

**Администрация Краснодарского края**

 **Государственное казенное учреждение Краснодарского края**

**«Управление по обеспечению пожарной безопасности, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороне»**

**Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

|  |  |
| --- | --- |
|  **«30» сентября 2014 г.**  **№ ТЦМП – 688** Октябрьская ул., д. 29, г.Краснодар, 350063 Тел. (8612) 2-68-44-34,факс.(8612) 2-68-65-21 ОКПО 78880510 ИНН 2309090902 КПП 230901001 | Главам муниципальных образований Краснодарского края. Начальникам управлений по городам ГУ МЧС России по Краснодарскому краю.Начальникам управлений (отделов) по делам ГО и ЧС муниципальных образований Краснодарского края *Согласно расчета рассылки* Руководителю ГКУ КК «Управление ПБ, ЧС и ГО» *Горюнову Б.Ю.*Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечня).*Электронная почта* |

**Среднесрочный прогноз возникновения ЧС на октябрь 2014 года**

*Прогноз подготовлен на основе информации «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю.*

**1. Обстановка**

**1.1. Чрезвычайные ситуации.**

За прошедший месяц на территории Краснодарского края отмечалось 6 чрезвычайных ситуаций:

5 чрезвычайных ситуаций техногенного характера муниципального уровня: 3 крупных ДТП: в МО **г.Сочи** пострадало 11 человек в т.ч. 1 ребенок, в МО **Приморско-Ахтарский район** в результате пострадало 8 человек, из них 5 человек погибло в т.ч. 2 ребенка, в МО **Калининский район** в результате пострадало 49 человек в т.ч. 1 ребенок, погиб 1 человек; 2 происшествия на воздушном транспорте: в МО **г.Армавир** произошло падение самолета «МИГ-31» жертв и разрушений нет, в МО **г.Геленджик** произошло падение вертолета «МИ-8», с последующим возгоранием, погибло 3 человека.

1 чрезвычайная ситуация природного характера регионального уровня (по данным решения КЧС от 24.09.2014г.) в МО **Абинский, Ейский, Каневский, Крымский, Павловский, Приморско-Ахтарский, Северский, Славянский, Темрюкский, Тбилисский районы и гг.Анапа, Геленджик, Новороссийск** – массовые обрывы ЛЭП, повреждения кровель зданий, а так же нагонные явления на побережье Азовского моря, отмечавшиеся из-за сильного ветра свыше 30 м/с.

**1.2. Метеорологическая обстановка.**

**1.2.1.** Первую половину периода отмечалась жаркая сухая погода, в середине месяца прошли кратковременные грозовые дожди, местами сильные с градом, температура воздуха понизилась. В конце периода отмечались дожди, местами сильные, наблюдалось усиление ветра до 35 м/с. Пожароопасность 5 класса (ОЯ) сохранялась в районе п.Тамань (**Темрюкский район**) до 23 сентября.

*24 сентября:*

По сообщению **М.Должанская** в 06.29 наблюдалось усиление ветра с порывами до 32 м/с (ОЯ), количество осадков 26 мм.

По сообщению **М.Темрюк** в 01.58 наблюдалось усиление ветра с порывами до 31 м/с (ОЯ).

По данным штормового оповещения об ОЯ №34 от 23:20 час «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»: в Краснодарском крае очень сильный ветер категории опасного явления (30 м/с и более) ослабел до 20-25 м/с.

На территории **Краснодарского края** в результате усиления ветра (свыше 30 м/с) отмечались массовые обрывы ЛЭП, без электроснабжения, по состоянию на *8:00 30 сентября* остаются 70 человек, 23 домовладения. Аварийно – восстановительные работы продолжаются.

На территории **Краснодарского края** в результате усиления ветра произошли частичные срывы кровли домов в МО: **Кореновский район –** 350 м2; **Тимашевский район –** 60 м2; **Тихорецкий район –** 4м2.

Среднемесячная температура воздуха по краю (по состоянию на 26.09.2014) была **выше нормы на +1,4 оС** и составила **+18,8оС**. Количество осадков по краю было **выше** нормы и составило **71 мм** (115 % нормы).

**1.3. Гидрологическая обстановка:**

В середине и в конце периода на водных объектах края в связи с выпавшими осадками наблюдались подъемы уровней воды.

На побережье Азовского моря в связи с усилением юго-западного ветра наблюдались нагонные явления с превышением **ОЯ** (**ГП Должанская** по состоянию на 6:30 24 сентября составляло 700 см (ОЯ 700), **ГП Приморско-Ахтарск** по состоянию на 10:25 24 сентября составляло 690 см (ОЯ 650), **ГП Ейск** по состоянию на 11:30 24 сентября составляло 626 см (ОЯ 600).

Водность реки Кубань в течение сентябрябыла в пределах средней многолетней нормы.

Весь период уровень воды в Краснодарском водохранилище был **ниже** отметки НПУ. Среднемесячный приток воды в Краснодарское водохранилище в сентябре был **ниже** среднемноголетних значений и составил 215 м3/с (норма 254 м3/с). 27 сентября максимальный приток воды в водохранилище составлял 412 м3/с. Среднемесячный сброс из Краснодарского водохранилища в течение сентября был **ниже** среднемноголетних значений и составил 217 м3/с (норма 321 м3/с). Максимальные сбросы наблюдались: 27 сентября составлял 360 м3/с, 28,29 сентября составлял 299 м3/с.

*24 сентября:*

В МО **Ейский район** в результате воздействия нагона произошло подтопление 32 частных домов – 152 человека, СЗО – нет. Проводилась эвакуация населения. По состоянию на 6:00 25 сентября в 4 пунктах временного размещения находятся 62 человека, в том числе 12 детей.

В МО **Приморско – Ахтарский район** в результате усиления ветра в море произошел подъем уровня воды. Производилась эвакуация населения в количестве 9 человек. Постановление администрации Приморско – Ахтарского городского поселения с 8:30 24 сентября был введен режим ЧС.

Наполнение водохранилищ от полных объемов на 30 сентября составило: Краснодарское – 14 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 15 %, Варнавинское – 19 %.

**1.4. Геологическая обстановка.**

В течение месяца на территории Краснодарского края отмечался 1 случай активизации экзогенных процессов в МО **г.Сочи**.

**1.5. Сейсмическая обстановка:**

За прошедший месяц на территории Краснодарского края сейсмособытий не зарегистрировано.

**1.6. Техногенная обстановка.**

В течение сентября на территории края произошло 31происшествие техногенного характера, не достигших критериев ЧС, из них:

**2 загрязнения нефтепродуктами:**

*9 сентября* вМО **Ейский район** внутренней акватории порта было обнаружено загрязнение нефтепродуктами около 500м². Проводились работы по очистке, которые были завершены в полном объеме 10 сентября.

*12 сентября* в МО **Северский район** было зафиксированообнаружение пятна нефтяной пленки на поверхности воды в р.Иль. В результате обследования было установлено, что на южной оконечности п.Ильского на левом берегу р. Иль произошел ежегодный сезонный выход нефти, в результате чего по берегу на протяжении 100 метров образовались отдельные пятна нефтяной пленки. С 12 по 14 сентября для предотвращения распространения нефтяной пленки по поверхности воды были установлены соломенные боны, организуется дежурство на случай возможного случайного возгорания.

**1 хлопок бытового газа:**

*9 сентября*вМО **Туапсинский район** произошел хлопок бытового газа без возгорания.В результате происшествия пострадал 1 человек, конструкция здания не пострадала, в квартире были выбиты оконные стекла.

**2 аварии на водопроводе:**

*18 сентября* в МО **Темрюкский район** произошла авария на магистральном водоводе. В результате без водоснабжения осталось 3 населенных пункта – 7225 человек, СЗО – 5. Вечером того же дня ремонтные работы завершены в полном объеме.

*29 сентября:*

В МО **Темрюкский район** в районе ст.Фонталовской произошел порыв на магистральном водопроводе диаметром 500 мм. В зону отключения попало 14 населенных пунктов: 20305 человек, 5206 детей, 6734 частных домовладений, СЗО – 19).

**12 крупных пожаров:**

*4 сентября:*

В МО **г.Краснодар** произошлозагорание на площади 650 м2 складского помещения. В результате происшествия погибших и пострадавших нет.

В МО **Кореновский район** произошел пожар на площади 30 м2 в частном жилом доме. В результате погибло 2 человека.

В МО **Ейский район** произошло возгорание 8 стогов сена (площадь возгорания составила 400 м2) и крыша неэксплуатируемого здания (площадь возгорания составила 200 м2). Пострадавших и погибших нет.

*5 сентября:*

В МО **г.Геленджик** произошло возгорание общей площадью 3000 м2 лесной подстилки. Угрозы населенным пунктам не было.

В МО **г.Краснодар** произошло возгорание на площади 700 м2 частного домовладения.В результате пожара пострадало 2 частных домовладения и хоз. постройки, среди людей жертв нет.

В МО **Динской район** произошло загорание площадью 200 м2 твердых бытовых отходов на санкционированной муниципальной свалке. Распространения огня на жилые постройки не было.

*6 сентября:*

В МО **г.Краснодар** происходило задымление на площади 2000 м2, очаг пожара составлял 40 м2 в складском помещении.В результате пожара погибших и пострадавших нет.

В МО **Крымский район** произошло возгорание сухой травы и кустарника на каменистых россыпях и створе нефтепровода Черномортранснефть площадью 6 га. В результате пожара погибших и пострадавших нет.

*9 сентября:*

В МО **Абинский район** произошло возгорание с последующим взрывом газового баллона. В результате пострадало три человека.

В МО **г.Новороссийск** загорелся пассажирский автобус «Икарус». Погибших и пострадавших нет.

*15 сентября* в МО **Красноармейский район** произошелпожар на площади 80 м2 в частном 2-х этажном жилом доме. В результате пожара погибло 2 человека

*29 сентября* в МО **Туапсинский район** произошел взрыв бытового газа с последующим возгоранием на 80 кв.м. В результате взрыва несущие конструкции дома не пострадали. Пострадало 2 человека, погибших нет.

**1 крупное ДТП:**

*13 сентября* в МО **г.Краснодар** произошло ДТП с участием городского маршрутного такси и легкового автомобиля BMW 525. В результате ДТП пострадали 4 пассажира маршрутного такси, погибших нет.

**ВОП: 12 случаев обнаружения ВОП** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Калининский, Крымский, Темрюкский – 4, Тимашевский – 2, Тихорецкий районы** обнаружены ВОП.

*16 сентября* в МО **Тихорецкий район** при проведении погрузки боеприпасов на территории военной части произошел локальный взрыв детонатора в руках военнослужащего. В результате пострадало 2 человека, разрушений нет.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** в течение сентября в крае произошло 252 пожаров, в результате которых пострадал 581 человек в т.ч. 1 ребенок, 12 – погибло в т.ч. 1 ребенок.

**1.7.2. ДТП:** в течение сентября на автомобильных дорогах края произошло 682 ДТП, в результате которых пострадало 854 человека, в том числе 2 ребенка; 121 – погиб, в том числе 8 детей.

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

**1.9. Биолого-социальная обстановка:**

 **1.9.1. Происшествия на водных объектах**: в течение месяца на водных объектах края утонуло 10 человек.

*24 сентября* в МО **Приморско-Ахтарский район** наблюдались нагонные явления, в результате чего без вести пропали 2 человека, по состоянию на 08.00 30 сентября поиски результатов не дали, поисково-спасательные работы продолжаются.

**1.9.2. Эпидемиологическая обстановка:** в норме.

**1.9.3. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.9.4. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

**2. Оправдываемость**

Оправдываемость ежедневных прогнозов ЧС и экстренных предупрежденийза сентябрь месяц составила **– 87,8** %.

**3. Прогноз природных явлений на сентябрь**

**3.1. Ориентировочный прогноз погоды на сентябрь по Краснодарскому краю по данным «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»:**

**1-10.10** – местами дождь, преимущественно в начале и к концу декады. Ветер юго-западный, западный с переходом днем 2 октября на восточный, северо-восточный 6-11 м/с, 2-4 октября и с 8 по 10 октября 8-13 м/с, с усилением к концу периода порывами до 25-30 м/с. Температура воздуха ночью +5…+10° тепла, при прояснении местами возможны заморозки в воздухе и на поверхности почвы до 0…-2°, днём +11…+16°, в начале и в конце периода повышение температуры на 3-5°.

**11-20.10** – дожди наиболее вероятны во второй половине декады. Ветер восточный с переходом на западный, северо-западный 5-10 м/с, на Черноморском побережье в первой половине декады порывы северо-восточного ветра до 12-17 м/с, в районе Новороссийска до 22-27 м/с. Температура воздуха ночью +4…+9° тепла, ночью и утром при прояснении в отдельные дни заморозки до 0…-3°; днем преобладающая температура воздуха +13…+18° по югу временами до +20…+22°.

**21-31.10** – в первой половине декады, преимущественно без осадков, ночью и утром возможен туман, во второй половине декады временами дождь. Ветер восточный с переходом во второй половине декады на западный 5-10 м/с, с порывами в отдельные дни до 15-18 м/с. Температура воздуха ночью +1…+6º, при прояснении ночью и утром возможны заморозки до -1…-3°; днем +12…+17°, с повышением в середине декады на 3-5°.

**Средняя месячная температура воздуха** ожидается около и немного выше климатической нормы (норма в большинстве районов края 10-12°, в юго-восточных предгорьях 9-10°, на Черноморском побережье 13-15°).

**Месячное количество осадков** ожидается около и немного больше климатической нормы (норма в большинстве районов края 35-60 мм, на Черноморском побережье, на участке Джубга-Адлер и южных предгорьях 80-140 мм).

**3.2. Гидрологический прогноз:** среднемесячный приток в Краснодарское водохранилище в октябре ожидается **немного ниже** **нормы** и составит 150-250 м3/с (норма – 288 м3/с), на квартал 250-350 м3/с.

Среднемесячный сток по р.Кубань - ГП Армавир в октябре ожидается **немного ниже** **нормы** и составит 35-65 м3/с (норма – 63,8 м3/с), на квартал 35-55 м3/с.

 **3.3. Прогноз опасных геологических явлений**: в случае сильных продолжительных осадков, в результате насыщения грунта влагой возможна активизация экзогенных процессов на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Кавказский, Лабинский, Мостовский, Туапсинский, Усть-Лабинский районы и** **гг. Армавир, Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи.**

 **3.4. Прогноз сейсмической активности:** сейсмическая активность в сентябре будет в пределах фоновых значений.

**3.5.** Изменений **радиационной, химической и бактериологической обстановки** в сентябре не ожидается.

1. **Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

На октябрь в среднем приходится 324 ЧС и происшествия, из них 70 природного характера, 223 – техногенного и 31 биолого-социального.

**4.1. Чрезвычайные ситуации и происшествия природного характера.**

При установлении сухой погоды в октябре в лесных массивах края существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с возникновением природных пожаров.

В случае сильных продолжительных дождей на территории муниципальных образований: ***Абинский, Апшеронский, Белореченский, Крымский, Северский, Туапсинский районы и гг.Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи***, возможно прохождение высоких дождевых паводков, в связи с чем, возможны затопления населенных пунктов и сельхозугодий.

В октябре формирование смерчей над акваторией ***Черного моря*** могут вызвать повреждение маломерных судов.

При сильном ветре западной четверти возможны нагонные явления ***на Азовском море***,в результате чего возможно: затопление и подтопление прибрежных территорий, повреждение рыболовецких судов и снастей.

**4.1.1. В отдельные дни октября** на территории **всех** муниципальных образованийсуществует вероятность возникновения **ЧС и** **происшествий**, связанных с:

повреждением автотранспорта, крыш строений, уничтожением сельхозугодий;

авариями на объектах энергетики;

подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

нарушением в работе транспорта в результате активизации оползневых процессов;

разрушением и размывом берегов рек;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрывом воздушных линий связи и электропередач, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

нарушением работы ливневых систем.

**Источник ЧС и происшествий – сильные дожди, усиление ветра.**

**4.1.2. В отдельные октября** на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Мостовский, Туапсинский районы и гг.Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи** существует вероятностьвозникновения **ЧС и происшествий**, связанных с:

перекрытием автомобильных и железных дорог;

повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, объектов жизнеобеспечения;

 разрушением жилых домов, строений, строительных площадок;

 возможной гибелью людей.

**Источник ЧС и происшествий – сели, оползни, обвалы, просадка грунта.**

**4.1.3. В отдельные дни октября** на территории муниципальных образований: **Абинский, Апшеронский, Белореченский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Крымский, Курганинский, Северский, Туапсинский, Успенский районы и гг.Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи** возможны **ЧС и** **происшествия** связанные с:

затоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды;

затоплением прибрежных территорий в результате подъема уровней рек;

разрушением и размывом берегов рек;

затруднением в работе транспорта, увеличением ДТП;

выходом из строя объектов жизнеобеспечения.

**Источник ЧС и происшествий – подъемы уровней воды.**

**4.1.4. В отдельные ночи октября (в ночные и утренние часы) местами по краю** существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций локального уровня и происшествия, связанных с:

повреждением и гибелью сельскохозяйственных культур.

**Источник ЧС и происшествий – заморозки.**

**4.2. Чрезвычайные ситуации и происшествия техногенного характера.**

**Основными источниками чрезвычайных ситуаций и происшествий техногенного характера** в октябре является обнаружение взрывоопасных предметов, ДТП и пожары.

В октябре наиболее вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций и происшествий техногенного характера, связанных с авариями на автомобильных дорогах, авариями на морских судах, пожарами и обнаружением ВОП.

**3.3. Чрезвычайные ситуации и происшествия биолого-социального характера.**

В связи с продолжением грибного сезона в октябре возможны несчастные случаи, связанные с отравлением людей грибами, не исключены летальные исходы.

В октябре существует вероятность возникновенияочагов птичьего гриппа в местах скопления дикой и домашней птицы.

На территории края существует вероятность возникновения очагов заболевания АЧС и сибирской язвой.

Также отмечается массовое распространение мышевидных грызунов во всех ландшафтных зонах края. Возможно локальное осложнение эпизоотической ситуации по туляремии.

**5. Рекомендации**

**По общим мероприятиям:**

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

провести оповещение населения о возможном возникновении ЧС;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

проверить готовность средств эвакуации, техники, плавсредств;

подготовить места эвакуации;

проверить работу систем оповещения населения;

выставить круглосуточные посты наблюдения на водных объектах;

организовать дежурство руководящего состава;

при необходимости провести упреждающую эвакуацию населения из зоны возможного возникновения ЧС (подтопления, затопления, просадка грунта, оползни и т.п.);

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия от сильных осадков, сильного ветра и подъемов уровней воды:**

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию на авариях на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения;

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);

усилить контроль за водными объектами и гидротехническими сооружениями (дамбы обвалования, мосты);

при угрозе ЧС вывести людей и технику с прибрежной зоны и устьев рек;

организациям, эксплуатирующим авто и ж/д дороги усилить контроль за оползневыми участками, принять меры по своевременной расчистке дорог в случае сходов оползней;

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. Населению воздержаться от походов на улицу.

**По противооползневым мероприятиям:**

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.

провести расчистку отводных стоков на оползнеопасных участках.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия заморозков:**

принять меры (обильный полив, задымление) по предотвращению значительного ущерба сельскому хозяйству.

**По предупреждению ДТП:**

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий;

**По вопросам обеспечения безопасности людей на водных объектах:**

организовать совместно с ГИМС патрулирование на водоемах и проведение профилактических мероприятий по обследованию водных объектов края;

осуществлять постоянный надзор за техническим состоянием технических средств, привлекаемых к спасению терпящих бедствие на водных объектах.

**По противоэпидемиологическим мероприятиям:**

в целях недопущения массового распространения клещей и других вредных насекомых необходимо: продолжать акарицидные обработки территорий; вести разъяснительную работу с населением через СМИ о проведении комплекса санитарно-гигиенических мероприятий при посещении лесных массивов.

совместно с территориальными органами Роспотребнадзора, Россельхознадзора и другими заинтересованными органами исполнительной власти организовать взаимодействие по усилению контроля за недопущением сброса неочищенных и необеззараженных сточных вод в открытые водоемы, обратив особое внимание на места возможных аварийных сбросов в водоемы, используемые для организованного и неорганизованного отдыха населения;

из-за высокой температуры воздуха повышается вероятность массового заболевания людей инфекционными заболеваниями (ОКИ, дизентерия и т.п.) при употреблении некачественных, скоропортящихся продуктов питания в жаркую погоду и загрязненной питьевой воды, вследствие износа водопроводных и канализационных сетей.

**По противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС, сибирская язва у крупного рогатого скота, бешенство, бруцеллез), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**Данные прогнозирования ЧС будут уточняться в ежедневных и еженедельных прогнозах.**

Заместитель руководителя,

начальник ТЦМП ЧС п/п Ю.Ю. Ткаченко

*А.А. Колесник*

*8-861-251-65-39*