

Пути выхода из кризиса

Аннотация. В работе проанализировано циркуляционное движение четырех основных денежных потоков экономик. Составлена блок – схема, позволяющая обобщенно видеть функционирование финансовых систем экономик. Показано, почему рыночной системе не требуются, ни какие внешние управляющие, планирующие и контролирующие органы. Описаны закономерности, позволяющие рыночной системе создавать эффективное производство товаров и услуг, требующихся населению.

Ключевые слова. Кризис, стабилизация, заработная плата, конечные товары, денежные потоки спроса, денежные инвестиционные потоки, блок – схема, налоги, откаты.

В экономической литературе имеется достаточно много кратких определений, ярко характеризующих временные этапы состояния экономики. К ним относятся: рост и развитие экономики [1, 2], рецессия [3], стагнация [3], кризис [3]. Из перечисленных состояний наиболее опасным для любой экономики является ее кризисное состояние.

В энциклопедии «Википедия» дается следующее определение понятия кризис. «Кризис – это нарушение равновесия спроса и предложения, ... приводящее к нарушению равновесия в хозяйственной системе, ... потерям и разрывам рыночных отношений» [3]. К этому определению следует добавить, что «кризис – проявляется в резкой перемене конъюнктуры, что влечет за собой спад производства, рост безработицы, увеличение количества банкротств, а также тенденцию к углублению кризиса» [4].

Для того, чтобы разобраться с причинами появления и развития кризисных ситуаций в экономике необходимо иметь четкое представление о характере движения в ней денежных потоков. При этом необходимо учитывать, что вся деятельность экономики опирается только на деньги населения. Других денег в экономике нет. Так, любой хозяйствующий субъект в экономике не владеет, а управляет протекающими через него денежными потоками. Любой денежный доход каждый из них делит на три части. Одну часть они возвращают в хозяйственный оборот. Вторую часть расходуют на выплату заработных плат. Оставшуюся часть отдают в виде дивидендов акционерам, то есть возвращают населению. Государство в свою очередь владеет только налоговыми средствами, то есть деньгами населения.

Если с этой точки зрения взглянуть на финансовую систему экономики, то можно увидеть, что в ней имеется несколько очень мощных, независимых, но тесно взаимодействующих друг с другом, денежных потоков.

Основным из них является инвестиционный денежный поток спроса [5], задачей которого является обеспечение производства товаров и услуг, требуемых экономике. Формируется данный денежный поток из денежных средств, которые затрачиваются населением на приобретение конечных товаров и услуг для удовлетворения своих потребностей. Состоит этот поток из огромного количества независимых друг от друга денежных потоков, каждый из которых концентрируется на предприятиях изготовления конечных товаров и услуг или пунктах их предпродажной подготовки, то есть пунктах, где реализуются за деньги конечные товары и услуги. Данные хозяйствующие субъекты являются начальными пунктами, из которых в экономику непрерывно поступают денежные потоки, которые и являются денежными потоками спроса, обеспечивающими

производство всех конечных товаров и услуг, требуемых населению. Данные пункты можно назвать хозяйствующими субъектами первого уровня.

Хозяйствующие субъекты первого уровня, являющиеся предприятиями заключительной стадии изготовления товаров и услуг, являются пунктами формирования потоков денег для дальнейшего производства товаров и услуг. В то же время эти субъекты являются пунктами, где происходит разделение образовавшихся потоков на еще более мелкие денежные потоки с четкой конкретизацией функционального назначения каждого из этих новых потоков. В первую очередь, из этих потоков выделяется часть денег, которые расходуются на выплату заработных плат работников этих пунктов. Все остальные деньги расходуются на приобретение всего того, что необходимо для продолжения их дальнейшей производственной деятельности. К таким расходам относятся закупки энергии, расходных материалов, комплектующих изделий и т.п.

В результате данные хозяйствующие субъекты не только формируют и направляют в секторы экономики, производящие товары и услуги, конкретные денежные потоки. Они одновременно разделяют эти потоки на более мелкие и распределяют их по смежным с ними хозяйствующим субъектам, одновременно определяя им объем их будущих работ по этим заказам. В том числе они контролируют качество этих работ в момент приема выполненных заказов. **Таким образом, хозяйствующие субъекты первого уровня являются не только исполнителями, заканчивающими изготовление конечных товаров и услуг, но они осуществляют и командно-управленческие функции, координируя и управляя работой всех смежных с ними хозяйствующих субъектов [5].**

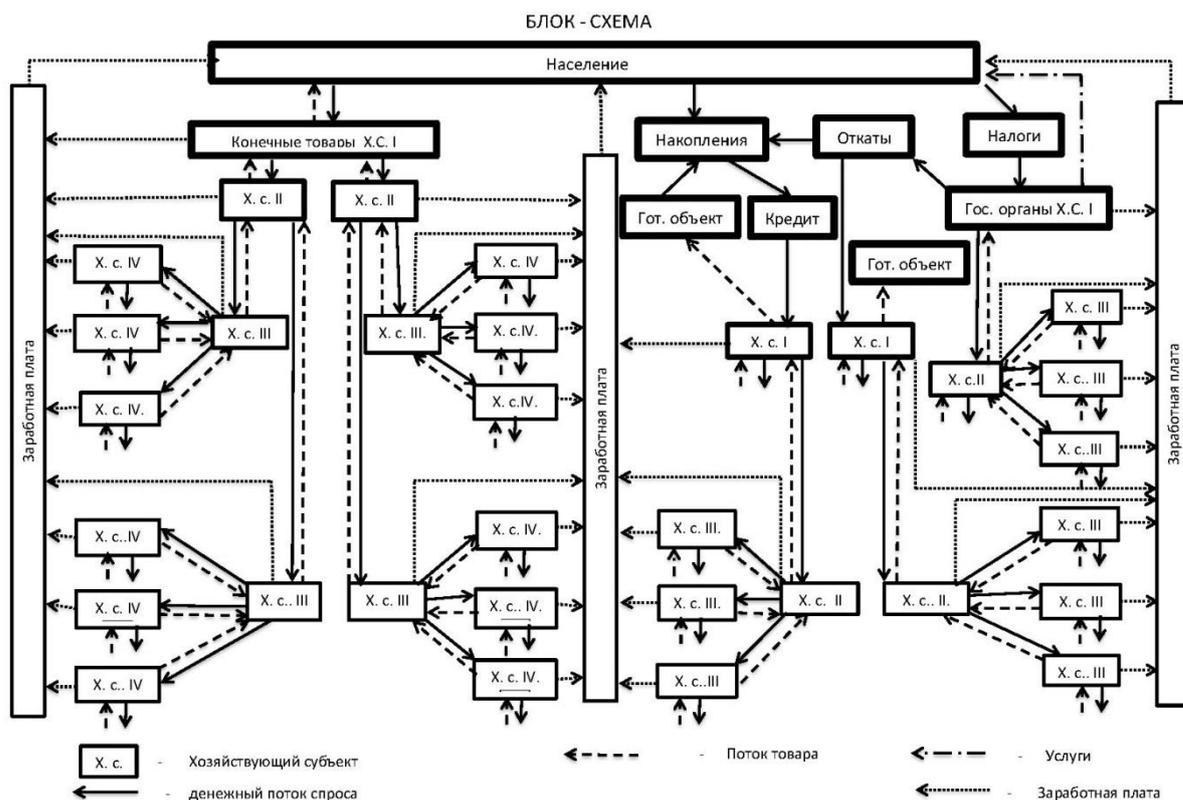
Со всеми денежными потоками, поступающими из хозяйствующих субъектов первого уровня, в смежные субъекты, которые можно назвать хозяйствующими субъектами второго уровня, осуществляются точно такие же преобразования, какие осуществлялись с денежными потоками в предыдущем субъекте. Эти потоки немедленно разделяются на более мелкие денежные потоки с точной конкретизацией нового предназначения каждого из них. В первую очередь из этих потоков будут выделены денежные потоки, предназначенные для выплаты заработной платы сотрудникам этих субъектов. Все остальные деньги без остатка будут израсходованы на приобретение тех товаров и услуг, которые необходимы для их дальнейшей деятельности.

С каждым денежным потоком, вытекающим из хозяйствующих субъектов второго уровня, точно также как и с денежными потоками, вытекающими из дальнейших хозяйствующих субъектов, осуществляются точно такие же операции, какие осуществлялись с предыдущими потоками, вытекающими из предыдущих хозяйствующих субъектов. Эти потоки в обязательном порядке делятся в них на более мелкие потоки с обязательной конкретизацией назначения этих потоков. **Подобные операции с денежными потоками при их перемещении вдоль цепочек от одних хозяйствующих субъектов к другим осуществляются до тех пор, пока все входящие в них деньги не превратятся в заработную плату работников экономики.**

На рис. 1 в виде блок-схемы показана графическая картина циркуляции денежных потоков в экономике. В верхней ее части приведен блок, аккумулирующий все денежные средства населения. В левой половине блок-схемы приведена картина циркуляции денежных потоков в секторах производящих товары и услуги. В верхней части левой

половины показан блок, обозначенный как «конечные товары. Х.С. 1», который представляет собой хозяйствующий субъект первого уровня. В этот блок поступают денежные средства от населения в обмен на конечные товары и услуги. Из данного блока идут денежные потоки в хозяйствующие субъекты второго уровня в обмен на произведенные ими товары и услуги. Из этих блоков идут денежные потоки в хозяйствующие субъекты третьего уровня и так далее вдоль разветвляющихся цепочек. Из каждого хозяйствующего субъекта, как показано на схеме стрелками, изображенными точечными линиями, обязательно вытекают денежные потоки заработных плат работников, перетекающими в блоки, аккумулирующие денежные средства населения.

Движение денежных средств, циркулирующих в секторе производства товаров и услуг, начинается с момента оплаты населением конечных товаров и услуг. Заканчивается данное циркуляционное движение денежных потоков спроса в тот момент, когда денежные единицы превращаются в заработную плату работников экономики. Результатом данного циркуляционного движения денег в экономике является осуществление производства всех требуемых населению конечных товаров и услуг.



Если обобщенно взглянуть на секторы экономики, в которых производятся товары и услуги, то можно видеть, что они состоят из огромного количества независимых хозяйствующих субъектов. Все они могут радикальным образом отличаться друг от друга, как по численному составу своих работников, так и по внутренней организационной структуре. Однако внешнее проявление их деятельности, построение взаимоотношений друг с другом, осуществляется у всех хозяйствующих субъектов совершенно одинаково. Все они самостоятельно ищут заказы на свою продукцию, выполняют их, а полученную выручку, изъяв из нее деньги на заработную плату своих работников, разделяют между

смежными с ними хозяйствующими субъектами. **Все без исключения хозяйствующие субъекты, осуществляющие производство товаров и услуг, являются не только исполнителями, но они выполняют и распределительно-управленческие и контролирующие функции.** Благодаря этому рыночной системе для производства товаров и услуг не требуются никакие внешние управленческие и контролирующие структуры.

Однако система координации, обеспечивающая удивительно слаженную работу всех хозяйствующих субъектов при производстве товаров и услуг в рыночной системе в действительности существует. Данная система не материальна, поэтому она невидима и неосязаема и поэтому А. Смит [6] в свое время назвал ее «невидимой рукой рынка». Данной невидимой рукой является денежный спрос на товары и информация о нем [5,7]. Именно благодаря им и наблюдается такая удивительная согласованность работы всей рыночной системы при производстве товаров и услуг.

Отсутствие необходимости иметь внешние центральные регулирующие органы для управления работой рыночной системы объясняется также тем, что она удивительно четко решает проблему определения объема работ, который промышленность должна осуществить для выполнения стоящих перед ней задач. Удастся ей это за счет очень простых решений. Первое упрощение решения данной задачи заключается в том, что **в рыночной системе определяется не количество товаров и услуг, которое необходимо произвести, а выявляется то количество денег, которое способны выделить покупатели, для удовлетворения своих потребностей.** В результате все производственное планирование при производстве товаров и услуг и изготовление всех даже мельчайших их составляющих имеет денежное сопровождение. Благодаря этому при рыночной системе производства всегда осуществляется самая полная комплектация любых товаров и полнейшее сопровождение всех оказываемых услуг. К преимуществу денежного сопровождения всех планируемых работ следует отнести также то, что любой предприниматель имеет возможность, применив инновации и снизив издержки производства, получать законный денежный поток сэкономленных средств, являющийся потоком прибыли.

Вторым упрощением, используемым рыночной системой, является то, что она даже не пытается определить общий объём требуемых экономике работ. Она всегда решает проблему только текущего удовлетворения возникших потребностей. При этом принцип определения величины текущих потребностей очень прост. **Экономика на каждый момент производит любой продукции на денежную сумму равную сумме выручки полученной от продажи данной продукции к этому моменту. Спрос на каждую продукцию - это и есть сумма денег, получаемая от реализации этой продукции.**

Подобный подход к решению данной проблемы очень эффективен. Так, если спрос снижается, то информация об этом очень быстро по соответствующим цепочкам передается от производителя к производителю и выпуск продукции сразу же снижается. Если же возникает повышенный спрос, то есть денег приходит больше, чем изготавливается продукции, то мгновенно включается механизм роста и развития экономики [2], который очень быстро увеличивает выпуск данной продукции. Благодаря этому свойству в чисто рыночной экономике количество выпускаемой продукции всегда соответствует ее потребности.

Вторым по величине циркуляционным денежным потоком в секторах производства товаров и услуг является поток инвестиционных кредитных денег. Источником данного денежного потока являются деньги накопления населения и временно не работающие деньги хозяйствующих субъектов, находящиеся в кредитных банках. **На инвестиционные кредитные деньги осуществляются вся инновационная деятельность в экономике.** На эти деньги разрабатываются новые технологии, новые способы производства товаров и услуг. Благодаря этим средствам изобретаются и изготавливаются новые орудия труда, повышающие производительность труда. На их базе модернизируются, реорганизируются уже работающие или создаются новые хозяйствующие субъекты, которые немедленно внедряются в уже работающую систему производства товаров и услуг экономики. При этом благодаря прибыли, появляющейся вследствие результатов инноваций, все кредитные деньги полностью с процентами возвращаются в систему накопления денежных средств населения.

Принцип движения кредитных денег, финансирующих инновационные работы, можно видеть на блок-схеме, приведенной на рис. 1. Циркуляция кредитных денег на блок-схеме приведена в средней ее части. На схеме показано, что каждый кредитор (блок «кредиты»), взяв деньги из блока «накопление», передает деньги соответствующему хозяйствующему субъекту первого уровня. Задачей хозяйствующего субъекта первого уровня является проведение всего цикла инновационных работ (создание нового объекта, реорганизация или модернизация работающих объектов и т.п.).

Руководители хозяйствующего субъекта первого уровня, получив финансирование, действуют точно так же, как и руководители любого хозяйствующего субъекта первого уровня, изготавливающие конечные товары в секторе производства товаров и услуг. Они из потока финансирования выделяют деньги на выплату заработных плат сотрудникам своего предприятия. Весь оставшийся поток финансирования направляет в смежные с ним отрасли для закупки тех товаров и услуг, которые им необходимы.

Все руководители хозяйствующих субъектов второго уровня, получив финансирование от руководителей хозяйствующих субъектов первого уровня, осуществляют точно такую же деятельность, какая осуществлялась до этого в профинансированных их структурах, то есть оплачивают работу своих сотрудников, а все оставшиеся деньги отправляют на закупку того, что им требуется для продолжения своей производственной деятельности. В результате, как и при производстве любых других товаров и услуг, деньги и в этом секторе экономики перетекают от одних хозяйствующих субъектов к другим, пока все денежные единицы потока не превращаются в заработную плату работников, участвующих в данном процессе.

Основной особенностью циркуляционного движения кредитных денег является то, что каждый кредит для осуществления инноваций берется каждым индивидуальным предпринимателем под свою ответственность, на свой страх и риск. Если задуманный проект окажется неудачным, то предприниматель теряет весь израсходованный на него капитал. Никто ему эти потери не компенсирует. Из этого следует, что для **обеспечения активной инновационной деятельности в экономике необходимо наличие двух факторов. Во первых для этого требуется, чтобы был устойчивый, прогнозируемый спрос на намечаемый для производства товар. Вторым условием является наличие дешевых доступных кредитов.**

Циркуляционное движение кредитных денег в экономике начинается с момента получения кредита. В дальнейшем эти деньги, перетекая от одних хозяйствующих субъектов к другим, участвуя в операциях оплаты произведенных работ, постепенно превращаются в заработную плату работников экономики. Однако вместо этих денег из инвестиционных потоков спроса в виде денежных потоков прибыли постепенно изымается сумма денег равная сумме использованных кредитов вместе с процентами. Возврат этих денег в накопительную систему означает окончание циркуляционного движения денег данного кредита.

Если обобщенно взглянуть на функционирование двух денежных потоков в экономике при производстве товаров и услуг, то можно видеть насколько эффективно используются рыночной системой деньги экономики. Основная масса этих денег расходуется в виде инвестиционных потоков спроса для обеспечения производства товаров и услуг. Ни на какие другие цели эти деньги не отвлекаются. Остальные же деньги, которые для этих целей временно не используются, в действительности не простаивают. Они очень активно применяются в виде кредитов для поддержания производственной базы экономики в рабочем состоянии, а также для непрерывного ее совершенствования.

Удивительно эффективно в рыночной системе происходит разделение двух тесно взаимодействующих денежных потоков после того, как они осуществляют свои функции. Деньги инвестиционного потока спроса, участвующие в производстве товаров и услуг, постепенно, но непрерывным потоком, прекращают свою циркуляционную деятельность, превращаясь в заработную плату. **Кредитные же деньги, независимо от того, что они все превратились в заработную плату, в действительности постепенно и непрерывно, но в полном объеме, выводятся из циркуляционного потока спроса в виде потока прибыли.**

Для денежной системы экономики очень надежный способ разделения денежных потоков после завершения ими своего предназначения важен не только тем, что благодаря этому полностью восстанавливается накопительная система. Для нее не менее важным является то, что **удаление кредитных денег из инвестиционных потоков спроса предотвращает возможность влияния их на величину инфляционных или дефляционных процессов, если они наблюдаются в экономике.**

Третьим циркуляционным денежным потоком в экономике является поток налоговых средств. Движение этих средств можно проследить на примере блок-схемы, приведённой на рис.1. Налоги, как известно, собираются и с населения и со всех хозяйствующих субъектов. Однако в связи с тем, что все налоги в конечном итоге являются деньгами населения, то на блок-схеме источником налогов указано только население.

Собранные налоги в полном объеме идут во все государственные органы для обеспечения их функционирования. В каждом государственном органе денежные средства делятся обычно на две части. Одна из этих частей обеспечивает непрерывный поток денежных средств расходуемых на выплату заработных плат его сотрудникам. Другой поток - это денежные средства необходимые для обеспечения работы данного государственного органа. Деньги данного потока используются для оплаты расходуемой энергии, приобретения различных материалов, закупок необходимого оборудования,

инструментов и т.п. Соответственно деньги второго потока разделяются в государственном органе на более мелкие потоки и направляются в хозяйствующие субъекты второго уровня, способные обеспечить выполнение требуемых государственному органу заказов.

Работа хозяйствующего субъекта второго уровня по внешним функциям ничем не отличается от работы других хозяйствующих субъектов других секторов экономики. Они принимают заказы. Выполняют их. Из полученных за работу денег изымаются деньги на заработную плату своим сотрудникам. Остальные деньги распределяются между хозяйствующими субъектами следующего уровня. **В результате с использованием налоговых денег наблюдается такая же картина, как и с использованием денег любого другого сектора. Деньги, перемещаясь по разветвляющимся цепочкам, в итоге превращаются в заработную плату работников экономики.**

Циркуляционное движение налоговых денег в экономике начинается с момента, когда они от населения поступают в налоговые органы. Из них деньги, переходя от одних государственных органов к другим и от одних хозяйствующих субъектов к другим, постепенно превращаются в заработную плату бюджетников и других работников экономики, возвращаясь, таким образом, к населению. Результатом подобного циркуляционного движения части денег, изъятых у населения, является поддержание порядка в государстве и обеспечение его безопасности.

В экономиках всех стран в том или ином виде всегда присутствуют в определенном количестве криминальные деньги. И если в развитых странах это сведено к минимуму, то в некоторых развивающихся странах в определенных случаях их присутствие оказывает существенное влияние на функционирование экономик. На блок-схеме на рис. 1 рассмотрены пути движения криминальных денег в экономике. Все криминальные деньги на ней обозначены блоком «откат». (Откат – это криминальное изъятие определенного количества денег из потока, предназначенного для решения каких-либо задач).

Очень редко крупные суммы криминальных денег используются для решения текущих бытовых нужд самого криминала. Обычно они или переводятся в стадию накопления, например, путем приобретения каких-либо акций, или используются для строительства или приобретения крупных объектов: дач, яхт и т.п. При втором варианте использования криминальных денег они в качестве заказа перейдут в распоряжение хозяйствующего субъекта первого уровня, выбранного в соответствии с поставленной задачей. **Дальнейшее движение криминальных денег ничем не отличается от движения денег, например, при производстве товаров и услуг. Из хозяйствующего субъекта первого уровня они по разветвляющимся цепочкам уйдут в производственный сектор и в результате все превратятся в заработную плату работников экономики.**

Начало циркуляционного движения криминальных денег начинается с момента факта взятки. В дальнейшем деньги или переводятся в разряд накоплений, превращаясь, таким образом, в обычные кредитные деньги, или идут в производственный сектор, где на них строится какой-либо крупный объект, становящийся собственностью криминала. Заканчивается движение этих денег, когда они превращаются в заработные платы работников хозяйствующих субъектов, выполняющих заказы криминалитета.

Материал блок-схемы, представленной на рисунке 1, позволяет обобщенно, со стороны, взглянуть на характер движения финансовых потоков, поступающих в секторы производства товаров и услуг. Из него следует, что любые денежные потоки, вливающиеся в эти секторы, после оплаты работы по изготовлению требуемых товаров или оказанию услуг обязательно до единой денежной единицы превращаются в заработные платы работников экономики.

Материал блок-схемы показывает также, насколько эффективно работает рыночная система. Так, **на входе в секторы экономики, производящие товары и услуги, можно видеть только те деньги, на которые население приобретает конечные товары и услуги. Однако в этих секторах производится огромное количество вспомогательных товаров и услуг, таких как, тракторы, автомобили, экскаваторы, различные станки и т.п. Это те вспомогательные товары и услуги, без помощи которых невозможно произвести требуемые населению товары и услуги. Соответственно и оплачиваются они из тех денег, которые заплатило население за конечные товары и услуги. Удивительным здесь является то, насколько просто и надежно все это осуществляется при полном отсутствии каких-либо внешних управляющих систем.**

Из материала блок-схемы можно увидеть, к каким последствиям приводит любая дополнительная эмиссия денег в экономику. Общеизвестно, что если данные деньги будут введены в экономику в виде, например, пенсий и зарплат, то они моментально придут на потребительский рынок. Однако из блок-схемы видно, что если данные деньги будут введены в экономику даже в виде инвестиций, например, на создание очень сложных объектов, то они также очень быстро и в обязательном порядке превратятся в заработные платы работников и в итоге также окажутся на потребительском рынке. Появление же дополнительного количества денег на потребительском рынке, количество товаров на котором остается неизменным, означает снижение величины покупательной способности денег и появление соответствующей этому инфляции.

Информация, получаемая из блок-схемы, позволяет более полно оценить кризисы экономик и увидеть пути выхода из них. В подавляющем большинстве описаний экономических кризисов отмечается, что любой кризис всегда сопровождается падением величины спроса на большинство товаров и услуг. Если же учесть, что общий спрос в любой экономике определяется количеством конечных товаров и услуг потребляемым населением, то из этого следует, что любой кризис сопровождается снижением покупательной способности населения. Соответственно **остановить любой кризис можно только предотвращением дальнейшего снижения уровня доходов населения.**

Дно экономического кризиса – это стабилизация уровня доходов населения, то есть предотвращение его дальнейшего снижения. Если руководство страны, подвергшейся экономическому кризису, сумеет стабилизировать покупательную способность населения, то это гарантия того, что в этой стране начнется подъем экономики, так как все закономерности рыночной системы всегда настроены на автоматическое саморазвитие путем самофинансирования [8].

Обязательным условием для подъема экономики после кризиса является наличие в стране доступных дешевых кредитов. Поэтому **при выходе из кризиса ни в коем случае нельзя проводить дополнительную эмиссию денег, так как ее результатом обязательно станет углубление дна кризиса.** Опыт работы развитых стран мира, в которых эмиссия денег не проводится, показывает, что имеющихся в экономике денег

всегда хватает для самого бурного их развития. Для этого требуется только наличие надежно работающей кредитно-банковской системы.

Если государство будет лишено возможности увеличения налогов при общем сокращении налоговых сборов, то для продолжения выполнения своих функций оно вынуждено сокращать свои расходы и значительно усилить борьбу с коррупцией.

Экономические кризисы возникают по разным причинам. Чаще всего они появляются в результате всевозможных форш-мажорных обстоятельств, таких как климатические катаклизмы, эпидемии, природные катастрофы и т.п. Однако с удивлением можно видеть и рукотворные экономические кризисы в отдельных странах, появляющиеся в результате элементарного нарушения руководством таких стран природных естественных законов, нарушать которые ни в коем случае нельзя.

У всех экономических кризисов имеется одна одинаковая для них всех особенность. Возникать в разных странах они могут совершенно по разным причинам. Однако последствия их появления и развития всегда одинаковы, так как все они в обязательном порядке приводят к снижению жизненного уровня населения. **Соответственно выход из любого кризиса заключается в стабилизации доходов населения и создания условий для работы естественных рыночных закономерностей, действие которых всегда направлено на повышение жизненного уровня населения [8].**

Список использованной литературы

1. Шумпетер, Й. А. Теория экономического развития. М.: Прогресс, 1982.
2. Палутин, Ю.И. Закономерности роста и развития экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.yupalutin.ru>. (Дата обращения 20.04.2016)
3. Рецессия, стогнация, кризис [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org>. Свободная энциклопедия Википедия.
4. Кризис [Электронный ресурс]. Экономический словарь – Режим доступа: <http://www.ekslovar.ru>
5. Палутин, Ю.И. Рыночные закономерности изготовления товаров и услуг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.yupalutin.ru>. (Дата обращения 20.04.2016).
6. Смит, А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: ЭКСМО, 2007, 960 с.
7. Палутин, Ю.И. Невидимая рука рынка [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.yupalutin.ru>. (Дата обращения 20.04.2016)
8. Палутин, Ю.И. Принципы самофинансирования развития экономики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.yupalutin.ru>. (Дата обращения 20.04.2016)