

СЕЛЬСКИЕ ДЕНЬГИ ИЛИ КАК СДЕЛАТЬ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКОНОМИКУ СЕЛА

Из искры возгорится пламя...
А.И. Одоевский

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 (назовем ее сельской). Структура сельской экономической системы (СЭС), как было отмечено выше, аналогична структуре экономической системы государства (рисунок 1).

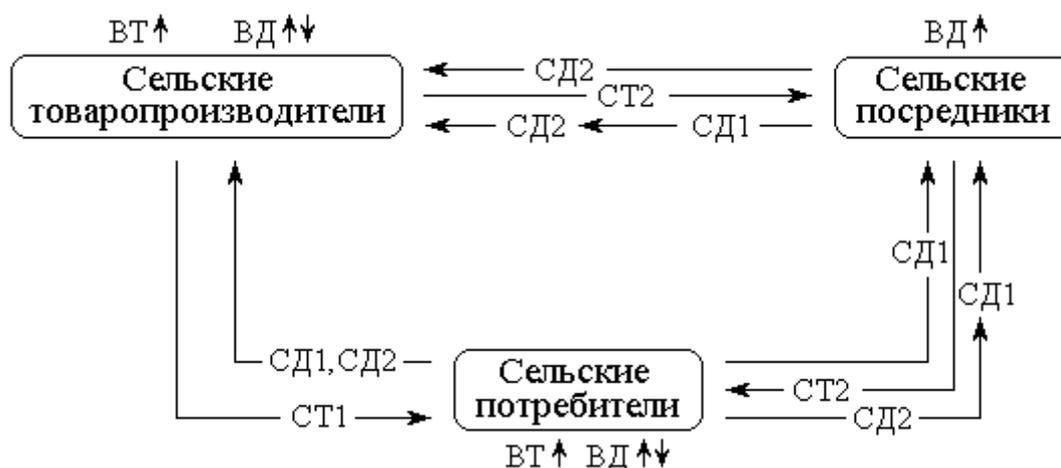


Рисунок 1 – Схема существующей экономической системы села

СЭС формируют такие же группы экономических агентов:

- товаропроизводители, т.е. экономические агенты, деятельность которых направлена на создание объектов обмена (будем называть их сельскими товаропроизводителями (СТП), чтобы отличать от агентов государства);
- сельские потребители (СП), т.е. экономические агенты СЭС, деятельность которых направлена на потребление объектов обмена;
- сельские посредники (СПС), т.е. экономические агенты СЭС, деятельность которых направлена на обеспечение движения объектов обмена от СТП к СП.

Агенты СЭС связаны между собой такими же экономическими отношениями (здесь и далее под экономическими отношениями или просто отношениями подразумевается товарно-денежный обмен). Экономические отношения в СЭС будем называть сельскими.

Экономические отношения сельских агентов вне данного СЭС (т.е. с агентами других СЭС, государства или мировой экономики) следует классифицировать как внешние. Объектами внешних экономических отношений являются внешние товары (ВТ) и внешние деньги (ВД). Иностранная валюта, как объект внешних отношений, является внешним товаром.

Объектами сельских экономических отношений являются сельские товары СТ1 и СТ2, а также сельские деньги СД1 и СД2.

Деление сельских товаров на СТ1 и СТ2 связано с двумя отличительными признаками.

1. Товары СТ1 и СТ2 являются объектами разных отношений. Товары СТ1 – объекты обмена между сельскими товаропроизводителями и сельскими потребителями (обозначим эти отношения в виде СТП-СП). Товары СТ2 свой путь от товаропроизводителя к потребителю проходят через посредника. Тем

самым товары СТ2 являются объектами двух отношений: СТП-СПС и СПС-СП.

2. СТ1 (к которым относятся и услуги) не существуют как сельские товары, не являются реальными сельскими товарами. До момента продажи товаропроизводителями (т.е. до отношений СТП-СП) они **еще** не могут быть сельскими товарами. С момента продажи потребителям (т.е. после отношений СТП-СП) они **уже** не могут быть товарами. Поэтому СТ1 следует считать сельскими товарами условно. СТ2 – это реальные сельские товары. Они существуют как сельские товары с момента, когда сельские посредники покупают их у сельских товаропроизводителей и до момента, когда продают сельским потребителям, т.е. в период времени между отношениями СТП-СПС и СПС-СП.

Особенностью СЭС является то, что ее товарная масса (СТМ), определяемая суммой реальных сельских товаров, т.е. товаров СТ2:

$$СТМ = \sum СТ2, \quad (1)$$

очень маленькая по размеру. Это 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 экономических 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 (играя роль СТП) другому сельскому агенту (СПС или СП). Внешним товарам, чтоб стать товарами СТ2, необходимо на втором этапе пройти отношения СТП-СПС, т.е. они должны быть проданы сельскому посреднику. Однако для СПС такой обмен не выгоден – ему дешевле купить 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 на момент продажи станут товарами СТ1.

2. СЭС не может производить 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, хлебобулочные изделия. Наличие личного подсобного хозяйства сокращает и эту часть списка.

В СЭС отсутствует собственная денежная единица, как и в мировой экономике. Это обусловлено тем, что СЭС входит в структуру экономики государства. И роль сельских денег играют деньги данного государства. Деньги государства вне СЭС являются внешними деньгами, попадая в СЭС, становятся сельскими деньгами.

Сельские деньги качественно неоднородны. Они представлены деньгами СД1 и СД2, сумма которых определяет денежную массу СЭС (СДМ):

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

СД1 и СД2 отличаются друг от друга также принципиально, как сельские товары.

СД2 – это реальные сельские деньги, т.к. они соответствуют определению денег как эквивалентов товаров. СД2 являются эквивалентами товаров СТ2, реальных сельских товаров, благодаря отношению СТП-СПС, которое устанавливает равенство

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

СД1 не являются деньгами по определению, т.к. они не являются и не могут быть эквивалентами товаров. То, на что обмениваются СД1, не является товаром (СТ1 при отношениях СТП-СП) или перестает быть товаром (СТ2 при отношениях СПС-СП). Поэтому СД1 следует считать сельскими деньгами условно.

Сельским деньгам также свойственны превращения. Они происходят при отношениях СТП-СПС, когда сельские посредники на деньги СД1 покупают товары СТ2 у сельских товаропроизводителей. При этом деньги СД1 превращаются в деньги СД2. Это превращение можно обозначить как СД1→СД2. Превращение СД2→СД1 протекает при отношениях СПС-СП, когда сельские потребители на деньги СД2 покупают товары СТ2 у сельских посредников.

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

Еще одна особенность СЭС – 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. В ходе товарно-денежного обмена СТП-СП внешние товары и деньги превращаются, соответственно, в СТ1 и СД1.

Внешние деньги, попадая в СЭС через отношения СТП-СП, в результате своего превращения делают долю денег СД1 преобладающей в СДМ, что отрицательно сказывается на товарном содержании сельских денег (ТССД). Увеличение доли денег СД1 в СДМ вызывает снижение размера ТССД, определяемого отношением товарной и денежной масс СЭС:

$$ТССД = СТМ/СДМ \quad (4)$$

или с учетом выражений (1)-(3) в виде

$$ТССД = \sum СД2 / (\sum СД1 + \sum СД2). \quad (5)$$

ТССД является нестабильной величиной – любые изменения товарной и денежной масс вызывают изменение ТССД. Это обусловлено тем, что товарная и денежная массы не равны друг другу:

$$СТМ \neq СДМ. \quad (6)$$

В свою очередь условие (6), вытекающее из выражений (1)-(3), определяется наличием денег СД1 в денежной массе.

Большой вклад в изменение ТССД вносит СДМ (вклад СТМ незначителен ввиду своего малого размера). В свою очередь на размер СДМ влияют внешние отношения. СДМ, в результате внешних отношений, либо уменьшается (когда сельские деньги превращаются во внешние), либо увеличиваются (когда внешние деньги превращаются в сельские). 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.

В работах [1, 2] было выдвинуто предположение о существовании закона сохранения товарного содержания денег, действующего в рамках экономической системы государства и в рамках мировой экономики. Согласно этому закону при изменении товарного содержания денег, вызванного деятельностью экономических агентов, экономическая система через инфляцию или дефляцию стремится компенсировать это изменение для сохранения постоянным товарного содержания денег.

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

Такова общая характеристика сельской экономической системы. Из нее следует, что экономика села является несовершенной системой, имеющей существенные недостатки – малый размер товарной массы, низкое и нестабильное товарное содержание денег. Но главный и определяющий недостаток СЭС – то, что ее деньги также, как деньги государства и мировые деньги, качественно неоднородны – различаются на деньги СД1 и СД2.

Чтобы в корне изменить состояние экономики села, необходимо устранить качественную неоднородность сельских денег, т.е. построить принципиально новую сельскую экономическую систему.

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

1. Необходимо выбрать село, в рамках которого 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, будем называть ее особой сельской экономической зоной (ОСЭЗ).

3. Экономические отношения, осуществляемые в рамках ОСЭЗ, и сами ее агенты должны быть освобождены от всякого налогообложения.

4. В ОСЭЗ должна быть введена собственная денежная единица (в электронной 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 (и иностранной) валюты необходимо снять все денежные функции и перевести ее в разряд сельских товаров.

6. Для работы с новыми сельскими деньгами должен быть создан сельский банк. Сельский банк будет финансовой организацией, принадлежащей ОСЭЗ и не входящей в банковскую систему государства.

Сельский банк ОСЭЗ будет выполнять 5 функций:

- проведение эмиссии (введение в обращение) и деэмиссии (выведение из обращения) сельских денег;
- обеспечение движения сельских денег через обслуживание экономических отношений внутри ОСЭЗ;
- хранение сельских денег;
- выдача кредитов сельскими деньгами,
- обмен сельских денег на национальную и иностранную валюту (т.е. покупка и продажа валюты).

7. В ОСЭЗ должен быть создан аппарат управления. Его основная функция – управление внешними отношениями ОСЭЗ и деятельностью СПС и сельского банка.

8. В ОСЭЗ необходимо создать сельский бюджетный фонд, из которого будет финансироваться деятельность сельского банка, сельских посредников и аппарата управления. Источником данного фонда будут деньги, эмитируемые сельским банком. Пополнение бюджетного фонда ОСЭЗ – еще одна функция сельского банка.

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 экономического агента – сельского производителя денег (СПД). Его деятельность будет заключаться в эмиссии и деэмиссии сельских денег. СПД представляет отдельную группу агентов, т.к. по своей деятельности он не подпадает под определение СТП, СПС и СП.

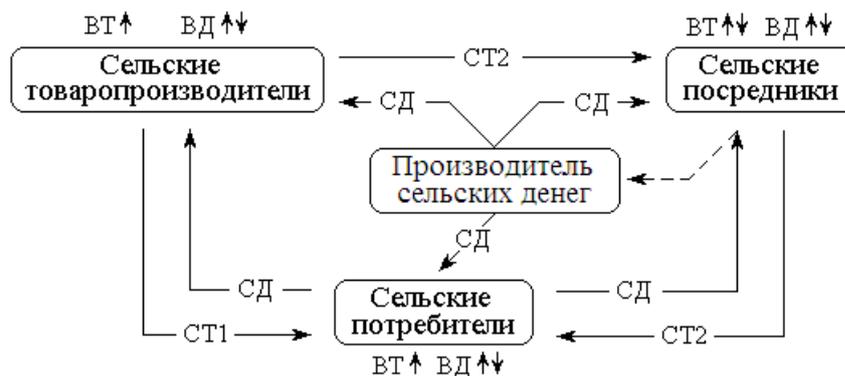


Рисунок 2 – Схема новой экономической системы села, ОСЭЗ

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 денег.

Деятельность сельского банка, как нового экономического агента, и его отношения требуют рассмотрения.

Сельский банк, участвуя в отношениях СТП-СПС-СПД, будет осуществлять эмиссию сельских денег. Причем эмиссия денег будет происходить при каждом акте покупки товаров СТ2 у СТП. Размер денежной эмиссии будет определяться размером закупаемой товарной массы и торговой наценкой:

$$\sum \text{СД}_{\text{эмит.}} = (1 + \alpha) \sum \text{Ц}_{\text{СТ2, СТП}}, \quad (7)$$

где $\sum \text{СД}_{\text{эмит.}}$ – сумма сельских денег, которые сельский банк вводит в обращение, эмитирует, α – торговая наценка, $\sum \text{Ц}_{\text{СТ2, СТП}}$ – суммарная стоимость товаров СТ2, закупаемых у СТП.

Эмитируемые деньги сельский банк будет распределять между данным СТП и сельским бюджетным фондом. СТП получит сумму, равную $\sum \text{Ц}_{\text{СТ2, СТП}}$, а сельский бюджет сумму, равную $\alpha \sum \text{Ц}_{\text{СТ2, СТП}}$.

Объектами отношений СТП-СПС-СПД также будут депозитные вклады (сельскими деньгами) в сельский банк и валюта (национальная и иностранная). При этом вкладчики и продавцы валюты будут выступать в роли СТП, а сельский банк будет одновременно СПС и СПД.

Через отношения СПС-СП-СПД сельский банк будет осуществлять деэмиссию сельских денег при каждом акте продажи товаров СТ2 сельскими посредниками (процесс деэмиссии сельских денег представлен на рисунке 2 в виде пунктирной стрелки). Размер деэмиссии будет определяться размером продаваемой товарной массы:

$$\sum \text{СД}_{\text{деэмит.}} = \sum \text{Ц}_{\text{СТ2, СПС}}, \quad (8)$$

где $\sum СД_{деэмит.}$ – сумма сельских денег, которые сельский банк выводит из обращения, деэмитирует, $\sum Ц_{СТ2, СПС}$ – суммарная стоимость товаров СТ2, которые продает СПС.

Объектами отношений СПС-СП-СПД также будут кредиты, предоставляемые сельским банком (сельскими деньгами), и валюта. При этом сельский банк, как кредитор или продавец валюты, параллельно выступает в ролях СПС и СПД.

Теперь о состоянии экономики ОСЭЗ.

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

$$СДМ = \sum СД2. \quad (9)$$

Качественную однородность денежной массы будет обеспечивать сельский банк:

- Сельский банк будет проводить денежную эмиссию через отношения СТП-СПС-СПД одновременно и соразмерно с товарной эмиссией (под товарной эмиссией подразумевается процесс превращения объекта обмена в товар, в частности, в товар СТ2). При этом деньги будут эмитироваться как эквиваленты эмитируемых товаров СТ2. Через отношения СТП-СПС-СПД параллельно с эмиссией товаров СТ2 будет происходить эмиссия денег СД2.

- Чтобы исключить превращение $СД2 \rightarrow СД1$, сельский банк будет выводить из обращения (деэмитировать) деньги, проходящие через отношения СПС-СП-СПД. Тем самым процесс деэмиссии сельских денег будет протекать одновременно и соразмерно с товарной деэмиссией (под товарной деэмиссией подразумевается процесс, когда в результате обмена товар, в частности, товар СТ2, перестает существовать как товар).

- Сельский банк 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 (национальной и иностранной) в рамках ОСЭЗ исключит превращение $ВД \rightarrow СД1$.

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

$$СД = СД2. \quad (10)$$

Тогда выражение (9) можно переписать в виде

$$СДМ = \sum СД. \quad (11)$$

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

Если внешние товары, попадая в обычную СЭС, становятся только товарами СТ1, то в ОСЭЗ они могут стать еще и товарами СТ2. Эта возможность обусловлена тем, что СПС будут покупать внешние товары для продажи в ОСЭЗ на внешние деньги, т.е. на валюту (национальную или иностранную), предоставляемую сельским банком из валютного запаса. Эта валюта у сельского банка является товаром СТ2. Поэтому внешние товары при обмене на валюту превратятся в товары СТ2. Т.е. у товаров СТ2 произойдет смена формы – валюта заменится на внешние товары, а качество сохранится.

Сельский банк сможет пополнять свой валютный запас, делая это двумя способами:

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

Продажа товаров СТ2 в ОСЭЗ только на сельские деньги – необходимое условие для пополнения валютного запаса сельского банка:

- чтобы купить товары СТ2 у СПС сельские агенты прежде должны обменивать валюту на сельские деньги;
- или должны продать свои товары сельским посредникам за сельские деньги.

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

3. В ОСЭЗ увеличится товарное содержание сельских денег.

Из выражений (1), (3) и (9) следует, что при качественной однородности сельских денег товарная и денежная массы будут равны между собой:

$$СТМ = СДМ, \quad (12)$$

а товарное содержание сельских денег будет иметь максимальное значение:

$$ТССД = СТМ/СДМ = \sum СТ2 / \sum СД2 = \sum СД2 / \sum СД2 = 1. \quad (13)$$

6. 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) сельских денег всегда равна суммарной стоимости эмитируемых (или деэмитируемых) товаров СТ2. Такой механизм обеспечивает равенство изменений товарной и денежной масс:

$$\Delta СТМ = \Delta СДМ. \quad (14)$$

В свою очередь, равенство (14) при условии (12) обеспечивает стабильность ТССД. При любых изменениях товарной и денежной масс товарное содержание сельских денег остается постоянным.

Дополнительной гарантией стабильности ТССД является закрытость экономической системы ОСЭЗ, предполагающая возможность обмена с другими системами только товарами. В этом ОСЭЗ будет похожа на систему государства. Закрытость ОСЭЗ исключит переходы сельских денег между системами.

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

7. В ОСЭЗ будет отсутствовать торговая наценка на привозные товары.

8. Отсутствие налогообложения и низкие цены на товары и услуги уменьшат затраты экономических агентов ОСЭЗ.

9. ОСЭЗ будет возмещать налоговые потери государства.

Чтобы количественно обосновать преимущества ОСЭЗ над СЭС, проведем сравнительный анализ на следующих двух примерах.

Пример СЭС.

Предположим, что некоторая СЭС объединяет 100 семей. Каждая семья имеет одинаковый состав – 4 взрослых человека (из которых двое пенсионного возраста) и 2 детей.

Пусть в СЭС осуществляется производственная деятельность 7-ми видов:

1. Производство мясомолочной продукции (ммп), ориентированное на внешнего потребителя, т.е. на внешнего агента. Агентов, занятых данным видом деятельности, назовем сельскими товаропроизводителями 1 (СТП1). Пусть к СТП1 относится 71 семья.

2. Производство хлебобулочных изделий (хби), ориентированное на внутреннего потребителя, т.е. на агентов данного СЭС. Агентов, производителей хби, назовем сельскими товаропроизводителями 2 (СТП2). К СТП2 отнесем 2 семьи.

3. Производство кормов для сельскохозяйственных животных, ориентированное на внутреннего потребителя. Агентов – производителей кормов, назовем сельскими товаропроизводителями 3 (СТП3). К СТП3 отнесем 5 семей.

4. Производство услуг по ремонту и техническому обслуживанию транспортных средств, ориентированное на внутреннего потребителя. Агентов данной сферы деятельности назовем сельскими товаропроизводителями 4 (СТП4). К СТП4 отнесем 8 семей.

5. Производство бытовых услуг (услуги бани и парикмахерских салонов), ориентированное на внутреннего потребителя. Агентов данной сферы деятельности назовем сельскими товаропроизводителями 5 (СТП5). К СТП5 отнесем 2 семьи.

6. Производство торговых услуг, ориентированное на внутреннего потребителя. Агентов данной сферы деятельности назовем сельскими посредниками (СПС). К СПС отнесем 4 семьи.

7. Производство услуг в сфере управления и образования, ориентированное на внутреннего потребителя. Агентов данной сферы деятельности назовем сельскими бюджетниками (БС). К БС отнесем 8 семей.

Пусть доходы семей в месяц и каждый месяц в рамках одной группы агентов (таблица 1) будут одинаковы (полагаем, что производственная деятельность у сельских агентов равномерно распределена на весь год). Они будут зависеть от стоимости создаваемой товарной продукции и оказываемых услуг, от зарплаты в сфере управления и образования, а также от пенсионных выплат:

- доход семьи СТП1 в месяц установим равным 71390 рублям (обозначим рубли как Р), включающий 20000 Р пенсионных выплат на двух пенсионеров – членов семьи (принимаем размер пенсии одинаковым для всех пенсионеров и равным 10000 Р на человека в месяц), и 51390 Р дохода от продажи ммп – мясомолочной продукции (1000 кг всей продукции по средней цене 51,39 Р/кг с учетом НДС – налога на добавленную стоимость) внешним потребителям (**цены, приводимые на товары и услуги, являются условными**);

- доход семьи СТП2 в месяц – 96470 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 76470 Р дохода от продажи своей продукции, хби – хлебобулочных изделий (1000 кг всех изделий по средней цене 76,47 Р/кг с учетом НДС), сельскому посреднику;

- доход семьи СТП3 в месяц – 100914 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 80914 Р дохода от продажи кормов (142,6 тонн всех кормов по средней цене 567,42 Р/т с учетом НДС) внутренним потребителям;

- доход семьи СТП4 в месяц – 77140 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 57140 Р дохода от оказания услуг внутренним потребителям по цене 4155,63 Р в среднем за единицу услуги с учетом НДС;

- доход семьи СТП5 в месяц – 77141 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 57141 Р дохода от оказания услуг внутренним потребителям по цене 1142,81 Р в среднем за единицу услуги с учетом НДС;

- доход семьи СПС в месяц – 69340 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 49340 Р дохода от торговой деятельности, определяемой торговой наценкой, равной 7,3561 % с учетом НДС (таблица 2);

- доход семьи БС в месяц – 61117 Р, включающий 20000 Р пенсионных выплат и 41117 Р в виде платы за работу, например, в школе и администрации СЭС – заработной платы, выплачиваемой из государственного бюджета.

Пусть денежные затраты в месяц каждой семьи (таблица 1) определяются 9 основными статьями расходов (полагаем, что расходы и доходы семьи примерно равны между собой):

- на привозные продовольственные и непродовольственные товары (которые СПС закупают у внешних агентов и продают в СЭС), допуская, что

они равны 26839 Р с учетом торговой наценки (для семей СТП2 эти расходы выше на 16103 Р, что связано с использованием привозных товаров в производстве своей товарной продукции);

- на хлебобулочные изделия (которые СПС закупают у СТП2 и продают в СЭС) – 1642 Р с учетом торговой наценки;

- на корма для сельскохозяйственных животных личного подсобного хозяйства (полагаем, что у каждой семьи есть сельскохозяйственные животные) – 2837 Р для семей, у которых продукция подсобного хозяйства рассчитана только на личное потребление (для семей СТП1 эти расходы выше на 1702 Р, т.к. у них больше подсобное хозяйство – его продукция идет на личное потребление и на продажу);

- на услуги СТП4 (полагаем, что каждая семья имеет по одному транспортному средству) – 4156 Р (для семей СТП3 эти расходы выше в три раза, что обусловлено наличием у них еще и сельскохозяйственной техники – по две единицы на семью);

- на услуги СТП5 – 1143 Р;

- на топливо и страховку на транспортные средства – 9000 Р в расчете на одно транспортное средство (для семьи СТП3 эти расходы выше в три раза);

- на коммунальные услуги (вода, электричество, уголь, дрова и т.д.), сотовую связь и отдых (летний и в выходные дни) – 13500 Р (для семей СТП2, СТП4 и СТП5 эти расходы выше на 6500 Р, что связано с затратами на производство);

- на НДС (ставку по данному налогу принимаем равной 20 %) – из стоимости продаваемых товаров и услуг;

- на остальные налоги – 2000 Р (размер остальных налогов является условным и принят одинаковым для всех семей).

Все расходы и доходы семей агентов СЭС сведены в таблицу 1.

Таблица 1 – Месячный бюджет семей экономических агентов СЭС

СТП1, число семей 71					
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода	кг	Цена, Р	Сумма, Р
товары привозные	26839	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1642	ММП	1000	51,39	51390
товары СТП3, 8 т кормов	4539				
услуги СТП4	4156				
услуги СТП5	1143				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
НДС	8565				
остальные налоги	2000				

Всего затрат	71384	Всего доходов				71390
СТП2, число семей 2						
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода	кг	Цена, Р	Сумма, Р	
товары привозные	42942	пенсия			20000	
товары СТП2, 20 кг хби	1642	хби	1000	76,47	76470	
товары СТП3, 5 т кормов	2837					
услуги СТП4	4156					
услуги СТП5	1143					
топливо и страховка на транспортное средство	9000					
ком. услуги, связь, отдых	20000					
ндс	12745					
остальные налоги	2000					
Всего затрат	96465	Всего доходов				96470
СТП3, число семей 5						
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода	Тонн	Цена, Р	Сумма, Р	
товары привозные	26839	пенсия			20000	
товары СТП2, 20 кг хби	1642	корма	142,6	567,42	80914	
товары СТП3, 5 т кормов	2837					
услуги СТП4	12467					
услуги СТП5	1143					
топливо и страховка на транспортное средство и сельскохозяйственную технику	27000					
ком. услуги, связь, отдых	13500					
ндс	13486					
остальные налоги	2000					
Всего затрат	100913	Всего доходов				100914
СТП4, число семей 8						
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода		Цена, Р	Сумма, Р	
товары привозные	26839	пенсия			20000	
товары СТП2, 20 кг хби	1642	услуги по рем. и тех. обл. тр. сред.		4155,63	57140	
товары СТП3, 5 т кормов	2837					

услуги СТП4	4156				
услуги СТП5	1143				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	20000				
ндс	9523				
остальные налоги	2000				
Всего затрат	77140	Всего доходов			77140
СТП5, число семей 2					
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода		Цена, Р	Сумма, Р
товары привозные	26839	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1642	бытовые услуги		1142,81	57141
товары СТП3, 5 т кормов	2837				
услуги СТП4	4156				
услуги СТП5	1143				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	20000				
ндс	9523				
остальные налоги	2000				
Всего затрат	77140	Всего доходов			77141
СПС, число семей 4					
Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода			Сумма, Р
товары привозные	26839	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1642	торговые услуги			49340
товары СТП3, 5 т кормов	2837				
услуги СТП4	4156				
услуги СТП5	1143				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
ндс	8223				
остальные налоги	2000				
Всего затрат	69340	Всего доходов			69340
БС, число семей 8					

Статья затрат	Сумма, Р	Статья дохода		Сумма, Р
товары привозные	26839	пенсия		20000
товары СТП2, 20 кг хби	1642	зарплата из гос-го бюджета		41117
товары СТП3, 5 т кормов	2837			
услуги СТП4	4156			
услуги СТП5	1143			
топливо и страховка на транспортное средство	9000			
ком. услуги, связь, отдых	13500			
остальные налоги	2000			
Всего затрат	61116	Всего доходов		61117

Таблица 2 – Структура месячных доходов СПС от торговой деятельности в СЭС

Объект	Стоимость закупа, Р	Торговая наценка, %	Стоимость продажи, Р	Доход СПС от продажи, Р
привозные товары	2530000	7,3561	2716109	186109
товары СТП2, хби	152940	7,3561	164190	11250
Всего доходов				197360
Всего доходов на 1 семью СПС				49340

Оценим экономические показатели СЭС за месяц:

- **Товарная масса СЭС**, определяемая массой товаров СТ2, которыми являются хби, закупаемые СПС у СТП2, общей стоимостью **152940 Р**.

- **Денежная масса СЭС** определяется сельскими деньгами СД1 и СД2. К ним относятся деньги у СТП1 (причем только часть, равная 2720630 Р, остальная часть, равная 2347634 Р, является не сельскими, а внешними деньгами, т.к. они являются объектами только внешних отношений) и деньги у БС (292932 Р). В итоге СДМ равна **3013562 Р**. Из этой массы к деньгам СД2 относятся 152940 Р, т.е. 5,07506 % от денежной массы СЭС.

- **Товарное содержание сельских денег СЭС**, определяемое отношением товарной и денежной масс, равно **0,0507506**. Получается, что ТССД равно доле денег СД2 в денежной массе.

- **Общие расходы агентов СЭС** равны **7303431 Р**, из которых на налоги приходится 1029160 Р (14,09 %).

- **Расходы государственного бюджета на зарплаты БС** равны **328936 Р**.

Пример ОСЭЗ.

При переходе СЭС (той, что рассмотрели выше) в ОСЭЗ произойдут следующие изменения в структуре, экономической деятельности и отношениях новой системы.

1. Будут созданы сельский банк, бюджетный фонд и аппарат управления ОСЭЗ.

2. Появятся новые агенты, осуществляющие деятельность сельского банка и аппарата управления ОСЭЗ. К ним отнесем 2 семьи. Для упрощения рассмотрения будем считать, что новые агенты появятся за счет сокращения числа агентов БС, чтобы общее число семей ОСЭЗ оставалось неизменным.

3. Новых агентов включим в состав СПС для упрощения рассмотрения.

4. Весь товарно-денежный обмен в ОСЭЗ будет осуществляться на новые сельские деньги – сельские рубли (обозначим их как СР).

5. Всю свою товарную продукцию СТП1 будут продавать сельским посредникам ОСЭЗ.

6. Сельский банк будет проводить эмиссию сельских денег. При каждом акте закупа товаров сельским посредником у сельских агентов сельский банк будет вводить в денежную массу ОСЭЗ сельские деньги в размере, равном стоимости закупаемых товаров с учетом торговой наценки. Денежная эмиссия будет заключаться в начислении на счет продавца товаров сельских денег в размере, равном стоимости товаров без торговой наценки и начислении на счет бюджетного фонда ОСЭЗ сельских денег в размере, равном торговой наценке на закупаемые товары.

7. Сельский банк будет проводить деэмиссию сельских денег. Все сельские деньги от продажи товаров сельскими посредниками сельским агентам сельский банк будет выводить из денежной массы ОСЭЗ.

8. Из бюджетного фонда ОСЭЗ в виде зарплаты будет финансироваться деятельность СПС (в том числе агентов сельского банка и аппарата управления ОСЭЗ).

9. Товары, закупаемые у СТП1, сельские посредники будут продавать внешним агентам за внешние деньги – рубли (или за иностранную валюту). Одну часть этих рублей СПС будут обменивать на привозные товары, вторую часть сельский банк будет продавать агентам ОСЭЗ, третья часть пойдет на выплату налогов от внешней экономической деятельности ОСЭЗ – продажи товаров СТП1 внешним агентам, в виде налога на добавленную стоимость.

10. Рубли, необходимые для внешних отношений (на коммунальные услуги, сотовую связь, отдых, топливо и страховку), агенты ОСЭЗ будут покупать у сельского банка (у СПС) по курсу 1 Р = 1 СР.

В таблице 3 представлены все расходы и доходы семей агентов ОСЭЗ.

Таблица 3 – Месячный бюджет семей экономических агентов ОСЭЗ

СТП1, число семей 71					
Статья затрат	Сумма, СР (Р)	Статья дохода	кг	Цена, СР	Сумма, СР (Р)

товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	ммп	1000	36,04	36040
товары СТП3, 8 т кормов	3511				
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
Всего затрат (рубли и сельские рубли можно суммировать, благодаря курсу 1 Р = 1 СР)	56031	Всего доходов			56040
СТП2, число семей 2					
Статья затрат	Сумма, СР (Р)	Статья дохода	кг	Цена, СР	Сумма, СР (Р)
товары привозные	40000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	хби	1000	56,22	56220
товары СТП3, 5 т кормов	2194				
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	20000				
Всего затрат	76215	Всего доходов			76220
СТП3, число семей 5					
Статья затрат	Сумма, СР (Р)	Статья дохода	Тонн	Цена, СР	Сумма, СР (Р)
товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	корма	142,6	411,71	58710
товары СТП3, 5 т кормов	2194				
услуги СТП4	8993				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство и сельскохозяйственную технику	27000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
Всего затрат	78710	Всего доходов			78710
СТП4, число семей 8					
Статья затрат	Сумма, СР (Р)	Статья дохода		Цена, СР	Сумма, СР (Р)

товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	услуги по рем. и тех. обл. тр. сред.		2997,5	41216
товары СТП3, 5 т кормов	2194				
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	20000				
Всего затрат	61215	Всего доходов			61216
СТП5, число семей 2					
Статья затрат	Сумма, СР (₽)	Статья дохода		Цена, СР	Сумма, СР (₽)
товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	бытовые услуги		824,3	41215
товары СТП3, 5 т кормов	2194				
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	20000				
Всего затрат	61215	Всего доходов			61215
СПС, число семей 6					
Статья затрат	Сумма, СР (₽)	Статья дохода			Сумма, СР (₽)
товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	зарплата из бюд. фонда ОСЭЗ			34718
товары СТП3, 5 т кормов	2194				
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
Всего затрат	54715	Всего доходов			54718
БС, число семей 6					

Статья затрат	Сумма, СР (Р)	Статья дохода			Сумма, СР (Р)
товары привозные	25000	пенсия			20000
товары СТП2, 20 кг хби	1199	зарплата из госбюдже та			36840
товары СТП3, 5 т кормов	2194	продажа рублей			32215
услуги СТП4	2998				
услуги СТП5	824				
топливо и страховка на транспортное средство	9000				
ком. услуги, связь, отдых	13500				
покупка сельских руб.	34340				
Всего затрат	89054	Всего доходов			89055

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

Объект	Стоимость закупа, СР	Торговая наценка, %	Стоимость продажи, СР	Доход БФ ОСЭЗ, СР
товары СТП1, ммп	2558840	6,596	2727621	168781
товары СТП2, хби	112440	6,596	119857	7417
товары СТП3, корма	293549	6,596	312912	19363
рубли*	193288	6,596	206037	12749
Всего доходов				208309
Всего доходов в расчете на 1 семью СПС				34718
Примечание: * – СПС покупает рубли (через сельский банк) по курсу 1 Р = 0,9381 СР, а продает их по курсу 1 Р = 1 СР				

В СЭС общие налоговые платежи сельских агентов составляли 1029160 Р в месяц (829160 Р в виде НДС и 200000 Р остальными налогами). При переходе СЭС в ОСЭЗ сельские агенты перестают быть налогоплательщиками – агенты ОСЭЗ освобождаются от всякого налогообложения. С учетом снижения затрат на зарплаты БС ОСЭЗ (на 107896 Р в месяц от уменьшения размера зарплаты и сокращения численности БС относительно СЭС) налоговые потери государственного бюджета составят 921264 Р в месяц.

ОСЭЗ будет возмещать налоговые потери государственного бюджета платежами в виде НДС с продажи товаров СПС внешним агентам. Если продажу товаров сельскими агентами внешним агентам назвать сельским экспортом, то в нашем примере экспортным товаром будет ммп –

мясомолочная продукция, закупаемая СПС у СТП1. При этом из 3-х вариантов сельского экспорта, приведенных в таблице 5, приемлемым является третий вариант.

Таблица 5 – Экспорт и налоговые платежи ОСЭЗ в месяц

Вариант сельского экспорта	Общая масса ммп, кг	Экспортная цена ммп, Р/кг	Общая стоимость экспорта без НДС, Р	Ставка НДС, %	Общая стоимость экспорта с НДС, Р	Сумма НДС, Р
1	71000	46,11	2728175	20,00	3273810	545635
2	71000	77,86	4606717	20,00	5528060	921343
3	71000	51,39	2727625	33,768	3648690	921065

В первом варианте экспорта при принятой ставке НДС (20 %) платежи в бюджет составят 545635 Р, что покрывает налоговые потери государства только на 59,23 %.

Во втором варианте увеличение экспортной цены до 77,86 Р/кг (что значительно выше цены до перехода в ОСЭЗ, составлявшей 51,39 Р/кг) делает экспортный товар ОСЭЗ не привлекательным для внешнего потребителя.

Третий вариант предусматривает увеличение ставки НДС до 33,768 %. Такая ставка является допустимой – она позволяет удовлетворить интересы всех сторон:

- ОСЭЗ осуществляет эквивалентный обмен (по стоимости, равной стоимости в ОСЭЗ) своих товаров на рубли;
- для внешнего потребителя экспортная цена сохраняется на прежнем уровне (51,39 Р/кг);
- государственный бюджет восполняет (на 99,98 %) свои налоговые потери.

Данную ставку НДС можно принять только для экспортных операций ОСЭЗ.

Оценим экономические показатели ОСЭЗ за месяц:

- **Товарная масса ОСЭЗ**, определяемая массой товаров СТ2, которые в течение месяца СПС закупили у СТП1, СТП2, СТП3 и БС, равна **3366427 Р**.

- **Денежную массу ОСЭЗ** составляют деньги, введенные сельским банком при покупке товаров сельскими посредниками у агентов ОСЭЗ. Это деньги у СТП1 (2558840 Р), деньги у СТП2 (112440 Р), деньги у СТП3 (293549 Р), деньги у БС (193288 Р) и деньги бюджетного фонда (208309 Р). В итоге СДМ равна **3366427 Р**. Все деньги денежной массы ОСЭЗ являются деньгами СД2.

- **Товарное содержание сельских денег ОСЭЗ** максимально и равно **1**.

- **Общие расходы агентов ОСЭЗ** равны **5998961 Р**.

- **Расходы государственного бюджета на зарплаты БС** равны **221040 Р**.

Теперь проведем сравнение экономических показателей СЭС и ОСЭЗ. Результаты сравнения приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Сравнение экономики ОСЭЗ и СЭС

Экономический показатель	Значение показателя в ОСЭЗ по сравнению с СЭС		Примечание
	абсолютная разница	относительная разница, %	
конечная цена привозных товаров	-1839 Р	-6,85	Для внешнего потребителя относительная разница показателя равна -0,71 %
конечная цена товаров СТП1, ММП	-12,97 Р	-25,24	-20,31 % для внешнего агента
конечная цена товаров СТП2, хби	-22,17 Р	-27,00	-22,19 % для внешнего агента
конечная цена товаров СТП3, кормов	-128,55 Р	-22,66	-17,55 % для внешнего агента
цена услуг СТП4	-1158 Р	-27,87	-23,11 % для внешнего агента
цена услуг СТП5	-318,51 Р	-27,87	-23,11 % для внешнего агента
торговая наценка	-0,76 %	-10,33	Число семей СПС в ОСЭЗ увеличилось на 50 %
общие затраты семей	-1510507 Р	-20,68	Не учтены затраты БС на покупку СР
затраты госбюджета на зарплаты БС	-107896 Р	-32,80	Изменение за счет снижения затрат семей БС и уменьшения числа семей БС в ОСЭЗ
налоговые платежи	-200 Р	-0,019	
товарная масса	+3213487 Р	+2101	
денежная масса	+352865 Р	+11,71	
товарное содержание сельских денег	+0,94925	+1870	

Результаты сравнительного анализа указывают на преимущества ОСЭЗ:

1. В ОСЭЗ низкие цены на товары и услуги. Это снижает затраты агентов ОСЭЗ и делает привлекательным товары и услуги для внешних агентов.

2. В ОСЭЗ низкая себестоимость товаров и услуг. Это дает конкурентные преимущества агентам ОСЭЗ на внешнем экономическом рынке и создает условия для развития производства товаров и услуг в ОСЭЗ.

3. В ОСЭЗ отсутствует торговая наценка на привозные товары. Это дает преимущества ОСЭЗ над внешними агентами в сфере розничной торговли и создает условия для развития оптовой торговли в ОСЭЗ.

4. ОСЭЗ обладает бюджетным фондом, который пополняется безналоговым способом. С развитием внутреннего товарного производства и экономических отношений с внешними агентами бюджетный фонд будет увеличиваться, создавая условия для финансового обеспечения развития бюджетной сферы ОСЭЗ.

5. Аппарат управления обладает возможностью управления экономикой ОСЭЗ. Изменением торговой наценки на отдельные товары можно создавать условия для развития отдельных видов экономической деятельности.

6. В ОСЭЗ максимальное и стабильное товарное содержание сельских денег. Это исключает протекание в ОСЭЗ инфляционных и дефляционных процессов и связанных с ними изменений цен на товары и услуги. Кроме того, это защищает ОСЭЗ от внешних инфляционных и дефляционных процессов.

7. ОСЭЗ способно взять на себя все налоговые обязательства своих агентов и возмещать налоговые потери государства. Это делает ОСЭЗ выгодным и надежным партнером для государственного бюджета.

Таким образом, ОСЭЗ можно считать приемлемым вариантом модели новой экономики, основанной на системе с качественно однородной денежной массой. Ее создание не потребует особых материальных затрат от государства. Она будет эффективной системой, не только не требующей государственных дотаций, но и способной обеспечить экономическое развитие государства.

ОСЭЗ имеет принципиальное значение – в ней будет заложен фундамент новой экономики. Создавая ОСЭЗ, исследуя принципы 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>

05.03.2020