**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.07.2019****№ ТЦМП – 400**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 25 – 31 июля 2019 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.**

**1.1.1. Метеорологическая:** за прошедший период в крае сохранялась теплая неустойчивая погода с грозовыми дождями, местами сильными, в отдельных пунктах отмечался очень сильный дождь (ОЯ) с усилением ветра до 17 м/с. В ночные и утренние часы отмечался туман, в отдельных пунктах видимость не превышала 500-50 м.

*18 июля 2019* *года* в **МО г.Сочи** по сообщению СЦГМС ЧАМ г.Сочи, в период с 06-00 до 10-20 на АМС Горная Карусель 1500 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 82мм (ОЯ).

 *20 июля 2019 года*в **МО г.Геленджик,** вп. Джанхот (в Кабардинском лесничестве) в 22-19 произошло загорание лесной подстилки на площади 0,03 Га. В 01-00 21.07.2019 пожар был локализован на площади 200 м2, в 07-15 ликвидирован.

*21 июля 2019 года:*

В **МО Усть-Лабинский район** по данным М Усть-Лабинск в период с 9-08 21.07.2019 до 01-45 22.07.2019 наблюдался продолжительный сильный дождь с грозой, количество осадков за 16 часов составило 101 мм (ОЯ), из них в период с 18-00 до 18-48 выпало 33 мм - сильный ливень (ОЯ); в период с 18-00 до 22-00 выпал 51 мм - очень сильный дождь (ОЯ).

В **МО г.Краснодар** по данным М Краснодар в период с 09-10 до 20-00 наблюдался очень сильный дождь с грозой, количество осадков составило 54 мм (ОЯ).

В **МО г.Краснодар** вследствие выпадения сильных осадков произошло подтопление 39 низменных участков, проезжих частей дорог и 20 придомовых территорий, из них в 3 домовладения заходила вода (уровень составлял до 30 см). В течение дня 22.07.2019 работы по откачке воды завершены в полном объеме.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера на период с 25 по 31 июля 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 25 по 27 июля 2019 г.:**

**25 июля** **по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь, град. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, при грозе порывы 12-17 м/с, в отдельных пунктах порывы 18-20 м/с, при грозах ожидается шквалистое усиление ветра 20-22 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°; днем +24…+29°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +17…+22°, днем +23…+28°.

**26-27 июля по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, 26 июля в отдельных пунктах сильный дождь с градом. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с, 26 июля при грозах шквалистое усиление до 20-22 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°; днем +23…+28°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +17…+22°, днем +22…+27°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 28 по 31 июля 2019 г:**

**28-29 июля по Краснодарскому краю:** местамикратковременный дождь, гроза. В горных и предгорных районах ночью и утром местами туман. Ветерзападный, северо-западный5-10 м/с, при грозах порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, днём +26…+31°.

**На Черноморском побережье:** ветер юго-западный, западный 5-10 м/с. днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днём +25…+30°.

**30-31 июля по Краснодарскому краю:** местамикратковременный дождь, гроза. Ветервосточный, юго-восточный с переходом на юго-западный 5-10 м/с, днем 31 июля порывы 12-17 м/с. В горных и предгорных районах ночью и утром местами туман. Температура воздуха ночью +15…+20°; днём +24…+29°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°, днём +24…+29°.

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ КМЯ № 37 от 23.07.19г. и штормовых предупреждений ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» КМЯ №35 и ОЯ №35 от 24.07.2019г.:**

 *Сутки 24, 25 и 26.07.2019г. в Краснодарском крае и в МО г.Краснодар ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень с грозой, в отдельных пунктах град. При грозах ожидается шквалистое усиление ветра 20-22 м/с.*

 *На акватории Черного моря от г.Анапа до с.Веселое имеется опасность формирования смерчей.*

 *До конца суток 24.07.2019г., а также в период 25 – 26.07.2019 г. На малых реках и водотоках бассейна р.Кубань юго-восточной, юго-западной территории края и Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.*

 **По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5:**

 *24.07.19г. во второй половине дня местами в северной половине края ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

***По данным спецдоклада ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»***

***О почвенной засухе под пропашными культурами в Краснодарском крае***

 *В отдельных северо-восточных и центральных районах сохраняется почвенная засуха (категории ОЯ) под пропашными культурами.*

**1.2. Гидрологическая:** в течение прошедшего периода, в связи с отмечавшимися сильными осадками на реках края наблюдались кратковременные подъемы уровней воды, в отдельных пунктах с превышением отметок НЯ.

*18 июля 2019 года* в **МО г.Сочи**, в Адлерском районе (с.Эстосадок) на р.Мзымта в результате подмыва рекой габионного берегоукрепительного сооружения произошло нарушение его целостности. Проводятся восстановительные мероприятия.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **24 июля 2019 года** составило: Краснодарское – 48,75 %, Шапсугское – 20,36 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 43,28 %.

**Прогноз:** *25 – 26 июля 2019 года* в связи с ожидаемыми сильными осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

* 1. **Геологическая:** за прошедший период на территории края случаев активизации экзогенных процессов не фиксировалось.

**Прогноз:** *25 – 31 июля 2019 года* в связи с перенасыщением грунта влагой и прогнозируемыми осадками, в отдельные дни сильными, в предгорных, горных районах края и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *25 – 31 июля 2019 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. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территорииКраснодарского краяотмечались: аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (водоснабжение, газоснабжение), аварии на электроэнергетических системах (в том числе случай короткого замыкания электропроводки без последующего горения), случай обрушения потолочного перекрытия (пострадал 1 человек), хлопок бытового газа (пострадал 1 человек), бытовые пожары, ДТП, случаи обнаружения взрывоопасных предметов.

1. **1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 188 пожаров, в результате которых пострадало 11 человек, погибло 3 человека.
2. За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 2 крупных бытовых пожара в **МО** **Курганинский район** (погиб 1 человек), в **МО Усть-Лабинский район** (погибло 2 человека).
	* 1. **1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 152 ДТП, в результате которых пострадало 188 человек, из них 6 детей, 23 человека погибло, из них 1 ребенок.
		2. За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 5 крупных ДТП в **МО**: **Славянский район** (пострадал 1 человек, погибших нет), **Темрюкский район** (пострадало 5 человек, из них 4 ребенка, погибших нет), **Туапсинский район** (пострадало 4 человека, из них 2 детей, погибло 4 человека), **г.Анапа** (погибших нет, пострадало 5 человек), **г.Сочи** (погибших и пострадавших нет).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 5 случаев обнаружения **ВОП** в **МО: Выселковский район, Крымский район, Приморско-Ахтарский район, Темрюкский район, Тихорецкий район.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

*17 июля 2019 года* в **МО Красноармейский район** пропала женщина. Были организованы поисково-спасательные работы. В 01-13 18.07.19 женщина была обнаружена (состояние здоровья удовлетворительное).

**1.7.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период на водных объектах края утонуло 3 человека.

*20 июля 2019 года:*

В **МО Темрюкский район,** в Азовском море в 8-00 при купании пропал мужчина. В 06-00 21.07.2019 были начаты поисково-спасательные работы с привлечением водолазов. В 07-10 21.07.2019 было обнаружено тело мужчины.

В **МО Выселковский район,** в ст.Новомалороссийской, в р.Бейсуг при купании пропал мужчина. 22.07.2019 в процессе проведения поисково-спасательных мероприятий было обнаружено тело пропавшего.

В **МО Приморско-Ахтарский район** в районе лимана «Золотой» в 8-20 пропали двое мужчин. Были организованы поисково-спасательные работы. В 20-00 того же дня мужчины были обнаружены и доставлены на берег спасателями, состояние здоровья – удовлетворительное.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»за прошедшую неделю было зафиксировано 51 обращение за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводятся акарицидные обработки территорий.

*21 июля 2019 года* в **МО г.Анапа** поступило сообщение о том, что 17.07.2019 пассажиры поезда «Санкт-Петербург – Анапа» следовавшие в санаторий ООО «Вита» г.Анапа, по прибытию пожаловались на плохое самочувствие. Был госпитализирован 31 человек, из них 27 человек госпитализированы в инфекционное отделение детской городской больницы г.Анапа, 4 человека были госпитализированы в лазарете санатория. Диагноз – острая кишечная инфекция.

**1.7.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади 832,44тыс.га, из них заселено 37,67тыс. га. Средняя численность 0,31 экз./м2, максимально 2000 экз/м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади 1153,71тыс.га, заселено 16,93 тыс.га. Средняя численность гусениц лугового мотылька 0,30 экз./м2, максимально 5,00 экз/м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади 1000,71 тыс.га, заселено 325,40 тыс.га. Средняя численность 0,20 экз./м2, максимально 6,00 экз/м2.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 25 – 31 июля 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и гг.Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** 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.**

**2.1.2. 25 – 26 июля 2019 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

подтоплением и затоплением территорий населенных пунктов склоновыми стоками, нарушением работы ливневых систем;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, град, шквалистое усиление ветра.**

**2.1.3. 25 – 26 июля 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

резкими подъемами уровней рек, подтоплением и затоплением пониженных участков местности, не имеющих естественного стока воды;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

затоплением и подтоплением территорий и сельхозугодий, населенных пунктов, пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму;

**Источник ЧС и происшествий -** **подъемы уровней воды в реках.**

**2.1.4. 25 – 26 июля 2019 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский районы, гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существуетвероятность возникновения **ЧС** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

**Источник ЧС – формирование смерчей в море.**

**2.1.5. 25 – 31 июля 2019 года** в связи с локальностью ожидаемых осадковна территории муниципальных образований: **Белоглинский, Гулькевичский, Выселковский, Кавказский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Тихорецкий 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;

гибелью и угнетением растений.

**Источник ЧС и происшествий – почвенная засуха.**

**2.1.6. 25 – 31 июля 2019 года** в связи с локальностью ожидаемых осадков, недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и высокой температурой воздуха на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Гулькевичский, Выселковский, Кавказский, Крыловский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Павловский, Староминский, Тбилисский, Тихорецкий районы** существует вероятность возникновения **происшествий**,связанных с:

возгоранием и увеличением площадей ландшафтных пожаров и в лесополосах**.**

**Источник происшествий – пожароопасность 4 класса.**

**2.2. Техногенного характера:**

**25 – 31 июля 2019 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;**

затруднением в работе транспортной инфраструктуры края, увеличением количества ДТП на автодорогах и горных перевалах в ночные и утренние часы **из-за ухудшения видимости в тумане;**

травматизмом и гибелью людей при нарушении техники безопасности использования газового оборудования;

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (энергоснабжение**, **водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**осадки, в отдельных пунктах сильные с грозой, градом,** **усилением ветра, ухудшение видимости в тумане), подъемами уровней воды в реках и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

на побережье Черного и Азовского морей возможны несчастные случаи, связанные с гибелью людей вследствие опрокидывания на надувных плавательных средствах и маломерных судах из-за усиления ветра и волнения моря, а также возможного уноса людей донными течениями;

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с **гибелью людей на водных объектах края;**

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

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.

в связи с установившейся теплой погодой продолжится распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций.

**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;

проверить работу систем оповещения населения;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

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 сильных осадков, града и подъемов уровней воды:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

провести расчистку ливневых систем от мусора для беспрепятственного стока дождевых вод;

при получении предупреждения о возможном поднятии уровней воды до неблагоприятных отметок (НЯ) и выше, организовать наблюдение на реках в местах возможного возникновения заторов (железнодорожные, автомобильные и пешеходные мостовые переходы, места сужения русел рек, места крутых поворотов русел рек);

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

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

**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 руководителям объектов экономики и населению провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**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 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 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 противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**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 противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных прогнозах.**

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

А. А. Колесник

8-861-251-65-39