

Rural Money or How to Make Rural Economies Effective

I. Oskembekov

Abstract

The reality is that the village is a weak link in the state economy. Meanwhile, it has great potential. The village is capable of being an effective system. Moreover, it can become the locomotive of the entire economy of the state. What determines such opportunities for the village? How to reveal this? How does the economic fate of not only the village, but also the state, and even the world economy depend on this? The article attempts to answer these and other questions.

СЕЛЬСКИЕ ДЕНЬГИ ИЛИ КАК СДЕЛАТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОНОМИКУ СЕЛА

И. Оскембеков
ilyasosk@yandex.ru

Реальность такова, что село является слабым звеном экономики государства. Между тем в нем скрыт большой потенциал. Село способно быть эффективной системой. Более того, оно может стать локомотивом всей экономики государства.

Что определяет такие возможности села? Как их раскрыть? Как от этого зависит экономическая судьба не только села, но и государства, и даже мировой экономики?

В работе сделана попытка ответить на эти и другие вопросы.

Ранее [1, 2] была предложена и обоснована идея реформирования экономики государства и мировой экономики с целью решения проблемы качественной неоднородности денег через создание новой экономической системы, которая характеризуется отсутствием инфляционных и дефляционных процессов, свободой всех экономических агентов от налоговых обязательств, безналоговым обеспечением дохода бюджета и т.д.

Однако практическая реализация данной идеи связана с большими трудностями и риском. Во-первых, отсутствует опыт проведения такой реформы. Во-вторых, масштабы реформирования огромны даже в рамках государства, не говоря уже о мировой экономике.

Решение проблемы видится в поэтапном проведении реформы. И первый этап – создание модели новой экономической системы в рамках отдельного села.

Чем обусловлен выбор села?

Существует три типа экономических систем с одинаковой структурой – мировая экономика, экономика государства и сельская экономика. Экономика села по размеру является наименьшей. Поэтому выбор села (причем не всех, а только отдельного) в качестве объекта для перехода на новую систему минимизирует риски и облегчает проведение реформы на первом этапе.

Что представляет собой экономика села?

Село является частью экономики государства. Вместе с тем его можно рассматривать как отдельную экономическую систему, состоящую из экономических агентов, связанных между собой экономическими отношениями в форме товарно-денежного обмена. Сельская экономическая система (далее – СЭС) схематично представлена на рисунке 1.

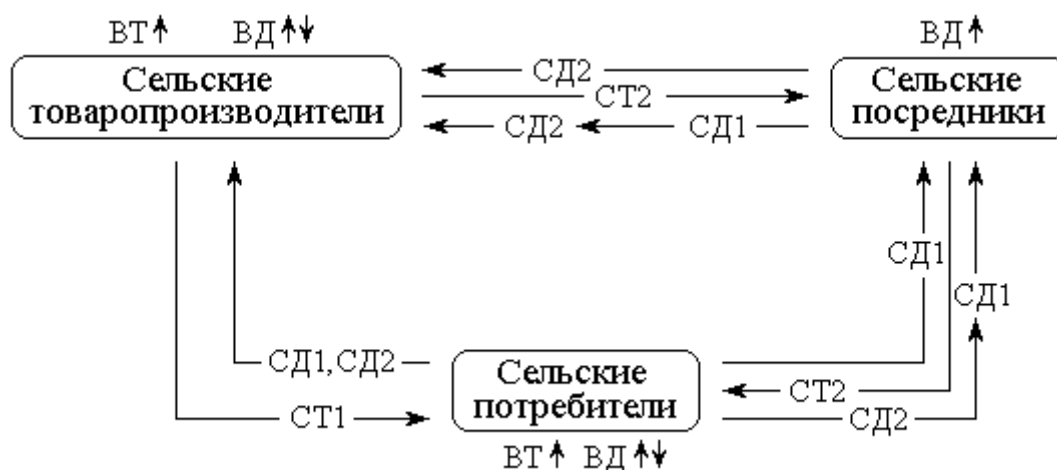


Рисунок 1 – Схема сельской экономической системы

СЭС формируют три группы экономических агентов:

- товаропроизводители, деятельность которых направлена на создание объектов обмена, назовем их сельскими товаропроизводителями (далее – СТП);
- сельские потребители (далее – СП), деятельность которых направлена на потребление объектов обмена;
- сельские посредники (далее – СПС), производители торговых услуг, деятельность которых направлена на обеспечение движения объектов обмена от СТП к СП.

Агенты СЭС вступают в два вида экономических отношений (здесь и далее под экономическими отношениями или просто отношениями будем иметь в виду только товарно-денежный обмен):

- внутренние отношения, т.е. отношения с агентами данного СЭС;
- внешние отношения, т.е. отношения с агентами, не принадлежащими данному СЭС.

Объектами внешних отношений являются внешние товары (далее – ВТ) и внешние деньги (далее – ВД).

Объектами внутренних отношений являются сельские товары (далее – СТ) и сельские деньги (далее – СД).

Сельские товары делятся на группы – СТ1 и СТ2, что связано с двумя отличительными признаками.

1. Товары СТ1 и СТ2 являются объектами отношений агентов разных групп. СТ1 – объекты обмена между товаропроизводителями и потребителями (эти отношения можно обозначить в виде СТП-СП). СТ2 свой путь от товаропроизводителя к потребителю проходят через посредника, т.е. СТ2 являются объектами отношений СТП-СПС и СПС-СП.

2. По определению товар является благом, предназначенным для обмена и обладающим как минимум двумя свойствами – потребительной стоимостью и стоимостью. Доказательством наличия данных свойств у товара является факт обмена. Следовательно, что-либо можно считать товаром только с

момента обмена. СТ1 до отношений СТП-СП (т.е. до момента продажи товаропроизводителями) **еще** нельзя считать товарами – нет факта обмена. После отношений СТП-СП (т.е. после покупки потребителями) СТ1 **уже** нельзя считать товарами – они, попадая к потребителям, перестают быть объектами обмена. СТ1 не успевают стать товарами, т.к. момент их продажи товаропроизводителями совпадает с моментом покупки потребителями. Поэтому СТ1 являются сельскими товарами условно. СТ2 – это реальные сельские товары. Они существуют как товары с момента отношений СТП-СПС, когда посредники покупают их у товаропроизводителей, и до момента отношений СПС-СП, когда их покупают потребители, т.е. в период между данными отношениями.

Отношения СТП-СПС и СПС-СП имеют принципиальное значение для СТ2. При отношениях СТП-СПС одновременно с приобретением качества товаров происходит ввод в обращение товаров СТ2, что можно назвать товарной эмиссией. Эмитентами товаров выступают товаропроизводители. При отношениях СПС-СП, когда СТ2 выводятся из обращения, протекает деэмиссия товаров СТ2. Товарную деэмиссию осуществляют посредники, продавая товары потребителям.

Сумма товаров СТ2 определяет товарную массу СЭС (далее – СТМ):

$$СТМ = \sum СТ2. \quad (1)$$

Сельская товарная масса незначительна по размеру, что обусловлено двумя обстоятельствами:

1. Внешние товары, попадая в СЭС, не могут стать товарами СТ2. Речь идет о внешних товарах, которые сельские агенты покупают у внешних агентов для продажи в СЭС. Внешним товарам для превращения в сельские товары необходимо пройти два этапа отношений. Первый этап – внешние отношения, когда сельский агент покупает внешние товары у внешнего агента. Второй этап – сельские отношения, когда сельский агент (купивший товары у внешнего агента) продает эти товары другому сельскому агенту (посреднику или потребителю). Внешним товарам, чтоб стать товарами СТ2, необходимо на втором этапе пройти отношения СТП-СПС, т.е. они должны быть проданы посреднику. Однако посреднику выгоднее покупать внешние товары не через сельского агента, а непосредственно у внешнего агента. Поэтому внешние товары на втором этапе пойдут через отношения СТП-СП, т.е. будут проданы непосредственно сельскому потребителю, и станут товарами СТ1.

2. В СЭС не могут быть произведены все необходимые товары. Потребление в СЭС удовлетворяется в основном за счет внешних товаров. На долю внутреннего производства остается малая часть из списка товарного ассортимента, например, мясомолочная продукция, овощи, фрукты, хлебобулочные изделия. Наличие личного подсобного хозяйства сокращает и эту часть списка.

Сельские деньги – это деньги СЭС. Они представлены двумя группами денег – СД1 и СД2, сумма которых определяет денежную массу СЭС (далее – СДМ):

$$\text{СДМ} = \sum \text{СД1} + \sum \text{СД2}. \quad (2)$$

Сельские деньги качественно неоднородны, что выражено в их деление на СД1 и СД2. Они отличаются друг от друга также принципиально, как сельские товары.

Из определения денег как всеобщих эквивалентов следует, что они должны быть и эквивалентами товаров. СД2 – это реальные сельские деньги. Они являются эквивалентами СТ2, реальных сельских товаров, благодаря равенству, которое устанавливает отношение СТП-СПС,

$$\text{СТ2} = \text{СД2}. \quad (3)$$

СД1 не подпадают под определение денег – они не являются эквивалентами товаров, т.к. нет товаров, эквивалентами которых были бы деньги СД1. То, на что обмениваются СД1, не являются товарами (это СТ1 при отношениях СТП-СП) или перестают быть товарами (это СТ2 при отношениях СПС-СП). Поэтому СД1 следует считать сельскими деньгами условно.

Сельские деньги могут превращаться друг в друга. В частности, это происходит при отношениях СТП-СПС, когда посредники на СД1 покупают товары СТ2 у товаропроизводителей. При этом СД1 превращаются в СД2. Такое превращение можно обозначить как СД1→СД2. Превращение СД2→СД1 протекает при отношениях СПС-СП, когда потребители на СД2 покупают товары СТ2 у посредников.

Кроме того, сельские деньги могут превращаться во внешние деньги и обратно (роль внешних денег играет национальная валюта). Превращение ВД→СД происходит, когда внешние деньги попадают в СЭС через внутренние отношения, что приводит к увеличению СДМ. При выходе сельских денег из СЭС через внешние отношения происходит превращение СД→ВД, при котором уменьшается СДМ.

Отношение сельской товарной и денежной масс определяет товарное содержание сельских денег (далее – ТССД), как безразмерную величину:

$$\text{ТССД} = \text{СТМ}/\text{СДМ}. \quad (4)$$

Товарное содержание сельских денег является нестабильной величиной – любые изменения товарной и денежной масс вызывают изменение ТССД.

Это связано, во-первых, с тем, что товарная (в денежном выражении) и денежная массы не равны друг другу:

В свою очередь, неравенство (5), вытекающее из уравнений (1)-(3), обусловлено наличием денег СД1 в денежной массе, т.е. качественной неоднородностью сельских денег.

Во-вторых, превалирующий вклад в изменение ТССД вносит СДМ (вклад СТМ незначителен ввиду малого размера), которая, в свою очередь, зависит от внешних отношений. СДМ под влиянием внешних отношений либо уменьшается (когда сельские деньги выходят из СЭС, превращаясь во внешние деньги), либо увеличивается (когда внешние деньги входят в СЭС и превращаются в сельские деньги). Зависимость СДМ от внешних отношений связана с тем, что СЭС является открытой системой – она обменивается и товарами, и деньгами с другими системами.

Получается, что качественная неоднородность сельских денег и открытость СЭС определяют нестабильность ТССД.

Из-за нестабильности товарного содержания сельских денег в СЭС могут протекать инфляционные и дефляционные процессы.

Являясь нестабильной величиной, ТССД может претерпевать два типа изменений, которые отличаются причинами их вызывающими.

К первому типу относятся изменения ТССД, протекающие под влиянием изменений товарной и денежной масс, определяемых деятельностью экономических агентов:

- снижение ТССД вследствие увеличения СДМ (за счет внешних денег) при постоянной СТМ или вследствие уменьшения СТМ (в результате сокращения товарной эмиссии или увеличения спроса на СТ2 со стороны потребителей) при постоянной СДМ;

- повышение ТССД вследствие сокращения СДМ (из-за оттока денег из СЭС) при постоянной СТМ или вследствие увеличения СТМ (в результате роста товарной эмиссии или уменьшения спроса на СТ2) при постоянной СДМ.

Ко второму типу относятся изменения ТССД, связанные с инфляцией и дефляцией, т.е. с процессами, соответственно, повышения и понижения общего уровня цен:

- увеличение ТССД при инфляции, т.к. общий рост цен на товары означает увеличение размера СТМ в денежном выражении;

- уменьшение ТССД при дефляции, т.к. общее снижение цен на товары означает уменьшение размера СТМ.

Закономерности, связанные с инфляцией и дефляцией (в части, касающейся причин, вызывающих эти явления), дают основание утверждать, что изменения ТССД двух типов всегда протекают последовательно. При этом изменения ТССД первого типа предшествуют и вызывают соответствующие изменения ТССД второго типа. Эти изменения противоположны по направлению. В частности, инфляционное увеличение ТССД следует за

уменьшением ТССД первого типа. А увеличение ТССД первого типа вызывает дефляционное уменьшение ТССД.

Можно предположить, что существует закон сохранения товарного содержания денег. Согласно этому закону при изменении товарного содержания денег, вызванном деятельностью агентов, система через инфляцию или дефляцию стремится компенсировать это изменение, чтобы сохранить постоянным товарное содержание денег.

Под действие данного закона, вероятно, подпадает и СЭС. Тогда следует полагать, что нестабильность ТССД создает условия для протекания инфляционных и дефляционных процессов.

Для СЭС характерно низкое товарное содержание сельских денег. Это обусловлено следующими обстоятельствами.

Преобладающий по суммарной стоимости товарно-денежный обмен в СЭС приходится на отношения СТП-СП. Роль товарного и денежного источника, обеспечивающего эти отношения, преимущественно играют внешние товары и деньги. Отношения СТП-СП, при которых происходит превращение ВД→СД1, приводят к значительному снижению доли СД2 в денежной массе:

$$\sum СД2 \ll \sum СД1. \quad (6)$$

Если переписать формулу (4) с учетом (1)-(3), получится уравнение, которое устанавливает прямую зависимость ТССД от доли СД2 в денежной массе:

$$ТССД = \sum СД2 / (\sum СД1 + \sum СД2). \quad (7)$$

Из условия (6) и уравнения (7) следует, что ТССД в СЭС много меньше 1, своего максимально возможного значения:

$$ТССД \ll 1. \quad (8)$$

Такова общая характеристика сельской экономической системы. Из нее следует, что экономика села является несовершенной, имеющей существенные недостатки – малый размер товарной массы, низкое и нестабильное товарное содержание сельских денег, подверженность инфляционным и дефляционным процессам. Но главный и определяющий недостаток СЭС в том, что ее деньги качественно неоднородны.

Чтобы в корне изменить экономическое состояние села, необходимо устранить качественную неоднородность сельских денег, что предполагает создание определенных условий:

1. Одновременно и соразмерно с товарной эмиссией должна проходить денежная эмиссия, чтобы эмитируемые деньги обладали качеством денег СД2.

2. Одновременно и соразмерно с товарной деэмиссией должна проходить денежная деэмиссия. Это исключит появление СД1 через превращение сельских денег.

3. При кредитовании должна быть исключена кредитная эмиссия денег. Это перекроет кредитный канал появления СД1.

4. Не должно происходить взаимопревращений внешних и сельских денег. Это исключит появление СД1 через превращение внешних денег.

Для реализации этих условий необходимо построить принципиально новую экономическую систему.

Как это сделать в рамках отдельного села, не затрагивая экономику государства?

1. Необходимо выбрать село, где будет создана новая экономическая система. Село должно иметь товарное производство, как минимум на базе личного подсобного хозяйства.

2. Создаваемая новая СЭС должна получить статус особой экономической зоны. Чтобы отличать от других экономических зон, ее можно назвать особой сельской экономической зоной (далее – ОСЭЗ).

3. Отношения, осуществляемые в рамках ОСЭЗ, т.е. внутренние отношения, должны быть освобождены от налогообложения со стороны государства.

4. В ОСЭЗ должна быть введена собственная денежная единица (в безналичной форме). Новые сельские деньги будут выполнять денежные функции только в рамках ОСЭЗ. На них будет осуществляться весь товарно-денежный обмен в ОСЭЗ.

5. В рамках ОСЭЗ с национальной валюты необходимо снять все денежные функции. Она будет играть роль товаров.

6. Должен быть создан сельский банк с правом эмиссии и деэмиссии сельских денег. Сельский банк будет финансовой организацией, принадлежащей ОСЭЗ и не входящей в банковскую систему страны.

7. Из сельского банка и торговых предприятий села должно быть сформировано сельское торгово-банковское объединение (далее – СТБО).

8. В ОСЭЗ должен быть создан аппарат управления. Его основная функция – управление ОСЭЗ и деятельностью СТБО.

9. В ОСЭЗ необходимо создать бюджетный фонд, из которого будет финансироваться деятельность СТБО и аппарата управления.

10. В ОСЭЗ должен быть создан валютный фонд из национальной и иностранной валюты.

Как изменится структура экономики села с переходом на новую систему?

Прежде всего изменится состав экономических агентов, определяющих структуру ОСЭЗ (рисунок 2). Создание сельского банка приведет к появлению нового агента – сельского производителя денег (далее – СПД). Его деятельность будет заключаться в эмиссии и деэмиссии сельских денег. Производитель денег представляет отдельную группу агентов, т.к. по своей

деятельности он не подпадает под определение товаропроизводителей, посредников и потребителей.

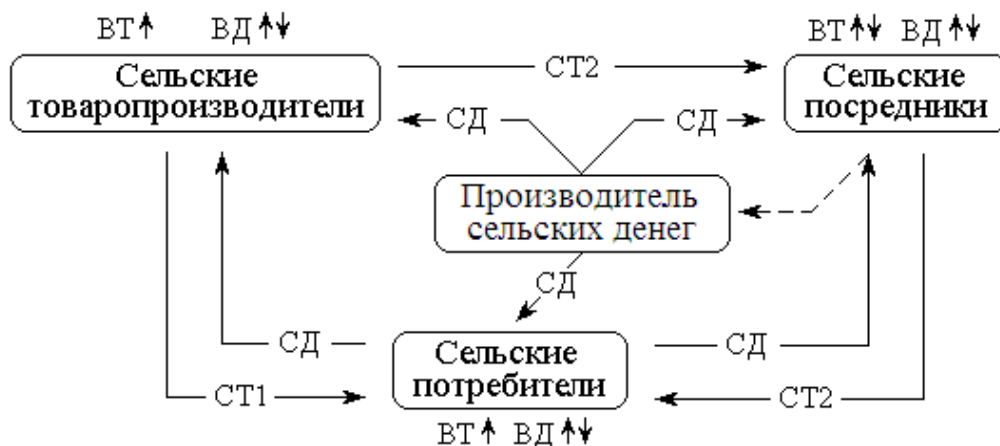


Рисунок 2 – Схема новой сельской экономической системы

Также претерпят изменение отношения СТП-СПС и СПС-СП. Из двусторонних они превратятся в трехсторонние отношения: СТП-СПС-СПД и СПС-СП-СПД. Третью сторону в них будет представлять сельский банк в качестве производителя сельских денег.

Сельское торгово-банковское объединение. Необходимость объединения производителя денег с посредником обусловлена тем, что только их совместная деятельность способна обеспечить протекание взаимосвязанных товарных и денежных эмиссионных (деэмиссионных) процессов. В функции СТБО войдут следующие виды деятельности:

- проведение торговых операций;
- проведение эмиссии и деэмиссии сельских денег;
- обслуживание отношений агентов ОСЭЗ;
- обслуживание бюджетного и валютного фондов ОСЭЗ;
- выдача кредитов сельскими деньгами;
- обмен сельских денег на национальную и иностранную валюту;
- выплата налогов в государственный бюджет.

Эмиссия сельских денег. СТБО может покупать товары как у внутренних, так и у внешних агентов. При этом (если покупка не совершается на национальную или иностранную валюту) СТБО будет осуществлять эмиссию сельских денег одновременно с эмиссией товаров. Размер денежной эмиссии будет определяться стоимостью закупаемых товаров и торговой наценкой:

$$\sum \text{СД}_{\text{эмит.}} = (1 + \alpha) \sum \text{Т}_{\text{эмит.}}, \quad (9)$$

где $\sum \text{СД}_{\text{эмит.}}$ – сумма сельских денег, эмитируемых СТБО, α – торговая наценка (в долях единицы), $\sum \text{T}_{\text{эмит.}}$ – суммарная стоимость закупаемых (эмитируемых) товаров.

Эмитируемые деньги СТБО будет распределять между продавцом товаров и бюджетным фондом ОСЭЗ. Продавец получит сумму, равную $\sum \text{T}_{\text{эмит.}}$, а бюджетный фонд пополнится на сумму, равную $\alpha \sum \text{T}_{\text{эмит.}}$.

Деэмиссия сельских денег. СТБО, продавая товары (если продажа происходит не на валюту), будет осуществлять одновременно деэмиссию сельских денег и товаров. Размер денежной деэмиссии будет определяться стоимостью продаваемых товаров:

$$\sum \text{СД}_{\text{деэмит.}} = \sum \text{T}_{\text{деэмит.}}, \quad (10)$$

где $\sum \text{СД}_{\text{деэмит.}}$ – сумма сельских денег, деэмитируемых СТБО, $\sum \text{T}_{\text{деэмит.}}$ – суммарная стоимость деэмитируемых товаров.

Бюджетный фонд ОСЭЗ будет формироваться исключительно из эмитируемых сельских денег, т.е. безналоговым способом. Сельские деньги из бюджетного фонда пойдут на финансирование деятельности СТБО, аппарата управления и на нужды ОСЭЗ. Вопросами распределения денег из бюджетного фонда будет заниматься аппарат управления.

Валютный фонд ОСЭЗ будет состоять из национальной и иностранной валюты. Его будет пополнять СТБО, делая это двумя способами:

- непосредственно покупая валюту у агентов через отношения СТП-СПС-СПД;
- продавая товары СТ2 внешним агентам.

СТБО может продавать валюту из данного фонда или покупать на нее привозные товары.

Национальная и иностранная валюты на территории ОСЭЗ будут играть роль только товаров и не будут выполнять денежные функции. Поэтому СТБО, покупая и продавая валюту, будет осуществлять, соответственно, эмиссию и деэмиссию сельских денег.

Курс (цену) покупки национальной валюты будет устанавливать СТБО (или аппарат управления), исходя из торговой наценки α и учитывая изменения цен на привозные товары и услуги внешних агентов:

$$1 \text{ е.н.в.} = 1 / (k_{\text{н.в.}} (1 + \alpha)) \text{ е.с.д.}, \quad (11)$$

где е.н.в. – единица национальной валюты, е.с.д. – единица сельских денег, $k_{\text{н.в.}}$ – коэффициент изменения цен на привозные товары и услуги внешних агентов. Коэффициент $k_{\text{н.в.}}$ определяется отношением цен:

$$k_{\text{н.в.}} = \sum \text{T}_{\text{текущ.}} / \sum \text{T}_{\text{баз.}}, \quad (12)$$

где $\sum T_{\text{текущ.}}$ – сумма цен (в национальной валюте) привозных товаров и услуг внешних агентов текущего периода, $\sum T_{\text{баз.}}$ – сумма цен этих же товаров и услуг базового периода.

Курс продажи национальной валюты следует из формул (1) и (3):

$$1 \text{ е.н.в.} = (1 + \alpha) / (k_{\text{н.в.}} (1 + \alpha)) \text{ е.с.д.} = 1 / k_{\text{н.в.}} \text{ е.с.д.} \quad (13)$$

Курс покупки иностранной валюты будет определяться ценой ее единицы ($\Pi_{\text{и.в.}}$), устанавливаемой продавцом в национальной валюте, с переводом этой цены в единицы сельских денег:

$$1 \text{ е.и.в.} = \Pi_{\text{и.в.}} \text{ е.н.в.} = \Pi_{\text{и.в.}} / k_{\text{и.в.}} \text{ е.с.д.}, \quad (14)$$

где е.и.в. – единица иностранной валюты, $k_{\text{и.в.}}$ – коэффициент изменения цены (в национальной валюте) единицы иностранной валюты, определяемой отношением

$$k_{\text{и.в.}} = \Pi_{\text{и.в. текущ.}} / \Pi_{\text{и.в. баз.}}, \quad (15)$$

где $\Pi_{\text{и.в. текущ.}}$ – цена (в национальной валюте) единицы иностранной валюты в текущем периоде, $\Pi_{\text{и.в. баз.}}$ – цена иностранной валюты в базовом периоде.

Курс продажи иностранной валюты будет определяться торговой наценкой:

$$1 \text{ е.и.в.} = (1 + \alpha) \Pi_{\text{и.в.}} / k_{\text{и.в.}} \text{ е.с.д.} \quad (16)$$

Привозные товары – это товары, закупаемые СТБО у внешних агентов на национальную или иностранную валюту. СТБО, покупая привозные товары, не будет эмитировать сельские деньги и не будет устанавливать торговую наценку.

Для СТБО покупка привозных товаров представляет собой замену одних товаров (национальной или иностранной валюты) на другие товары. Такая замена, не являясь товарной эмиссией, не дает основание СТБО проводить денежную эмиссию и устанавливать торговую наценку.

Кредитование. Располагая свободными сельскими деньгами (в том числе деньгами бюджетного фонда), СТБО будет предоставлять кредиты. При этом процентная ставка по кредиту может быть нулевой, т.к. доход СТБО определяется ее эмиссионной деятельностью. Механизм кредитования в ОСЭЗ исключает денежную эмиссию, т.е. исключает появление кредитных денег.

Налоги. Внешние отношения агентов ОСЭЗ в том числе и СТБО не освобождаются от налогообложения со стороны государства. СТБО будет выплачивать все установленные налоги в государственный бюджет из доходов от продажи товаров внешним агентам.

Теперь о состоянии экономики ОСЭЗ.

Сельские деньги в ОСЭЗ будут качественно однородны – вся денежная масса ОСЭЗ будет представлена деньгами СД2:

$$\text{СДМ} = \sum \text{СД2}. \quad (17)$$

Качественную однородность денежной массы будет обеспечивать СТБО:

- СТБО через отношения СТП-СПС-СПД будет проводить денежную эмиссию одновременно и соразмерно с товарной эмиссией. При этом деньги будут эмитироваться как эквиваленты эмитируемых товаров СТ2, т.е. как деньги СД2.

- Чтобы исключить превращение СД2→СД1, СТБО будет выводить из обращения (деэмитировать) деньги, проходящие через отношения СПС-СП-СПД.

- СТБО будет предоставлять кредиты в сельских деньгах на условиях, не допускающих кредитную эмиссию денег. Это исключит кредитный механизм появления денег СД1.

Кроме того, снятие денежных функций с валюты в рамках ОСЭЗ исключит превращение ВД→СД1.

Качественная однородность сельских денег дает основание считать, что в ОСЭЗ все сельские деньги – это деньги СД2:

$$\text{СД} = \text{СД2}. \quad (18)$$

Тогда уравнение (17) можно переписать в виде

$$\text{СДМ} = \sum \text{СД}. \quad (19)$$

С переходом на новую систему увеличится сельская товарная масса благодаря внешним товарам.

Если внешние товары, попадая в СЭС, становятся только товарами СТ1, то в ОСЭЗ они могут стать еще и СТ2. Такая возможность обусловлена тем, что СТБО будет покупать внешние товары на валюту из валютного фонда. Эта валюта в ОСЭЗ является товаром СТ2. Поэтому внешние товары при обмене на валюту превратятся тоже в СТ2. Т.е. у СТ2 произойдет смена формы – валюта заменится на внешние товары, а качество (товаров СТ2) сохранится.

Внешние товары являются многочисленным источником потребления на селе. Их переход в разряд товаров СТ2 позволит значительно увеличить размер СТМ.

В ОСЭЗ увеличится товарное содержание сельских денег.

Из выражений (1), (3) и (17) следует, что при качественной однородности сельских денег товарная и денежная массы будут равны друг другу:

$$СТМ = СДМ, \quad (20)$$

а товарное содержание сельских денег будет иметь максимальное значение:

$$ТССД = СТМ/СДМ = \sum СТ2/\sum СД2 = \sum СД2/\sum СД2 = 1. \quad (21)$$

В ОСЭЗ не будут протекать инфляционные и дефляционные процессы.

Товарная и денежная массы в ОСЭЗ могут меняться только при товарной и денежной эмиссии и деэмиссии, осуществляемых в рамках отношений СТП-СПС-СПД и СПС-СП-СПД, соответственно. Причем механизм данных процессов таков, что сумма эмитируемых (или деэмитируемых) денег всегда равна суммарной стоимости эмитируемых (или деэмитируемых) товаров СТ2. Такой механизм обеспечивает равенство изменений товарной и денежной масс:

$$\Delta СТМ = \Delta СДМ. \quad (22)$$

В свою очередь, равенство (22) при условии (20) обеспечивает стабильность ТССД. При любых изменениях товарной и денежной масс товарное содержание сельских денег остается постоянным.

Дополнительной гарантией стабильности ТССД является закрытость ОСЭЗ, предполагающая возможность обмена с другими системами только товарами.

Следовательно, качественная однородность сельских денег исключает возможность протекания в ОСЭЗ инфляционных и дефляционных процессов.

На основании изложенного можно говорить об ОСЭЗ как об эффективной экономической системе, имеющей преимущества над СЭС:

1. В ОСЭЗ благоприятные условия для экономической деятельности ввиду отсутствия налогообложения.

2. СТБО – выгодный агент для отношений с товаропроизводителями благодаря его безграничным возможностям в обеспечении товарной эмиссии.

3. У СТБО конкурентные преимущества в сфере розничной торговли благодаря отсутствию торговой наценки на привозные товары.

4. У товаропроизводителей ОСЭЗ конкурентные преимущества благодаря низкой себестоимости производства, обеспеченной отсутствием налогообложения, беспроцентным кредитованием, низкими ценами на товары.

5. У бюджетного фонда ОСЭЗ максимально возможное наполнение благодаря безналоговым отношениям СТП-СПС-СПД, являющимся выгодной формой отношений, обеспечивающим доходом всех участников – товаропроизводителей и СТБО.

6. В ОСЭЗ исключены инфляция и дефляция благодаря деятельности СТБО, обеспечивающей стабильность товарного содержания сельских денег.

Ниже представлены примеры для проведения сравнительного анализа экономических показателей СЭС и ОСЭЗ и количественного обоснования преимущества новой формы сельской экономики.

Пример СЭС.

Предположим, что существует СЭС, объединяющая в себе 100 экономических агентов. Национальной валютой является рубль (далее – Р).

Пусть в СЭС осуществляется экономическая деятельность 5 видов:

1. Производство мясомолочной продукции (далее – ммп). Группу агентов, занятых данным видом деятельности, назовем сельскими товаропроизводителями 1 (далее – СТП1). Пусть к СТП1 относятся 60 агентов.

2. Производство хлебобулочных изделий (далее – хби). Группу агентов, занятых производством хби, назовем сельскими товаропроизводителями 2 (далее – СТП2). К СТП2 отнесем 1 агента.

3. Производство кормов для сельскохозяйственных животных. Группу агентов, занятых производством кормов, назовем сельскими товаропроизводителями 3 (далее – СТП3). К СТП3 отнесем 20 агентов.

4. Производство торговых услуг. Группу агентов данной сферы деятельности назовем сельскими посредниками (СПС). К СПС отнесем 5 агентов.

5. Деятельность в бюджетной сфере – управление села (сельская администрация) и образование (сельская школа). Группу представителей данной сферы назовем сельскими бюджетниками (далее – БС). К БС отнесем 14 агентов.

Доходы. Равномерно распределяя деятельность агентов на весь год, полагаем, что их месячные доходы не меняются и одинаковы в рамках одной группы (таблица 1).

Доходы СТП1 будут определяться продажами мясомолочной продукции внешним агентам (цены на товары, приводимые в таблице, являются условными).

Доходы СТП2 будут определяться продажей хби агентам СПС.

Доходы СТП3 будут определяться продажей кормов агентам СЭС.

Доходы СПС (таблица 2) будут определяться торговой наценкой на привозные товары и хби, продаваемые агентам СЭС.

Доходы БС будут определяться заработной платой, получаемой из государственного бюджета.

Расходы. Пусть денежные затраты каждого агента (таблица 1) определяются 7 основными статьями расходов (полагаем, что расходы и доходы агента примерно равны между собой):

1. Расходы на привозные товары. Допускаем, что общая стоимость привозных товаров, потребляемых одним агентом (с учетом его семьи) в течение месяца, без торговой наценки СПС равна 25000 Р.

У СТП2 расходы по данной статье выше, что связано с использованием некоторых привозных товаров в качестве сырья в производстве товарной продукции. Допускаем, что стоимость привозных сырьевых товаров,

используемых одним агентом СТП2 в течение месяца, без учета торговой наценки СПС равна 48000 Р.

2. Расходы на хлебобулочные изделия. Полагаем, что каждый агент (с учетом его семьи) потребляет в месяц 24 кг хби.

3. Расходы на корма для сельскохозяйственных животных личного подсобного хозяйства (далее – лпх). Полагаем, что у каждого агента есть лпх с сельскохозяйственными животными. Допускаем, что для лпх, продукция которого рассчитана только на личное потребление, необходима 1 тонна кормов в месяц.

Потребность в кормах лпх СТП1 выше (его продукция идет еще и на продажу). Допускаем, что она равна 4 тоннам в месяц.

4. Расходы на горюче-смазочные материалы (далее – ГСМ) по розничным ценам. Полагаем, что каждый агент имеет по одному транспортному средству, а агенты СТП3 располагают еще и сельскохозяйственными машинами. Различие в экономической деятельности агентов определяет различие в данной статье расходов. У агентов СТП3 дополнительный влияющий фактор – наличие сельскохозяйственных машин.

5. Расходы на услуги внешних агентов – услуги станций технического обслуживания, бытовые, коммунальные услуги и др. Для СТП2 эти расходы выше, что связано с дополнительными производственными затратами на коммунальные услуги. У агентов СТП3 дополнительные затраты обусловлены еще и наличием сельхозмашин.

6. Расходы на налоги, связанные с экономической деятельностью. Полагаем, что все агенты (кроме БС) платят налог в госбюджет по патентной системе по ставке 6 %.

7. Расходы на остальные налоги, не связанные с экономической деятельностью. Полагаем, что размер остальных налогов является одинаковым для всех агентов и равным 2000 Р.

Все расходы и доходы агентов СЭС сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Месячный бюджет агентов СЭС

		Агент	СТП1	СТП2	СТП3	СПС	БС
Доходы	статья дохода		ммп	хби	корма	торговля	зарплата
	товарная масса, кг		1400	2400	14000		
	цена товара (торг. наценка, %), Р/кг		53,17	46,16	6557,15	(10,062)	
	Всего доходов 1 агента, Р		74438	110784	91800	53505	45292
Расходы	привозные товары, Р		27516	80345	27516	27516	27516
	хби, Р		1219	1219	1219	1219	1219
	корма, Р		26229	6557	6557	6557	6557
	ГСМ, Р		7000	2000	39000	7000	2000
	услуги внешних агентов, Р		6000	12000	10000	6000	6000
	налоговый патент, Р		4466	6647	5508	3210	
	остальные налоги, Р		2000	2000	2000	2000	2000
	Всего затрат 1 агента, Р		74430	110769	91800	53502	45292

Таблица 2 – Структура месячных доходов агентов СПС

Объект	Стоимость закупа, тыс. Р	Стоимость продажи, тыс. Р	Доход СПС от продажи, тыс. Р
привозные товары	2548,0	2804,38	256,38
хби	110,784	121,931	11,147
Всего доходов			267,527

Оценим экономические показатели СЭС за месяц:

- **Товарная масса**, определяемая товарами СТ2, которыми являются хби, закупаемые агентами СПС у СТП2, равна **110,784 Р**.

- **Денежная масса**, определяемая деньгами, которые в СЭС вводят агенты СТП1 (3297,805 тыс. Р) и БС (494,088 тыс. Р) через внутренние отношения, равна **3791,893 тыс. Р**. Из них к деньгам СД2 относятся 110,784 тыс. Р, т.е. 2,92 % от денежной массы.

- **Товарное содержание сельских денег** равно **0,0292**.

- **Общие расходы агентов** равны **7314,148 тыс. Р**, из которых на налоги приходится 600,836 тыс. Р (8,21 %).

- **Расходы госбюджета на зарплаты БС** равны **634,088 тыс. Р**.

Пример ОСЭЗ.

Учтем изменения, связанные с переходом СЭС в ОСЭЗ.

1. Появятся новые агенты (пусть их будет 3), осуществляющие деятельность сельского банка и аппарата управления ОСЭЗ. Для упрощения рассмотрения будем считать, что новые агенты появятся из числа БС (которых теперь станет 11).

2. СПС объединим с агентами сельского банка в СТБО.

3. Весь товарно-денежный обмен в ОСЭЗ будет осуществляться на новые сельские деньги, которые назовем сельские рубли (далее – СР).

4. Всю свою товарную продукцию СТП1 будут продавать СТБО.

5. Экономическая деятельность агентов внутри ОСЭЗ будет освобождена от налогообложения. Сохранятся налоги, не связанные с экономической деятельностью, т.е. «остальные налоги».

6. СТБО будет продавать товары, закупаемые у СТП1, внешним агентам за национальную валюту, т.е. за рубли. На одну часть этих рублей СТБО будет покупать привозные товары (в том числе ГСМ), вторая часть будет поступать в валютный фонд, третья часть пойдет на выплату налогов в государственный бюджет (т.к. внешние отношения СТБО не освобождаются от налогообложения).

7. СТБО будет закупать ГСМ у внешних агентов по оптовым ценам, на 20 % дешевле розничной цены.

8. Для упрощения рассмотрения принимаем, что не происходит инфляционного (или дефляционного) изменения цен на товары и услуги, т.е. $k_{н.в.}$ в формулах (11) и (13) равен 1.

В таблице 3 представлены все расходы и доходы агентов ОСЭЗ. В таблице 4 представлены доходы бюджетного фонда ОСЭЗ.

Таблица 3 – Месячный бюджет агентов ОСЭЗ

Агент		СТП1	СТП2	СТП3	СТБО и ап. управления	БС
Доходы	статья дохода	ммп	хби	корма	зарплата	зарплата
	товарная масса, кг	1400	2400	14000		
	цена товара (торговая наценка, %), СР/кг	44,56	39,71	5350,33	(6,356)	
	Всего доходов 1 агента*, Р	62384	95304	74905	45309	41304**
Расходы	привозные товары, СР	25000	73000	25000	25000	25000
	хби, СР	1014	1014	1014	1014	1014
	корма, СР	22762	5690	5690	5690	5690
	ГСМ, СР	5600	1600	31200	5600	1600
	услуги внешних агентов, Р	6000	12000	10000	6000	6000
	остальные налоги, Р	2000	2000	2000	2000	2000
	Всего затрат 1 агента*, Р	62375	95304	74904	45304	41304
Примечание: * – благодаря курсу 1 Р = 1 СР сумму можно выражать в рублях; ** – учтен обмен 35421 рубля на сельские рубли по курсу 1 Р = 0,9402 СР						

Таблица 4 – Структура месячных доходов бюджетного фонда (БФ) ОСЭЗ

Объект	Стоимость закупа, тыс. СР	Стоимость продажи, тыс. СР	Доход БФ ОСЭЗ, тыс. СР
ммп	3743,04	3980,948	237,908
хби	95,304	101,362	6,058
корма	1498,092	1593,311	95,219
нац. валюта*	366,344	389,629	23,285
Всего доходов			362,469
Примечание: * – СТБО покупает валюту у агентов по курсу 1 Р = 0,9402 СР			

В СЭС общие налоговые платежи в госбюджет составляли 600,836 тыс. Р в месяц. С переходом СЭС в ОСЭЗ сельские агенты освобождаются от налогообложения экономической деятельности и платят только 200,0 тыс. Р в виде «остальных налогов». В этой связи с учетом снижения расходов на зарплату БС (на 156,457 тыс. Р из-за уменьшения размера зарплаты и числа агентов БС) налоговые потери госбюджета составят 244,379 тыс. Р в месяц.

СТБО будет возмещать налоговые потери госбюджета платежами с дохода от продажи мясомолочной продукции внешним агентам (таблица 5) в виде налога на добавленную стоимость (далее – НДС) по ставке 10 %.

Таблица 5 – Налоговые платежи СТБО в месяц

Общая масса ммп, кг	Цена продажи ммп, Р/кг	Общая стоимость ммп без НДС, тыс. Р	Ставка НДС, %	Общая стоимость ммп с НДС, тыс. Р	Сумма НДС, тыс. Р
84000	52,14	3981,6	10,0	4379,76	398,16

Внешняя экономическая деятельность СТБО удовлетворяет интересы всех сторон и выгодна для внешнего агента и госбюджета:

- СТБО осуществляет обмен ммп на рубли на 100,02 %;
- для внешнего агента цена ммп снижается на 1,94 %;
- госбюджет восполняет свои налоговые потери на 162,93 %.

Оценим экономические показатели ОСЭЗ за месяц:

- **Товарная масса**, определяемая товарами СТ2, которые СТБО в течение месяца закупали у СТП1 (ммп), СТП2 (хби) СТП3 (корма), БС (рубли), равна 6065,249 тыс. СР, что эквивалентно **6065,249 Р**.

- **Денежную массу** составляют сельские деньги, введенные СТБО при покупке товаров у СТП1 (3980,948 тыс. СР), СТП2 (101,362 тыс. СР), СТП3 (1593,311 тыс. СР) и БС (389,629 тыс. СР). СДМ равна **6065,249 тыс. Р**. Все деньги денежной массы являются деньгами СД2.

- **Товарное содержание сельских денег** максимально и равно 1.
- **Общие расходы агентов** равны **6152,673 тыс. Р**.
- **Расходы госбюджета на зарплаты БС** равны **477,631 Р**.

Теперь проведем сравнение экономических показателей СЭС и ОСЭЗ.

Результаты сравнения приведены в таблице 6. Они указывают на преимущества ОСЭЗ над СЭС по всем показателям.

Таблица 6 – Сравнение экономических показателей СЭС и ОСЭЗ

Показатель	Изменение показателя в ОСЭЗ относительно СЭС, %	Примечание
конечная цена привозных товаров	-9,14	-3,37 % для внешнего агента
конечная цена ГСМ	-20,0	-14,91 % для внешнего агента
конечная цена ммп	-10,87	-5,2 % для внешнего агента
конечная цена хби	-8,51	-2,69 % для внешнего агента
конечная цена кормов	-13,22	-7,7 % для внешнего агента
торговая наценка	-36,83	Число агентов, доход которых определяет торговая наценка, увеличилось на 60 %
общие затраты агентов	-15,88	
затраты госбюджета на зарплаты БС	-24,67	Изменение за счет снижения размера зарплаты и уменьшения числа агентов БС в ОСЭЗ
налоговые платежи агентов	-66,71	Без учета СТБО
товарная масса	+5475	
денежная масса	+59,95	

товарное содержание сельских денег	+3323	
---------------------------------------	-------	--

Таким образом, ОСЭЗ можно считать эффективной формой экономики, основанной на системе с качественно однородной денежной массой. Она будет экономической системой, не только не требующей государственной дотации, но и способной обеспечивать экономическое развитие страны.

ОСЭЗ имеет исключительно важное значение – в ней заложен фундамент принципиально новой экономики. Создавая ОСЭЗ, исследуя механизмы ее функционирования и управления, мы получим бесценный опыт и знания, которые позволят перейти к следующему этапу реформирования экономики – построению новой экономической системы государства и отдельно мировой экономики.

Литература

1. Оскембеков И. Об идее безналогового бюджета.
<http://www.sciteclibrary.ru/rus/catalog/pages/9216.html>
2. Оскембеков И. Настоящее и будущее мировой экономики.
<https://vixra.org/pdf/1907.0368v1.pdf>