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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **08.11.2021****№ ТЦМП – 806**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 период 9 ноября 2021 года.**

*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 29.10 - 07.11.2021 г. на территории края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на территории края отмечалась прохладная и умеренно теплая погода, временами прошли слабые и умеренные дожди. В начале периода усиливался восточный, северо-восточный ветер порывами до 10-13 м/с, в районе г. Новороссийска до 19 м/с. В течение всего периода местами наблюдался туман видимостью 50 – 500 м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 8 ноября до 1800 9 ноября 2021 года:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Утром в отдельных районах северной половины края, днем местами дождь, гроза, во второй половине дня и вечером местами сильный дождь. Ночью и утром местами туман. Ветер юго-западный с переходом на северо-западный и северный 4-9 м/с, днем местами порывы 12-14 м/с, в горах 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°С, местами в юго-восточных предгорных районах +2…+7°С; днем +13…+18°С, местами в южной половине края до +21°С, в горах ночью +2…+7°С, днем +12…+17°С.

 **На Черноморском побережье:** переменная облачность. Вечером местами кратковременный дождь. Ветер юго-западный с переходом на северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, днем 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С, днем +16…+21°С.

 **По г. Краснодару:** переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем небольшой дождь. Ветер ночью юго-западный 4-9 м/с, днем северо-западный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +7…+9°С, днем +17…+19°С.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**по г. Сочи****:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°С**,** днем +17…+22°С. В предгорной зоне температура воздуха ночью +7…+12°С, днем +17…+22°С.

**1.3. Гидрологическая:** за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +17…+18°С, Азовского моря +10…+12°С.

**Прогноз:** *9 ноября 2021 года* на реках и водотоках юго-западной, юго-восточной территории края и реках Черноморского побережья ожидаются 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 – 28,33Н нб – 16,42 | **Н вб-35,23** | **278** | 136 | 0 | **257** | **1500** | 250 | -2 | 579 | 2215 | 20,72 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,86 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,0 | 0 | **15,20** | **355** | 12,0 | 0 | 18,8 | 121,2 | 13,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 12,03 | **Н – 16,50** | **3,00** | 2,0 | 0 | **0,00** | **75** | 2,0 | 0 | 27,6 | 175,4 | 13,60 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,96 | **Н – 10,04** | **6,91** | 5,0 | 0 | **13,46** | **180** | 5,0 | 0 | 47,9 | 126,1 | 27,53 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***8 ноября 2021 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *9 ноября 2021 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***9 ноября 2021 года* 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 связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен

режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 *8 ноября 2021 года* в 83 610 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +313), 7 689 человек скончалось (за сутки +45). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 6 534 человека (за сутки -68), в т.ч. 257 детей. Всего проведено 5 095 017 лабораторных исследований (за сутки +12 390).

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

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

**1.7. Техногенная:**

*4 ноября 2021 года:*

 в **МО г. Горячий Ключ** на территории законсервированного полигона твердых бытовых отходов происходило тление двух очагов общей площадью около 5 м2. Открытого горения не наблюдалось, угрозы распространения нет. 5.11.2021 года тление ликвидировано;

в **МО г. Сочи**, произошло нарушение горячего водоснабжения, в зоне отключения около 4000 человек, СЗО нет. 7.11.2021 года плановые работы завершены. Теплоснабжение восстановлено.

*7 ноября 2021 года* в **МО г. Краснодар**, в «Международный аэропорт Краснодар имени Екатерины II» поступила информация о минировании здания аэровокзального комплекса. По результатам обследования взрывоопасных предметов не обнаружено, эвакуация не проводилась, задержки рейсов нет.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. в крае был зафиксировано 196 пожаров. Пострадало 11 человек, погибло 3 человека.

*30 октября 2021 года* в **МО Тимашевский район,** в г. Тимашевск, в частном доме произошёл пожар на площади 5 м2. В результате пожара погибла женщина (1956 г.р.).

*31 октября 2021 года:*

в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в одноэтажном здании НПЭО «Кубань-Экспертиза» на площади около 150 м2. Погибших и пострадавших нет;

в **МО Гулькевичский район**, в п. Новоивановский, произошел пожар в коровнике на площади около 40 м2. Крупный рогатый скот в количестве 200 голов выведен. Погибших и пострадавших нет.

*1 ноября 2021 года* в **МО г. Армавир,** произошел пожар в одноэтажном здании кондитерского цеха на площади 400 м2. Пожар ликвидирован. Погибших и пострадавших нет.

*6 ноября 2021 года* в **МО г. Краснодар**, произошел пожар в частном одноэтажном доме на площади 40 м2. Пожар ликвидирован. На пожаре спасён мужчина 1957 г.р., при следовании в лечебное учреждение скончался. Проводятся следственные мероприятия.

**1.7.2. ДТП:** за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на территории края произошло 114 ДТП. Пострадало 152 человека, в том числе 5 детей. Погибло 17 человек.

*30 октября 2021 года:*

в **МО Тимашевский район** на 4 км автодороги «Тимашевск-Приморско-Ахтарск», произошло ДТП с участием легкового автомобиля и рейсового автобуса. В результате ДТП пострадал 1 человек, погибших нет;

в **МО г. Новороссийск** произошло ДТП с участием грузового автомобиля и маршрутного автобуса. В результате происшествия пострадало 4 человека, погибших нет.

*1 ноября 2021 года* в**МО г. Сочи**, п. Вардане произошло ДТП с участием легкового автомобиля и частного микроавтобуса. В результате ДТП пострадало 9 человек (детей нет), в том числе 2 человека погибло, 2 госпитализировано.

*5 ноября 2021 года* в **МО г. Сочи** произошло ДТП с участием двух автомобилей. Погибших нет, пострадало 5 человек, из них 4 детей. Медицинская помощь оказана амбулаторно, дорожное движение не перекрывалось.

*6 ноября 2021 года:*

в **МО г. Сочи**, в Хостинском районе, на выезде из тоннеля произошло ДТП с участием 3-х легковых автомобилей и 1-го грузового автомобиля, пострадало 6 человек, из них 1 ребенок, с различными степенями тяжести доставлены для обследования в лечебные учреждения. Движение не перекрывалось.

в **МО г. Сочи**, Адлерский район, произошло ДТП с участием 3 легковых автомобилей и 1-го рейсового автобуса. Пострадал 1 человек, погибших и пострадавших нет. Движение не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на территории края было обнаружено 16 взрывоопасных предметов в **МО: Белореченский район (1 случай), Крымский район (2 случая), Темрюкский район (3 случая), Усть-Лабинский район (1 случай).**

*29 октября 2021 года* в **МО Темрюкский район**, в п. Красный Октябрь, в поле была обнаружена фугасная авиационная бомба (ФАБ-100), 4.11.2021 года ВОП ликвидирован.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на водных объектах края утонул 1 человек.

*6 ноября 2021 года* в **МО Усть – Лабинский район**, в ст. Новолабинская, в акватории искусственного водоема обнаружено тело мужчины (1991 г.р.). Проводятся следственные мероприятия.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 29.10 - 07.11.2021 г. на территории края было зафиксировано 4 лесных пожара в **МО: Апшеронский район** (1случай), **Северский район** (2 случая), **Отрадненский район** (1 случай) на общей площади 30,58 га; зарегистрировано 2 случая загорания сухой растительности в **МО** **Выселковский район** (1 случай) **и г. Анапа** (1 случай) на общей площади 0,04 га.

*6 ноября 2021 года:*

в **МО Апшеронский район** на территории Апшеронского лесничества, Маратукское участковое лесничество квартал 4А, произошло загорание лесной подстилки. Пожар локализован на площади 22 га;

в **МО Северский район** на территории Афипского лесничества, произошло загорание лесной подстилки на площади 0,5 га. Пожар ликвидирован.

**1.11. Иные происшествия:**

*29 октября 2021 года* в **МО г. Сочи** в с. Калиново Озеро, в лесном массиве при сборе грибов потерялась женщина (1966 г.р.). Была обнаружена, состояние здоровья удовлетворительное.

 *2 ноября 2021 года* в**МО Отрадненский район**, в горно - лесной местности в районе хутора Ильич, повредила ногу женщина 1975 г.р., самостоятельно передвигаться не могла, местоположение было определено.Для оказания помощи и эвакуации пострадавшей на место выдвинулись службы экстренного реагирования, по прибытию на место происшествия обнаружена погибшая женщина. Проводятся следственные мероприятия.

*4 ноября 2021 года* в**МО г. Сочи**, Адлерский район, в горно-лесной местности, в районе горы Ачишхо, обнаружено тело мужчины 1981 г.р., который пропал 14.09.2021. Проводятся следственные мероприятия.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 9 ноября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг. 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. 9 ноября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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 морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, усиление ветра.**

**2.1.3. 9 ноября 2021 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

 на территории **всех** муниципальных образований существуетвероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

затоплением и подтоплением территорий населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

**9 ноября 2021 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах**;

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

в связи с использованием источников обогрева существует вероятность увеличения количества случаев бытовых пожаров;

в связи с использованием источников обогрева возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**9 ноября 2021 года:**

в связи со сложными погодными условиями **(туман, сильный дождь, усиление ветра, гроза), подъемами уровней воды 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:**

**9 ноября 2021 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.

**9 ноября 2021 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, размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований и плотин прудов из-за **сильных осадков, подъемов уровней воды;**

 из-за неосторожного обращения с огнем существует вероятность выявления термических аномалий, 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 предупреждению и смягчению последствий в случае подъемов уровней воды в реках и сильных осадков:**

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.

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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.В. Жданов

Гайдай Юлия Михайловна

Колесник Елена Владимировна

8-861-251-65-39