**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

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

**на территории Краснодарского края**

**на период 16 августа – 22 августа 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.

*8 августа 2018 года* в **МО Северский район** вследствие прохождения КМЯ (дождь, град, сильный ветер), в п.Ильский произошло повреждение кровли 10 частных домовладений, зафиксированы случаи падения деревьев, в том числе на линии электропередач, было частично нарушено электроснабжение. В зоне отключения находилось около 9200 человек. 09.08.2018 электроснабжение восстановлено в полном объеме.

**1.1.1. Метеорологическая**: с начала и до середины прошедшего периода в крае отмечалась жаркая погода, местами прошли кратковременные ливневые грозовые дожди, в отдельных пунктах сильные. В конце периода наблюдалась умеренно жаркая погода без осадков. Повсеместно отмечалось усиление ветра восточной четверти. В течение всего периода местами в крае сохранялась высокая и чрезвычайная пожароопасность.

За прошедший период на территории Краснодарского края зарегистрировано 13 термоточек, 6 не подтвердились, 7 подтверждены и ликвидированы.

*8 августа 2018 года* в **МО Северский район**, в Афипском лесничестве зарегистрирован 1 природный пожар на площади около 1,1 га. В тот же день был ликвидирован.

*10 августа 2018 года* в **МО** **Северский район** произошло загорание очагами сухой растительности на площади около 900 м2 и 1 частного домовладения на площади около 100 м2. В результате пожара полностью сгорел 1 частный дом и 2 хозпостройки. Погибших и пострадавших нет. Вечером того же дня пожар был ликвидирован.

*11 августа 2018 года* в **МО г.Анапа,** в районе п.Малый Утриш произошло загорание лесного массива на площади около 0,67 га. Погибших и пострадавших нет. Вечером того же дня пожар был ликвидирован.

*13 августа 2018 года* в **МО г.Анапа,** в районе базы отдыха «Шингари», на землях Новороссийского лесничества произошло загорание лесной подстилки. В этот же день пожар был ликвидирован. Погибших и пострадавших нет.

*14 августа 2018 года* в **МО** **Северский район** произошло загорание лесной подстилки на площади около 0,8 га. 15.08.2018 года пожар был ликвидирован. За период ликвидации загорания общая площадь, пройдённая огнем, составляла 5 га. Погибших и пострадавших нет.

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период 16-22 августа 2018г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период 16-18 августа 2018г:**

**16 августа по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, днем местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, местами на Азовском побережье +18…+23°, по юго-восточным предгорьям +10…+15°; днем +28…+33°, местами до +36°.

**На** **Черноморском побережье:** ночью +18…+23°, в предгорьях Туапсе +12…+17°; днем +29…+34°.

**17-18 августа по Краснодарскому краю:** днем 17 августа и сутки 18 августа кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с, при грозе порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +16…+21°, местами в юго-восточных предгорьях +11…+16°, на Азовском побережье до +24°; днем +30…+35°.

**На Черноморском побережье:** местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северо-восточный с переходом на южный, юго-западный 6-11 м/с, местами 12-14 м/с, при грозе 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +19…+24°, днем +28…+33°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период 19-22 августа 2018г:**

**19-20 августа по Краснодарскому краю:** местами по юго-восточным районам края и югу Черноморского побережья кратковременный дождь, гроза; 20 августа в отдельных пунктах в этих районах сильный дождь с градом и шквалистым усилением ветра до 20 м/с. Ветер восточный, северо-восточный 5-10 м/с порывы до 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 20 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +30…+35°; местами в юго-восточных предгорьях ночью +13…+18°, днем +25…+30°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +20…+25°, днем +28…+33°, по северу побережья до +35°.

**21-22 августа по Краснодарскому краю**: 21 августа местами в горных, предгорных районах края и по району Б.Сочи кратковременный дождь, гроза; 22 августа без осадков. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, днем порывы 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +30…+35°; местами в юго-восточных предгорьях ночью +13…+18°, днем +25…+30°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +19…+24°, днём +28…+33°.

**1.2. Гидрологическая:** в прошедший период на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось. В середине прошедшего периода в связи с отмечавшимися сильными осадками на территории **МО г.Сочи** наблюдался подъём уровня р.Западный Дагомыс с превышением отметки **НЯ**.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на 8 августа составило: Краснодарское – 39 %, Шапсугское – 3 %, Крюковское – 12 %, Варнавинское – 35 %.

**Прогноз:** *20 – 21 августа* *2018 года* в связи с прогнозируемыми сильными осадками на реках горной и предгорной частей Краснодарского края и на реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

**1.3. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *19 – 22 августа**2018 года* в связи с прогнозируемыми осадками и насыщением грунта влагой в предгорных и горных районах края и на Черноморском побережье возможна активизация экзогенных процессов.

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

*В МО г.Сочи 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.*

**Спецдоклад по почвенной засухе в Новокубанском районе Краснодарского края:**

*10 августа 2018 года почвенная засуха под пропашными культурами в Новокубанском районе достигла опасных критериев (ОЯ). Маршрутное определение влагозапасов в метровом слое почвы проводилось на территории АО «Конный завод «Восход» Новокубанского района. В течение 3 декад запасы влаги в пахотном слое почвы составляли 8-9 мм, в слое от 0 до 100 см – 33-38 мм.*

**Предупреждение Краснодарского ЦГМС № 32 (сохранение ш/п №32 от 04.08.18г) от 15.08.18г.:**

*16-18.08.18г. в северной половине края, юго-западных и центральных районах, а также на Черноморское побережье местами сохранится ЧПО 5 класса (ОЯ); на остальной территории местами сохранится ВПО 4 класса (НЯ). Во второй половине дня 15.08.18г. в МО г.Краснодар ожидается ВПО 4 класса (НЯ).*

**1.4. Сейсмическая:**

*11 августа 2018 года* в **МО** **г.Сочи** на глубине 10 км произошло сейсмособытие магнитудой 3,7 у.е., интенсивностью 2-2,5 балла в эпицентре. Толчки не ощущались. Жертв и разрушений нет, все объекты экономики функционируют в штатном режиме.

**Прогноз:** *16 – 22 августа* *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.**

**1.5. Техногенная:**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 4 аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. В **МО г.Краснодар** 1 случай аварии на объектах энергетики. 3 случая аварии на водоводе в **МО Староминский район -1 и г.г.Анапа - 1, Сочи - 1**.

**1.5.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае произошло 70 пожаров, в результате которых пострадало 103 человека, 1 человек погиб.

**1.5.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 147 ДТП, в результате пострадал 221 человек, в том числе 3 ребенка, 20 человек погибло, из них 1 ребенок.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 2 крупных ДТП:в **МО** **г.Геленджик** (пострадало 7 человек, из них 2 детей, погибших нет), в **МО** **г.Краснодар** (погибло 4 человека, пострадал 1 человек).

**1.5.3. ВОП:** за прошедший период отмечалось 5 случаев обнаружения ВОП в **МО** **Ейский район – 1,** в **МО Кавказский район – 1,** в **МО** **Крымский** **район – 2,** в **МО** **Темрюкский район – 1.**

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

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1. Происшествия на водных объектах:** за прошедший период на водных объектах края утонуло 12 человек.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

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

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

**2.1 Природного характера.**

**2.1.1. 16 – 22 августа** **2018 года *в связи с неравномерностью выпадения осадков*** на территории муниципальных образований: **Абинский**, **Белоглинский, Брюховецкий, Гулькевичский, Ейский, Калининский, Каневский, Кавказский, Кореновский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кущевский, Ленинградский, Новопокровский, Отрадненский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Староминский, Тбилисский, Темрюкский, Тимашевский, Туапсинский, Щербиновский районы и гг.Анапа, Геленджик, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения ЧС и происшествий, связанных с:

увеличением пожаров, пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

возгоранием и увеличением площадей ландшафтных пожаров.

**Источник ЧС и происшествий – высокая пожароопасность 4 класса и чрезвычайная пожароопасность 5 класса.**

**2.1.2. 20 августа 2018 года *локально*** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Динской, Курганинский, Лабинский, Мостовской, Новокубанский, Отрадненский, Туапсинский, Успенский районы и гг.Армавир, Горячий Ключ, Сочи.**

существует 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, усиление ветра.**

**2.1.3. 19 – 22 августа** **2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг. Анапа, 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 – активизация экзогенных процессов.**

**2.1.4. 20 – 21 августа** **2018 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

**16 – 22 августа** **2018 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

авариями 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 **(дождь, гроза, град, усиление ветра при грозе)**, **подъемами уровней воды в реках и активизацией экзогенных процессов** 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;**

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

в связи с сохранением ветра восточной четверти на Азовском и Черноморском побережьях возможны несчастные случаи, связанные с уносом людей на надувных плавательных средствах и катамаранах на большое удаление от берега;

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.