**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **27.08.2020**  **№ ТЦМП – 633**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 28 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:

За прошедшие на территории Краснодарского края произошла чрезвычайная ситуация – авария на воздушном судне.

*26 августа 2020 года* в **МО г.Сочи**, в районе хребта Аибга совершил аварийную посадку вертолет «Робинсон 44» (принадлежит частному лицу), на борту находилось 4 человека (1 пилот, 3 пассажира). Пострадало 3 человека, погибших нет. Была проведена эвакуация, пострадавшие с травмами средней степени тяжести направлены в ГБУЗ «ГБ № 4 г.Сочи».

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 26.08.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода, осадков не отмечалось. Местами наблюдался туман. Сохраняется пожароопасность 4 и 5 класса. В отдельных северо-восточных и центральных районах сохраняется почвенная засуха под пропашными культурами.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 27 августа до 1800 28 августа 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза. Ночью и утром в отдельных районах туман. Ветер западной четверти 4-9 м/с, утром и днем местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, на Азовском побережье до +22°, в юго-восточных предгорьях +9…+14°; днем +28…+33°, на Азовском побережье +24…+29°.

**На Черноморском побережье:** местами кратковременный дождь, гроза. Ветер западной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +26…+31°.

**По г.Краснодару:** преимущественно без осадков. Ветер западной четверти 4-9 м/с, днем порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°, днем +30…+32°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Местами кратковременный дождь, гроза. Ветер юго-восточный с переходом на западный 9-14 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°**,** днем +25…+30°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +13…+18°, днем +25…+30°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**  **ОЯ о ЧПО № 37(продление действия предупреждения ОЯ №37 от 07.08.2020) уточнение от 25.08.2020г.:**

*28.08.2020 местами в северо-восточных районах края ожидается, местами в северо-западных районах, южной половине края, центральных районах и на Черноморском побережье (муниципальное образование г.-к. Анапа) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» предупреждение НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 25.08.2020г.:**

*28.08.2020 местами в северной половине края, центральных районах, юго-западных районах и на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения СЦГМС ЧАМ**

**НЯ о ВПО № 25 от 25.08.2020г.:**

*В течение суток 28 августа 2020г. на территории муниципального образования г.Сочи ожидается пожароопасность 4 класса.*

**По данным уточнения предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 26.08.2020:**

*28.08.2020 местами в юго-восточных районах края и муниципальном образовании г. Краснодар ожидается, в большинстве районов края и на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным штормового предупреждения ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» ОЯ №36 от 27.08.2020г.:**

*В течение суток 28 августа на участке Магри – Веселое имеется опасность формирования смерчей над морем.*

**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 26.08.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°, Азовского моря +23…+24°.

**Прогноз:***28 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 - 25,82  Н нб - 15,79 | **Н вб-35,23** | **347** | 60 | -2 | **506** | **1500** | 79 | 0 | 188 | 2606 | 6,73 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,84 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 18,3 | 121,7 | 13,07 | **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 – 7,59 | **Н – 10,04** | **2,33** | 0 | 0 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 73,3 | 100,7 | 42,13 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***27 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *28* *августа 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

Прогноз: *28 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 27 *августа 2020 года* в 10771 случае диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +90), 169 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3810 человек (за сутки +6), в т.ч. 136 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находится 3551 человек (за сутки +115). Всего проведено 779 961 лабораторное исследование (за сутки +6485).

**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 26.08.2020 в крае было зафиксировано 68 пожаров. Пострадавших и погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 26.08.2020 на территории края произошло 20 ДТП. Пострадало 29 человек, в том числе 3 ребенка, погибло 2 человека.

*26 августа 2020 года* в **МО Кореновский район**, в районе х. Малеванный, произошло ДТП с участием двух легковых автомобилей. Пострадало 7 человек, в том числе 3 ребенка, 1 человек погиб.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 26.08.2020 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 26.08.2020 на водных объектах края утонувших нет.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 26.08.2020 на территории Краснодарского края было зарегистрировано 7 случаев загораний растительности на общей площади 0,298 Га в **МО**: **Гулькевичский, Кавказский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Усть-Лабинский районы и г. Сочи.**

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 28 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белоглинский, Белореченский, Брюховецкий, Динской, Ленинградский, Кореновский, Крыловский, Кущевский, Лабинский, Мостовской, Новопокровский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминской, 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. 28 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Выселковский, Гулькевичский, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, 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. 28 августа 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. 28 августа 2020 года** на территории муниципального образования **г.Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

гибелью маломореходных судов и возможной гибелью людей, находящихся на них.

**Источник ЧС и происшествий -** **формирование смерчей в море.**

**2.2. Техногенного характера:**

28 августа 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в низменных местах и у водоемов из-за ухудшения видимости в тумане;

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:**

**28 августа 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**высокая дневная температура воздуха, ухудшение видимости в тумане) 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:**

28 августа 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.

**В случае угрозы возникновения смерчей:**

уточнить состав сил и средств, привлекаемых на проведение аварийно-спасательных, аварийно-восстановительных работ, при необходимости, организовать работу по проверке их готовности к действиям по предназначению;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

в целях предотвращения многочисленных жертв и значительного ущерба, обусловленного возможностью выхода смерчей на сушу, организовать мероприятия по выводу неорганизованных туристов с устьевых и пойменных участков рек.

**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.

Временно исполняющий

обязанности руководителя, начальника

центра ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Валерий Александрович Трофименко

8-861-251-65-39