

**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» июня 2014 г.**  **№ ТЦМП – 443**  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 июль 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, из них **4 природного характера**:

*Муниципального уровня* в МО **Калининский район** в целях предотвращения ЧС связанного с угрозой подтопления в результате подмыва дамбы на р.Протока.

*Муниципального уровня* в МО **Усть-Лабинский район** произошлиподтопления из-за поднятия уровня грунтовых вод.

*Межмуниципального уровня* в МО **Апшеронский, Туапсинский, Успенский районы и г.Геленджик –** вследствие прохождения обильных осадков в виде дождя, произошло повышение уровня воды, что привело к частичному подтоплению населенных пунктов.

*Муниципального уровня* в МО **Калининский район –** в результате комплекса метеорологических явлений (дождь, сильный ветер, град) частично повреждены кровли зданий, имеются поваленные деревья, порывы и перехлёсты эл. проводов. Также произошло отключение электричества, всего без электроснабжения около 23000 человек. Погибших и пострадавших нет.

**2 ЧС техногенного характера:**

*Муниципального уровня* в МО **Гулькевичский район** в поле в районе х.Старомавринский, произошло падение вертолета МИ-2 с последующим возгоранием.В результате происшествия погибших нет, пострадало 2 человека.

*Муниципального уровня*в МО **Апшеронский район** произошло падение вертолета марки «Robinson R66» с последующим возгоранием. В результате происшествия погибло 4 человека в т.ч. 1 ребенок.

**1.2. Метеорологическая обстановка.**

**1.2.1.** В прошедшем месяце наблюдалась неустойчивая погода с ливневыми дождями, местами сильными и очень сильными, шквалистым усилением ветра, градом. В отдельные дни отмечалась умеренно-жаркая и жаркая погода без существенных осадков. В конце периода установилась жаркая погода без осадков.

*В июне наблюдались опасные метеорологические явления, не достигшие критериев ЧС:*

*2 июня:*

В МО **г.Анапа** в результате прохождения грозового фронта, произошло частичное отключение электроснабжения на территории 8 сельских поселений МО г. Анапа. В результате чего без электроснабжения частично остались 8 н/п, 6 СЗО, 11905 человек.Вечером того же дня электроснабжение было полностью восстановлено.

В МО **Апшеронский район** в результате сильных продолжительных осадков (96 мм за сутки) в виде дождя произошло подтопление 40 придворовых территорий в г. Хадыженск (в 25 домовладений вода зашла в дома), х.Захаров (2 придворовых территории), ст.Куринская (5 придворовых территорий), ст.Кабардинская (8 придворовых территорий). Жертв и разрушений нет. Уровень воды в придворовых территориях составлял около 30 см. По состоянию на 07.00 03.06.2014 вода полностью сошла.

В МО **Темрюкский район** (п.Волна Революции) из-за выпадения обильных осадков в виде дождя, образовался стекающий с возвышенности поток воды, который подтопил подворья в посёлке. В результате чего было подтоплено 26 подворий, из них в 10 домовладений зашла вода, затопив некоторые их них до 30 см и сразу сошла. В 10 подворьях пострадала домашняя птица (общее количество 120 голов) и кролики (общее количество 40 голов).Уровень воды в некоторых местах этих подворий - до 50 см. Так же в результате происшествия произошло замыкание трансформатора, без электроснабжения осталось около 150 человек, вечером того же дня электроснабжение было восстановлено в полном объеме.

*3 июня* в МО **Лабинский район** из-за обильных осадков в виде дождя и перенасыщения почвы влагой произошло подтопление 3 н/п (113 придомовых территорий), вода вошла в 1 дом. Жертв и разрушений нет.

*11 июня*в МО **Абинский район** прошли обильные осадки в виде дождя, местами небольшого града. В результате чего произошла авария на линии 6кВ. Без электроснабжения осталось около 7000 человек, 2 СЗО.

*14 июня*в МО **Туапсинский район** вследствие выпадения обильных осадков в горах Туапсинского района произошел подъем уровня воды в реках. В результате в пос. Дефановка произошло подтопление придворовых участков (подтоплено около 20 придворовых участков с частичным заходом в домовладения). Уровень воды на придворовых участках достигал до 50 сантиметров.

*18 июня* в МО **Темрюкский район** в результате сильного ливня было подтоплено 10 придворовых территорий п. Волна Революции. В дома вода не зашла, пострадавших нет, эвакуация населения не проводилась.

*21 июня*из-за неблагоприятных погодных условий (сильный дождь, гроза, град, шквалистый ветер до 20 м/с) произошли массовые отключения электроэнергии в 15 МО Краснодарского края (**Брюховецкий, Выселковский, Динской, Калининский, Каневский, Кореновский, Красноармейский, Кущёвский, Павловский, Славянский, Староминский, Темрюкский, Тимашевский, Щербиновский районы и г.Анапа**). В результате без электроснабжения остались 59 902 человека, СЗО – 27. По состоянию на 22.00 21.06.2014 электроснабжение восстановлено в полном объеме.

*26 июня*в МО **Мостовской район** (с.Соленое Андрюковского с/п) наблюдался град диаметром от 15 до 30 мм.

Среднемесячная температура воздуха краю была **выше** нормы и составила **+20,9оС**. Количество осадков по краю было **выше** нормы и составило **96 мм** (125 % нормы).

**1.3. Гидрологическая обстановка:** в течение месяца на водных объектах края в связи с прошедшими осадками и с учетом времени добегания наблюдались подъемы уровней воды на 12-364 см. В конце третьей декады на побережье Азовского моря из-за нагона наблюдался подъем уровня, местами достижением отметок НЯ. В нижнем течении р.Кубань отмечаются спады уровней воды.

*2 июня:*

В МО **Лабинский район** в результате ливневых дождей, прошедших в горах, уровень воды в реке Большая Лаба достиг отметок выше ОЯ. В результате было подтоплено 7 придомовых территорий, вода в дома не заходила.Работы по ликвидации последствий подтопления завершены в полном объеме.

В МО **г.Сочи** в результате сильных осадков и подъема уровня реки Кепша до отметки 190 см произошло подтопление 8 придворовых территорий, территории дет. сада в п.Кепша. Жертв и разрушений нет.

*4 июня* на р.Лаба (**ГП Лабинск**) в 07.00 4 июня в связи с выпавшими осадками и с учетом времени добегания уровень превысил отметку ОЯ и составил 601 см (ОЯ 600). В 12.40 того же дня отмечался спад уровня до 585 см, ОЯ прекратилось. В 12.30 уровень составлял уже 565 см.На р.Чамлык (ГП Вознесенская) Лабинского района в 12.30 4 июня уровень воды достиг неблагоприятную отметку и составил 500 см (НЯ 500, ОЯ 550).

*6 июня* в МО **Усть-Лабинский район** поступило сообщение о том, что с 27.05.2014 происходит поднятие уровня грунтовых вод в садово-огородническом хозяйстве МО Усть-Лабинский район на отдельных участках и перелив воды из оз.Копытко в сторону приусадебных участков. По состоянию на 19.25 06.06.2014 наблюдается проникновение грунтовых вод на отдельные приусадебные участки в подвальные помещения и погреба.

*8 июня*в МО **Лабинский район** в районе 14 шпоры р.Лаба в г.Лабинске, на объекте берегозащитного сооружения (правый берег), произошел размыв дамбы длиной 70 метров и глубиной 3 метра. Производятся мероприятия для укрепления дамбы.

*11 июня* в МО **Туапсинский район** из-за продолжительных осадков в виде дождя произошло поднятие уровня р.Неволька, в результате чего вода зашла в 6 домовладений, в 4-х домах уровень составил 30-50 см, в 2-х до 100 см. Погибших и пострадавших нет. По состоянию на 14.30 11.06.2014 с придомовых территорий и подтопленных домовладений вода сошла, уровень воды в р.Неволька стабилизировался и снизился до нормальных отметок.

*22 июня:*

В МО **Туапсинский район** вследствие выпадения обильных осадков в горах Туапсинского района произошел подъем уровня реки в реках. В результате наблюдался выход из берегов реки Дефань, в пос.Дефановка произошло подтопление придворовых участков (подтоплено около 20 придворовых участков, вода в дома не заходила). Уровень воды на придворовых участках достигал до 10 см.По состоянию на 08.15 уровень воды спал на 0,5 метра, обстановка нормализовалась (фактический 220, НЯ 150, ОЯ 250). С подтопленных придомовых территорий вода сошла.

В МО **г.Горячий Ключ** в 08.15 22.06.2014 от ОД ЕДДС МО г.Горячий Ключ поступило сообщение о том, что вследствие выпадения обильных осадков в горах произошел подъем уровня воды в реках. В результате наблюдался выход из берегов р.Кавярзе в пос.Пятигорский произошло подтопление придворовых участков (подтоплено 5 придворовых участков без захода воды в домовладения). Уровень воды на придворовых участках достигал 5-15 сантиметров. По состоянию на 09.00 уровень воды спал, обстановка нормализовалась (фактический уровень – 169 см (НЯ-110, ОЯ-180). С подтопленных придомовых территорий вода сошла.

*27 июня* по данным **МГ Ейск** в 09.10 на Азовском побережье Ейского района на морской станции Ейск уровень моря достиг неблагоприятной отметки и составил 576 см (НЯ 570).

Водность реки Кубань в течение июнябыла выше средней многолетней нормы.

Уровень воды в Краснодарском водохранилище в течение всего периода был **выше** отметки НПУ. Среднемесячный приток воды в Краснодарское водохранилище в мае был **выше** среднемноголетних значений и составил 983 м3/с (норма 760 м3/с). 5 июня максимальный приток воды в водохранилище составлял 1564 м3/с. Среднемесячный сброс из Краснодарского водохранилища в течение мая был **выше** среднемноголетних значений и составил 1059 м3/с (норма 700 м3/с). Максимальные сбросы наблюдались 5, 15, 16 июня и составляли 1206 м3/с.

Наполнение водохранилищ от полных объемов на 30 июня составило: Краснодарское – 67 %, Шапсугское – 6 %, Крюковское – 40 %, Варнавинское – 41 %.

**1.4. Геологическая обстановка:** в течение месяца активизации экзогенных процессов не отмечалось**.**

**1.5. Сейсмическая обстановка:**в течение месяца произошло 1 сейсмособытие в МО **г.Анапа**.

**1.6. Техногенная обстановка.**

В течение июня на территории края произошло 26происшествий техногенного характера, не достигших критериев ЧС, из них:

**2 аварии на объектах энергетики:**

*17 июня:*

В **г.Краснодар** произошло аварийное отключение электроэнергии. В результате без энергоснабжения осталось 24000 человек, 14 социально-значимых объектов.

В МО **Туапсинский район** произошло аварийное отключение электроэнергии на ТП-Небуг и ТП-Ольгинка. Всего без энергоснабжения осталось 12594 человека и 17 социально-значимых объектов.

**1 авария на железнодорожном транспорте:**

*22 июня* в МО **г.Новороссийск** на 39 пути между парком А и Ц при формировании состава сошли с рельс девять цистерн с мазутом из двенадцати. Из одной цистерны произошла утечка мазута. Погибших и пострадавших нет. Задержки движения пассажирских поездов нет. Утечка локализована (вытекло около 1,5 м3 на площади 15 м2). Мазут был перекачан в пустую цистерну.

**1 авария на воздушном транспорте:**

*7 июня в* МО **г.Геленджик** при заходе на посадку частного самолета ЯК-12 (предназначен для обучения пилотированию) произошло повреждение стойки шасси, в результате чего, самолет выкатился за пределы ВПП. На борту самолета находился инструктор, он же владелец самолета и 5 человек (обучаемые). Погибших и пострадавших нет.

**2 аварии на морском транспорте:**

*2 июня:* в МО **Темрюкский район** при следовании рейдового катера «Скат» из порта Тамань в порт Керчь, выпал за борт член экипажа танкера «Цискара» (житель Республики Крым). Поисково-спасательные работы продолжаются.

*29 июня* в МО **г.Геленджик** между грузовым портом и гидробазой села на мель в 15 метрах от берега частная парусная яхта «АЛЬБАТРОС Р9113 РК». На борту находилось 3 человека (самостоятельно на лодке доплыли до берега). Погибших и пострадавших нет. Розлива нефтепродуктов и угрозы затопления нет.

**3 аварии водопровода:**

*9 июня:*

В МО **г.Краснодар** в результате повреждения подземной тепломагистрали, диаметром 820 мм, было отключено горячее водоснабжение в центральной части г.Краснодара. В результате без горячего водоснабжения остались 212 жилых домов с населением 38023 чел., СЗО-19.

В МО **г.Анапа** произошел порыв трубы теплотрассы Ø 325 мм. С 18.00 была прекращена подача горячей воды в мкр-ны 3(а), 3(б) и 12 г.Анапа; без горячей воды осталось около 28 000 человек. СЗО - нет.

*10 июня*в МО **г. Краснодар** в результате повреждения подземной тепломагистрали, диаметром 325 мм в Карасунском округе произошло отключение горячего водоснабжения, в зону отключения попало около 8000 чел., СЗО – 11.

**6 крупных пожаров:**

*12 июня*в МО **г.Краснодар** произошловозгорание на площади 35 кв. м склада ООО «Кубаньавтотехсклад. В результате погибших и пострадавших нет.

*13 июня*

В МО **г.Краснодар** произошло возгорание на площади 50м.кв. квартиры на 7-м этаже 9-ти этажного жилого дома. В результате пожара погибших и пострадавших нет.

В МО **г.Сочи** произошло возгорание на площади 150 м.кв одноэтажного жилого дома. В результате пожара погибших и пострадавших нет.

*17 июня*

В МО **Каневский район** в результате неосторожного обращения с огнем произошло возгорание частного дома. Площадь пожара составила 20 кв.м. В результате возгорания 1 человек пострадал, 2 – погибло.

В **МО г.Геленджик** произошел взрыв бытового газового баллона с последующим возгоранием. В результате взрыва наблюдались повреждения перекрытий дома с обрушением кровли. Площадь пожара составила 45 кв.м. Пострадавших нет, 1 человек погиб.

В МО **г.Краснодар** произошло горение на площади 10 кв.м. кровли хоз.постройки, прилегающей к сауне. В результате пожара погибших и пострадавших нет.

**4 крупных ДТП:**

*2 июня*в МО **г.Сочи** на закрытой строительной площадке тематического парка (Сочи парк) водитель а/м ГАЗ-2217 при движении задним ходом допустил наезд на монтажника фирмы RSC (гражданин Германии). В результате чего пострадавший от полученных травм скончался.

*16 июня* в МО **Кореновский район** произошло ДТП с участием 2-х пассажирских автобусов. В результате ДТП погибших нет, пострадало 3 человека.

*19 июня* в МО **г.Краснодар** произошло ДТП с участием пассажирского автобуса и легкового автомобиля. В результате ДТП в автобусе погибших и пострадавших нет, в легковом автомобиле погиб 1 человек (водитель), 3 человека пострадало.

*24 июня* в районе х.Ольховский (МО **Тимашевский район**) на автодороге Тимашевск – Славянск-на-Кубани столкнулись 4 легковых и 1 грузовой автомобиль. В результате ДТП пострадало 10 человек, в том числе 1 ребенок, 2 погибло, в том числе 1 ребенок.

**Другие:**

*16 июня* в МО **г.Новороссийск** в результате распилки сейфа (с оружием) болгаркой произошла вспышка пороха без последующего горения. В результате происшествия разрушений нет, погибших нет, пострадало 2 человека.

*29 июня*в МО **Тихорецкий район** в районе Северного парка ж/д станции «Тихорецкая» на резервном ж/д пути предназначенном для движения грузовых поездов при составлении состава были обнаружены предположительно ампулы с Ипритом.По информации начальника ГО ЧС Власова В.А. обнаружен просроченный комплект прибора химической разведки (ВПХР) с индикаторными трубками. Угрозы нет. Вызов – ложный.

**5 случаев обнаружения ВОП:**

В течение июня на территории муниципальных образований: **МО Славянский, Темрюкский, Тихорецкий районы и** **г.Новороссийск** обнаружены ВОП.

**1.7.1. Обстановка по пожарам:** в течение июня в крае произошло 213 пожаров, в результате которых пострадало 699 человек, 5 – погибло.

**1.7.2. ДТП:** в течение июня на дорогах края произошло 586 ДТП, в результате которых пострадало 790 человек; 86 – погибло в т.ч. 4 ребенка.

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

**1.9. Биолого-социальная обстановка:**

**5 происшествий с туристическим группами:**

*1 июня:*в МО **г.Сочи** (Хостинский район) на хребте Ажек в районе Ореховских водопадов потерялись 3 человека, все жители г. Сочи. Спасателями ЮРПСО был организован поиск. В тот же день потерявшиеся были найдены спасателями, угрозы жизни нет.

*2 июня:*

В МО **Северский район** при следовании на автомобиле из ст.Смоленская в п.Джубга сбились с пути 3 человека (в т.ч. 1 ребенок) – жители г.Краснодар. Для оказания помощи были привлечены аварийно-спасательные формирования МО, проведены мероприятия по безопасному выводу.

В МО **г. Горячий Ключ** в лесном массиве потерялась женщина (1958г.р., уроженка г.Краснодар). Вечером того же дняженщина самостоятельно вышла на проезжую часть. Угрозы жизни нет.

*14 июня* в **МО г.Горячий Ключ** – несанкционированный выход в лесной массив группы лиц (грибники) с последующей потерей ориентации на местности, в результате происшествия погибших и пострадавших нет, потерявшиеся самостоятельно выбрались из лесного массива вечером того же дня.

*22 июня* от ОД ЕДДС МО **г.Горячий Ключ** поступило сообщение о том, что на реке Псекупс у первого брода находится группа детей в количестве 39 человек, 2 сопровождающих взрослых, не могут переправиться через брод к автобусам. Погибших и пострадавших нет, спасателями были предприняты все необходимые меры для переправы на другой берег.

**2 несчастных случая**:

*12 июня* в **МО г.Сочи** – гибель человека в результате нарушения правил безопасности при переправе через реку;

*22 июня* в МО **г.Краснодар** на контактную линию проводов упало дерево зацепив трамвай. В результате чего движение трамваев было остановлено, погибших нет, пострадал 1 человек.В 17.16 линию восстановили, движение было возобновлено.

**1.9.1. Происшествия на водных объектах**: в течение месяца на водных объектах края утонул 21 человек (в т.ч. 3 ребенка).

**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 июнь месяц составила **– 97** %.

**3. Прогноз природных явлений на июль**

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

**1-10.07** – в начале декады преимущественно без осадков, в остальную часть декады местами кратковременный дождь, гроза, в середине периода местами сильный дождь с градом. Ветер в начале периода восточный, юго-восточный 7-12 м/с, в остальную часть периода юго-западный, западный 5-10 м/с, при грозе порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 15-20°, днём 27-32°, в отдельных пунктах временами до 33-35°, в середине декады ночью 12-17°, днем 23-28°.

**11-20.07** – в отдельные дни местами кратковременный дождь, гроза. Ветер восточный, юго-восточный 5-10 м/с, при грозе возможны порывы до 12-17 м/с. Температура воздуха ночью 15-20°, на побережье Черного и Азовского морей 20-24°, днем 28-33°, во второй половине декады, преимущественно в восточной половине края 34-37°.

**21-31.07** – в отдельные дни местами кратковременный дождь, гроза. Ветер преимущественно восточный, юго-восточный 5-10 м/с, с кратковременным переходом на юго-западный, западный 7-12 м/с, при грозе возможны порывы до 13-18 м/с. Температура воздуха ночью 18-23º, днем 30-35°, во второй половине декады ночью 20-25°, днем местами до 36-38°.

**Средняя месячная температура воздуха на июль** ожидается около и немного выше климатической нормы (норма в большинстве районов края 22-24°, в юго-восточных предгорьях 19-22°).

**Месячное количество осадков** **на июнь** ожидается около и немного меньше климатической нормы (норма в большинстве районов края 50-70 мм, в районе Ейска и на Таманском полуострове 30-48 мм, в юго-восточных районах и на Черноморском побережье, на участке от Джубги до Адлера 88-115 мм).

**3.2. Гидрологический прогноз:** среднемесячный приток в Краснодарское водохранилище в июне ожидается **выше** нормы и составит 550-650 м3/с (норма – 537 м3/с). В третьем квартале 400-500 м3/с (норма – 379 м3/с).

Среднемесячный сток по р.Кубань - ГП Армавир в июне ожидается **выше** нормы и составит 230-270 м3/с (норма – 233 м3/с). В третьем квартале 140-180 м3/с (155 м3/с).

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

**Спецдоклад «КЦГМС» филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»**

**О развитии селевой обстановки на участке от ручья Сулимоский до р.Пслух в Краснополянском поселковом округе в летнее-осенний период от 29.05.2014г.:**

*В летне-осенний период в горной зоне территории Сочи увеличивается частота формирования мощной кучево-дождевой облачности и выпадения кратковременных локальных ливней. В ходе обследования сошедших селей на левобережье р.Мзымта, на участке от ручья Сулимоский до р.Пслух было выявлено, что ситуация на всех селевых руслах обострилась. Активные эрозионные процессы способствуют постоянному формированию накоплений селеобразующих материалов в этих руслах, что приводит к сходу селевых потоков даже при выпадении незначительных по количеству, но интенсивных осадков. При этом происходит вынос селевых масс на технологическую автодорогу этого участка, кроме того, на трех участках (ручьи ПС-4, ПС-8 и ПС-9) существует угроза выноса селевых масс в русло р.Мзымта. Полное или частичное перекрытие русла и, в случае порыва, быстрого формирования значительной паводочной волны. В связи со сложившейся ситуацией, в период с июня по октябрь на участке от ручья Сулимовский до р.Пслух при выпадении умеренных и сильных ливневых осадков, даже кратковременного характера, селевая деятельность в руслах ручьев будет активизироваться, формирование и сход селевых потоков будет происходить быстро и интенсивно.*

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

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

1. **Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

На июль-месяц в среднем приходится 791 происшествие и ЧС, из них 439 природного характера, 322 – техногенного и 30 биолого-социального.

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

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций и происшествийприродного характера в июлевозникает в результате комплекса метеорологических явлений, сильной жары,засухи и лесных пожаров.

Воздействию опасных природных явлений в июле подвержена вся территория края.

В случае установления сухой и жаркой погодыв июле,местами по краю, существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с:

авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем вследствие массового использования приборов охлаждения);

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия; созданием аварийных ситуаций на транспорте при перевозке АХОВ и пожаро-взрывоопасных веществ;

увеличением количества бытовых пожаров;

возникновением лесных и ландшафтных пожаров.

обострениями сердечно-сосудистых заболеваний у населения, возможными тепловыми ударами;

гибелью сельскохозяйственных культур, животных и птиц в промышленных и домашних хозяйствах.

В результатекомплекса метеорологических явлений (сильные грозовые дожди, град, шквалистое усиление ветра)в отдельных пунктах края существует вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с: затоплением и подтоплением пониженных участков; повреждением автотранспорта, строений, сельхозугодий; увечьями и гибелью людей и авариями на объектах энергетики.

В период половодья, в случае сильных дождей на р.Кубань и ее юго-восточных притоках, возможны значительныеподъемы уровней воды в реках на территории муниципальных образований:

1. ***Апшеронский район*** кол-во домов 344 шт., населения 979 чел., с/х угодий на площади – 10 га.
2. ***Белореченский район*** кол-во домов 194 шт., населения 481 чел., с/х угодий на площади 22,2 га., объекты экономики 6 шт.
3. ***Гулькевичский район*** кол-во домов 1830 шт., населения 5493 чел., с/х угодий на площади 70,25 га., связь 13,2 км.
4. ***Кавказский район*** кол-во домов 50 шт., населения 150 чел.
5. ***Курганинский район*** кол-во домов 7038 шт., населения 21323 чел., с/х угодий на площади 3000 га., объекты экономики 1, связь 10 км., 3 моста.
6. ***Лабинский район*** кол-во домов 4102 шт., населения 11072 чел., с/х угодий на площади 405,7 га., объекты экономики 15, связь 222,5 км., мостов 28.
7. ***Мостовский район*** кол-во домов 1431 шт., населения 3975 чел., с/х угодий на площади 4050 га., объект экономики 4 ед., мостов 7.
8. ***Новокубанский район*** кол-во домов 2446 шт., населения 9573 чел., с /х угодий на площади 227га., объект экономики 27, мостов 6.
9. ***Отрадненский район*** кол-во домов 1225 шт., населения 3090 чел., связь 4,3 км, мостов 6.
10. ***Тбилисский район*** кол-во домов 211 шт., населения 474 чел., объекты экономики 3,связь 6 км.
11. ***Успенский район*** кол-во домов 961 шт., населения 2412 чел., связь 12,6 км.
12. ***Усть-Лабинский район*** кол-во домов 9 шт., населения 26 чел.; с/х угодий на площади 32,7 га.
13. ***г.Армавир*** кол-во домов 1339 шт., населения 6770 чел., с/х угодий на площади 427 га. объекты экономики 13 ед., ТП 16ед., связь 107,5 км.

В случае увеличения сбросов воды из Краснодарского водохранилища до 1200-1500 м3/с, в нижнем течении р.Кубань и р.Протока может сложиться неблагоприятная обстановка, связанная с размывом дамб обвалований, затоплением на территории муниципальных образований:

1. ***Абинский район*** кол-во домов 16 шт., населения-56 чел.
2. ***Крымский район*** кол-во домов 7055 шт., населения 21359 чел., с/х угодий на площади 2472,5 га., объекты экономики 8, связь 171,7 км.
3. ***Красноармейский район*** кол-во домов 7797 шт., населения 24239 чел., с/х угодий на площади 140,82 га., объекты экономики 102 ед., связи 421,8 км., мостов 4 шт.
4. ***Калининский район*** кол-во домов 832 шт., населения 2673 чел., с/х угодий на площади 0,81 га.; объекты экономики 12 ед., мостов2шт.
5. ***Славянский район*** кол-во домов 4823 шт., населения 16889 чел., с/х угодий на площади 4660га., объект экономики 20, связь78,3 км, мостов 14.
6. ***Темрюкский район кол-во домов 940 шт., населения 2580 чел., с/х угодий на площади 140 га., объект экономики 5, мост.***

В случае длительного дождливого периода возможно сохранение активизации экзогенных процессов. В результате сходовоползней(селей)на территории муниципальных образований: ***Апшеронский, Лабинский, Мостовский, Отрадненский, Туапсинский районы* *и* *гг.Горячий Ключ, Геленджик, Новороссийск, Сочи*** возможны чрезвычайные ситуации и происшествия, связанныес:перекрытием дорог; повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, повреждением жилых зданий и строений.

В случае резких изменений погодных условий, над акваторией Черного и Азовского морей в июле возможно формирование смерчейи вероятность выхода их на сушу. В результате этого возможно: повреждение морских судов, находящихся в море, аварии и гибель маломореходных судов и травматизм и гибель людей. В случае выхода смерча на сушу, неизбежны катастрофические затопления и разрушения, гибель людей, в т.ч. и находящихся на пляжах, преимущественно на территории муниципальных образований: ***Туапсинский район и гг.Новороссийск, Геленджик, Сочи.***

В июле возможно возникновение чрезвычайных ситуаций и происшествий связанных с вулканическим извержением в ***Темрюкском районе***. В результате массового нахождения отдыхающих на побережье Азовского моря, при вулканической активности, возможен травматизм или гибель людей.

**4.1.1. В первую декаду июля** 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 – комплекс метеорологических явлений (сильные дожди, гроза, град, усиление ветра).**

**4.1.2. В течение июля** 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 течение июля** 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 течение июля** на территории всех муниципальных образований существует вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций и происшествий**, связанных с:

возгораниями площадей лесных пожаров, с возможностью перехода низовых пожаров в верховые с угрозой распространения на населенные пункты;

возникновением очагов природных пожаров на хлебных полях и в лесополосах;

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах.

**Источник ЧС и происшествий – пожароопасность 5 класса.**

**4.1.5. В течение июля** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций и происшествий**, связанных с:

нарушением или прекра­щением подачи воды населению и предприятиям по причине снижения дебета скважин водозаборов в результате изменением гидрологического режима подземных (подрусловых) вод;

гибелью и угнетением растений.

**Источник ЧС и происшествий – засуха.**

4.1.6. В отдельные дни июля в связи с увеличением сброса из Краснодарского водохранилища существует вероятность возникновения ЧС и происшествий на территории муниципальных образований: Абинский, Калининский, Красноармейский, Крымский, Северский, Славянский, Темрюкский районы и г.Краснодар;

В отдельные дни июня в среднем течении р.Кубань существует вероятность возникновения ЧС и происшествий на территории муниципальных образований: Гулькевический, Кавказский, Новокубанский, Тбилисский, Успенский, Усть-Лабинский районы и г.Армавир связанных с:

резкими подъемами уровней рек, затоплением и подтоплением пониженных участков, не имеющих естественного стока воды, территорий, населенных пунктов;

размывом берегов рек, прорывом дамб обвалований, плотин прудов;

подмывом опор мостов, земляных насыпей ж/д путей (эстакад) на подходах к мостам, опор ЛЭП;

нарушением функционирования объектов жизнеобеспечения;

**Источник ЧС и происшествий – подъем уровня на р.Кубань.**

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

**Основными источниками чрезвычайных ситуаций и происшествий Основными источниками чрезвычайных ситуаций и происшествий техногенного характера** в июле являются крупные ДТП, обнаружение взрывоопасных предметов и аварии на объектах энергетики.

Наибольшее количество техногенных чрезвычайных ситуаций и происшествий зарегистрировано на территории муниципальных образований: ***Ейский, Крымский, Туапсинский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Краснодар, Новороссийск, Сочи.***

В июле сохранится высокий показатель количества аварий на автомобильных дорогах.

В случае засушливого периода и высоких температур воздуха увеличится количество бытовых пожаров.

В июле прогнозируются аварии на энергетических системах и на объектах жизнеобеспечения (из-за перегрузок энергосистем и изношенности энергетического оборудования).

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

В июле сохранится высокий показатель **чрезвычайных ситуаций и** **происшествий биолого-социального характера.**

При установлении жаркой погоды существует угроза инфекционных заболеваний людей (ОКИ, дизентерией, сальмонеллезом, болезнью Боткина).

В связи с массовым пребыванием отдыхающих на пляжах Черного и Азовского морей и на других водных объектах края, а также купанием в несанкционированных местах сохранится высокий показатель несчастных случаев, связанных с гибелью людей на воде.

На территории края в июле продолжится распространение вредителей и заболевания растений.

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

**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, града, 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 смягчению последствий от воздействия засухи:**

усилить контроль за гидрорежимом скваженных водозаборов;

организовать работы по доставке населению воды, разработать и утвердить маршруты и график подвоза воды населению, ужесточить контроль над расходованием воды на предприятиях;

оборудовать учреждения (образовательные, соцзащиты, здравоохранения и т.д.) резервными емкостями для воды;

усилить санитарно-эпидемиологический контроль на территории МО;

**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;

организовать своевременное выявление угрозы распространения пожаров на населенные пункты, а/м и ж/д магистрали, продуктопроводы, линии электропередачи и связи, другие объекты;

довести прогноз ЧС до руководителей лесничеств, предприятий, организаций;

обеспечить разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

разработать дополнительные требования пожарной безопасности на время установления особого противопожарного режима на территории муниципального образования;

обеспечить беспрепятственный проезд пожарной техники к месту пожара, повысить качество содержания дорог;

обеспечить работу связи и оповещение населения о пожаре;

организовать работу по созданию подразделений добровольной и муниципальной пожарной охраны;

уточнить порядок организованного вывода (вывоза) населения из опасных зон;

организациям энергоснабжения усилить контроль за функционированием  
трансформаторных подстанций и линий электропередач;

обеспечить широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

организовать силами населения и членов добровольных и пожарных формирований патрулирование населенных пунктов с первичными средствами пожаротушения, а также подготовку для возможного использования имеющейся водовозной и землеройной техники, организовывать при пожарном депо в помощь членам добровольной дружины (пожарно-сторожевой охраны) дежурство граждан и работников предприятий, расположенных в населенном пункте.

**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*