



УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ И АВТОРЫ!

Электронный научный журнал «Аэкономика: экономика и сельское хозяйство» включен в РИНЦ, ЦНСХБ. Журнал выгружается в РИНЦ 1 раз в квартал, **научные статьи публикуются ежедневно**. Ежемесячная аудитория: более 10 000 уникальных пользователей. Приглашаем авторов к **публикации научных статей**. Возможны срочные публикации!

«ЗЕЛЁНАЯ» ЭКОНОМИКА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

[Главная страница журнала](#)[Экономические науки](#)[О журнале](#)[Редакция](#)[Общая лента](#)[Выпуски](#)[Опубликовать статью. Авторам](#)

Green economy in agriculture of the Russian Federation338.432

УДК 338.432

20.05.2015

142

Выходные сведения:

Гарина Е.П., Шушкина Н.А. «Зелёная» экономика в сельском хозяйстве Российской Федерации // Аэкономика: экономика и сельское хозяйство, 2015. № 2 (6) URL: <http://aeconomy.ru/science/economy/zelyenaya-ekonomika-v-selskom-khozya/>

Авторы:

Гарина Екатерина Петровна к.э.н., доцент, зам зав. кафедры «Экономика предприятия» НГПУ им. Козьмы Минина
keo.vgipu@mail.ru

НОВОСТИ

Экономика

Сельское хозяйство

Это интересно

Шушкина Наталья Анатольевна студент » НГПУ им. Козьмы Минина
keo.vgipu@mail.ru

Authors:

Garina Ekaterina Petrovna Ph.D., Associate Professor, Deputy Head. Department of "Economics of Enterprise" NSPU named after Kozma Minin

keo.vgipu@mail.ru

Shushkina Natalia A. Student "NSPU named after Kozma Minin

keo.vgipu@mail.ru

Ключевые слова:

зеленая экономика, сельское хозяйство, альтернативная энергетика, ЮНЕП

Keyword:

green economy, agriculture, alternative energy, UNEP

Аннотация:

Для соответствия мировым стандартам, сельское хозяйство России требует обновления. Альтернативой используемым в сельском хозяйстве моделям управления, может стать внедрение принципов «зелёной» экономики. Необходимость перехода на «зелёную» экономику обусловлена сильной зависимостью всех секторов от ресурсодобывающей отрасли и технологий.

Основными углеводными носителями являются нефть, уголь и газ. На сегодняшний день в мире только несколько государств занимаются экспортом сразу всех трёх типов энергоносителей — Россия, Казахстан, Норвегия и Канада. Складывается парадоксальная ситуация — Россия имеет одну из самых больших территорий, отведённых под сельскохозяйственные нужды в мире, но при этом весь потенциал не используется, а плодородные площади только сокращаются. Это свидетельствует о неэффективности старой сырьевой модели. Концепция «зелёной» экономики основана на понимании того, что производство зависит от окружающей среды и поэтому все направления ориентированы на экономное расходование природных ресурсов, в также их сохранение.

В статье представлено понятие «зелёной» экономики, рассмотрены основные направления концепции и опыт их воплощения в других странах. Индустриальную модель ведения сельского

Доставка с производств Китая

Поиск поставщика в Китае. Цены ниже Российских. Доставим за 10 дней. Перейти в asiatransit.ru/proizvodstvo

Как зарабатывать, сидя дома?

Заставь кризис работать на себя! Все условия для выгодной торговли. Перейти в finance-novosti.ru

У Мужа Стоит по 4 Часа - Лишь 1 Капля и Он Дерет Меня

Всю Ночь без Перерыва Перейти в english-natali.ru

Купите Свой бизнес за 299 000р

Бизнес на грузчиках. Опыт не нужен. Прибыль 1 789 000 р/год через 28 дней! Перейти в fr.yastaff.ru

Кредитная карта 100 дней без %

Анкета за 10 мин! Кредитная карта с лимитом 750 000 р. Онлайн-заявка. Перейти в alfabank.ru/кредитные_карты

Получи 50\$ на реальный счёт - Начни зарабатывать сегодня.

Мировой трейдинг брокер. Перезвоним и ответим на все вопросы. Регистрируйся! Перейти в my.nas-broker.com/Обучим_торговле

Публикация в журналах Вак - высокий импакт фактор

От 8000, от 3 дней. Справка от редакции. Акция - доработка статьи бесплатно! Перейти в vakprofi.ru

Заказать дебетовую карту Visa

До 7% от покупок возвращается на счет! Скидки и привилегии. Росбанк Перейти в rosbank.ru/cashback-сверхкарта

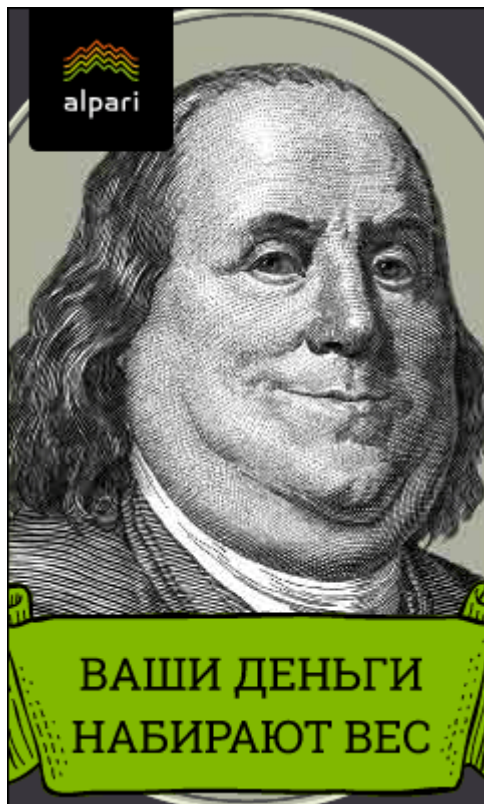
хозяйства, основанную на использовании механического производства, нельзя назвать идеальной, поскольку она является расточительной и предъявляет высокие требования к получаемому товару. Однако традиционная модель ручного труда не может покрыть элементарных региональных продовольственных требований. Обозначены основные приоритеты развития направлений «зелёной экономики» в сельском хозяйстве России, основанные на международном опыте, которые смогут повысить конкурентоспособность аграрно-промышленного комплекса для инвесторов.

Annotation:

For compliance with international standards, Russian agriculture needs to be updated. An alternative used in agriculture models of governance, may be the introduction of principles of green economy. The need to transition to a green economy due to the strong dependence of all sectors from resource extraction industries and technologies.

The main carbohydrate media are oil, coal and gas. Today in the world only a few States are engaged in the export of all three types of energy — Russia, Kazakhstan, Norway and Canada. There is a paradoxical situation — Russia has one of the largest areas designated for agricultural purposes in the world, but the full potential is not used, and the fertile area was reduced. This shows he is the inefficiency of the old resource model. The concept of green economy is based on the understanding that the production depends on the environment and therefore all directions are focused on economical use of natural resources and their conservation.

The article presents the concept of green economy, the main directions of the concept and experiences of their incarnations in other countries. The industrial model of agriculture based on the use of mechanical production, can not be called perfect, because it is wasteful and makes high demands to get the product. However, the traditional model of manual labour can not cover the basic regional food requirements. Main priorities of development of the directions of "green economy" in agriculture in Russia, based on international experience, which can increase the competitiveness of the agro-industrial complex for investors.



Введение

Сельское хозяйство Российской Федерации нуждается в развитии.

Экономические показатели продуктивности регионов постепенно незначительно увеличиваются, но производственный потенциал постоянно снижается.

Основные положения «зелёной» экономики отображаются в Программе ООН по окружающей среде ЮНЕП [1]. Главные ориентиры этой программы направлены на повышение благосостояния людей и сокращение классового неравенства с минимизацией риска для окружающей среды.

Концепция «зелёной» экономики основана на понимании того, что производство зависит от

окружающей среды и поэтому все направления ориентированы на экономное расходование природных ресурсов, в также их сохранение.

Понятие «зелёной» экономики охватывает все структурные компоненты сельского хозяйства [2]. Можно выделить несколько фундаментальных положений «зелёной» экономики, которые подходят для сельского хозяйства Российской Федерации:

Материалы и методы

Можно выделить несколько основных факторов, которые требуют пересмотра [3]:

1. Использование устаревших технологий обработки почвы, которые снижают её плодородность и приводят к сокращению размеров пашни.
2. Использование неэффективных технологий производства, в основе которых лежит неквалифицированный труд.
3. Отсутствие налаженного сотрудничества между малыми формами хозяйствования и крупными производителями, что снижает возможности сбыта продукции.
4. Ограниченные материальные и производственные ресурсы для дальнейшего развития.

С учётом этих факторов, возникает необходимость пересмотра подхода к внутренней реорганизации сельского хозяйства. Мировой тенденцией является переход на «зелёную» экономику, которая ориентирована на рост благосостояния и сохранение окружающей среды.

Результаты и обсуждение

Необходимость действий, исходящих из ограниченных материальных и природных ресурсов

Необходимость перехода на «зелёную» экономику обусловлена сильной зависимостью всех секторов от ресурсодобывающей отрасли и технологий. Основными углеводными носителями являются нефть, уголь и газ. На сегодняшний день в мире только несколько государств занимаются экспортом сразу всех трёх типов энергоносителей — Россия, Казахстан, Норвегия и Канада [4].

При этом Россия является самым крупным стратегическим экспортёром. Однако показатели комплексности ресурсной базы показывают, что страна постепенно теряет свои позиции, старая модель развития себя исчерпала. Эффективность политики распределения внутренних ресурсов

и социальной направленности экономики можно проследить на соотношении внутренней ресурсной ренты (цен на бензин и сырьевую нефть). Россия попадает в категорию стран с умеренной социальной ориентированностью — этот показатель в стране составил 40,6%, в США этот показатель составил 31,1% [5].

Из этого проистекает, что страна входит во второй эшелон, с неэффективной политикой распределения ресурсов. Кроме того, из-за влияния санкций, зависимость других стран от ресурсов страны снизилась. Таким образом, необходим пересмотр использования ресурсов в пользу удовлетворения внутренних потребностей страны [6].

Взаимосвязь производства и окружающей среды

Внутри экосистемы всё взаимосвязано. Использование химических удобрений и большое количество выбросов в атмосферу приводят к увеличению хронических заболеваний у населения. Если обратить внимание на статистику, то можно заметить, что в последние годы в России постепенно увеличивается смертность от вегетососудистых заболеваний, что обусловлено высокой дозой выбросов в атмосферу ядовитых газов.

Кроме того, многие химические вещества поступают в организм человека через пищу, выращенную в земле с использованием химических удобрений [7]. Поскольку в рамках «зелёной» экономики сельское хозяйство воспринимается как базовый элемент индустриального сектора в обеспечении продовольственной безопасности страны, необходимо повышать экологическую безопасность этой отрасли.

Необходимость пересмотра системы требований в пользу сохранения окружающей среды

На текущем этапе сельское хозяйство не может удовлетворить потребительским требованиям и обеспечить продовольственную безопасность страны. Главной проблемой сельского хозяйства является неконтролируемый расход ресурсов. Весь аграрный сектор использует морально устаревшие технологии, которые не отвечают современным требованиям [8].

Для обработки почвы используется техника, закупленная ещё при Советском Союзе, производственные помещения, также не соответствуют современным нормам. Использование неэкономного производственного оборудования приводит к несоразмерным тратам бюджета. Из-за устаревшей инфраструктуры между городским и сельским хозяйством образовался сильный экономический разрыв, который тормозит развитие сектора [9].

Складывается парадоксальная ситуация — Россия имеет одну из самых больших территорий, отведённых под сельскохозяйственные нужды в мире, но при этом весь потенциал не используется, а плодородные площади только сокращаются.

Это свидетельствует о неэффективности старой сырьевой модели. Таким образом, на первое место выходит перераспределение в пользу грамотного использования природных ресурсов с целью постепенного восстановления экосистемы. Для России на данном этапе характерен подход, не учитывающий экологические нормы. В результате чего страдает качество продукции и здоровье граждан [10].

Зелёная экономика преследует своей целью создание устойчивого сельского хозяйства (SARD — Sustainable Agricultural Rural Development), при котором производители поставляют на рынок безопасные для здоровья продукты, которые укрепляют здоровье.

При таком типе ведения сельского хозяйства, развитие отрасли достигается за счёт равномерного роста производительности труда, обусловленного сбалансированным распределением ресурсов и тесным взаимодействием всех представителей отрасли. При этом «зелёная» экономика нацелена на сохранение сельского хозяйства, как главного рычага индустриального развития.

В UNEP отмечено важное положение, которое может повлиять на сложившуюся ситуацию в сельскохозяйственной отрасли [11]. Согласно этому положению в ценах на сельскохозяйственные продукты на учитываются затраты на ресурсы по восстановлению земли.

Исходя из этого, цены на сельскохозяйственные продукты должны быть выше. Кроме того, возрастает роль государственного субсидирования. Однако такой шаг позволил бы повысить рентабельность сельского хозяйства и сократить технологический разрыв между отраслями.

Основные приоритеты для сельского хозяйства России

В рамках «зелёной» экономики приоритет отдаётся новым технологиям, способствующим сохранению окружающей среды. Например, в пользу использования органических удобрений вместо химических [12].

Выводы

Можно выделить несколько приоритетных направлений «зелёной» экономики, актуальных для сельского хозяйства Российской Федерации:

1) Постепенный перевод производственных мощностей на альтернативную энергетику

Для российского сельского хозяйства этот шаг является стратегически важным ввиду старения электрической инфраструктуры, которая строилась согласно старым стандартам и стратегии, которая не учитывала ограниченные ресурсы природных ископаемых [4,13]. Для применяемой в России модели энергопотребления характерно использование ресурсоёмких источников энергии. Однако основные элементы инфраструктуры строились ещё в прошлом столетии. Фонды постепенно устаревают и не могут справляться с ресурсоёмкими нагрузками [14].

Переход на «зелёную» энергетику позволит снизить количество производственных выбросов. Согласно принятой директиве Европарламента, доля источников альтернативной энергии в странах должна составлять 20%. Согласно докладу Ren21, источники возобновляемой энергетики используют 144 страны, из них 138 стран поддерживают развитие «зелёной» энергетики на государственном уровне [15]. В США альтернативные источники энергии используют 80% городов. В 2014 году в Бразилии стоимость ветровой энергетики снизилась по сравнению с электроэнергетикой. Стоимость 1 мегаватт электрической энергии на тот момент составляла 64,53 долларов США, а стоимость 1 мегаватта на электрических установках 62,65 долларов США [16].

На текущий момент российский топливный и энергетический потенциал не соответствует мировому уровню. Внутреннее потребление комплекса составляет порядка 53%. Крайне слабо развита энергетическая структура в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, где централизованное электроснабжение охватывает лишь треть территории [17]. Ввиду этого имеется обширный потенциал для развития ветровой энергетики. Обновляемые источники энергии могут обеспечить электроснабжение в тех местах, где отсутствуют электростанции. Согласно «Энергетической стратегии России на период до 2030 года» будет производиться поэтапная работа по развитию возобновляемой энергетики. Эксперты оценивают потенциал ветрогенераторов в 1000 мВт [18].

2) Налаживание тесной кооперации между представителями сельского хозяйства для гармоничного развития отрасли

На протяжении длительного времени на российском продовольственном рынке были представлены импортные товары, с которыми продукция отечественного производителя не могла

конкурировать. Сейчас многие иностранные компании ушли, но положение отечественных производителей не изменилось, поскольку рынок контролируют крупные компании, имеющие собственное производство [19]. Существует необходимость в налаживании рынка сбыта товаров для малых форм хозяйствования.

Если обратиться к мировому опыту, то можно отметить, что у крупных городов налажено тесное сотрудничество с региональными производителями сельского хозяйства. Основную роль берут на себя крупные производители, а представители фермерских хозяйств, в свою очередь, заключают с предприятиями контракт на поставку продуктов, выступающих в качестве сырья. Таким образом, малые хозяйственные формы оказываются вовлечены в индустриальный процесс [20].

Индустриальную модель ведения сельского хозяйства, основанную на использовании механического производства, нельзя назвать идеальной, поскольку она является расточительной и предъявляет высокие требования к получаемому товару. Однако традиционная модель ручного труда не может покрыть элементарных региональных продовольственных требований. Таким образом, существует необходимость в выработке собственной модели взаимодействия малых форм хозяйствования и представителей крупных компаний.

Библиографический список

1. Юдин А.А. Реализация технологических инновационных процессов в АПК // *Аграрная наука*. 2012. № 5. С. 5-7.
2. Бочко В.С., Некрасов А.А. Зелёная экономика: теория вопроса // *Журнал экономической теории*. 2014 — №1 — С.244-248.
3. Гринфельдт Ю.С. «Зеленая экономика» — новая тенденция в области решения экологических проблем в Латинской Америке // *Науки о земле на современном этапе*. 2014 — №XI — С.53-58.
4. Е. Балацкий Ресурсная зависимость России: время радикальных решений // *Капитал страны* от 02.03.2016 URL: <http://kapital-rus.ru/articles/article/282444/> (дата обращения 03.03.2015)
5. Сажнева С.В., Мустафава Д.Х. «Зелёная» экономика в России: возможности, проблемы перехода, перспективы // *Kant*. 2013 — №1. — С. 32-35.
6. Гончаренко Л.П., Геращенко Т.М. Инвестирование инновационных процессов в агропромышленном производстве как фактор повышения уровня продовольственной безопасности России // *Вестник Финансового университета*. 2014. № 2 (80). С. 13-23.

7. Грибова Е.В. «Зелёная экономика: реалии и перспективы» // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. 2014. — № 21 (144). — С. 82-92.
8. Сычева И.Н. «Зелёная экономика» — устойчивое развитие экономики // Вестник Алтайской науки. 2013 — №2-2 — С.188-189.
9. Громова А.И. «Зелёная» экономика устойчивое развитие сельского хозяйства // Российское предпринимательство. 2014 — №14(260) — С.129-135.
10. Даниленко Л.Н. Экологическая политика в России: «Зелёная» экономика или рентно-сырьевая // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013 — №12 — С.38-47.
11. Яшалова Н.Н. «Зелёная» экономика: вопросы теории и направления развития // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2013 — №11 — С.33-40.
12. Бразилия: Ветряная электроэнергия дешевле обычных источников энергии // BankSolar (электронный журнал) URL: <http://banksolar.ru/?p=509> (дата обращения 03.03.2015)
13. Бывальцева А.И. Перспективы развития ветровой энергетики в республике Башкортостан // Международный научно-исследовательский журнал. 2014 — №12-2(31) — С.45-46.
14. Стадник А.Т., Денисов Д.А. Методические и организационные меры по формированию инвестиционно-инновационной системы АПК // Инновации и продовольственная безопасность. 2013. № 1 (1). С. 50-58.
15. Иншакова Е. И. Развитие альтернативной энергетики на основе нанотехнологий: прогнозируемые эффекты для российской экономики // Вестник Волгоградского Государственного Университета. Серия 3: экономика.экология. 2014 — №5 — С.80-89.
16. Спицын А.Г. Проблемы глобальной экологии в мировой политике XXI века // Вестник Московского государственного лингвистического Университета 2014.—№23(709) — С.174-185.
17. Ратнер С.В. Стоимостный анализ перспектив развития ветроэнергетики в России // Друкеровский Вестник. 2014 — №1 — С.5-15.
18. Григораш О.В., Корзенков П.Г., Кондратенко Ю.Е. К расчёту энергетического потенциала и экономической эффективности ветровой энергетики // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского Государственного Аграрного Университета. 2014 — №100 — С.633-645.
19. Черняева Р.В., Пахомова А.И. Разноцветная экономика от «Коричневой» к «Зелёной» // В мире научных открытий. 2013 — №4.20(40) — С.92-103.
20. Уколова Н.В., Радченко Е.В. Зеленая экономика как приоритет развития сельского хозяйства // Аграрный научный журнал. 2013 — №8 — С.94-96.

References

1. Judin A.A. Realizacija tehnologicheskikh innovacionnyh processov v APK // Agrarnaja nauka. 2012. № 5. P. 5-7.
2. Bochko V.S., Nekrasov A.A. Zeljonaja jekonomika: teorija voprosa // Zhurnal jekonomicheskoy teorii. 2014 — №1 — P.244-248.
3. Grinfel'dt Ju.S. «Zelenaja jekonomika» — novaja tendencija v oblasti reshenija jekologicheskikh problem v Latinskoj Amerike // Nauki o zemle na sovremennom jetape. 2014 — №XI — C.53-58.
4. E. Balackij Resursnaja zavisimost' Rossii: vremja radikal'nyh reshenij // Kapital strany ot 02.03.2016 URL: <http://kapital-rus.ru/articles/article/282444/> (data obrashhenija 03.03.2015)
5. Sazhneva S.V., Mustafava D.H. «Zeljonaja" jekonomika v Rossii: vozmozhnosti, problemy perehoda, perspektivy // Kant. 2013 — №1. — P. 32-35.
6. Goncharenko L.P., Gerashhenkova T.M. Investirovanie innovacionnyh processov v agropromyshlennom proizvodstve kak faktor povyshenija urovnja prodovol'stvennoj bezopasnosti Rossii // Vestnik Finansovogo universiteta. 2014. № 2 (80). P. 13-23.
7. Gribova E.V. «Zeljonaja jekonomika: realii i perspektivy» // Vestnik RGGU. Serija: Jekonomika. Upravlenie. Pravo. 2014. — № 21 (144). — P. 82-92.
8. Sycheva I.N. «Zeljonaja jekonomika» — ustojchivoe razvitie jekonomiki // Vestnik Altajskoj nauki. 2013 — №2-2 — P.188-189.
9. Gromova A.I. «Zeljonaja» jekonomika ustojchivoe razvitie sel'skogo hozjajstva // Rossijskoe predprinimatel'stvo. 2014 — №14(260) — P.129-135.
10. Danilenko L.N. Jekologicheskaja politika v Rossii: «Zeljonaja» jekonomika ili rentno-syr'evaja // Nacional'nye interesy: priority i bezopasnost'. 2013 — №12 — P.38-47.
11. Jashalova N.N. «Zeljonaja» jekonomika: voprosy teorii i napravlenija razvitija // Nacional'nye interesy: priority i bezopasnost'. 2013 — №11 — P.33-40.
12. Braziliya: Vetrjanaja jelektrojenergija desheвле obychnyh istochnikov jenergii // BankSolar (jelektronnyj zhurnal) URL: <http://banksolar.ru/?p=509> (data obrashhenija 03.03.2015)
13. Byval'ceva A.I. Perspektivy razvitija vetrovoj jenergetiki v respublike Bashkorskostan // Mezhdunarodnyj nauchno-issledovatel'skij zhurnal. 2014 — №12-2(31) — P.45-46.
14. Stadnik A.T., Denisov D.A. Metodicheskie i organizacionnye mery po formirovaniju investicionno-innovacionnoj sistemy APK // Innovacii i prodovol'stvennaja bezopasnost'. 2013. № 1 (1). P. 50-58.
15. Inshakova E. I. Razvitie al'ternativnoj jenergetiki na osnove nanotehnologij: prognoziruemye jeffekty dlja rossijskoj jekonomiki // Vestnik Volgogradskogo Gosudarstvennogo Universiteta. Serija 3: jekonomika.jekologija. 2014 — №5 — P.80-89.

16. Spicyn A.G. Problemy global'noj jekologii v mirovoj politike XXI veka // Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo lingvisticheskogo Universiteta 2014.—№23(709) — P.174-185.
17. Ratner S.V Stoimostnyj analiz perspektiv razvitija vetrojenergetiki v Rossii // Drukerovskij Vestnik. 2014 — №1 — P.5-15.
18. Grigorash O.V., Korzenkov P.G., Kondratenko Ju.E. K raschjotu jenergeticheskogo potenciala i jekonomicheskoy jeffektivnosti vetrovoj jenergetiki // Politematicheskij setevoy jelektronnyj nauchnyj zhurnal Kubanskogo Gosudarstvennogo Agrarnogo Universiteta. 2014 — №100 — P.633-645.
19. Chernjaeva R.V., Pahomova A.I. Raznocvenaja jekonomika ot «Korichnevoj» k «Zeljonoj» // V mire nauchnyh otkrytij. 2013 — №4.20(40) — P.92-103.
20. Ukolova N.V., Radchenko E.V. Zelenaja jekonomika kak prioritet razvitija sel'skogo hozjajstva // Agrarnyj nauchnyj zhurnal. 2013 — №8 — P.94-96.

[Возврат к списку](#)

Закупаем КРС – за 2 дня.

Мираторг. На убой и на откорм. Гарантия оплаты. До 250 р/кг!



КОНТАКТЫ

© 2014-2016 Электронный научный журнал «Аэкономика: экономика и сельское хозяйство»,
срочная публикация научных статей, 16+
Свидетельство Управления Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций по Нижегородской области
ИА № ТУ 52-01155 от 19 июля 2016 г.,
ISSN: 2500-0861, журнал включен в РИНЦ, ЦНСХБ

INNOV - разработка сайта, Нижний Новгород

