**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **05.06.2019**  **№ ТЦМП – 289**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/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 перечня).  *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 6 июня – 12 июня 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.**

*4 июня 2019 года* в **МО Отрадненский район** постановлением главы Передовского с/п № 21 в пределах Передовского с/п был введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация» природного характера локального уровня, в связи с подтоплением домовладений склоновыми стоками.

**1.1.1. Метеорологическая:** с начала и до середины прошедшего периода на территории края сохранялась устойчивая теплая погода без осадков. В ночные и утренние часы в отдельных пунктах в северо-восточной части края наблюдались дымки, усиливался восточный ветер порывами до 14 м/с. С середины и до конца периода в крае сохранялась теплая погода, по территории края локально прошли грозовые дожди, местами сильные, в отдельных пунктах дождь сопровождался градом и шквалистым усилением ветра до 18 м/с. В ночные и утренние часы местами наблюдался туман. В связи с неравномерностью выпадения осадков и недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории Краснодарского края сохраняется высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).

*3 июня 2019 года:*

В **МО** **г.Краснодар** в 17-39 в результате КМЯ были повреждены 2 контактные трамвайные линии (падение деревьев). Проводились аварийно-восстановительные мероприятия. В 20-46 движение трамваев было восстановлено в полном объеме.

В **МО Отрадненский район** в 16-30на территории Передовского сельского поселения в результате КМЯ (сильный дождь, усиление ветра, выпадение града) склоновыми стоками были подтоплены 8 домовладений (уровень воды в домах составлял 5-15 см), 3 придворовые территории и 120 приусадебных участков (огородов). Была повреждена кровля в 2-х домовладениях. Была проведена эвакуация 23 человек, из них 6 детей. В 17-00 вода с придворовых территорий сошла. Погибших и пострадавших нет.

В **МО Каневской район** в 8-00 в результате выпадения сильных осадков было подтоплено 5 придворовых территорий и 1 подвальное помещение частного домовладения, в дома вода не заходила. В 14-00 работы по откачке воды были завершены.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 6 июня по 12 июня 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 6 июня по 8 июня 2019 г.:**

**6 июня** **по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза. Днем и вечером в отдельных пунктах южной половины края сильный дождь с градом. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°, днем 27…32°.

**На Черноморском побережье** во второй половине дня в горной части Туапсинского района кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, северо-восточный 6-11 м/с, местами на участке Анапа-Геленджик порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +27…+32°.

**7 – 8 июня по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный 4-9 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, местами в юго-восточных предгорьях +10…+15°, днем +27…+32°.

**На Черноморском побережье** в Туапсинском районе местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточных направлений 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +25…+30°, по югу побережья до +33°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 9 по 12 июня 2019 г:**

**9-10 июня по Краснодарскому краю:** местами в южной половине края, преимущественно в горных, предгорных районах и по югу Черноморского побережья – кратковременный дождь гроза.Ветервосточный 6-11 м/с местами с порывами 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, в юго-восточных предгорьях +12…+17°; днем +27…+32°, в северо-восточных районах до +35°.

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

**11-12 июня по Краснодарскому краю:** местами в южной половине края, преимущественно в горных, предгорных районах и по Черноморскому побережью – кратковременный дождь гроза. Ветервосточный 6-11 м/с местами с порывами 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, в юго-восточных предгорьях +13…+18°; днем +28…+33°, в северо-восточных районах до +35°

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

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 5 июня 2019 года (продление ш/п НЯ о ВПО № 4 от 31 мая 2019 года):**

*06-08.06.2019г. местами в восточной половине края, центральных и юго-западных районах края сохранится пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 5 июня 2019 года**

**предупреждение КМЯ № 24:**

*06.06.2019г. местами в крае (исключая МО Сочи) ожидается комплекс метеорологических явлений: сильный дождь, ливень в сочетании с грозой, градом, шквалистым усилением ветра 20 м/с.*

*На реках и водотоках бассейна реки Кубань юго-восточной территории края и реках Туапсинского района ожидаются подъёмы уровней воды, местами с достижением неблагоприятных отметок.*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»**

***В течение всего периода снеготаяния в горной зоне, с середины апреля и до конца июня 2019 года, при выпадении интенсивных ливневых дождей, на территории МО город-курорт Сочи возрастает вероятность схода селевых потоков малых объёмов.***

*Проведенными обследованиями определены следующие* ***проблемные участки:***

***В Адлерском районе:***

*левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 4-5 случаев схода селевых потоков малого объёма);*

*устьевая часть ручьёв Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой;*

*левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*ручей Рудничный, ручей Сланцевый и их притоки, левобережные притоки р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

*автодорога Адлер - Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*пос. Кепша.*

***В Лазаревском районе:***

*Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул.Циолковского и ул. Свирская);*

*автодорога п.Солох-Аул - ур. Бабук-Аул.*

* 1. **Гидрологическая:** в конце прошедшего периода на водных объектах края в связи с отмечавшимися осадками, местами сильными наблюдались подъемы уровней воды в реках в юго-восточной части края.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **5 июня 2019 года** составило: Краснодарское – 65 %, Шапсугское – 27 %, Крюковское – 14 %, Варнавинское – 42 %.

**Прогноз:** *6 июня 2019 года* в связи с ожидаемыми сильными осадками на юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья (**МО Туапсинский район**) возможны подъемы уровней воды.

* 1. **Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *6 июня – 12 июня 2019 года* в связи с перенасыщением грунта влагой, таянием снега и прогнозируемыми в отдельные дни осадками в предгорных, горных районах края и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

**1.4. Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *6 июня – 12 июня 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 территории Краснодарского края отмечались: аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (водоснабжение, электроснабжение), происшествие с железнодорожным транспортом (гибель человека на ж/д перегоне), несчастный случай при проведении ремонтно-восстановительных работ на территории морского порта (1 человек пострадал, 1 человек погиб), случай хлопка легковоспламеняющихся веществ без последующего горения (2 человека пострадало, погибших нет).

1. **1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 122 пожара, в результате которых пострадал 61 человек, погибших нет.
2. За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 2 крупных пожара в МО: **г.Краснодар** (пострадавших и погибших нет), **Усть-Лабинский район** (пострадало 4 человека, из них один ребенок, погибших нет.).
   * 1. **1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 131 ДТП, в результате которых пострадало 147 человек, 7 человек погибло.

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 5 крупных ДТП в МО: **Тимашевский район (**пострадало 9 человек, погибших нет**), г.Армавир** (пострадал 1 человек, погибших нет), **г.Новороссийск –** 2 случая (в первом случае пострадало 6 человек, из них двое детей, во втором случае пострадал 1 человек), **г.Краснодар** (пострадало 5 человек, погибших нет), **г.Сочи** (пострадало 2 человека, погибших нет).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО: Гулькевичский район –** 1 случай, **Ейский район** – 1 случай, **Крымский район** – 1 случай, **Темрюкский район** – 1 случай, **Туапсинский район** – 1 случай.

*4 июня 2019 года* в **МО Гулькевичский район**, в г.Гулькевичи на открытой территории произошел взрыв (предположительно гранаты). Пострадало 4 человека, из них 1 ребенок, были госпитализированы, погибших нет.

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

**1.7. Биолого-социальная:**

*31 мая 2019 года* в **МО Северский район**, в ст.Северская, на территории ООО «Маслозавод» двое мужчин упали в канализационный люк. Мужчины были спасены и госпитализированы.

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 6 человек, в том числе 1 ребенок.

*3 июня 2019 года* в акватории Азовского моря пропал член экипажа МБ «Стальной». По состоянию на 08-00 05.06.2019 поисково-спасательные работы продолжаются.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** по данным ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»за прошедшую неделю было зафиксировано 400 обращений за медицинской помощью из-за укусов клещей. Проводятся акарицидные обработки территорий.

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

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:**

**Саранчовые.** Проведеныобследования на площади 178,18тыс.га, из них заселено 13,80тыс. га. Средняя численность 0,13 экз./м2, максимально 2 экз/м2.

**Луговой мотылек.** Проведеныобследования на площади 324,66тыс.га, заселено 12,58 тыс.га. Средняя численность гусениц лугового мотылька 0,90 экз./м2, максимально 5,00 экз/м2.

**Клоп вредная черепашка.** Проведеныобследования на площади 452,70 тыс.га, заселено 168,40 тыс.га. Средняя численность 0,19 экз./м2, максимально 6,00 экз/м2.

**Мышевидные грызуны.** Проведеныобследования на площади 2031,73 тыс.га, заселено 593,53 тыс.га. Средняя численность 13,89 экз./га, максимально 134 экз/га.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 6 июня – 12 июня 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский районы и г.г. 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;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

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

**2.1.2. 6 июня – 12 июня 2019 года** в связи с локальностью ожидаемых осадков, недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и высокой температурой воздуха на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белоглинский, Брюховецкий, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Калининский, Кореновский, Крымский, Курганинский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Новокубанский, Отрадненский, Павловский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тихорецкий, Тимашевский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **происшествий**,связанных с:

увеличением количества лесных пожаров;

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

**Источник происшествий – пожароопасность 4 класса.**

**2.1.3. 6 июня 2019 года** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Армавир, Горячий Ключ** 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 автотранспорта, крыш строений, сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

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;

нарушением в работе морского, авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, подъемы уровней рек.**

**2.2. Техногенного характера:**

**6 июня – 12 июня 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

затруднением и нарушением движения по автодорогам и горным перевалам, увеличением количества ДТП 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, теплоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

**6 июня – 12 июня 2019 года:**

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

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.

возникновением лесных и ландшафтных пожаров из-за несоблюдения правил пожарной безопасности;

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;

ограничить движение транспорта по горным дорогам и перевалам;

ограничить движение воздушных судов;

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 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

В.А.Трофименко

8-861-251-65-39