ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 3 августа и последующие двое суток 4 – 5 августа 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.

**1.1.2.Метеорологическая:** за прошедшие сутки 01.08.2019 в крае сохранялась теплая погода, прошли слабые и умеренные грозовые дожди, местами сильные. В отдельных пунктах края отмечался туман, видимость не превышала 500-200м.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 2 августа до 1800 3 августа 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** в отдельных пунктах кратковременный дождь, гроза . Ветер северо-западный, северный 4-9 м/с, местами порывы до 13 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, днем +27…+29°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +16…+21°, днем +26…+31°.

**По г.Краснодару:** без осадков. Ветер северо-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +14…+16°, днем +27…+29°.

**На последующие двое суток 04-05 августа:**

**По Краснодарскому краю:** в большинстве районов кратковременный дождь, гроза, в отдельных пунктах сильный дождь с градом. Ветер восточный, юго-восточный с переходом на юго-западный, западный 4-9 м/с, местами порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 04.08 +15…+20°, в юго-восточных предгорьях +13…+18°, 05.08 температура воздуха ночью в крае +13…+18°; днем +22…+27°, 04.08 местами до +29°.

**На Черноморском побережье**: температура воздуха ночью +17…+22°, днем +22…+27°, местами 04.08 до +29°.

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

*03.08.2019г. местами в западной половине края, юго-восточных и центральных районах (исключая МО г.Краснодар), а так же на Черноморском побережье (Анапа) сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

* 1. **Гидрологическая**: за прошедшие сутки 01.08.2019 на водных объектах края существенных изменений не отмечалось.

Температура воды у берегов Черного моря +25…+26°, Азовского моря +24…+27°.

**Прогноз:***3 августа 2019 года* на водных объектах края существенны изменений не ожидается.

*4 – 5 августа 2019 года* в связи с ожидаемыми осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья возможны подъемы уровней воды.

*4 – 5 августа 2019 года* в связи с усилением ветра западной четверти в акватории Азовского моря ожидаются нагонные явления, на побережье Черного и Азовского морей волнение.

**1.3. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *3 – 5 августа 2019 года* в связи с ожидаемыми осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

1.4. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *3 – 5 августа 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 г.г.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.

**1.5. Техногенная:**

За прошедшие сутки 01.08.2019г. на территории Краснодарского края отмечался случай нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (водоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.5.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 01.08.2019 в крае было зафиксировано 27 пожаров. Пострадало 4 человека, погибших нет.

**1.5.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 01.08.2019 на территории края произошло 21 ДТП. Пострадало 28 человек, погибло 2 человека.

*2 августа 2019 года* в **МО Северский район**, на ФАД А-146 произошло ДТП с участием 3-х легковых автомобилей. В результате пострадало 8 человек (в том числе 2 несовершеннолетних) были госпитализированы, 2 человека погибло.

**1.5.3. ВОП:**

*1 августа 2019 года* в **МО Усть-Лабинский район**, в ст.Новолабинская, на территории пруда «Виктория», был обнаружен ВОП (артиллерийский снаряд) времен ВОВ.

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

**1.7. Биолого-социальная:**

**1.7.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 01.08.2019 на водных объектах края утонувших нет.

**1.7.2. Эпидемиологическая обстановка:** сохранится распространение клещей и других насекомых, являющихся переносчиками опасных инфекций.

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

**1.7.4. Фитосанитарная обстановка:** продолжится отрождение и распространение вредоносных насекомых.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 3 – 5 августа 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. 3 – 5 августа 2019 года** в связи с локальностью ожидаемых осадков, недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и высокой температурой воздуха на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Брюховецкий, Выселковский, Кореновский, Кущевский, Курганинский, Каневской, Ленинградский, Лабинский, Новопокровский, Новокубанский, Приморско-Ахтарский, Староминский, Темрюкский, Тихорецкий, Тимашевский, Успенский районы и МО г.Анапа, Армавир** существует вероятность возникновения **происшествий**,связанных с:

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

**Источник происшествий – пожароопасность 4 класса.**

**2.1.3. 4 – 5 августа 2019 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Приморско-Ахтарский, Славянский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

повреждением и разрушением жилья, причальных сооружений, судов;

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

возможными человеческими жертвами;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – сильный ветер, нагон уровня моря.**

**2.1.4. 4 – 5 августа 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;

потерей устойчивости строительных и портовых кранов;

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;

повреждением причальных и портовых сооружений;

возможными перебоями в работе паромной Керченской переправы;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского и авиационного транспорта.

**Источник ЧС и происшествий -** **сильный дождь, гроза, град, усиление ветра, волнение Черного и Азовского морей.**

**2.1.5. 4 – 5 августа 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.**

**2.2. Техногенного характера:**

3 – 5 августа 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), подъемами уровней воды в реках, пожароопасностью 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;

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;

продолжится распространение клещей и других насекомых, которые являются переносчиками опасных инфекций.

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **2 августа 2019 года**

| Водохранилище | Фактический  уровень воды (м) | Критический  уровень воды (м) | Приток (м3/с) | | | Сброс (м3/с) | | | | Объем (млн. м3) | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Теку-щий | Измен. за сутки | Норма | Опасный | Теку-щий | Измен за сутки | Теку-щий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб. – 31,73  Н нб. – 17,65 | **Н вб.-35,23** | **347** | 505 | +8,00 | **506** | **1500** | 542 | -18,00 | 1426 | 1368 | 51,04 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 18,16 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0,00 | -2,50 | **8,05** | **355** | 2,20 | -0,30 | 27,80 | 112,2 | 19,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0,00 | 0,00 | **0,00** | **75** | 0,00 | 0,00 | 24,20 | 178,4 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,68 | **Н – 10,04** | **2,33** | 15,00 | -4,63 | **23,19** | **180** | 15,00 | 0,00 | 77,00 | 97,00 | 44,25 | **40** | **174** |