**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **14.09.2020****№ ТЦМП – 681**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 15 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:

*13 сентября 2020 года* вМО г. Краснодар произошло загорание мансардного этажа восьмиэтажного жилого дома, площадь пожара составила 4400 м2. Была проведена эвакуация 300 человек. Погибших и пострадавших нет.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедший период 11-13.09.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода без осадков, местами на Черноморском побережье наблюдалось усиление ветра до 15-20 м/с, в отдельных пунктах наблюдался туман. Сохраняется пожароопасность 4 и 5 класса.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 14 сентября до 1800 15 сентября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер северный и северо-восточный 5-10 м/с, днем местами порывы до 14 м/с. Температура воздуха ночью +11…+16°, местами в юго-восточных районах +8…+13°; днем +24…+29°.

 **На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северный и северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +26…+31°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северный и северо-восточный 5-10 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°, днем +27…+29°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** переменная облачность. Преимущественно без осадков. Ветер западный, северо-западный 7-12 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днем +25…+30°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +12…+17°, днем +25…+30°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО № 47 (продление действия предупреждения ОЯ №47 от 10.09.2020) и предупреждение НЯ о ВПО №7 (продление действия предупреждения НЯ №7 от 11.09.2020) от 14.09.2020г.:**

*15.09.2020 местами в северо-восточных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность ЧПО 5 класса (ОЯ).*

 *15.09.2020 местами в юго-западных районах края, на Черноморском побережье (исключая муниципальное образование г.Сочи) и в муниципальном образовании г.Краснодар ожидается, в северной половине края, юго-восточных и центральных районах 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 11-13.09.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +23…+26°, Азовского моря +21…+22°.

**Прогноз:***15 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 - 25,84Н нб - 15,76 | **Н вб-35,23** |  **254** | 61 | -82 | **321** | **1500** | 69 | -1 | 191 | 2603 | 6,84 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,75 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 15,7 | 124,3 | 11,21 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,59 | **Н – 10,04** | **1,50** | 0 | -13 | **23,89** | **180** | 15 | +1 | 73,3 | 100,7 | 442,13 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***14 сентября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *15* *сентября 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *15 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 14 *сентября 2020 года* в 12377 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +92), 220 человек скончалось (за сутки +5). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3895 человек (за сутки +52), в т.ч. 70 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 4442 человека (за сутки +115). Всего проведено 925 604 лабораторных исследования (за сутки +9567).

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

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

1.7. Техногенная:

*11 сентября 2020 года:*

В МО г. Краснодар поступали сообщения о заминировании объектов (ТРЦ, авто и Ж/Д вокзалы, аэропорт). Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

В МО Ленинградский район на магистральной линии МВ-1 диаметром 800 мм были обнаружены порывы. Ремонтные работы были завершены, водоснабжение подано в полном объёме.

В МО г. Краснодар, в х. Копанской на водопроводе диаметром 900 мм был обнаружен порыв. Ремонтные работы были завершены, водоснабжение было подано в полном объёме.

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедший период 11-13.09.2020 в крае было зафиксировано 142 пожара. Пострадало 6 человек, в том числе 1 ребенок, погиб 1 человек.

*12 сентября 2020 года* МО Новопокровский район, в п. Новопокровский, произошло загорание хозяйственной постройки на площади 20 м2. Пострадал 1 ребенок

1.7.2. ДТП: за прошедший период 11-13.09.2020 на территории края произошло 66 ДТП. Пострадало 83 человека, погибло 6 человек.

1.7.3. ВОП: за прошедший период 11-13.09.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 7 взрывоопасных предметов времен ВОВ:

*11 сентября 2020 года:*

В МО Темрюкский район были обнаружены артиллерийский снаряд и миномётная мина времен ВОВ.

В МО г. Новороссийск была обнаружена авиабомба ФАБ-50 времен ВОВ.

*12 сентября 2020 года* в МО Темрюкский район были обнаружены 3 артиллерийских снаряда и граната Ф1 времен ВОВ.

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 11-13.09.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

*13 сентября 2020 года* в **МО г. Сочи,** в акватории Черного моря было обнаружено тело женщины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам** за прошедший период 11-13.09.2020 на территории Краснодарского края зарегистрирован 1 лесной пожар в **МО** **г.Сочи**, отмечалось 14 случаев загорания растительности на общей площади 0,270 Га в **МО**: **Гулькевичский район** (1 случай), **Ейский** **район** (1 случай), **Кавказский район** (1 случай), **Каневской район** (1 случай), **Ленинградский район** (2 случая), **Отрадненский район** (1 случай), **Славянский район** (1 случай),  **Староминский район** (1 случай), **Темрюкский** **район** (2 случая), **Тбилисский район** (1 случай), **Усть-Лабинский район** (2 случая).

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 15 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Ейский, Кавказский, Калининский, Каневской, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Ленинградский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, 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:

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. 15 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 -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

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

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в горных и предгорных районах **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:**

**15 сентября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**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;

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:**

15 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 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.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п С.В.Бардачева

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39