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"**

|  |  |
| --- | --- |
| **29.07.2022**  **№ ТЦМП – 730**  Красная ул., д. 180 А, офис 1002  г. Краснодар, 350020  Тел/факс. +7 (861 )251-65-39 |  |

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 30 июля и двое последующих суток 31 июля – 1 августа 2022 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 *28* *июля 2022 г* на территории Краснодарского края чрезвычайных ситуаций не зарегистрировано.

**1.2.** **Метеорологическая**: за прошедшие сутки *28* *июля 2022 г* в отдельных районах северной половины края наблюдалась гроза, кратковременный дождь. В отдельных районах края сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).

**По данным оповещения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» к НЯ:**

*28 июля 2022 г.* местами в северо-западных районах края отмечалась высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" на ближайшие сутки с 18:00 29 июля до 18:00 30 июля 2022 г.**:

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 12-14 м/с, утром и днем порывы 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, местами в юго-восточных предгорных районах +13…+18°С; днем +31…+36°С; в горах ночью +12…+17°С, днем +24…+29°С;

**на Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +28…+33°С.

**по г. Краснодару:** переменная облачность. Без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +19…+21°С, днем +32…+34°С.

**По данным ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"**

**30 июля.** Небольшая облачность. Без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +27…+32°С.

**На двое последующих суток 31 июля – 1 августа:**

**по Краснодарскому краю:** переменная облачность. Без существенных осадков, в конце периода местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, местами порывы 15-17 м/с. Температура воздуха ночью 31.07 и 01.08 +19…+24°С, местами в юго-восточных предгорных районах +15…+20°С; днем 31.07 +31…+36°С, 01.08 +29…+34°С; в горах ночью 31.07 и 01.08 +14…+19°С, днем 31.07 +25…+30°С, 01.08 +23…+28°С.

**На Черноморском побережье**: переменная облачность. Преимущественно без осадков, местами в Туапсинском районе кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 16-21 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°С, днем +29…+34°С.

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

***(по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»)***

**31 июля.** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +27…+32°С.

**1 августа.** Переменная облачность. Ночью преимущественно без осадков, днем местами кратковременный дождь. Ветер ночью северо-восточный, днём юго-западный 5-10 м/с, днем местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°С, днем +27…+32°С. Предгорья и низкие горы ночью +16…+21°С, днем +25…+30°С.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС" НЯ о ВПО (уточнение предупреждения НЯ о ВПО № 6 от 13.07.2022) № 6 от 29.07.2022:**

*30.07.2022 местами в северо-западных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**1.3.** **Гидрологическая**: за прошедшие сутки на реках края существенных изменений не наблюдалось. Гидрологическая обстановка в норме.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+26°С, Азовского моря +24…+25°С.

**Прогноз:** *30, 31 июля 2022 г.* на реках края существенных изменений не ожидается.

*1 августа 2022 г.* в связи с прогнозируемыми осадками, на реках юго-восточной территории края ожидается повышенный фон уровней воды.

**Таблица №1**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень 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 – 32,75  Н нб – 17,82 | **Н вб-35,23** | **614** | 601 | +2 | **661** | **1500** | 348 | -46 | 1798 | 996 | 64,35 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,48 | **Н – 20,90** | **3,20** | 0 | 0 | **5,71** | **355** | 0 | 0 | 37,9 | 102,1 | 27,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,92 | **Н – 16,50** | **1,11** | 0 | 0 | **0** | **75** | 0 | 0 | 24,7 | 178,3 | 12,17 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,74 | **Н – 10,04** | **3,03** | 5,00 | 0 | **12,83** | **180** | 5,00 | +4,6 | 79,4 | 94,6 | 45,63 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ*

***08:00******29 июля 2022 г.***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *30 июля – 1 августа 2022 г.* в связи с прошедшими осадками и насыщением грунта влагой, в предгорной и горной частях края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5.** **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *30 июля – 1 августа 2022 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 и 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 норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** на территории Краснодарского края отмечается рост численности сельскохозяйственных вредителей.

**1.7. Техногенная:**

*28* *июля 2022 г.* в 16 муниципальных образований края поступили анонимные сообщения об угрозе минирования 28 объектов (больницы – 4, суды – 23, ж/д поезд). Для проверки поступивших сообщений были направлены службы экстренного реагирования. Обследование объектов завершено. Взрывоопасных предметов не обнаружено. Проведена эвакуация 728 человек.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:**за прошедшие сутки *28 июля 2022 г.* в крае было зафиксировано 13 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

**1.7.2. ДТП:** за прошедшие сутки *28* *июля 2022 г.* на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало 24 человека, 1 – погиб.

*28* *июля 2022 г.* в **МО г. Краснодар**, в хуторе Ленина, на автодороге сообщением г. Краснодар – г. Кропоткин, произошло ДТП с участием частного микроавтобуса «Мercedes» и грузового автомобиля МАН. На момент ДТП в микроавтобусе находилось 12 пассажиров, из них 2 детей, граждане Республики Армения. В результате ДТП погибших нет, пострадали 6 человек, из них 2 детей (2010 и 2022 г.р.). Движение не перекрывалось.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки *28* *июля 2022 г.* на территории края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах:** за прошедшие сутки *28 июля 2022 г.* на водных объектах края утонул 1 человек.

*28* *июля 2022 г.* в **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря, в п. Дагомыс, Лазаревского внутригородского района извлечено тело мужчины 2000 года рождения.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки *28 июля 2022 г.* на территории краялесныхпожаров и случаев загорания сухой растительности не зарегистрировано.

**1.11. Иные происшествия:**

*28* *июля 2022 г.* в **МО Апшеронский район,** женщина и её семь детей (в возрасте 13, 12, 7, 5, 4 и 1,5 года.) отправилась из п. Нефтегорск (от бабушки) через лесной массив к себе домой в ст. Ширванскую. Группа на связь не выходила, номер был недоступен. Были организованны поисково-спасательные работы. В 02.55 29.07.2022 женщина с детьми обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное, в медицинской помощи не нуждаются.

**1.12. Функционирование транспортной инфраструктуры** (по состоянию на 29 июля 2022 г.).

**Воздушное сообщение:**

3 аэропорта *(МО г. Краснодар, г. Анапа и г. Геленджик)* приостановили воздушное сообщение до 30.07.2022. С 24.02.2022 отменено 19 665 рейсов (1 980 247 человека).

аэропорт МО г. Сочи работает в штатном режиме, с 24.02.2022 осуществлено 38 789 рейсов, 4 976 177 пассажиров (на прибытие 19 263 рейсов, 2 450 973 человек, на вылет 19 526 рейсов, 2 525 204 человека). Проведено информирование пассажиров, скопления людей в аэропортах Краснодарского края не наблюдается.

**Железнодорожное сообщение:**

с 24.02.2022 с территории Краснодарского края убыло 170 дополнительных составов (72 813человек).

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 30 июля – 1 августа 2022 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 происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.1.2. 30 июля 2022 г.** на территории муниципальных образований **Ейский, Щербиновский районы** 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.**

**2.1.3.** **1 августа 2022 г.** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** существует вероятность возникновения **происшествий,** связанных с:

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

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

ухудшением видимости в осадках;

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

**2.2. Техногенного характера:**

**30 июля – 1 августа 2022 г.** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

увеличение количества ДТП **из-за ухудшения видимости в осадках (01.08.2022);**

гибелью людей в результате **ДТП** и **пожаров**;

увеличением количества **ДТП** и гибелью людей на дорогах края и увеличением потока автотранспорта к местам отдыха;

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**30 июля – 1 августа 2022 г.** в связи с **осадками (01.08.2022)**, **повышенным фоном уровней воды (01.08.2022) 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;

в связи с высокими дневными температурами воздуха продолжится распространение клещей и других переносчиков инфекционных болезней;

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:**

**30 июля – 1 августа 2022 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.

**30 июля – 1 августа 2022 г. 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 **повышенного фона** **уровней воды (01.08.2022);**

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 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 случае**

**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);

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;

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

**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.

Временно исполняющий обязанности

руководителя, начальника центра п/п А. А. Колесник

Колесник Елена Владимировна

+7 (861) 251-65-39