**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»**

|  |  |
| --- | --- |
| **18.09.2019**  **№ ТЦМП – 496**  Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020  Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.  Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю  ***Согласно расчету рассылки***  Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).  ***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 19 сентября 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 17.09.2019 в крае отмечалась теплая погода, местами в крае прошли слабые и умеренные осадки, наиболее интенсивные осадки отмечались в районе **МО г.Сочи**. Усиливался ветер западных направлений до 17 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края было зарегистрировано 20 термоточек, из них 6 подтверждены и ликвидированы.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 18 сентября до 1800 19 сентября 2019 года:**

**По Краснодарскому краю:** местами кратковременный дождь, гроза, вечером 18.09 и ночью в отдельных районах сильный дождь. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, ночью местами порывы 15-20 м/с, вечером 18.09 в отдельных районах 23 м/с, днем местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +10…+15°, по предгорьям местами +3…+8°; днем +18…+23°.

**На Черноморском побережье**: ночью и утром кратковременный дождь, гроза, утром на юге в отдельных районах сильный дождь. Ветер южный, юго-западный с переходом на северо-западный, северный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, днем порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, днем +20…+25°.

**По г.Краснодару:** кратковременный дождь, гроза. Ветер западный, северо-западный 6-11 м/с, вечером и ночью порывы 15-20 м/с, днем 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +12…+14°, днем +20…+22°.

**По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО №39 и НЯ о ВПО №5 от 18.09.2019г.:**

*19.09.19г местами в восточной половине края, в юго-западных районах и на Черноморском побережье (Новороссийск) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

*19.09.19г местами в крае, включая МО г.Краснодар и Черноморское побережье, сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» №5 от 18.09.2019г.:**

*До конца суток 18.09.19г, ночью и утром 19.09.19г. местами в крае и в МО г.Краснодар ожидается усиление юго-западного, западного ветра с порывами 15-20 м/с, днем и вечером 18.09.19г. в отдельных районах края до 23 м/с.*

**По данным ежедневного гидрометеорологического бюллютеня № 261 Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 18.09.2019г.:**

*До конца суток 18.09.19г., ночью и утром 19.09.19г местами в крае ожидаются сильные дожди, ливни с грозами, ухудшение видимости в осадках 500-1000м.*

* 1. **Гидрологическая**: за прошедшие сутки 17.09.2019 на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Температура воды у берегов Черного моря +22…+25°, Азовского моря +20°.

**Прогноз:***19 сентября 2019 года*в связи с прогнозируемыми осадками на юго-западных, юго-восточных притоках р.Кубань и на реках Черноморского побережья ожидаются подъемы уровней воды.

*19 сентября 2019 года* на Черноморском и Азовском побережьях ожидается волнение моря.

*19 сентября 2019 года* на Азовском побережье ожидаются нагонные явления.

**1.4. Геологическая:** в норме.

Прогноз: *19 сентября 2019 года* в связи с прогнозируемыми осадками в предгорных и горных районах края, и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

1.5. Сейсмическая: в норме.

Прогноз: *19 сентября 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:**

За прошедшие сутки 17.09.2019 года был зарегистрирован случай нарушения водоснабжения в **МО г.Сочи** (по состоянию на 08-00 18.09.2019 проводятся аварийно-ремонтные работы).

**1.6.1.** **Обстановка по пожарам**: за прошедшие сутки 17.09.2019 в крае было зафиксировано 136 пожаров. Пострадал 1 человек, погибших нет.

*17 сентября 2019 года* в **МО г.Новороссийск** произошло возгорание на складе строительных, утеплительных материалов на площади 1000 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет. По состоянию на 08-00 18.09.2019 проводится разборка строительных конструкций.

**1.6.2.** **ДТП:** за прошедшие сутки 17.09.2019 на территории края произошло 17 ДТП. Пострадало 16 человек, 1 человек погиб.

**1.6.3. ВОП:** не обнаружено.

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

*17 сентября 2019 года* в **МО г.Геленджик,** вс.Дивноморскоев СОШ №12 произошло распыление перцового баллончика. Была проведена эвакуация 1095 человек, из них 1080 дети. Пострадало 11 детей, были доставлены в ЦГБ г.Геленджик, погибших нет.

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 17.09.2019 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. 19 сентября 2019 года** в связи с локальностью прогнозируемых осадков недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Апшеронский**, **Белоглинский, Белореченский, Выселковский, Гулькевичский, Динской, Кавказский, Калининский, Красноармейский, Крыловский, Крымский, Кореновский, Курганинский, Кущевский, Лабинский, Новокубанский, Новопокровский, Северский, Славянский, Тбилисский, Тихорецкий, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Усть-Лабинский районы и г.г.Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **пожароопасность 4,5 класса.**

**2.1.2. 19 сентября 2019 года** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский, Успенский районы, г.г. Анапа, 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.**

**2.1.3. 19 сентября 2019 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий** связанных с:

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

затруднением в работе аэро- и морских портов;

ухудшением видимости в осадках;

нарушением в работе транспортной инфраструктуры.

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

**2.1.4. 19 сентября 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.**

**2.1.5. 19 сентября 2019 года** на территории **всех** муниципальных образований **в ночные и утренние часы** существует вероятность возникновения **ЧС** **и** **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

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

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

быстрым распространением очагов загорания в условиях высокой и чрезвычайной пожароопасности.

**Источник ЧС и происшествий –** **усиление ветра.**

**2.1.6. 19 сентября 2019 года** на территории муниципальных образований: **Ейский, Славянский, Приморско-Ахтарский, Темрюкский, Щербиновский районы** существует возникновение **ЧС и происшествий**, связанных с:

затоплением прибрежных территорий, населенных пунктов;

повреждением и разрушением жилья, причальных сооружений;

авариями на морских судах.

**Источник ЧС и происшествий – нагонные явления.**

**2.2. Техногенного характера:**

19 сентября 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**.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи с прогнозируемыми сложными погодными условиями (**осадки с грозой, в отдельных пунктах сильные, усиление ветра), активизацией экзогенных процессов и пожароопасностью** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах.

в связи с усилением ветра и волнением моря в прибрежной зоне Черного и Азовского морей возможны несчастные случаи, связанные с уносом и опрокидыванием людей на 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 предупреждению и смягчению последствий от воздействия сильных осадков и подъемов уровней воды:**

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;

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра, волнения моря и нагонных явлений:**

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 провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

вывести людей и технику с прибрежных территорий;

**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.

Временно исполняющий

обязанности руководителя п/п М.Е. Шумский

ГКУ КК "ТЦМП ЧС"

В. А. Трофименко

8-861-251-65-39

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00 **18 сентября 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. – 26,92  Н нб. – 16,12 | **Н вб.-35,23** | **254** | 68 | -24,00 | **321** | **1500** | 160 | 0,00 | 336 | 2458 | 12,03 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,70 | **Н – 20,90** | **1,25** | 8,56 | -3,97 | **7,45** | **355** | 15,00 | -1,00 | 14,30 | 125,70 | 3,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0,00 | 0,00 | **0,00** | **75** | 0,00 | 0,00 | 24,20 | 178,80 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,99 | **Н – 10,04** | **1,50** | 0,00 | -7,92 | **23,89** | **180** | 60,00 | 0,00 | 49,1 | 124,90 | 28,22 | **40** | **174** |

Временно исполняющий

обязанности руководителя п/п М.Е. Шумский

ГКУ КК "ТЦМП ЧС"