**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 17 октября 2024 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 15 *октября* *2024 г.*на территорииКраснодарского краячрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:**за прошедшие сутки *15 октября2024 г.*местами в крае прошли дожди.В отдельных районах наблюдался туман видимостью 200-500 м.

Местами в краесохраняласьчрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ) ивысокая пожароопасность(ВПО)4 класса (НЯ).

**По данным оповещенияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»к штормовому предупреждению:**

*15октября2024 г.*на 15.00 местами в северо-восточных районах края отмечаласьчрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ); местами вюго-восточных, юго-западных и центральных районах края (включая МО
г. Краснодар) отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800
16 октября до 180017октября 2024 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно. Дождь, утром и днем в отдельных районах сильный дождь, в горах с мокрым снегом. Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти ночью 4-9 м/с, местами порывы 12-14 м/с, утром и днем 6-11 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +9…+14°С; в горах ночью и днем +1…+6°С.

**На Черноморском побережье:** переменная облачность. Временами дождь. Ветер северной четверти 12-14 м/с, днем местами порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +13…+18°С.

**По г. Краснодару:** облачно. Ночью небольшой дождь, утром и днем дождь. Ветер северной четверти 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +8…+10°С, днем +12…+14°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**17 октября.**Переменная облачность. Утром и днем местами сильный, гроза. Ветер северо-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +9...+14°С, днём +15...+20°С. Предгорья и низкие горы: ночью +7...+12°С, днём +10...+15°С.

**По данным спецдокладаКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае 17.10 – 20.10.2024**

В связи с прохождением холодных атмосферных фронтальных разделов в северо-западных районах Европы через территорию Краснодарского края в период 17.10-20.10.2024 ожидается ухудшение погодных условий.

В большинстве районов края пройдут осадки в виде дождя, в предгорных районах и горах в виде дождя и мокрого снега, 17.10 и 18.10 местами сильные осадки. Ухудшение видимости в осадках и в тумане до
1000-500 м. Понижение температуры.

Прохождение фронтальных разделов будет сопровождается усилением ветра до 15-17 м/с. Температура воздуха в ночные часы будет составлять 17.10 +7…+12°С, в горах +1…+6°С, 18.10-20.10 +1…+6°С, в горах -3…+2°С; в дневные часы 17.10 +10…+15°С, в горах +1…+6°С, 18.10-20.10 +6…+11°С, в горах 0…+5°С.

Гидрометеорологическая обстановка будет ежедневно уточнятся прогнозами, а при угрозе возникновения опасных явлений – штормовыми предупреждениями.

**По данным штормового предупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" (уточнение штормового предупреждения о ЧПО № 68 от 16.09.2024) ЧПО № 68 от 16.10.2024г.:**

*До конца суток 16.10.2024, а также в течение суток 17.10.2024 местами в северо-восточных районах края ожидается чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По даннымпредупрежденияКраснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»(уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 4 от 22.05.2024)НЯ о ВПО № 4от 16.10.2024г.:**

*До конца суток 16.10.2024, а также в течение суток 17.10.2024 местами в юго-восточных, юго-западных и центральных районах края (включая МО г. Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедшие суткина водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+23°С, Азовского моря +16…+18°С.

**Прогноз:***17 октября 2024 г*. в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**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 – 26,13нб – 15,74 | **Н вб-35,23** | **261** | 75 | -14 | **240** | **1500** | 78 | -4,0 | 226 | 2568 | 8,09 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,65 | **Н – 20,90** | **3,16** | 0 | 0 | **7,64** | **355** | 0 | 0 | 12,9 | 127,1 | 9,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **0,87** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,75 | **Н – 10,04** | **2,03** | 5,0 | 0 | **7,08** | **180** | 1,0 | 0 | 39,8 | 134,2 | 22,87 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*на 08-00****16октября 2024 г.***

**1.4. Геологическая:**за прошедшие сутки *15октября* *2024 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:***17октября2024 г.*в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными и насыщением грунта влагой в предгорной, горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедшие сутки *15октября2024 г.*на территории краясейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***17октября2024 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:**

*15 октября 2024 г.*в 3 МО поступали анонимные сообщение о минировании 3 объектов образования (СОШ).Обследование объектов было завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация
1 555 человек, из них 1 435 детей.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *15октября
2024 г.*в крае было зарегистрировано17пожаров.Погибших и пострадавших нет.

**1.7.2. ДТП:**за прошедшие сутки *15октября2024 г.*на территории края произошло15ДТП. Пострадало19 человек,погибших нет.

**1.7.3. ВОП:**за прошедшие сутки *15октября 2024 г*в **МО Апшеронский район**обнаружено 2 взрывоопасных предмета времен ВОВ.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедшие сутки
*15октября2024 г.*на водных объектах края утонул 1 ребенок.

*15 октября 2024 г.* в **МО Кореновский район**, г. Кореновск, в реке Левый Бейсужек обнаружено тело ребенка, 2018 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедшие сутки *15 октября**2024 г.*на территории краялесных пожаров не отмечалось, в **МО Темрюкский район**зарегистрирован 1 случай загорания растительности на площади 0,003 га.

**1.11. Иные происшествия:**не отмечалось.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на*16октября2024г.*):

**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:**

МО Апшеронский район, региональная автодорога г. Майкоп – г. Туапсе, 58, 59 км, произошло разрушение откоса земляного полотна, обочины и асфальтобетонного покрытия проезжей части. Организованно реверсивное движение с применением знаков приоритета.

**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. 17октября2024 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.**

**2.1.2.** **17октября 2024 года** на территории муниципальных образований **Белоглинский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Крыловский, Кущевский, Новопокровский, Тбилисский, Тихорецкий 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;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

**Источник ЧС и происшествий -****чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3****.** **17 октября 2024 года** на территории муниципальных образований: **Динской, Лабинский, Северский районы и г. Краснодар**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;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.1.4.** **17 октября 2024 года** на территории муниципальных образований:**Туапсинский муниципальный округ (горная часть), Апшеронский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Темрюкский, Успенский районыи г. Армавир** существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов**

**ливневыми и склоновыми стоками;**

**нарушением работы ливневых систем;**

затруднением движения на дорогах;

затруднением в работе транспорта, увеличением количества ДТП из-за ухудшения видимости в осадках;

затруднением в работе морских портов;

нарушением в работе морского транспорта;

несчастными случаями с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.5. 17 октября 2024 года**на территории муниципального образования
**г. Сочи**существуетвероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

**подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов ливневыми и 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 аэро - и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе авиа - и морского транспорта;

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;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источникпроисшествий -сильный дождь, гроза,** **подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**17 октября2024 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

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

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

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);

поражением объектов электроэнергетики (трансформаторных подстанций, электрических систем и др.), хранилищ ГСМ, а также других объектов, не оборудованных молниезащитой (громоотводом), разрядами атмосферного электричества;

в связи с 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:**

**17 октября2024 г**всвязи со сложными погодными условиями**(сильный дождь,ухудшение видимости в осадках, гроза, ухудшение видимости в тумане, низкие температуры воздуха), пожароопасностью, кратковременными подъемами уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны несчастные случаи, связанные с поражением людей молнией;

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:**

**17 октября2024 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.

**17 октября2024 гна 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**сильныхосадков,кратковременных подъемов уровней воды в реках;**

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 предупреждению и смягчению последствий в случаеосадков, 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.

**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.

Руководитель, начальник центра п/п А.В. Жданов

Прудников Александр Евгеньевич

+7-861-251-65-39