**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **03.09.2020****№ ТЦМП – 656**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/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 4 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 02.09.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода, осадков не отмечалось. Сохраняется пожароопасность 4 и 5 класса.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 3 сентября до 1800 4 сентября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** ночью без осадков, днем преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, ночью местами порывы до 14 м/с, днем местами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°; днем +33…+38°, на Азовском побережье +28…+33°.

 **На Черноморском побережье:** преимущественно без осадков. Ветер восточной четверти с переходом днем на западный 6-11 м/с, ночью в Туапсинском районе 3-8 м/с, днем на участке Анапа-Геленджик местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +29…+34°, в Туапсинском районе +31…+36°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточной четверти 5-10 м/с, днем порывы до 12 м/с. Температура воздуха ночью +20…+22°, днем +35…+37°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** без осадков. Ветер ЮВ с переходом на ЮЗ, З 5-10 м/с. 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 03.09.2020:**

*04.09.2020 местами в крае и на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование МО г. Сочи) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

 *04.09.2020 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 №38 от 01.09.2020г.:**

*Днем и вечером 4 сентября 2020г., на территории МО г. Сочи ожидается сильная жара, температура воздуха местами достигнет +36…+37 градусов.*

**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 02.09.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +26…+27°, Азовского моря +24…+25°.

**Прогноз:***4 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 - 25,72Н нб - 15,76 | **Н вб-35,23** |  **347** | 55 | +39 | **506** | **1500** | 71 | -10 | 177 | 2619 | 6,34 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,79 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 16,9 | 123,2 | 12,07 | **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 – 7,55 | **Н – 10,04** | **2,33** | 14,63 | 0 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 71,6 | 102,4 | 41,50 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***3 сентября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *4* *сентября 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме

Прогноз: *4 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 *3 сентября 2020 года* в 11382 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +88), 187 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3827 человек (за сутки -43), в т.ч. 79 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 3934 человека (за сутки +75). Всего проведено 832 027 лабораторных исследований (за сутки +6777).

**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 02.09.2020 в крае было зафиксировано 48 пожаров. Пострадал 1 человек, погиб 1 человек.

*2 сентября 2020 года:*

 В МО Динской район, в ст. Старомышастовская, в частном домовладении произошёл пожар на площади 54 м2. Пострадавших нет, погиб 1 человек.

В МО Усть-Лабинский район, в г. Усть-Лабинск, в цеху по переработке б/у автомобильных покрышек произошел пожар на площади 800 м2. Пострадавших и погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 02.09.2020 на территории края произошло 27 ДТП. Пострадало 35 человек, погиб 1 человек.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 02.09.2020 на территории Краснодарского края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 02.09.2020 на водных объектах края утонуло 2 человек.

*2 сентября 2020 года:*

В **МО г. Геленджик**, в селе Кабардинка, в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины 1960 г.р.

В **МО г. Сочи,** в Лазаревском районе, в поселке Головинка, в акватории Черного моря было обнаружено тело женщины 1991 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 02.09.2020 на территории Краснодарского края зарегистрирован 1 лесной пожар на площади 0,1Га в **МО г.Сочи**; отмечалось 12 случаев загораний растительности на общей площади 0,281 Га в **МО**: **Белореченский район** (1 случай), **Гулькевичский** **район** (3 случая), **Кавказский район** (1 случай), **Приморско-Ахтарский район (**1 случай**) –** по состоянию на 14-00 03.09.2020 мероприятия по ликвидации загорания продолжаются, **Темрюкский район** (3 случая), **Усть-Лабинский район** (4 случая).

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 4 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, 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. 4 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, Новороссийск** 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. 4 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:**

4 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:**

**4 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:**

4 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 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

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п В.М. Чачух

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39