**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 2 сентября 2022 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 прошедшие сутки *31 августа 2022 г**.* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.* на территории края отмечалась жаркая погода, без осадков.В отдельных пунктах наблюдался туман видимостью 500 м. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ), в отдельных районах - чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).

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

*31 августа 2022 г.:*

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

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

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 1 сентября до 18:00 2 сентября 2022 г.:**

**по Краснодарскому краю:**переменная облачность. Днем и вечером в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер северной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°C, днем +28…+33°C, на Азовском побережье +26…+31°C; в горах ночью +14…+19°C, днем +24…+29°C.

**НаЧерноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске ночью 15-20 м/с, днем 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +28…+33°С.

**По г. Краснодар:**Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северной четверти 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°С, днем +30…+32°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**2 сентября.**Переменная облачность. Ночью и утром местами небольшой дождь, днем преимущественно без осадков. Ветер восточный, юго-восточный, днём юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +20…+25°С, днем +28…+33°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°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 01.09.2022:**

*02.09.2022 местами в северо-восточных и центральных районах (исключая МО г. Краснодар) 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 01.09.2022:**

*02.09.2022 местами в крае, исключая МО г. Краснодар, и на Черноморском побережье (МО г. Анапа) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» НЯ № 8 (продление) от 30.08.2022:**

*2 сентября 2022 г. в предгорьях и низких горах г. Сочи сохранится высокая пожароопасность 4 класса.*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.*существенных изменений на водных объектах края не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+28°С, Азовского моря +25…+26°С.

**Прогноз:***2 сентября 2022 г.* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение  за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб – 29,11  Н нб – 17,11 | **Н вб-35,23** | **265** | 73 | -33 | **321** | **1500** | 418 | -11 | 738 | 2066 | 26,41 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,00 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 22,5 | 117,5 | 16,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,78 | **Н – 10,04** | **1,53** | 28,8 | +9,8 | **23,89** | **180** | 1,0 | 0 | 81,0 | 93,0 | 46,55 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:001 сентября 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:***2 сентября 2022 г.* в связи с осадками и насыщением грунта влагой в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***2 сентября 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:**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. Техногенная:**

*31 августа 2022 года* в 1 муниципальное образование края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 5 объектов.Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.*в крае было зафиксировано 28 пожаров. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.*на территории края произошло 15 ДТП. Пострадало 17 человек, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.* на территории края был обнаружен 1 взрывоопасный предмет (мина) времен ВОВ в **МОБелореченскийрайон**.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах** за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.*на водных объектах края утонул 1 человек.

*31 августа 2022 г*. в **МО Кореновский район**, ст. Журавская, в реке Журавка обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *31 августа 2022 г.*на территории края лесных пожаров не отмечалось. Зарегистрировано 4 случая загорания сухой растительности в **МО: Белореченский, Кавказский, Темрюкский,Усть-Лабинский район**на общей площади 0,047 га.

**1.11. Иные происшествия:**

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 1 сентября 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 04.09.2022. С 24.02.2022 отменено 25 136 рейсов (2 511 363 человек).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 52 288 рейсов, 6 526 264 пассажира (на прибытие 25 959 рейсов, 3 222 632 человека, на вылет 26 136 рейсов, 3 308 494 человека). 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. 2 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. 2 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований**Белоглинский, Ейский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский,Новопокровский, Староминский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы**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.****2 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Каневской, Кореновский, Мостовский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Темрюкский районы и гг. Анапа,Сочи** 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. 2 сентября 2022 г.** на территории муниципальных образований: **гг. Анапа, Геленджик, 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**2 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);

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**;

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:**

**2 сентября 2022 г.** в связи с **осадками,высокой пожароопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

**2 сентября2022 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.

**2 сентября 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.**

**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 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 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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А. А. Колесник

Прудников Александр Евгеньевич

+7 (861) 251-65-39