29…+34°С.

**Ориентировочный прогноз погодных явлений по данным**

**ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 28 – 31 августа 2022 г.:**

**28, 29 августа по Краснодарскому краю:** местамикратковременный дождь, гроза.Ветер западных направлений 4-9 м/с, местами порывы до 10-12 м/с, при грозе до 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днём +31…+36°., на Азовском побережье до +28…+33°С.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +19…+24°С; днём +27…+32°С.

**30, 31 августа по Краснодарскому краю:** 30 августапреимущественно без осадков, 31 августа местамикратковременный дождь, гроза. Ветер западных направлений с переходом на восточные 4-9 м/с, порывы до 10-12 м/с, 31 августа в отдельных пунктах до 15-17м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +33…+38°С.

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

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" ОЯ о ЧПО (уточнение штормового предупреждения № 57 от 23.08.2022) № 57 от 24.08.2022:**

*25.08.2022 местами в юго-западных районах ожидается, в северо-западных районах края - сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**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 24.08.2022:**

*25.08.2022 местами в северо-восточных районах ожидается; местами в западной половине края, в центральных районах (исключая МО г. Краснодар) и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи-зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ (уточнение предупреждения НЯ № 6 от 21.08.2022) № 6 от 23.08.2022 г.:**

*25.08.2022 местами в крае и в МО г. Краснодар ожидается сильный ветер восточной четверти с порывами 17-22 м/с*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ (уточнение предупреждения НЯ № 7 от 21.08.2022) № 7 от 23.08.2022 г.:**

*25.08.2022 местами в северной половине и центральных районах края ожидается пыльная буря с ухудшением видимости 2000-1000 м и скоростью ветра 17-22 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" ОЯ № 58 от 24.08.2022:**

*По данным ГМБ Туапсе днем 25.08.2022 на участке от Джубги до Магри ожидается сильная жара, температура воздуха достигнет +37, +38° (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ № 54 от 23.08.2022г:**

*В дневные и вечерние часы 25 августа 2022 г., на территории г. Сочи ожидается сильная жара, температура воздуха в отдельных районах достигнет +36+37°.*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» НЯ № 8 от 24.08.2022:**

*25, 26 и 27 августа 2022 г. в предгорьях и низких горах г. Сочи ожидается высокая пожароопасность 4 класса.*

**1.3. Гидрологическая**: в начале прошедшего периода, в связи с прошедшими осадками, местами сильными и очень сильными, на реках юго-восточной территории края наблюдались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением опасной отметки. Во второй половине периода, в связи с усилением ветра восточных направлений наблюдались сгонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

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

*19 августа 2022 г.* в **МО Лабинский** **район** в районе АГК 120 (х. Привольный, р. Кукса) отмечались подъемы уровня воды с достижением опасной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на ***24 августа 2022 г.***составило: Краснодарское – 35,28 %, Шапсугское – 17,85 %, Крюковское – 12,17 %, Варнавинское – 42,59 %.

**Прогноз:** *25 – 31 августа 2022 г.* на реках края существенных изменений не ожидается.

*25 – 27 августа 2022 г.* в связи с усилением ветра восточных направлений, на Азовском побережье продолжатся сгоны уровней воды.

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *17 – 23 августа 2022 г.* активизации экзогенных процессов не наблюдалось.

**Прогноз:** *28-31 августа 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, и насыщением грунта влагой, в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5. Сейсмическая:** за прошедший период *17 – 23 августа 2022 г.* отмечалось 1 сейсмособытие.

*20 августа 2022 г*. в **МО г. Сочи,** Адлерский район, район с. Красная Воля, в горной местности, на глубине 5 км произошло сейсмособытие магнитудой 3 балла. Жалоб от населения не поступало. Объекты инфраструктуры функционируют в штатном режиме.

**Прогноз:** *25 – 31 августа 2022 г.* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** по состоянию на *24 августа 2022 года* (с нарастающим итогом с начала года), по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 2 640 человек (в т.ч. 1 271 ребенок) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 3225,545 га.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**

**По данным оперативной информации Россельхозцентра по Краснодарскому краю от 24 августа 2022 г.:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади **736,38** тыс.га., из них заселено **31,37** тыс. га. Средняя численность **2207,98** экз./м2, максимально **10000,0** экз./м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади **761,18** тыс. га., из них заселено **170,30** тыс. га. Средняя численность гусениц лугового мотылька **10,91** экз./м2, максимально **500** экз./м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади **759,58** тыс. га., из них заселено **182,64** тыс. га. Средняя численность **1,12** экз./м2, максимально **4,00** экз./м2.

**1.7. Техногенная:** за прошедший период *17 – 23 августа 2022 г.* в 22 муниципальные образования края поступали анонимные сообщения об угрозе минирования 36 объектов. Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов было завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Была проведена эвакуация 125 человек.

За прошедший период отмечались следующие происшествия: в **МО Славянский район** разгерметизация трубопровода с дальнейшим разливом нефтесодержащей жидкости; в **МО Тихорецкий район** аварийное отключение электроснабжения, в **МО г. Сочи** аварийное отключение водоснабжения.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за период *17 – 23 августа 2022 года* в крае было зафиксировано 252 пожара. Пострадало 2 человека, погибших нет.

За прошедший период *17 – 23 августа 2022 г.* было зарегистрировано 2 крупных пожара в **МО гг. Армавир и Краснодар**.

**1.7.2. ДТП:** за период *17 – 23 августа 2022 года* на автомобильных дорогах края произошло 121 ДТП, в результате которых пострадало 162 человека, в том числе 1 ребенок. Погибло 7 человек, в том числе 1 ребенок.

За прошедший период *17 – 23 августа 2022 г.* в **МО Лабинский район** было зарегистрировано 1 крупное ДТП. Пострадало 4 человека, в том числе 1 ребенок. Погибших нет.

**1.7.3. ВОП:** за период с *17 – 23 августа 2022 года* на территории края было обнаружено 6 взрывоопасных предметов времен ВОВ в **МО: Крымский район** (1 случай), **Новокубанский район** (1 случай) и **г. Новороссийск** (2 случая).

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

**1.9. Происшествия на водных объектах**: за период *17 – 23 августа 2022 г.* на водных объектах края утонуло 10 человек.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам**:

за период *17 – 23 августа 2022 г.* на территории края было зарегистрировано 2 лесных пожара в **МО г. Геленджик** на площади 0,57 га. На территории края отмечалось 24 случая загорания растительности в **МО: Выселковский район** (1 случай), **Динской район** (1 случай), **Кавказский район** (1 случай), **Калининский район** (1 случай), **Каневский район** (1 случай), **Крыловской район** (1 случай), **Ленинградский район** (1 случай), **Тбилисский район** (2 случая), **Темрюкский район** (5 случаев), **Тихорецкий район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (6 случаев), **г. Анапа** (3 случая) на общей площади 0,66 га.

**1.11. Иные происшествия:**

*18 июля 2022 года* в **МО г. Сочи**, Лазаревский район, с. Верхнеармянское Лоо, в лесном массиве пропал мужчина. В результате проведения поисково-спасательных работ мужчина был обнаружен, состояние здоровья удовлетворительное.

*22 августа 2022 г.* в**МО Апшеронский район**, ст. Темнолесская, в лесном массиве пропал мужчина 1937 г.р. Организовано проведение поисково-спасательных работ. По состоянию на 13:00 23.08.2022 г. поиски продолжаются.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 24 августа 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 29.08.2022. С 24.02.2022 отменено 23 846 рейсов *(2 380 892 человека)*.

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 49 168 рейсов, 6 179 179 пассажиров *(на прибытие 24 407 рейсов, 3 046 512 человек, на вылет 24 761 рейс, 3 132 667 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. 25 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Ейский, Щербиновский районы и г. Горячий Ключ** 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 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 -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.2. 25 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Крымский, Ленинградский, Павловский, Северский, Староминский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи;**

**26, 27 августа 2022 г.** на территории **МО г. Сочи** 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 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. 25 – 27 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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 ЧС происшествий –** **сильный ветер.**

**2.1.4.** **25 – 27 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Щербиновский районы** вероятность возникновения **происшествий** связанных с:

нарушением работы морских портов;

повреждением рыболовецкого оборудования, снастей и маломерных судов.

**Источник происшествий -** **сгон уровня моря.**

**2.1.5. 25 августа 2022 г.** на территории муниципального образования **Туапсинский район и г. Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

аварийными ситуациями на объектах энергетики;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия;

авариями на железной дороге из-за линейных расширений рельс, в результате чего возможны сходы железнодорожных составов;

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

увеличением обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

повышением вероятности ухудшения эпидемической обстановки в связи заболеваемостью инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

гибелью сельскохозяйственных культур;

гибелью животных в промышленном и домашнем животноводстве.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильная жара.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 – 31 августа 2022 г.** возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования, также вследствие высоких дневных температур);

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

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

увеличению количества **ДТП** из-за ухудшения видимости в **пыльной буре (25, 26.08.2022);**

увеличением количества ДТП, увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (25-27.08.2022)**;

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

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**25 – 31 августа 2022 г.** в связи с **усилением ветра (25-27.08.2022), высокой и чрезвычайной пожароопасностью, и сильной жарой** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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;

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

в связи с 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:**

**25 – 31 августа 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.

**25 – 31 августа 2022 г. на всей территории края, существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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 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 сильной жары:**

железнодорожным организациям усилить контроль в целях своевременного выявления температурных деформаций путей и предупреждения схода подвижного состава с рельс;

населению, страдающему сердечно-сосудистыми заболеваниями воздержаться от выходов на улицу, при необходимости выхода - надевать головной убор и иметь при себе медикаменты, по возможности чаще принимать водные процедуры;

принимать меры по охлаждению строений и помещений, в которых размещены птицы;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения охладительных приборов ввиду повышения температуры воздуха;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

**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.