Администрация Краснодарского края

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **20.11.2023****№ ТЦМП – 1174**Красная ул., д. 180 А, г. Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 21 ноября 2023 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 *17-19 ноября 2023 г.*на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* в большинстве районов края прошли осадки в виде дождя, в горах с мокрым снегом, в конце периода в отдельных районах сильные (НЯ). На всей территории края отмечался ветер с максимальными порывами 15-23 м/с. Ночью и утром в отдельных районах наблюдался туман с видимостью 200-500 м.

**Прогноз погоды,** **представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 20 ноября до 1800 21 ноября 2023 г.:**

**по Краснодарскому краю:** облачно с прояснениями. Местами осадки в виде дождя, мокрого снега, ночью в отдельных районах сильные. До конца суток 20 ноября местами КМЯ: сильный дождь, в сочетании с грозой и сильным ветром 20-25 м/с. Ветер западной четверти 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью -2…+3°С, днем +2…+7°С; в горах ночью 0…-5°С, днем +2…-3°С.

**На Черноморском побережье:** облачно с прояснениями. Местами дождь, днем небольшой дождь. Ветер западный с переходом на северный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +2…+7°С, днем +6…+11°С.

**По г. Краснодару:**облачно с прояснениями. Ночью и утром небольшие осадки в виде дождя, днем без существенных осадков. Ветер западной четверти 5-10 м/с, временами порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +1…+3°С, днем +4…+6°С.

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

**(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)**

**21 ноября.** Облачно. Небольшой, местами умеренный дождь, в горах переходящий в дождь со снегом. Ветер северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9°С, днем +8…+13°С. Предгорья и низкие горы ночью 0…+5°С, днем +2…+7°С.

**Спецдоклад**

 **об ухудшении погодных условий в Краснодарском крае**

**22.11-23.11.2023 гг. представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

*В связи с прохождением холодных атмосферных фронтальных разделов с северо-западных районов Европы через территорию Краснодарского края в период 22.11- 23.11.2023г. ожидается ухудшение погодных условий.*

 *Осадки пройдут в виде дождя, в северной, восточной половинах, предгорных районах и горах в виде дождя с мокрым снегом, снегом, местами сильные осадки. Местами ожидается налипание мокрого снега, гололед. Ухудшение видимости в осадках до 1000-500 м., на дорогах местами гололедица.*

 *Прохождение фронтальных разделов будет сопровождаться усилением ветра до 15-20 м/с, в горах местами 20-25 м/с. Температура воздуха в ночные часы будет составлять +4…-1° в северной половине края +1…-4°; в дневные часы 0…+5°, в южной половине края 4...9°.*

*Гидрометеорологическая обстановка будет ежедневно уточняться прогнозами, а при угрозе возникновения опасных явлений - штормовыми предупреждениями.*

**1.3. Гидрологическая:**за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* в связи с выпавшими осадками, и учетом времени добегания, местамисильными, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней воды, в отдельных районах с достижением неблагоприятных отметок.

**По данным региональной автоматизированной системы оперативного контроля и мониторинга паводковой ситуации:**

*17 ноября 2023 г.*в **МО Белореченский район** в районе АГК-50 (ст. Гурийская р. Пшиш)отмечались подъемы уровней воды с достижением неблагоприятной отметки. Сведений об ущербах не поступало.

Температура воды у берегов Черного моря +14…+16°С, Азовского моря +10°С.

**Прогноз:** *21 ноября 2023 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных районах сильными, и учетом времени добегания, местами на реках юго-западной, юго-восточной территории края и на 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 – 27,95Н нб – 16,61 | **Н вб-35,23** | **278** | 652 | -283 | **257** | **1500** | 304 | -1 | 508 | 2286 | 18,18 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,77 | **Н – 20,90** | **11,58** | 6,6 | +6,6 | **15,20** | **355** | 0 | 0 | 16,3 | 123,7 | 11,64 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н - 11,91 | **Н – 16,50** | **3,0** | 0 | 0,0 | **0,00** | **75** | 0 | 0,0 | 24,4 | 178,6 | 12,02 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,52 | **Н – 10,04** | **6,91** | 5,6 | -3,4 | **7,08** | **180** | 1 | 0,0 | 24,4 | 149,6 | 17,70 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

*08-00* ***20 ноября 2023 г.***

**1.4. Геологическая:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* активизации экзогенных процессов не отмечалось.

**Прогноз:** *21 ноября 2023 г.* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, местами в предгорной и горной частях края, и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* на территории края сейсмособытий не зарегистрировано.

**Прогноз:***21 ноября 2023 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 двух муниципальных образованиях: **Ленинградский и Павловский районы,** в связи с обнаружением ДНК вируса чумы свиней,действует тридцатидневный период карантина, утилизация животных завершена.

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

**1.7. Техногенная:**

*17 ноября 2023 г.* в два муниципальных образования **(МО г. Новороссийск, г. Сочи)** поступили анонимные сообщения о минировании 4 объектов (2 – объекта образования, 2 – торгово-развлекательных центра). Для проверки поступивших сообщений в 10.30 были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено в 17.10, взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 200 человек.

*19 ноября 2023 г.* в муниципальное образование **МО г. Краснодар** поступили анонимные сообщения о минировании 2-х объектов (2 торгово-развлекательных центра «OZ Mall» и «Красная Площадь»). 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 прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* в крае было зарегистрировано 36 пожаров. Пострадавших нет, 6 человек погибло, в том числе 1 ребенок.

*17 ноября 2023 г*.:

в **МО Староминский район**, ст. Канеловская, ул. Розы Люксембург, 29, произошел пожар в частном жилом доме на площади 35 м2. Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело мужчины 1961 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем в состоянии алкогольного опьянения;

*18 ноября 2023 г*:

в **МО Усть-Лабинский район**, г.Усть-Лабинск, ул. Свердлова, 12, произошел пожар в частном жилом доме на площади 35 м2. Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело мужчины 1960 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

в**МО Староминской район**, ст. Староминская, ул. Петровская, 263, произошел пожар в частном жилом доме на площади 20 м2 Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело мужчины 1958 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении.

*19 ноября 2023 г*.:

в **МО г. Краснодар**, ул. Гаврилова, 83, произошел пожар в частном жилом доме на площади 15 м2. Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело мужчины 1966 г.р. Причина пожара – неосторожное обращение с огнем при курении;

в **МО Щербиновский район**, с. Екатериновка, пер. Комсомольский, 32, произошел пожар в частном жилом доме на площади 70 м2. Возгорание ликвидирован. На месте пожара обнаружено тело девочки 2015 г.р. Причина пожара – неисправность печного оборудования;

в **МО Кореновский район**, ст. Раздольная, ул. Партизанская, 16Б, произошел пожар в моторном отсеке автомобиля на площади 2 м2. Возгорание ликвидировано. На месте пожара обнаружено тело мужчины 1948 г.р. Причина пожара – короткое замыкание электропроводки.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* на территории края произошло 34 ДТП. Пострадало 42 человека, 6 человек погибло.

 **1.7.3. ВОП:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* на территории края былообнаружено 3 взрывоопасных предмета времен ВОВ в **МО: Славянский район** (миномётная мина), **Апшеронский район** (миномётная мина), **МО Красноармейский район** (миномётная мина).

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

 **1.9.** **Происшествия на водных объектах****:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* на водных объектах края утонуло 3 человека.

*17 ноября 2023 г*.:

в **МО г. Краснодар**, в реке Кубань обнаружено тело мужчины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия;

в **МО г. Сочи**, Адлерский район, ул. Просвещения 25, городской пляж «Чайка» обнаружено тело мужчины, 1973 г.р. Проводятся следственные мероприятия.

*18 ноября 2023 г*. в **МО г. Славянск-на-Кубани**, в реке Протока, обнаружено тело мужчины, личность устанавливается. Проводятся следственные мероприятия.

 **1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период *17-19 ноября 2023 г.* на территории края лесных пожаров и случаев загорания растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:** не зарегистрировано.

**1.12.** **Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на
*20 ноября 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.

**Керченский транспортный переход:**

Паромное сообщение возобновлено, 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. 21 ноября 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. 21 ноября 2023 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Горячий Ключ, Сочи** существует вероятность возникновения  **происшествий,** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник происшествий -** **подъемы уровней воды.**

**2.2. Техногенного характера:**

**21 ноября 2023 года** 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 в осадках, гололедных явлений;**

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане (горные и предгорные районы)**;

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, нарушение техники безопасности при использовании печного оборудования) существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров и отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**21 ноября 2023 года** в связи с **осадками, туманом, ухудшением видимости в осадках и тумане, подъемами уровней воды в реках 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;

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:**

**21 ноября 2023 года** 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;

**21 ноября 2023 года 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 в реках.**

**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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия подъемов уровней воды:**

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);

сосредоточить технику для расчистки от последствий оползневых процессов в руслах рек Кепша и Кудепста.

**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.

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

Колесник Елена Владимировна

+7-861-251-65-39