**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 19 июля – 25 июля 2018 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошла 1 чрезвычайная ситуация природного характера муниципального уровня: почвенная и атмосферная засуха.

В 15.30 12.07.2018 от ОД ЕДДС **МО Крыловский район** поступило сообщение о том, что в результате подпочвенной засухи, а также высокой аномальной температуры и отсутствия осадков на территории Крыловского района произошла гибель посевов яровых культур.

Постановлением главы МО Крыловский район №209 от 12.07.2018 на территории МО Крыловский район, с 15.00 12.07.2018 введен режим функционирования «Чрезвычайная ситуация».

**1.1.1. Метеорологическая**: в начале прошедшего периода сохранялась жаркая погода, в отдельных пунктах края отмечалась высокая и чрезвычайная пожароопасность. В дальнейшем, наблюдалось понижение температуры, местами прошли осадки, в отдельных пунктах сильные с градом и шквалистым усилением ветра.

За прошедший период на территории Краснодарского края была зарегистрирована 1 термоточка, не подтверждена.

По уточненным данным на **М Краснодар** ночью с 11.07 на 12.07.2018 наблюдался КМЯ: в период с 23час 48мин до 00час 39мин наблюдался сильный ливень, количество осадков составило 27,7 мм, шквалистое усиление ветра 25 м/с, гроза.

По данным ГП Смоленская (**Северский район**) ночью с 11.07. на 12.07.2018 наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 69,9 мм (ОЯ).

По данным ГП Горское (**МО Туапсинский район**) ночью с 16.07.18г. на 17.07.2018г. наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 90мм (ОЯ), сопровождался грозой.

По данным ГП Архипо-Осиповка (**МО г.Геленджик**) ночью с 16.07.18г. на 17.07.2018г. наблюдался очень сильный дождь, количество осадков составило 166 мм (**ОЯ**), сопровождался грозой.

15.07.2018 в **МО г.Сочи** вследствие прохождения осадков произошли частичные подтопления участков автодороги «Джубга-Сочи» А-147 в районе 197 км, 200 км и 202 км (пос. Адлер) и в Лазаревском районе в центре п. Головинка. Наблюдалось затрудненное движение автотранспорта, отрабатывались отдельные заявки граждан по подтоплению на придомовых территориях. Погибших и пострадавших нет.

16.07.2018 в **МО г. Краснодар**, в результате ливневых осадков произошли подтопления участков автомобильных дорог. Погибших и пострадавших нет.

17.07.2018 от ОД ЕДДС **МО г. Геленджик**, в п. Архипо-Осиповка, в результате прохождения осадков произошло частичное подтопление участка автодороги М-4 ДОН (1451-1465 км) по ул. Ленина и придомовых территорий. Проводились работы по расчистке дорожного полотна. Погибших и пострадавших нет. Эвакуация населения не проводилась.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период 19-25 июля 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 19-21 июля 2018г:**

**19 июля по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь, град. Ветер ЮЗ 4-9 м/с, при грозе местами 12-17 м/с. Температура ночью +17…+22°, в ЮВ предгорьях +12…+17°; днем +28…+33°.

**На Черноморском побережье** температура ночью +19…+24°, днем +26…+31°.

**20-21 июля по Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь с градом. Ветер ЮЗ, З 4-9 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура ночью +18…+23°, местами в ЮВ предгорьях +12…+17°; днем +28…+33**°**.

**На Черноморском побережье** местами кратковременный дождь, в отдельных пунктах сильный, гроза. Ветер ЮЗ, Ю 6-11 м/с, местами при грозе до 18 м/с. Температура ночью +18…+23°, днем +25…+30°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 22-25 июля 2018г:**

**22-23 июля по Краснодарскому краю:** в большинстве районов края кратковременный дождь, гроза. Местами в юго-восточных предгорьях сильный дождь, в дневные и вечерние часы с грозой и градом. Ветер юго-западный, западный 5-10 м/с, при грозах шквалистое усиление ветра до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днём +27…+32°. **На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +18…+23°, днём +26…+31°.

**24-25 июля по Краснодарскому краю**: 24 июля местами, 25 июля в отдельных пунктах кратковременный дождь, гроза. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, при грозах порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днём +30…+35°, местами 25 июля до +37°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +19…+24°, днём +28…+33°, 25 июля по северу побережья до +35°.

**1.2. Гидрологическая:** за прошедший период в связи с прошедшими осадками, в отдельных пунктах сильными, на водных объектах края отмечались подъемы уровней воды, местами с достижением отметок ОЯ (МО г.Геленджик, р.Дефань, ГП Дефановка)

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 11 июля составило: Краснодарское – 58 %, Шапсугское – 4 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 38 %.

**Прогноз:** *19 июля – 23 июля* *2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными, на юго-восточных и юго-западных притоках р.Кубань, и на реках и водотоках Черноморского побережья ожидаются резкие подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 июля – 25 июля**2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками, местами сильными, в предгорных и горных районах края возможна активизация экзогенных процессов.

***По данным Департамента Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Южному и Северо-Кавказскому федеральному округам:***

*В летне-осенний период (до конца октября) имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков. В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Сулимовской 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.*

**1.4. Сейсмическая:**

**Прогноз:** *18 июля – 25 июля* *2018 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский,** **Курганинский,** **Новокубанский,** **Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и** **гг. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 6 случаев аварий на коммунальных системах жизнеобеспечения в МО **Динской – 1, Лабинский – 1 районы и г.Краснодар – 4**, 2 случая крупных бытовых пожаров в МО **Выселковский район – 1 и г.Краснодар – 1, в** МО **г.Сочи** 1 случай звонка о ложном минировании.

**1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период произошло 75 пожаров, в результате которых пострадало 77 человек, 1 человек погиб.

**1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 161 ДТП, в результате пострадал 201 человек, 17 человек погибло, из них 3 ребенка.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 1 крупное ДТП в МО **г.Сочи** (1 пострадавший, погибших нет).

**1.6.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в МО **Гулькевичский – 1**, **Ейский – 1, Крымский – 1, Туапсинский –1 районы** и**г.Новороссийск – 1.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*13 июля:*

В **МО Мостовский район**, находясь на отдыхе в районе водопада Кызыл-Бек, в ущелье, упал в р. Кызыл-Бек и пропал Старков Александр Викторович (1988 г.р.). Были организованы поисково-спасательные работы. 14.07.2018 был обнаружен труп Старкова А.В. в реке Кызыл-Бек в 2 км южнее с.Соленое. Поисково-спасательные работы завершены.

*15 июля:*

В **МО Крымский район**, в ст. Троицкой, находясь на отдыхе на берегу р.Кубань, предположительно утонул Горбенко С.И. (2000 г.р.). 16.07.2018 было обнаружено тело Горбенко С.И. Поисково-спасательные работы завершены.

**1.8.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 8 человек.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.8.3.Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 19 июля – 23 июля 2018 года** на территории **всех** муниципальных образований вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

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

авариями на объектах энергетики;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

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;

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

**2.1.2. 19 июля – 23 июля****2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и гг.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

подтоплением низменных участков, выходом воды на пойму.

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин, прудов; подмывом опор мостов, земляных насыпей, ж/д путей (эстакад), подходов к мостам, опор ЛЭП, газо- водо- нефтепроводов.

**Источник ЧС и происшествий – подъёмы уровней воды на реках.**

**2.1.3. 19-25 июля****2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Апшеронский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы и г.г.Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

перекрытием автомобильных и железных дорог;

повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения;

развитием эрозии берегов;

разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

возможным травматизмом и гибелью людей.

**Источник ЧС и происшествий – оползни, сели, обвалы, просадка грунта.**

**2.1.4. 19 июля – 23 июля 2018 года** на территории муниципальных образований: **Туапсинский район и гг. Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи** вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

повреждением морских судов, находящихся в море;

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

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

**2.2. Техногенного характера:**

**19-25 июля**2018 года **в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:**

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

возможны аварии на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования);

**увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта отдыхающих на побережье Черного и Азовского морей;**

авариями **на объектах ЖКХ, на объектах энергетики**;

гибелью людей **на пожарах.**

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями **(сильный дождь, гроза, град, усиление ветра)**, **подъемами уровней воды в реках и активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

***существует вероятность увеличения случаев обострения сердечно-сосудистых заболеваний у населения, тепловых ударов из-за высоких температур воздуха;***

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

ожидается распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций;

ожидается сезонное увеличение численности вредителей с/х культур (саранчовые);

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, сибирской язвой, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.