**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 – 674**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчета рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).*Электронная почта* |

**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 10 – 16 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 прошедший период 03-09.09.2020 в крае наблюдалась теплая погода, в средине и конце прошедшего периода в крае прошли грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные и очень сильные дожди (категории ОЯ). В средине периода на Азовском побережье отмечалось усиление ветра до 12-16 м/с. Наблюдался туман, видимость в котором не превышала 100-500 м. Сохраняется пожароопасность 4 класса.

*4 сентября 2020 года* по данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» АМС Кичмай (**МО г. Сочи**) в 11-00 температура воздуха достигла +37,2**°**(ОЯ), АМС Кепша (**МО г. Сочи**) в 12-40 температура воздуха достигла +36,9**°** (ОЯ).

*6 сентября 2020 года:*

По данным МГАнапа (**МО г. Анапа**) в период с 10-12 до 11-00 наблюдался сильный ливень, количество осадков составляло 40 мм (ОЯ), сопровождался грозой.

В **МО г. Анапа**, вследствие выпадения осадков в виде дождя произошло подтопление 5-ти придворовых территорий и низменных участков проезжих частей в г. Анапа. В дома вода не входила.

По данным МГ Туапсе (**МО Туапсинский район**) в период с 11-07 до 11-10 в юго-западном направлении над морем наблюдался смерч, двигался на юго-восток, разрушился над морем.

По данным ГМБ Новороссийск (**МО г. Новороссийск**) в период с 06-00 до 17-30 на метеостанции Новороссийск наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составляло 93 мм (ОЯ), сопровождался грозой.

В **МО г. Новороссийск**, вследствие выпадения осадков в виде дождя произошло подтопление низменных участков на 6-ти улицах и набережной в г.Новороссийск. В дома вода не входила. Откачка воды не проводилась, после прекращения осадков вода самостоятельно сошла.

По данным М Белореченск (**МО Белореченский район**) в период с 20-37 до 21-09 наблюдался сильный ливень, количество осадков составляло 35 мм (ОЯ), сопровождался грозой.

В **МО Белореченский район**, вследствие выпадения осадков в виде дождя произошло подтопление 3-х придворовых территорий, в 2 дома входила вода.

*7 сентября 2020 года* по данным ГМБ Туапсе **(МО Туапсинский район)** в период с 04-15 до 04-39 наблюдался сильный ливень, количество осадков составляло 51 мм (ОЯ), сопровождался грозой.

*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.

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).

**Ориентировочный прогноз природных явлений**

**на период 10-16 сентября 2020 г.:**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 10-12 сентября 2020г.:**

**10 сентября 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 ночью:** 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°.

 **11-12 сентября** **по Краснодарскому краю:** днем в предгорных и горных районах местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северный и северо-восточный 4-9 м/с, днем местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, в юго-восточных предгорьях +8…+13°; днем +27…+32°. **На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +13…+18°, на участке Анапа-Геленджик +19…+24°; днем +27…+32°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 13-16 сентября 2020г.:**

**13-14 сентября** **по Краснодарскому краю**: преимущественно без осадков. Ветер восточный 5-10 м/с, порывами 13-18 м/с, в Новороссийске до 20 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днем +26…+31°.

**На Черноморском побережье:** температура ночью +18…+23°, днем +27…+32°.

**15-16 сентября по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 7-12 м/с, порывами 13-15 м/с, 16 сентября местами до 20 м/с, в районе Новороссийска до 25 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +25… +30°.

**На Черноморском побережье** температура воздуха ночью +17…+22°, днем +24…+29°.

**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:**

*10-11.09.2020 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**: в средине и конце прошедшего периода, в связи с отмечавшимися сильными осадками, на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и реках Черноморского побережья отмечались подъемы уровней рек без достижения неблагоприятных отметок.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 9 **сентября 2020 года** составило: Краснодарское – 6,23 %, Шапсугское – 12,07 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 43,28%.

**Прогноз:** *10-16 сентября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:**

*07 сентября 2020 года*в **МО г. Краснодар,** ст. Елизаветинская произошло обрушение не эксплуатируемой хозяйственной постройки из-за подвижки грунта в сторону реки Кубань. Пострадавших и погибших нет.

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

*11-16 сентября 2020 года* активизации экзогенных процессов не прогнозируется.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:***10 - 16 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 11838 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +91), 194 человека скончались (за сутки +1). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3983 человека (за сутки +135), в т.ч. 71 ребенок. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 4054 человека (за сутки -86). Всего проведено 874 426 лабораторных исследований (за сутки +7759).

За прошедший период, по состоянию на 09.09.2020, по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»были зафиксированы обращения 7 человек (в т.ч. 2 детей) за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводились акарицидные обработки территорий на площади 37,64 Га.

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

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади 1212,87тыс. га, из них заселено 35,25тыс. га. Средняя численность 2,60 экз./м2, максимальная численность 1000 экз/м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади 1485,49тыс.га, заселено 13,43 тыс.га. Средняя численность гусениц лугового мотылька 0,15 экз./м2, максимально 2,00 экз/м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади 1185,02 тыс.га, заселено 231,50 тыс.га. Средняя численность 0,30 экз./м2, максимально 6,00 экз/м2.

**1.7. Техногенная:**

За прошедший период 03 – 09.09.2020 на территории Краснодарского края были зарегистрированы: короткое замыкание электрооборудования без последующего горения в **МО г. Новороссиск**, 1 случай нарушения электроснабжения в **МО г. Горячий Ключ.**

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период 03 – 09.09.2020 в крае был зафиксирован 341 пожар, в результате которых пострадало 35 человек, погибло 2 человека.

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 7 крупных пожаров в **МО: Брюховецкий район** (2 случая пострадавших и погибших нет)**, Динской район** (погиб 1 человек), **Красноармейский район** (пострадавших и погибших нет), **Усть-Лабинский** **район** (пострадавших и погибших нет), **г.Геленджик** (пострадавших и погибших нет), **г. Краснодар** (погиб 1 человек), **г. Новороссийск** (пострадавших и погибших нет).

* + 1. **1.7.2. ДТП:** за прошедший период 03 – 09.09.2020 на автомобильных дорогах края произошло 148 ДТП, в результате которых пострадало 223 человека, в том числе 4 ребенка, погибло 20 человек.
		2. За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 1 крупное ДТП в **МО: Щербиновский район** (пострадало 12 человек, в том числе 4 ребенка, погибло 4 человека), **Брюховецкий район** (пострадало 5 человек, погибло 4 человека).

**1.7.3. ВОП:** за прошедший период 03 – 09.09.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 243 ВОП времен ВОВ в **МО Крымский район** (2 ВОП), **Темрюкский район** (1 ВОП), **г.Горячий Ключ** (1 ВОП), **г. Новороссийск** (239 ВОП).

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

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период 03-09.09.2020 на водных объектах края утонуло 6 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.

*6* *сентября 2020 года* в**МО г. Сочи**, Лазаревский район на берегу пляжа санатория «Белые Ночи» было обнаружено тело мужчины.

*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 03 – 09.09.2020 на территории Краснодарского края было зарегистрировано: 2 лесных пожара, 58 загораний сухой растительности.

**1.11. Иные происшествия:**

*3 сентября 2020 года* в**МО г. Сочи,** в районе села Красная Воля мужчина заблудился в горно-лесистой местности. Мужчина вышел в населённый пункт самостоятельно, состояние здоровья удовлетворительное.

*6 сентября 2020 года* в**МО г. Сочи,** в Адлерском районе, в районе Роза Пик незарегистрированная группа (11 человек, в том числе 8 детей) вышла в горно-лесной массив и не вернулась. По состоянию на 14-00 07.09.2020 туристическая группа была обнаружена спасателями, состояние здоровья удовлетворительное.

*8 сентября 2020 года*в **МО Апшеронский район** пропалаженщины 1939 г.р. проводились 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 - 16 сентября 2020 года** натерритории 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.**

**2.1.2. 13 – 16 сентября 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

с опрокидыванием и уносом людей на надувных плавательных средствах, катамаранах.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**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 – 16 сентября 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.

**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;**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**10-16 сентября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями (**ухудшение видимости в тумане (10.09.2020), усиление ветра (13-16.09.2020)), активизацией экзогенных (10.09.2020) процессов, пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

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:**

**10-16 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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.

**Данные прогнозирования будут уточняться в ежедневных прогнозах и предупреждениях об угрозе ЧС (экстренных).**

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39