**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 10 сентября и на двое последующих суток 11-12 сентября 2022 г.**

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:**за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

 **1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.* на территории края отмечалась теплая и сухая погода, без осадков. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ) и чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

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

*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).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 9 сентября до 18:00 10 сентября 2022 г.:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, утром и днем местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10°С, на Азовском побережье местами +9…+14°С, днем +22…+27°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +19…+24°С.

 **На Черноморском побережье**: переменная облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с, днем в Новороссийске 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +24…+29°С.

 **По г. Краснодар:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +25…+27°С.

**На двое последующих суток 11-12 сентября 2022 года:**

 **по Краснодарскому краю:** переменная облачность. 11.09 преимущественно без осадков, 12.09 местами кратковременный дождь, гроза, днем в отдельных районах сильный дождь. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, 11.09 в отдельных районах порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 11.09 +8…+13°С, на Азовском побережье +11…+16°С, в юго-восточных предгорных районах +6…+11°С; 12.09 +11…+16°С, местами в предгорных районах +8…+13°С; днем 11.09 +26…+31°С, 12.09 +24…+29°С; в горах ночью +8…+13°С, днем +22…+27°С.

 **На Черноморском побережье**: переменная облачность. 11.09 преимущественно без осадков, 12.09 на участке Анапа-Геленджик кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный с переходом на южный и юго-западный 6-11 м/с, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-14 м/с, при грозе порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью 11.09 +13…+18°С, 12.09 +16…+21°С, днем 11.09 +25…+30°С, 12.09 +23…+28°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 09.09.2022:**

*10.09.2022 местами в крае (исключая МО г. Краснодар и Черноморское побережье) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.*

**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 09.09.2022:**

*10.09.2022 местами в крае, включая МО г. Краснодар и Черноморское побережье (исключая муниципальное образование г. Сочи – зона прогнозирования ФГБУ "СЦГМС ЧАМ") сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ о ЧПО №58 от 08.09.2022:**

*10-11 сентября 2022 г. в предгорной и горной зонах Лазаревского района г. Сочи ожидается чрезвычайная пожароопасность 5 класса.*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.* на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+24°С, Азовского моря +20…+22°С.

**Прогноз:** *11 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемым усилением ветра восточных направлений, в акватории Азовского моря ожидаются сгонные явления.

*12 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках р. Кубань и на реках и водотоках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *10-12 сентября 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными **(12.09.2022)**, и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:**в норме.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.* в крае было зафиксировано 69 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.* на территории края произошло 20 ДТП. Пострадало 24 человека, погибших нет.

 **1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *8 сентября 2022 г.*  на водных объектах края утонуло 3 человека.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.2. 10 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований **Апшеронский,** **Белоглинский, Белореченский, Ейский, Каневской, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Северский, Староминский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы**

**10-11 сентября 2022 г.** на территории муниципального образования **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 -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3.** **10 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский районы и гг. Анапа, Армавир, Горячий Ключ, Краснодар** существуетвероятность 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.**

**2.1.4. 11 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. 12 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 **ЧС и** **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;

затруднением в работе морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

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

**2.2. Техногенного характера:**

**10-12 сентября 2022 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования, также вследствие высоких дневных температур);

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

увеличением количества **ДТП** из-за **ухудшения видимости в осадках;**

увеличение количества аварий на объектах энергетики **из-за усиления ветра (11.09.2022)**;

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.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10-12 сентября 2022 г.** в связи со сложными погодными условиями (**сильный дождь**, **гроза, ухудшение видимости в осадках (12.09.2022), усиление ветра (11.09.2022)**), **подъемами уровней воды (12.09.2022) 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 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 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:**

**10-12 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.

**10-12 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 (12.08.2022);**

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.**

**3.Рекомендации.**

**Общие предложения:**

довести прогноз до руководителей туристических групп, 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:**

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 предупреждению и смягчению последствий в случае сильных осадков, 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 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.