**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **09.09.2020**  **№ ТЦМП – 673**  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 9 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 08.09.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода, прошли дожди, местами сильные, в отдельных пунктах очень сильные (ОЯ). Местами отмечался туман. На Азовском побережье наблюдалось усиление ветра 12-15 м/с. Сохраняется пожароопасность 4 класса.

**По данным оповещений Краснодарского ЦГМС:**

*8 сентября 2020 года:*

По данным М-2 Краснодар (**МО г.Краснодар**) в период с 16-30 до 19-40 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 63 мм (ОЯ), сопровождался грозой.

В **МО г. Краснодар** вследствие выпадения сильных осадков произошло подтопление 33 участков дорог 37 придворовых территорий, в 1 дом входила вода. Производилась откачка

По данным М Псебай (**МО** **Мостовский район**) в период 20-35 до 21-30 наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 34 мм (ОЯ), сопровождался грозой. Всего в период с 20-35 08.09.2020 до 04-15 09.09.2020 выпало 55,8 мм (очень сильный дождь)

По данным ГБ Бурное (**МО** **Мостовский район**) в период с 20-00 08.09.2020 до 08-00 09.09.2020 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 63,2мм (ОЯ).

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 9 сентября до 1800 10 сентября 2020 года:

**По Краснодарскому краю:** местами в южной половине края кратковременный дождь, гроза, до конца суток 09.09 сильный дождь, град, шквалистое усиление ветра 20-22 м/с (КМЯ). Ночью и утром местами туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, днем +25…+30°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северной четверти 6-11 м/с, местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью 12…17°, на участке Анапа-Геленджик +18…+23°; днем +25…+30°.

**По г.Краснодару:** преимущественно без осадков. Ночью и утром в низинах и у водоемов туман. Ветер северной четверти 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +13…+15°, днем +27…+29°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** Переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер северо-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +25…+30°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°, днем +25…+30°.

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №6 (продление действия предупреждения НЯ №6 от 29.06.2020) от 08.09.2020:**

*10.09.2020 местами в северо-восточных районах края 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 08.09.2020, в связи с прошедшими осадками на юго-восточных притоках р.Кубань отмечались кратковременные подъемы уровней воды без достижения неблагоприятных отметок.

Температура воды у берегов Черного моря +26°, Азовского моря +22…+25°.

**Прогноз:***10 сентября 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 - 25,69  Н нб - 15,76 | **Н вб-35,23** | **347** | 84 | +34 | **506** | **1500** | 70 | 0 | 174 | 2622 | 6,23 | **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 – 7,64 | **Н – 10,04** | **2,33** | 14,63 | -13.95 | **23,19** | **180** | 10 | 0 | 75,6 | 98.4 | 43.28 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 9* ***сентября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *10* *сентября 2020 года* в связи с прошедшими и прогнозируемыми осадками, в горной части края возможна активизация экзогенных процессов.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *10 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 9 *сентября 2020 года* в 11930 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +92), 196 человек скончалось (за сутки +2). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3897 человек (за сутки -86), в т.ч. 78 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 4092 человека (за сутки +38). Всего проведено 880 373 лабораторных исследований (за сутки +5947).

**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 08.09.2020 в крае было зафиксировано 15 пожаров. Пострадало 2 человека, погибших нет.

*8 сентября 2020 года* вМО Брюховецкий район на железнодорожной станции Брюховецкая произошел пожар в машинном отсеке электровоза. Пострадавших и погибших нет.

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 08.09.2020 на территории края произошло 10 ДТП. Пострадало 16 человек, погибло 5 человек.

*8 сентября 2020 года* в МО Брюховецкий район, произошло ДТП с участием легкового автомобиля Chevrolet Lanos и грузового автомобиля КАМАЗ. Пострадало 5 человек, погибло 4 человека.

**1.7.3. ВОП:** за прошедшие сутки 08.09.2020 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 08.09.2020 на водных объектах утонуло 3 человека.

*8 сентября 2020 года:*

В **МО Белореченский район**, в х. Гливенко, в бывшем пожарном водоеме было обнаружено тело мужчины 1970 г.р.

В **МО Брюховецкий район** в х. Красная Нива, в районе шлюза реки Левый Бейсужек было обнаружено тело женщины 1983 г.р.

В **МО Туапсинский район**, в г.п. Новомихайловском, в акватории Черного моря было обнаружено тело женщины 1993 г.р.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедший период 08.09.2020 на территории Краснодарского края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрирован 2 случая загорания растительности на общей площади 0,057 Га в **МО:** **Ленинградский район** (1 случай)**, г.Сочи** (1 случай).

**1.11. Иные происшествия**:

*8 сентября 2020 года*в **МО Апшеронский район** пропалаженщины 1939 г.р. проводилимь поисковые работы. По состоянию на 14-00 09.09.2020 поисковые работы продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 10 сентября 2020 года** в связи с локальностью прогнозируемых осадков на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Новопокровский 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 -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.3. 10 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Лабинский, Мостовский, Отрадненский район** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

нарушениями в работе транспорта из-за перекрытия автомобильных и железных дорог в результате схода оползней и селей;

разрушением жилых домов, строений;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий - активизация экзогенных процессов.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП **из-за ухудшения видимости в тумане;**

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:**

**10 сентября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане), активизацией экзогенных процессов** 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:**

10 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 противооползневым мероприятиям:**

***в районе левобережных притоков р.Мзымта от устья реки Сулимовская до устья реки Пслух необходим запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно***

***на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умеренных осадков;***

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием трансформаторных подстанций, линий электропередач и технологического оборудования, находящихся в опасной зоне;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней.

**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.

*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***](mailto:omip@cuks23.ru)

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39