**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 12 ноября2024 г.**

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

**1.Обстановка.**

**1.1. Чрезвычайные ситуации:**за прошедший период *8-10ноября* *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**в начале периода, в отдельных районах края прошли кратковременные дожди. В средине и конце периода, в отдельных районах Черноморского побережья усиливался северо-восточный ветер с максимальными порывами до 19 м/с. Местами в крае наблюдался туман видимостью 50-500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
11 ноябрядо 180012ноября 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:**облачно с прояснениями. Ночью и утром местами слабый дождь, днем преимущественно без осадков. Ночью, утром и в первой половине дня местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +4…-1°С, в юго-восточных предгорных районах 0…-5°С; днем +4…+9°С, местами в южной половине края +9…+14°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +3…+8°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 7-12 м/с, местами порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°С, днем +11…+16°С.

**По г. Краснодару:** облачно с прояснениями. Без существенных осадков. Ночью, утром и в первой половине дня туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +6…+8°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +6...+11°С, днём +14...+19°С. Предгорья и низкие горы: ночью +2...+7°С, днём +11...+16°С.

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +16…+17°С, Азовского моря +7…+10°С.

**Прогноз:***12ноября 2024 г*. на реках края существенных изменений не ожидается.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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 – 26,82нб – 15,74 | **Н вб-35,23** | **322** | 86 | -69 | **257** | **1500** | 81,0 | 0 | 321 | 2473 | 11,49 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,62 | **Н – 20,90** | **3,17** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 12,0 | 128,0 | 8,57 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 17,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,73 | **Н – 10,04** | **2,03** | 1,0 | -9 | **7,08** | **180** | 1,0 | 0 | 39,0 | 135,0 | 22,41 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****11 ноября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедший период *8-10 ноября2024 г*.на территории края случаев активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***12 ноября 2024 г.*в связис насыщением грунта влагой,в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *8-10ноября2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***12 ноября 2024 г.*возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований:**Приморско-Ахтарскиймуниципальный округ, Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Анапа, муниципальный округ г. Горячий Ключ,****Абинский,Апшеронский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Крымский, Курганинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский районы и гг. Армавир, Геленджик, Краснодар,Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

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

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**в норме.

**1.7. Техногенная:**

*8 ноября2024 г.*в**МО Динской район** поступило анонимное сообщение о минировании 1 объекта образования (СОШ №2).Обследование объекта было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 742 человек, в том числе 715детей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *8-10**ноября
2024 г.*в крае был зарегистрирован51пожар.Погибло 3 человека.

*8ноября2024 г*. в **МО Новопокровский район**, в пос. Степной,произошёл пожар в одноэтажном частном доме на площади 63 м2. Погиб
1 человек.

*10 ноября 2024 г.* в **МО г. Новороссийск**, произошёл пожар в хозяйственной постройке на площади 48 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:**за прошедший период *8-10**ноября2024 г.*на территории края произошло39ДТП. Пострадало43человека, в том числе 4 детей;погибло7 человек.

*9 ноября 2024 г.* в **МО г.Краснодар**, произошло ДТП с участием легкового автомобиля и автобуса внутригородского маршрута № 32. Пострадало 7 человек, в том числе 4 ребенка, погибших нет.

**1.7.3. ВОП:**за прошедший период *8-10**ноября2024 г.*на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период
*8-10ноября2024 г.*на водных объектах края утонуло4 человека.

*7ноября2024 г.*в **МО Динской район,**в ст. Нововеличковская, в реке Понура обнаружено тело мужчины 1975 г.р.

*9 ноября 2024 г.:*

в **МО Северский район**, поселок городско типа Афипский, в реке Афипс обнаружено тело мужчины;

в **МО Крыловский район**, в реке Ея обнаружено тело мужчины;

в **МО Усть-Лабинский** район, в реке Кубань обнаружено тело мужчины 1991 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *8-10ноября2024 г.*лесных пожаров не зарегистрировано; отмечалось 3 случая загорания растительностив **МО:муниципальный округ г. Анапа;Брюховецкий, Усть-Лабинский районы**на общей площади 0,0608 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечались.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*11ноября2024г.*):

**Воздушное сообщение:**

в 3 аэропортах (МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик) приостановлено воздушное сообщение;

аэропорт МО г. Сочи функционирует в штатном режиме.

**Морское сообщение:**

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

**Автомобильное сообщение:**

автомобильное сообщение функционирует в штатном режиме.

**Керченский транспортный переход:**

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 12ноября 2024 г.** на территории муниципальных образований: **Туапсинский муниципальный округ, муниципальный округ г. Горячий Ключ,** **муниципальный округ г.Анапа,Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Славянский, Темрюкский, Успенский районы и гг. Геленджик, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,**связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

**12ноября2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением в работе Керченской переправы из-за **ухудшения видимости в тумане**;

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП из-за**ухудшения видимости в тумане, гололеда;**

увеличением количества аварий на объектах энергетики **из-за гололеда;**

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

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

в связи с массовым использованием источников обогрева (короткое замыкание электропроводки, неисправность электрического оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**12 ноября2024 г.** всвязи **сухудшением видимости втумане, гололедом, низкими температурами воздухаи возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ;

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

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:**

**12 ноября2024 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.

**12 ноября2024 г. на всей территории края существует вероятность возникновения ЧС (происшествий) на фоне циклических рисков:**

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

**3. Рекомендации.**

**Общие предложения:**

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

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

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

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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

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

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

**По противооползневым мероприятиям:**

в районе левобережных притоков р. Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**По 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.

**В случае гололедных явлений (гололед):**

обеспечить контроль готовности спасательных служб к реагированию на ДТП;

организовать запас инертных материалов вдоль автодорог на участках с затяжными подъемами и спусками, тротуаров;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

коммунальным и дорожным службам принять меры по расчистке автодорог, иметь в наличие твердые и жидкие реагенты, для своевременной обработки дорог и тротуаров к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения в условиях неблагоприятных гидрометеоявлений.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

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