ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского краяна12 сентября2019 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 10.09.2019 в крае температура воздуха повысилась,осадков не отмечалось. Усиливался ветер восточной четвертидо15-20 м/с, максимальные порывы отмечалисьв районе МО г.Новороссийскдо 22 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края было зарегистрировано 16 термоточек, 6 подтверждены и ликвидированы.

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180011сентября до 180012сентября2019 года:**

**По Краснодарскому краю:**без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в дневные и вечерние часы в отдельных районах до 20 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, местами в предгорных районах +6…+11°; днем +24…+29°.

**На Черноморском побережье**:без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в районе Новороссийска порывы 20-23 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +25…+30°.

 **Пог.Краснодару:**без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, в дневные и вечерние часы порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +15…+17°, днем +27…+29°.

 **По данным штормовых предупреждений Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» ОЯ о ЧПО №39 и НЯ о ВПО №5 от 09.09.2019г.:**

*12.09.19г. местами в восточной половине края, в юго-западных районах и на Черноморском побережье (Новороссийск, Геленджик) сохранится чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса (ОЯ).*

 *12.09.2019г местами в юго-западных районах края сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным ежедневного гидрометеорологического бюллютеня№ 254 КраснодарскогоЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 11.09.2019г.:**

*До конца суток 11.09 и сутки 12.09 местами в Краснодарском крае и в МО г.Краснодар сохранится сильный северо-восточный, восточный ветер с порывами 15-20 м/с, 11.09 в отдельных районах до 23 м/с.*

* 1. **Гидрологическая**:за прошедшие сутки 10.09.2019 на реках края существенных изменений не наблюдалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +22…+25°, Азовского моря +19…+21°.

**Прогноз:***12 сентября 2019 года*на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*12 сентября 2019 года* наЧерноморском и Азовском побережьях, в связи с усилением ветра ожидается волнение моря.

**1.4. Геологическая:**в норме.

Прогноз:*12 сентября 2019 года*в связи с перенасыщением грунта влагойв предгорных и горных районахкрая, и в горной части Черноморского побережья возможна активизация экзогенных процессов.

1.5.Сейсмическая:в норме.

Прогноз:*12 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 10.09.2019 было зарегистрировано: 3 случая нарушения энергоснабжения в **МО г.Краснодар** (по состоянию на 08-00 11.09.2019 по двум случаямпроводятся ремонтно-восстановительные работы, по одному случаю энергоснабжение было восстановлено в полном объеме); 1 случай нарушения газоснабжения в **МО Белореченский район** (газоснабжение было восстановлено в полном объеме).

*10 сентября 2019 года* на телефон доверия ГУ МЧС России по Краснодарскому краю поступили сообщения от жителей **МО Северский район** с жалобами на сильный запах газа.В ходе уточнения обстановки было установлено, что на территории ООО «Афипский НПЗ», в связи с отключением электроэнергии произошло нарушение технологического процесса – запущен аварийный протокол (выброс газа через факельную трубу) для снижения давления в системе. Пострадавших и погибших нет.Организовано проведение замеров ПДК вредных веществ в воздухе газоспасательной службой объекта.

**1.6.1.Обстановка по пожарам**: запрошедшие сутки10.09.2019 в крае было зафиксировано 132пожара.Пострадал1 человек,5 человек погибло.

*10 сентября 2019 года* в **МО г.Геленджик**произошелпожарна площади 300 м2. В этот же день пожар был ликвидирован. Пострадавших и погибших нет.Причина пожара устанавливается.

**1.6.2.ДТП:** за прошедшие сутки10.09.2019 на территории края произошло 19 ДТП. Пострадало22 человека,1 человек погиб.

**1.6.3. ВОП:**

*10 сентября 2019 года* в **МО Ейский район** на берегу Ейского лимана был обнаружен боеприпас времен ВОВ (выстрел от автоматической пушки калибр 30 мм).

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки10.09.2019 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.** **12 сентября2019 года**на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский, Отрадненский, Северский, Туапсинский районы иг.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.**

**2.1.2. 12 сентября 2019 года**в связи с неравномерностью выпадения осадков и недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности на территории муниципальных образований:**Белоглинский, Гулькевичский,Кавказский, Лабинский, Новопокровский, Тбилисский, Темрюкский районы и г.г.Геленджик,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.**

**2.1.3. 12 сентября 2019 года**на территории**всех** муниципальных образований 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.

**ИсточникЧС и происшествий –усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

12 сентября 2019 годав крае возможны ЧС ипроисшествия, 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 (**усиление ветра), возможной 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 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 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 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.

**Приложение 1**

Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00**11 сентября2019 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. – 27,13Н нб. – 16,18 | **Н вб.-35,23** | **254** | 81 | -12,00 | **321** | **1500** | 171 | -1,00 | 369 | 2425 | 13,21 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,79 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0,00 | 0,00 | **7,45** | **355** | 17,00 | +17,00 | 16,90 | 123,10 | 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 – 7,31 | **Н – 10,04** | **1,50** | 15,74 | -9,26 | **23,89** | **180** | 25,00 | 0,00 | 62,0 | 112,00 | 35,63 | **40** | **174** |