**КРАТКОСРОЧНЫЙ НЕДЕЛЬНЫЙ ПРОГНОЗ**

**возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных и геологических условий, РХБ обстановки**

**на территории Краснодарского края**

**на период 14 – 20 ноября 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.**

За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 2 чрезвычайных ситуации техногенного характера муниципального уровня и природного характера муниципального уровня:

*7 ноября 2019 года* в **МО** **г.Новороссийск** на нефтебазе «Грушовая» при проведении огневых работ произошел взрыв в железобетонном подземном резервуаре объемом 10000 м3 с последующим горением на площади 200 м2. Пострадало 6 человек, погибших нет. В этот же день пожар был ликвидирован.

*12 ноября 2019 года* на территории **МО** **Мостовской, Северский, Туапсинский** **районы** были зарегистрированы случаи загорания лесной подстилки на землях лесного фонда. По состоянию на 08-00 12.11.2019 действовало 6 пожаров, проводятся мероприятия по локализации и ликвидации.

В связи с возникновением лесных пожаров на территории **МО Северский район** постановлением и.о. главы МО с 12-00 11.11.2019 был введен режим ЧС.

**1.2. Метеорологическая:** в течение прошедшего периода отмечалась умеренно теплая погода без осадков. Ночью и утром местами в крае наблюдался туман видимостью 50-500 м. В середине недели местами на Черноморском побережье усиливался южный ветер с порывами до 15 м/с. Местами в крае сохранялась высокая пожароопасность 4 класса (НЯ).

*6 ноября 2019 года* в **МО Туапсинский район,** в Шаумянском участковом лесничестве произошло возгорание лесной подстилки на площади 3,8 га. В этот же день пожар был ликвидирован.

*12 ноября 2019 года* были зарегистрированы загорания сухой растительности на землях лесного фонда в **МО: Мостовский, Северский, Туапсинский,** **районы и г.г. Геленджик, Горячий Ключ** (по состоянию на 08-00 13.11.2019 проводятся мероприятия по ликвидации загораний).

**Ориентировочный прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера**

**на период с 14 по 20 ноября 2019 г.**

**По данным Краснодарского ЦГМС на период с 14 по 16 ноября 2019 г.:**

**14 ноября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточных направлений 5-10 м/с, местами порывы 13-18 м/с, 14.11.19г. в отдельных районах порывы 17-22 м/с. Температура ночью +2…+7°, местами в восточной половине края -1…+4°; днем +13…+18°, в отдельных районах до +21**°.**

**На Черноморском** **побережье** без осадков. Ветер северо-восточный, восточный 6-11 м/с, местами порывы 9-14 м/с, на участке Анапа-Геленджик порывы 15-20 м/с; в Новороссийске 15-20 м/с, порывы 20-25 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +16…+21°.

**15-16 ноября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ветер восточный 7-12 м/с, местами порывы 17-22 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, местами в восточной половине края -3…+2°; днем +11…+16°, местами до +19°.

**На Черноморском побережье**: без осадков. Ветер восточный, северо-восточный, на участке Анапа-Геленджик местами порывы 12-17 м/с, в первой половине периода в Новороссийске порывы 15-20 м/с. Температура воздуха ночью +7…+12°, днем +17…+22°.

**По данным ГКУ КК «ТЦМП ЧС» на период с 17 по 20 ноября 2019г:**

**17-18 ноября по Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром в отдельных пунктах туман. Ветер восточный 5-10 м/с, местами порывы до 12-15 м/с. Температура воздуха ночью +3…+8°, днём +12…+17°.

**На Черноморском побережье:** температура воздуха ночью +8…+13°; днём +14…+19°.

**19-20 ноября по Краснодарскому краю:** преимущественно без осадков. Местами туман. Ветер восточный 4-9 м/с, 19 ноября местами порывы до 12-14 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6°, в восточной половине края местами 0…-2°; днём +10…+15°.

**На Черноморском побережье:** ветер северо-восточный, восточный 7-12 м/с, в районе Новороссийска 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +6…+11°, днем +13…+18°.

 **По данным ежедневного гидрометеорологического бюллютеня № 317 Краснодарского ЦГМС 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 13.11.2019г.:**

*14 – 15.11.19г. в МО г.Краснодар ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

*14 – 15.11.19г. 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:** в течение прошедшего периода на водных объектах края существенных изменений не наблюдалось.

Наполнение водохранилищ от полных объемов в процентном отношении по состоянию на **13 ноября 2019 года** составило: Краснодарское – 13,92 %, Шапсугское – 3,07 %, Крюковское – 11,92 %, Варнавинское – 21,26 %.

**Прогноз:** *14 – 15 ноября 2019 года* в связи с усилением ветра восточных направлений на побережье Азовского моря ожидается сгон уровня воды. На остальных водных объектах края существенных изменений не ожидается.

*16 – 20 ноября 2019 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

**1.4. Геологическая**: в норме.

**Прогноз:** *14 – 20 ноября 2019 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5. Сейсмическая:** в норме.

**1.6. Техногенная:**

За прошедший период на территорииКраснодарского краяотмечались: 1 случай вспышки газо-воздушной смеси; 1 случай аварийной посадки самолета; 1 случай выброса сероводородной смеси; аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (нарушение теплоснабжения: **МО г.Краснодар –** 1 случай; нарушение водоснабжения: **Динской район** – 1 случай **,** **г.Сочи –** 2 случая); аварии на электроэнергетических системах (**МО г.Краснодар –** 1 случай); бытовые пожары; крупные ДТП; случаи обнаружения ВОП.

1. **1.6.1. Обстановка по пожарам:** за прошедший период в крае было зафиксировано 372 пожара, в результате которых пострадало 38 человек, из них 1 ребенок, 4 человека погибло.
2. За прошедший период на территории Краснодарского края произошло 2 крупных бытовых пожара в **МО: Динской район** (пострадал 1 человек, 1 человек погиб); **г.Анапа** (пострадало 2 человека, 3 человека погибло).
	* 1. **1.6.2. ДТП:** за прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 144 ДТП, в результате которых пострадал 191 человек, 13 человек погибло, из них 1 ребенок.

За прошедший период на автомобильных дорогах края произошло 4 крупных ДТП в **МО: Белореченский район** (пострадало 4 человека, погибших нет); **Гулькевичский район** (пострадало 4 человека, из них 3 детей, погибших нет); **Славянский район** (пострадало 2 человека, погибших нет); **г.Новороссийск** (пострадало 4 человека, погибших нет.)

* + 1. **1.6.3. ВОП:** за прошедший период на территории Краснодарского края отмечалось 6 случаев обнаружения **ВОП** в **МО: Апшеронский район –1, Кавказский район – 1,** **Крымский район – 3, г.Новороссийск – 1.**

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

**1.8. Биолого-социальная:**

*8 ноября 2019 года* в **МО г.Сочи** ушел за грибами в лесной массив и не вернулся Окопный В.Ш. (1951 г.р.). 10.11.2019 Окопный В.Ш. был обнаружен и доставлен в населенный пункт, состояние здоровья удовлетворительное.

**1.8.1.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедший период на водных объектах края утонуло 4 человека.

*10 ноября 2019 года* в **МО Гулькевичский район**, в с.Новоукраинское, в районе заброшенного бетонного завода рыбаками на дне бесхозного карьера был обнаружен труп мужчины. Спасатели АСО «Кубань-Спас» извлекли труп мужчины из водоема. Проводятся **следственные мероприятия.**

**1.8.2. Эпидемиологическая обстановка:**

*9 ноября 2019 года* в **МО Кавказский район**, в КГБ г.Кропоткин и ЦРБ ст.Кавказская были госпитализированы 47 детей в возрасте от 7 до 14 лет с диагнозом – острая кишечная инфекция неясной этиологии. Взяты пробы для установления диагноза и причин заболевания. По состоянию на 08-00 13.11.2019 в КГБ г.Кропоткин и ЦРБ ст.Кавказская осталось 8 детей.

*12 ноября 2019 года* в **МО г.Анапа**, в санатории «Жемчужина России» 5 несовершеннолетних детей отравились веществом неизвестной этиологии. Пострадавшие были доставлены в детскую больницу г.Анапа. Причина отравления устанавливается.

**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. 14 – 20 ноября 2019 года** в связи с недостаточной увлажненностью подстилающей поверхности и усилением ветра восточных направлений **14-15 ноября 2019 года** до 13-18 м/с, порывами до 17-22 м/с на территории муниципальных образований: **Абинский,** **Ейский,** **Гулькевичский, Кавказский,** **Калининский,** **Красноармейский, Крымский, Лабинский, Мостовский, Северский,** **Славянский, Тбилисский, Туапсинский, Щербиновский районы и г.г.Геленджик, Горячий Ключ, Краснодар, Новороссийск** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

возникновением пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах;

увеличением количества лесных и ландшафтных пожаров;

быстрым распространением очагов загорания, в связи с усилением ветра.

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

**2.2. Техногенного характера:**

**14 – 20 ноября 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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.

**17 – 20 ноября 2019 года** в крае возможны **ЧС и происшествия**, связанные с:

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

**2.3. Биолого-социального характера:**

в связи со сложными погодными условиями (**усиление ветра, ухудшение видимости в тумане**) 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 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.