ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского краяна15ноября2019 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 13.11.2019 в краеотмечаласьумеренно теплая погода без осадков.Местами в крае наблюдалось усиление ветра восточных направлений 12-17м/с, на Черноморском побережье до 19 м/с.

За истекшие сутки на территории Краснодарского края было зарегистрировано 11 термоточек, 7 из них подтверждены.

За прошедшие сутки 13.11.2019 были зарегистрированы загорания сухой растительности на землях лесного фонда в **МО**: **Мостовский, Северский, Туапсинский районы** и **г.Новороссийск** (по состоянию на 08-00 14.11.2019 проводятся мероприятия по ликвидации загораний).

**Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 180014ноября до 180015ноября2019 года:**

**По Краснодарскому краю:**без осадков. Ветер восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, в отдельных районах до 22 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, местами в восточной половине края до -3°; днем +11…+16°, местами до +19°.

**На Черноморском побережье**:без осадков. Ночью и утром в предгорных и горных районах местами туман. Ветер северо-восточный, восточный 12-14 м/с, местами порывы 18 м/с, в районе Новороссийска до 23 м/с, по югу побережья северо-восточный 6-11 м/с, вечером местами до 14 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, в предгорных районах до -1°; днем +16…+21°.

**Пог.Краснодару:**без осадков. Ветер восточный 6-11 м/с, порывы 13-18 м/с. Температура воздуха ночью +3…+5°, днем +14…+16°.

**По данным ежедневного гидрометеорологического бюллютеня № 317 КраснодарскогоЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» от 13.11.2019г.:**

*14 – 15.11.2019г. в крае ожидается усиление ветра восточных направлений с порывами 13-18 м/с, с дальнейшим усилением ветра в отдельных районах с порывами 17-22 м/с. В МО г.Краснодар ожидается усиление ветра с порывами до 13-18 м/с.*

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» НЯ о ВПО №5 от 14.11.2019г.:**

*15.11.2019г. в МО Краснодар ожидается, местами в крае и на Черноморском побережье сохранится высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**Спецдоклад ФГБУ «СЦГМС ЧАМ» г.Сочи**

*В ходе проведённых летом 2019г. обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выделены участки, на которых сохраняются условия для развития селевых процессов. Данные места приурочены к участкам развития эрозии, незакреплённым отвалам грунта, оползневым бассейнам, скопившемуся обломочному материалу в долинах небольших рек и ручьёв.*

*С наступлением осенне-зимнего периода и связанного с ним увеличения частоты и продолжительности дождей, ожидается повышение водности в малых реках и ручьях, переувлажнение грунтов и рост их неустойчивости на территориях развития техно-природных опасных процессов.*

*В связи с этим, в осенне-зимний период до установления устойчивого снежного покрова при выпадении сильных дождей увеличивается риск схода селевых потоков на следующих участках территории:*

***в Адлерском районе:***

*- левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до пяти случаев схода селевых потоков малого объёма);*

*- устьевая часть ручьёв Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной, Мостовой;*

*- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

*- автодорога Адлер - Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

***в Хостинском районе****:*

*- ул. Новороссийское шоссе от микрорайона Красный Штурм до пос. Хоста.*

***в Лазаревском районе****:*

*-ул. Барановское шоссе (русло ручья Безымянный).*

*- Марьинское шоссе, п. Тхагапш, п. Марьино, П. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирская);*

*- автодорога п.Солох-Аул - ур. Бабук-Аул.*

**1.3. Гидрологическая**:за прошедшие сутки 13.11.2019 в связи с усилением ветра восточных направлений на побережье Азовского моря наблюдались сгонные явления.

Температура воды у берегов Черного моря +15…+17°, Азовского моря+9…+11°.

**Прогноз:***15 ноября2019 года*в связи с усилением ветра восточныхнаправлений на побережье Азовского моря сохранится сгон уровня воды. На остальных водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая:**в норме.

Прогноз:*15 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

1.5.Сейсмическая:в норме.

Прогноз:*15 ноября 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 13.11.2019 на территории Краснодарского края было зарегистрировано 4 случая нарушения энергоснабжения в **МО г.Краснодар**(во всех случаях энергоснабжение было восстановлено в полном объеме).

**1.6.1.Обстановка по пожарам**: запрошедшие сутки13.11.2019 в крае был зафиксирован51 пожар.Пострадало2человека,2 человека погибло.

**1.6.2.ДТП:** за прошедшие сутки13.11.2019на территории края произошло 18 ДТП. Пострадало17 человек, 2 человекпогибло.

**1.6.3. ВОП:**

*13 ноября 2019 года* в**МО Темрюкский район,**в районе ст.Старотитаровскаяпри проведении земляных работ были обнаружены артиллерийские снаряды (калибр 37мм и 76мм) времен ВОВ.

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

**1.8. Биолого-социальная:**

**1.8.1.Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки13.11.2019 на водных объектах края утонувших нет.

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:**

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

**1.8.4. Фитосанитарная обстановка:**в норме.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1.** **15ноября2019 года**в связи снедостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и усилением ветра восточных направлений до 13-18 м/с, порывами до 17-22 м/с на территории муниципальных образований:**Абинский, Белореченский,Ейский,Гулькевичский, Кавказский,Калининский,Красноармейский,Крымский, Курганинский, Лабинский, Мостовский, Новокубанский,Отрадненский, Северский,Славянский, Тбилисский, Туапсинский,Успенский, Щербиновский районыи г.г. Анапа, Армавир, Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

возникновением пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличениемколичествалесных и ландшафтных пожаров;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

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

**2.2. Техногенного характера:**

15 ноября2019 годав крае возможны ЧС ипроисшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП на горных автодорогах и перевалах**в ночные и утренние часы из-за ухудшения видимости в тумане;**

гибелью людей в результате **ДТП**;

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**

в связи с отопительным сезоном возможно увеличение количества случаев отравлений угарным газом.

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**усиление ветра, понижение температуры до отрицательных значений**) и**высокой пожароопасностью**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;**

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности;

возможны несчастные случаи, связанные с отравлениями людей грибами: ядовитыми, условно-годными, неизвестными, а также при нарушении технологии приготовления и поздним обращением за медицинской помощью;

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.

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 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**14ноября2019 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. – 27,25  Н нб. – 15,96 | **Н вб.-35,23** | **322** | 120,00 | +12,00 | **257** | **1500** | 130 | 0,00 | 388 | 2406 | 13,89 | **1798** | **2794** |
| Шапсугское | Н – 17,52 | **Н – 20,90** | **11,58** | 0,10 | 0,00 | **15,20** | **355** | 0,10 | 0,00 | 9,20 | 130,8 | 3,07 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,90 | **Н – 16,50** | **3,00** | 0,00 | 0,00 | **0,00** | **75** | 0,00 | 0,00 | 24,20 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 6,68 | **Н – 10,04** | **6,91** | 1,00 | 0,00 | **13,46** | **180** | 1,00 | 0,00 | 37,00 | 137,0 | 21,26 | **40** | **174** |