ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 25 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 прошедший период 21-23.08.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода, в большинстве районов края прошли кратковременные грозовые дожди, в южной половине отмечался сильный дождь (категории НЯ). 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 24 августа до 1800 25 августа 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, на Азовском побережье +16…+21°, в юго-восточных предгорьях +6…+11°; днем +27…+32°.

 **На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер восточной четверти 6-11 м/с, местами порывы 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +28…+33°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточной четверти ночью 4-9 м/с, днем 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°, днем +30…+32°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** малооблачно. Без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +28…+33°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +13…+18°, днем +28…+33°.

**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 23.08.2020г.:**

*25.08.2020 местами на Черноморском побережье (Анапа) ожидается, местами в южной половине края, центральных районах (исключая муниципальное образование г. Краснодар) и северо-западных районах края 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 22.08.2020г.:**

*25.08.2020 местами в северной половине края, центральных (исключая муниципальное образование г. Краснодар), юго-западных районах 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 прошедший период 21-23.08.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

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

**Прогноз:***25 августа 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 - 25,86Н нб - 15,80 | **Н вб-35,23** |  **347** | 51 | -11 | **506** | **1500** | 80 | 0 | 193 | 2601 | 6,91 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,87 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0 | 0 | **8,05** | **355** | 0 | 0 | 18,1 | 121,9 | 12,93 | **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 – 7,66 | **Н – 10,04** | **2,33** | 7 | +7 | **23,19** | **180** | 9 | 0 | 76,2 | 97,8 | 43,79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***24 августа 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *25* *августа 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

Прогноз: *25 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 24 *августа 2020 года* в 10507 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +85), 160 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3613 человек (за сутки +24), в т.ч. 134 ребенка. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 3713 человек (за сутки -22). Всего проведено 759 726 лабораторных исследований (за сутки +8100).

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

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

1.7. Техногенная:

*21 августа 2020 года:*

В **МО г. Новороссийск** произошло отключение электроэнергии, в зоне отключения находилось 9800 человек, аварийно-восстановительные работы были завершены.

В **МО г. Краснодар** произошло отключение электроэнергии, в зоне отключения находилось 6500 человек, по состоянию на 08-00 24.08.2020 проводятся аварийно-восстановительные работы.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 21-23.08.2020 в крае было зафиксировано 88 пожаров. Пострадало 5 человек, погибших нет.

*23 августа 2020 года* в **МО Павловский район**, в ст. Павловская, в хозяйственной постройке произошёл пожар. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадал 1 человек, погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедший период 21-23.08.2020 на территории края произошло 60 ДТП. Пострадало 67 человек, из них 1 ребенок, погибло 4 человека.

*21 августа 2020 года* в **МО Славянский район** произошло столкновение двух легковых автомобилей. Пострадало 5 человек, из них 1 ребенок, погибло 3 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период 21-23.08.2020 на территории Краснодарского края взрывоопасных предметов не обнаружено.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 21-23.08.2020на водных объектах края утонуло 6 человек.

*21 августа 2020 года:*

В **МО г. Сочи**, в реке Западный Дагомыс было обнаружено тело мужчины, личность устанавливается.

В **МО Кореновский район**, в ст. Дядьковская, в реке Левый Бейсужек было обнаружено тело мужчины 1959 г.р.

*23 августа 2020 года:*

В **МО г. Сочи**, в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины 1991 г.р.

В **МО Темрюкский район** на пляже санатория «Искра» в акватории Азовского моря было обнаружено тело мужчины 1963 г.р.

В **МО Темрюкский район** на пляже отеля «Кучугуры» в акватории Азовского моря было обнаружено тело мужчины 1984 г.р.

В **МО Павловский район** в ст. Старолеушковская в реке Челбас было обнаружено тело мужчины 1980 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 21-23.08.2020 на территории Краснодарского края был зарегистрирован 1 лесной пожар в МО г.Новороссийск**,** зарегистрировано 17 случаев загорания сухой растительности в **МО: Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский Каневской Ленинградский Тбилисский, Темрюкский, Усть-Лабинский районы и г.г. Анапа, Новороссийск**

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 25 августа 2020 года** на территории муниципальных образований: **Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Павловский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Тихорецкий, районы и г. 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 -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2. 25 августа 2020 года** на территории муниципальных образований:**Абинский, Ейский, Калининский, Каневской Красноармейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Северский, Славянский, 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. 22-24 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

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:**

**25 августа 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;

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:**

25 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.

**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.