**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **31.08.2020****№ ТЦМП – 644**Рашпилевская ул., д. 179/1, 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 1 сентября 2020 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: не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 30.08.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода, осадков не отмечалось. Местами на Черноморском побережье усиливался ветер до 15-19 м/с. Сохраняется пожароопасность 4 и 5 класса. В отдельных северо-восточных и центральных районах сохраняется почвенная засуха под пропашными культурами.

*30 августа 2020 года* вМО г. Новороссийск, в районе посёлка Южная Озереевка произошло возгорание сухой растительности на площади 4 га. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.

По данным оповещений об ОЯ от 28.07.2020 к штормовому предупреждению ОЯ КМЯ №42 от 28.08.2020г:

*28 августа 2020 года* по данным М Тимашевск (МО Тимашевский район) в период с 14-00 до 15-08 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составляло 60 мм (категории ОЯ), сопровождался грозой, градом.

*28 августа 2020 года* в МО Тимашевский район, в результате выпадения обильных осадков в виде дождя произошло подтопление 4-х придворовых территорий. Откачка воды не проводилась, вода сошла после прекращения осадков.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 31 августа до 1800 1 сентября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, местами в предгорных районах +9…+14°; днем +30…+35°, местами до +38°.

 **На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер ночью северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-14 м/с, в Новороссийске до 17 м/с, в Туапсинском районе 3-8 м/с; днем южный и юго-восточный 6-11 м/с. Температура воздуха ночью +22…+27°, днем +28…+33°; в Туапсинском районе ночью +17…+22°, днем +30…+35°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточной четверти ночью 5-10 м/с, днем 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+20°, днем +34…+36°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** температура воздуха ночью +18…+23°, днем +30…+35°, местами +36...+37°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°, днем +30…+35°, местами +36…+37°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**  **ОЯ о ЧПО № 37(продление действия предупреждения ОЯ №37 от 07.08.2020) и предупреждение НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 31.08.2020г.:**

*01.09.2020 местами в крае и на Черноморском побережье (муниципальное образование г.-к. Анапа) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

 *01.09.2020 в большинстве районов края (включая муниципальное образование г. Краснодар) и местами на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №37 от 30.08.2020:**

В период с 13.00-14.00 часов до 17.00-18.00 часов 1 сентября 2020г., на территории МО г. Сочи ожидается сильная жара, температура воздуха местами достигнет +36…+37°.

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

 ***В Адлерском районе:***

 *-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

 *-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

 *- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

 *-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

 *-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

 *В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

 ***В Лазаревском районе:***

 *-Марьинское шоссе, а. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

 *-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 30.08.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +24…+26°, Азовского моря +23…+24°.

**Прогноз:***1 сентября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**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 - 25,80Н нб - 15,79 | **Н вб-35,23** |  **347** | 74 | +23 | **506** | **1500** | 80 | -1 | 186 | 2608 | 6,66 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,81 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 17,4 | 122,6 | 12,43 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,53 | **Н – 10,04** | **2,33** | 0,74 | +0,74 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 70,8 | 103,2 | 40,00 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***31 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *1* *сентября 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

Прогноз: *1 сентября 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, 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 31 *августа 2020 года* в 11121 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +90), 177 человек скончалось (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находтся 3864 человека (за сутки +155), в т.ч. 79 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находится 3821 человек (за сутки +56). Всего проведено 814 675 лабораторных исследований (за сутки +8523).

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

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

1.7. Техногенная:

*28 августа 2020 года* в **МО г. Краснодар** поступали сообщения о заминировании взлётно-посадочной полосы в аэропорту. Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

*29* *августа 2020 года* в **МО г. Краснодар** поступали сообщения о заминировании взлётно-посадочной полосы в аэропорту. Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

*30 августа 2020 года* в **МО Тихореций район**, в подвальном помещении гостиницы «Юбилейная» произошло короткое замыкание электрооборудования без последующего горения. Была проведена эвакуация 15 человек. Пострадавших и погибших нет.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 30.08.2020 в крае было зафиксировано 84 пожара. Пострадало 2 человека, погибло 2 человека.

*29 августа 2020 года* в МО Абинский район, в хозпостройке произошел пожар на площади 80 м2. Пострадавших нет, погибло 2 человека.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 30.08.2020 на территории края произошло 19 ДТП. Пострадало 33 человека, в том числе 5 детей, погибло 4 человека.

*28 августа 2020 года* вМО Успенский район произошло ДТП легкового автомобиля и автомобиля Газель. Пострадало 4 человека, в том числе 2 детей, погибло 2 человека.

*30 августа 2020 года*

В МО г. Геленджик произошло ДТП маршрутного автобуса с легковым автомобилем. Пострадало 3 ребенка, погибших нет.

В МО г. Анапа произошло ДТП двух легковых автомобилей. Пострадало 6 человек, из них 2 детей, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 30.08.2020 на территории Краснодарского края взрывоопасных предметов не обнаружено.

*28 августа 2020 года* вМО Крымский район былообнаружено 2 миномётные мины.

*29* *августа 2020 года* в МО г. Горячий Ключ была обнаружена миномётная мина времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 30.08.2020 на водных объектах края утонувших нет.

*29 августа 2020 года* **МО г. Новороссийск**, в с. Абрау-Дюрсо, в районе базы отдыха «Лиманчик», в акватории Черного моря было обнаружено тело подростка 2004 г.р.

 **1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 30.08.2020 на территории Краснодарского края было зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО г.Новороссийск** на площади 0,05 Га, отмечался 21 случай загораний растительности на общей площади 4,756 Га в **МО**: **Кавказский район (**3 случая**), Калининский район (**1 случай**), Приморско-Ахтарский район (**4 случая**) Северский район (**2 случая**), Тбилисский район (**1 случай**), Темрюкский район (**4 случая**), Туапсинский район (**1 случай**) г.Новороссийск (**2 случая**).**

**1.11. Иные происшествия**:

*29 августа 2020 года* в **МО г. Сочи**, были организованы мероприятия по поиску женщины 1984 г.р. 31.08.2020 женщина была найдена, состояние здоровья удовлетворительное.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 1 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Динской, Каневской, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовской, Новопокровский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и гг. Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

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

**2.1.2. 1 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Павловский, Северский, Славянский, Тбилисский, Тихорецкий, Успенский, Щербиновский, районы и гг. Анапа, Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

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

**2.1.3. 1 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Павловский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушением или прекра­щением подачи воды населению и предприятиям по причине снижения дебета скважин водозаборов в результате изменением гидрологического режима подземных (подрусловых) вод;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

гибелью растений.

**Источник ЧС и происшествий – почвенная засуха.**

**2.1.4. 1 сентября 2019 года** на территории муниципального образования: **г. Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

аварийными ситуациями на объектах энергетики;

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия;

авариями на железной дороге из-за линейных расширений рельс, в результате чего возможны сходы железнодорожных составов;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных и ландшафтных пожаров;

увеличением обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

повышением вероятности ухудшения эпидемической обстановки в связи заболеваемостью инфекционными болезнями, передающимися через инфицированную воду поверхностных водоемов в несанкционированных местах отдыха (лептоспироз, туляремия, острые кишечные инфекции);

гибелью сельскохозяйственных культур;

гибелью животных в промышленном и домашнем животноводстве.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильная жара.**

**2.2. Техногенного характера:**

1 сентября 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

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

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

**1 сентября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**высокая дневная температура воздуха) и пожароопасностью;**

существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высоких температур воздуха.

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.

**2.4. Иного характера:**

1 сентября 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с усилением ветра в прибрежной зоне Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

**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 смягчению последствий от сильной жары:**

железнодорожным организациям усилить контроль в целях своевременного выявления температурных деформаций путей и предупреждения схода подвижного состава с рельс;

населению, страдающему сердечно-сосудистыми заболеваниями воздержаться от выходов на улицу, при необходимости выхода - надевать головной убор и иметь при себе медикаменты, по возможности чаще принимать водные процедуры;

принимать меры по охлаждению строений и помещений, в которых размещены птицы;

активизировать работу по противопожарной пропаганде, усилить контроль за состоянием пожарной безопасности в связи с массовым использованием населения охладительных приборов ввиду повышения температуры воздуха;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 затопления.

**По смягчению последствий от засухи:**

провести в полном объеме комплекс превентивных мер с целью минимизации ущерба от возможного возникновения ЧС;

усилить санитарно-эпидемиологический контроль на территории муниципальных образований;

**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.

*О времени получения прогноза и проведенных мероприятиях доложить в оперативную дежурную смену Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю по факсу 8-861-267-18-57.*

*О времени получения прогноза и проведенных превентивных мероприятиях доложить в ГКУ КК «ТЦМП ЧС» по электронной почте* ***prognoz@message.krasnodar.ru*** *и в ЦУКС ГУ МЧС России по Краснодарскому краю по электронной почте* ***omip@cuks23.ru***

Руководитель,

начальник центра

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39