**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **07.08.2020**  **№ ТЦМП – 577**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 8 августа и последующие двое суток 9-10 августа 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 зарегистрировано.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 06.08.2020на территории края наблюдалась теплая погода, днем местами в восточной половине края отмечалась гроза, на Черноморском побережье усиливался северо-восточный ветер до 16 м/с. Сохраняется высокая пожароопасность 4 класса.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 7 августа до 1800 8 августа 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с, местами порывы ночью до 14 м/с, днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, местами в предгорьях +13…+18°; днем +32…+37, в восточной половине края, исключая юго-восточные предгорья, сильная жара +39° (ОЯ).

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, в районе Новороссийска порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +23…+28°, днем сильная жара +37° (ОЯ).

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северо-восточный и восточный 5-10 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +21…+23°, днем +35…+37°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** без осадков. Ветер юго-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +29…+34°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°, днем +30…+35°.

**На последующие двое суток 9-10 августа 2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** в начале периода без осадков, в оставшуюся часть периода преимущественно в южной половине края местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы до 14 м/с, 09.08 днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +28…+33°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 9-14 м/с, местами порывы 12-17 м/с; в Новороссийске 12-17 м/с, временами порывы 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +22…+27°; днем +30…+35°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**9 августа:** переменная облачность. Без осадков. Ветер юго-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +28…+33°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +16…+21°, днем +29…+34°.

**10 августа:** переменная облачность. Днем местами кратковременный дождь. Ветер юго-восточный 8-13 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +27…+32°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +16…+21°, днем +28…+34°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ № 36 от 07.08.2020:**

*Днем 08.08.2020 в крае ожидается сильная жара: температура воздуха достигнет +39° (ОЯ). На Черноморском побережье (исключая МО г.Сочи) температура воздуха достигнет +37° (ОЯ).*

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

*08-09.08.2020 местами в юго-западных районах края ожидается ЧПО 5 класса (ОЯ).*

*08-09.08.2020 местами в крае и на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ)*

**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 06.08.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+27°, Азовского моря +25°.

**Прогноз:***8-10 августа 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**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 - 26,48  Н нб - 16,77 | **Н вб-35,23** | **347** | 218 | +13 | **506** | **1500** | 319 | 0 | 272 | 2522 | 9.74 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,05 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 24,4 | 115,6 | 17,43 | **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 – 7,84 | **Н – 10,04** | **2,33** | 4,95 | +3,71 | **23,19** | **180** | 20 | 0 | 83,5 | 90,5 | 48,74 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***7 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *8-10 августа 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

Прогноз: *8-10 августа 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 7 *августа 2020 года* в 8946 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +125), 123 человека скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3487 человек (за сутки +173), в т.ч. 143 ребенка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 5469 человек (за сутки +240). Всего проведено 626 849 лабораторных исследований (за сутки +7017).

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

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

1.7. Техногенная:

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 06.08.2020 в крае было зафиксировано 40 пожаров. Пострадавших нет, погиб 1 человек.

*6 августа 2020 года* в **МО г. Новороссийск**, в СОТ «Надежда», произошел пожар в хозяйственной постройке на площади 70 м2. Погиб 1 человек.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 06.08.2020 на территории края произошло 21 ДТП. Пострадало 24 человека, погибло 2 человека.

1.7.3.ВОП: за прошедшие сутки 06.08.2020 на территории Краснодарского края ВОП не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 06.08.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 06.08.2020 на территории Краснодарского края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО г. Геленджик** и 4 загорания сухой растительности в **МО: Брюховецкий, Кущевский,** **Ленинградский районы и** **г.Анапа**.

*6 августа 2020 года* в **МО г. Анапа**, в ст. Анапская, произошло возгорание травы с последующим возгоранием частного жилого дома и трёх хозяйственных построек, общая площадь пожара составила 350 м2. Погибших и пострадавших нет.

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

**2.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1.1. 8-10 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Геленджик, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

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

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

с опрокидыванием и уносом людей на надувных плавательных средствах, катамаранах;

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой пожароопасности.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.2. 8-10 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский, Щербиновский районы и гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, 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.**

**2.1.3. 8-10 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Крымский, Северский районы** 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.**

**2.1.4. 8 августа 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новокубанский, Новопокровский, 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:

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:**

8-10 августа 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;

возможны аварии 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:**

**8-10 августа 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**усиление ветра), сильной жарой** (08.08.2020) **и пожароопасностью** (08-10.08.2020)существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

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:**

8-10 августа 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с усилением ветра в прибрежных зонах 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.

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

**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 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п М.Е. Шумский

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39