**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **09.08.2019****№ ТЦМП – 422**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 |  |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 10 августа и на двое последующих суток 11 – 12 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.

**1.2. Метеорологическая:** за прошедшие сутки 08.08.2019 в крае наблюдалась теплая погода без осадков. Местами по краю сохраняется высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 9 августа до 1800 10 августа 2019 года:**

 **По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, утром и днем в отдельных районах края сильный дождь, град. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, местами порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, в юго-восточных предгорьях +10…+15°; днем +27…+32°.

 **На Черноморском побережье**: во второй половине дня 10.08 местами кратковременный дождь, гроза. Ветер северных направлений, днем юго-западный, западный 6-11 м/с, днем на участке Анапа-Геленджик местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +24…+29°.

 **По г.Краснодару:** днем кратковременный дождь. Ветер западный, северо-западный 5-10 м/с, днем порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +16…+18°, днем +28…+30°.

 **На последующие двое суток 11 – 12 августа 2019 года:**

 **По Краснодарскому краю:** в начале периода местами кратковременный дождь, гроза, остальную часть периода без осадков. Ветер северо-западный с переходом на северо-восточный 5-10 м/с, местами порывы до 15 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, в юго-восточных предгорьях +10…+15°, на Азовском побережье местами до +20°, днем +28…+33°.

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

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

 *10.08.2019г. местами в юго-восточных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

* 1. **Гидрологическая**: за прошедшие сутки 08.08.2019на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +18…+23°, Азовского моря +23…+25°.

**Прогноз:***10 августа 2019 года* в связи с прогнозируемыми осадками, в отдельных пунктах сильными, на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья возможны кратковременные подъемы уровней воды.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *10 – 11 августа 2019 года* в связи с прогнозируемыми осадками и перенасыщением грунта влагой в предгорных, горных районах края и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *10 – 12 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.

**1.6. Техногенная:**

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 08.08.2019 в крае был зафиксирован 31 пожар. Пострадало 3 человека, 1 человек погиб.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 08.08.2019 на территории края произошло 20 ДТП. Пострадало 25 человек, 1 человек погиб.

**1.6.3. ВОП:**

*8 августа 2019 года* в **МО Темрюкский район**, в г.Темрюк, в плавнях Курчанского лимана была обнаружена минометная мина (калибр 60 мм) времен ВОВ.

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 08.08.2019 на водных объектах края утонувших нет.

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

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

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

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 10 – 11 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. 10 – 12 августа 2019 года** в связи с локальностью ожидаемых осадков, недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и высокой температурой воздуха на территории муниципальных образований: **Белореченский, Курганинский, Лабинский, Новокубанский, Отрадненский, Успенский районы** и **г.Армавир** 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. 10 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;

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

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

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

затоплением прибрежных территорий;

повреждением сельхозугодий;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения;

затруднением в работе морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе морского транспорта.

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

**2.1.4. 10 августа 2019 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:

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 –** **кратковременные подъемы уровней воды в реках.**

**2.2. Техногенного характера:**

10 – 12 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;**

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**.

11 – 12 августа 2019 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

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**.

**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, пожароопасностью и возможной активизацией экзогенных процессов** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

в связи с усилением ветра и волнением моря в прибрежной зоне Черноморского и Азовского побережий возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием людей на надувных плавательных средствах и катамаранах;

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.

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 в реках:**

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.

**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.

Приложение: 1. Гидрологическая обстановка – на 1-м листе.

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко

В. А. Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **9 августа 2019 года**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень 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. – 31,15Н нб. – 17,59 | **Н вб.-35,23** | **347** | 191 | -15,0 | **506** | **1500** | 541 | -18,0 | 1241 | 1553 | 44,42 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 18,12 | **Н – 20,90** | **1,80** | 0,00 | -1,70 | **8,05** | **355** | 1,60 | -0,10 | 26,60 | 113,4 | 19,00 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **0,67** | 0,00 | 0,00 | **0,00** | **75** | 0,00 | 0,00 | 24,20 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,61 | **Н – 10,04** | **2,33** | 6,66 | -23,93 | **23,19** | **180** | 45,00 | +10,0 | 74,10 | 99,90 | 42,59 | **40** | **174** |

Руководитель, начальник центра

ГКУ КК «ТЦМП ЧС» п/п Ю.Ю. Ткаченко