**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 31 октября2023 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 *27-29октября
2023 г.*на территории Краснодарского краячрезвычайных ситуаций не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая****:**в начале прошедшего периода *27-29октября 2023 г.*в большинстве районов края прошли дожди, в отдельных пунктах сильные (НЯ),отмечалась гроза,местами усиливался западный, юго-западный ветер с максимальнымипорывами 15-16 м/с, в отдельных пунктах на Черноморском побережье до 24 м/с. Во второй половине периода дожди отмечались в отдельных районах. В конце периода в отдельных пунктах отмечался туман видимостью 500м.

Местами в восточной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

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

*27 октября 2023 г.* на 15-00 часов местами в юго-восточных районах краяотмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*28 октября 2023 г.* на 15-00 часов местами в юго-восточных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

*29 октября 2023 г.* на 15-00 часов местами в южной половине края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180030 октября до 180031 октября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** небольшая облачность. Без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, местами на Азовском побережье +7…+12°С, днем +21…+26°С, на Азовском побережье +18…+23°С; в горах ночью +4…+9°С, днем +15…+20°С.

**На Черноморском побережье** небольшая облачность. Без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +21…+26°С.

**По г. Краснодару:** небольшая облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +5…+7°С, днем +22…+24°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

Малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°С, днем +21…+26°С. Предгорья и низкие горы ночью +8…+13°С, днем +21…+26°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО № 6 (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 21.10.2023) от 30.10.2023:**

*31.10.2023 местами в центральных районах края, в том числе в
МОг. Краснодар, ожидается, в южной половине сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *27-29октября 2023 г*.на реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

*27-28 октября 2023 г.* на Азовском побережье в связи с усилением юго-западного, западного ветра наблюдались нагонные явления без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +18…+19°С, Азовского моря +12…+17°С.

**Прогноз:***30октября 2023 г.* на водных объектах края существенных изменений не прогнозируется.

**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 – 25,69Н нб – 15,72 | **Н вб-35,23** | **265** | 86 | +35 | **321** | **1500** | 71 | 0 | 174 | 2620 | 6,23 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н –17,61 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0,0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 11,80 | 128,2 | 8,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,41 | **Н – 10,04** | **1,50** | 1,0 | -3,5 | **23,89** | **180** | 1 | 0,0 | 26,8 | 147,2 | 15,00 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***30октября2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *27-29октября 2023 г.*на территории края активизации экзогенных процессов не зарегистрировано.

**Прогноз:***31 октября 2023 г.*в связи спрошедшими осадками, местами сильными инасыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.Сейсмическая:**за прошедший период *27-29октября 2023 г.*на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***31 октября2023 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 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 5-ти муниципальных образованиях **(Кущевский, Брюховецкий, Крыловский, Калининский, Ленинградский районы**) утилизация животных завершена, действует 30-ти дневный период карантина.

В **МО Павловский район** завершен бескровный убой всех отчужденных свиней. Проводятся работы по утилизации животных, локализации эпизоотического очага и недопущению дальнейшего распространения заболевания на территории Краснодарского края.

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

**1.7. Техногенная:**

*27 октября 2023 г.*в2 **МО: г. Краснодар и г. Сочи**поступили анонимные сообщения о минировании 160 объектов (17 объектов правосудия, 141 объект образования, 2 ТРЦ).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено, эвакуация не проводилась.

*28 октября 2023 г.*в МО г. Новороссийск поступило анонимное сообщение о минировании 1 объекта (1 ТРЦ).Для проверки поступившего сообщения были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объекта завершено, взрывоопасных предметов не обнаружено, эвакуация не проводилась.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период *27-29октября
2023 г.*в крае было зарегистрировано24 пожара. Пострадало 4 человека, 3- погибло.

*29 октября 2023 г.:*

в **МО Северский район**, пгт. Афипский, ул. Шоссейная, промзона, произошло загорание на территории Афипского НПЗ. Пргибших и пострадавших нет;

в **МО Туапсинский район**, с. Индюк, произошел пожар в строительном вагончике на площади 30 м2. Погибло 2 человека;

в **МО Приморско–Ахтарскийрайон**, в СНТ «Радуга» произошел пожар в летней кухне на площади 15 м2. Погиб 1 человек.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *27-29октября 2023 г.*на территории края произошло 41ДТП. Пострадало54человека,7 – погибло.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период *27-29октября 2023 г.* на территории края взрывоопасных предметовне обнаружено.

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

**1.9.Происшествия на водных объектах****:**за прошедший период
*27-29октября2023 г.*на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:**за прошедший период *27-29октября 2023 г.* на территории края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО Мостовский район**на площади 0,04 га; загораний сухой растительностине отмечалось.

**1.11. Иные происшествия: нет.**

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*30 октября 2023 г.*):

**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. Движение транспорта осуществляется по обочине автомобильной дороги.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 31 октября 2023 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 и происшествий – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 31 октября 2023 г.** на территории муниципальных образований:**Апшеронский, Белореченский, Динской, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. 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;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**31 октября 2023 г.**в крае возможны **ЧС и происшествия**,
связанные с:

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей в результате **пожаров**;

затруднением и нарушением движения транспорта и увеличение количества ДТП **из-за тумана,**

затруднением в работе **Керченской переправы** из-за **тумана;**

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 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:**

**31 октября2023 г.**всвязи с**туманом, ухудшение видимости в тумане, высокой пожароопасностьюи 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;

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:**

**31 октября2023 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;

**31 октября2023 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 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 неоднократнона 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.