**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ «ЗЕЛЕННЫХ» РАБОЧИХ МЕСТ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
НА ПРИМЕРЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

М. М. Чернякова, кандидат экономических наук
Сибирский институт управления – филиал ФГБОУ ВПО
«Российская академия народного хозяйства
и государственной службы при Президенте Российской
Федерации»
E-mail: mariamix@mail.ru

Ключевые слова: социальная политика, агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, «зеленая» экономика, «зеленые» рабочие места, охрана окружающей среды

Реферат. *В настоящее время основным элементом экологически устойчивого, а также экономически и социально развитого региона считается развитие «зеленой» экономики, что является возможным через создание новых рабочих мест, в том числе в агропромышленном комплексе. Создание подобных «зеленых» мест, в свою очередь, приводит к «озеленению» всей существующей отрасли, а также производственных процессов. Кроме того, новые рабочие места играют важную социальную роль в виде повышения занятости, снижения уровня безработицы и увеличения доходов населения региона в целом. Одна из целей создания «зеленых» рабочих мест в Новосибирской области заключается в содействии реформе, проводимой в аграрном секторе экономики и социальной политике, которая поощряет природоохранные инвестиции. Рост занятости и соответственно доходов обеспечивается как государственными, так и частными инвестициями, уменьшающими выбросы и загрязнение, а также повышающими эффективность использования энергии и ресурсов регионов. С целью улучшения работы всей системы социального обеспечения и облегчения процесса перехода к «зеленым» рабочим местам требуются новые, комплексные меры.*

В современном мире имеет место социальный вызов, который принимает угрожающие размеры: безработными являются 190 млн человек. Десятки миллионов молодых людей, ищущих работу, никак не могут найти свое место в обществе. Наличие рынков труда остается крайне необходимым не только в связи с производством и выработкой материальных ценностей, но и в сельскохозяйственной сфере. Доход от работы является по-прежнему главным источником доходов населения во всем мире и играет главную роль при сокращении нищеты и распределении прибыли от экономического роста. Вместе с фундаментальной экономической ролью, которую работа играет для стран, предприятий, семей и каждого отдельного человека, она также дает возможность людям стать личностью, принимать участие в жизни общества и делать свой вклад в его развитие. Поэтому доходное занятие и достойная работа также являются решающими факторами для социального единства и стабильности.

Наряду с этим существует и другая проблема: в связи с ростом издержек энергоемких моделей производства и потребления стал особенно

актуальным переход к экономике, обеспечивающей низкий уровень выбросов в окружающую среду и высокую занятость среди населения [1]. При этом большое значение имеют предпринимательство и инновации. Благодаря инновациям на сегодняшний день открыты огромные возможности. Экологические проблемы постепенно превращаются в ресурсы экономического роста XXI в. Появились такие новые понятия, как «зеленая» экономика, «зеленые» рабочие места, «зеленый» транспорт, «зеленая» энергетика, экополисы, экодереvни и экопарки. Само понятие «зеленые» рабочие места стало чем-то сродни символу более устойчивой экономики и общества, целью которого является сохранение окружающей среды для настоящего и будущего поколений и более справедливого отношения между людьми во всех странах.

Создание «зеленых» рабочих мест может способствовать предотвращению опасности и потенциальной неуправляемости изменениями климата и защитить окружающую среду, которая поддерживает жизнь на земле, а также обеспечить достойную работу и тем самым создать перспективу для благополучной и достойной жизни.

Зарубежный опыт показал, что в 2010 г. частное финансирование мероприятий по экологически чистой энергии увеличилось более чем в 3 раза и составило 74,5 млрд дол. США за счет резкого увеличения финансирования в 5 странах (3 находятся в Азиатско-Тихоокеанском регионе): США, Германии, Китае, Республике Корея и Японии [2].

Примером наиболее успешного «зеленого» роста является Республика Корея, где в январе 2009 г. задекларирован «Новый зеленый курс», направленный на противодействие экономическому спаду в краткосрочной перспективе и получивший финансовую поддержку около 42 млрд дол. США на период с 2009 по 2012 г. Кроме того, в Республике Корея был принят пятилетний план (2009–2013 гг.) «зеленого» роста с общим объемом финансирования 89,5 млрд дол. США, направленный на смягчение последствий изменения климата и энергетической независимости, создание новых рычагов для экономического роста, улучшение качества жизни и создание новых рабочих мест.

Для реализации плана задействовано 9 основных и 27 связанных с ними проектов, на которые правительством до 2012 г. было выделено 4 млрд дол. США. Основные из этих проектов связаны со снижением потребления ресурсов путем расширения повторного их использования, разработки чистых видов энергии, экономии электроэнергии, строительства экологически чистых «зеленых» зданий, что способствовало созданию новых рабочих мест [2].

В общем, пятилетний план «зеленого» роста заключается в развитии существующего промышленного производства, ориентированного на экспорт, вместе с услугами в сфере знаний и достижении качественно высокого экономического роста, который обеспечит новые «зеленые» рабочие места.

Предполагается, что реализация «зеленого плана» Республики Корея позволит за 10 лет произвести продукции с добавленной стоимостью в размере 53 млрд дол. США, предоставить 3 млн 500 тыс. новых «зеленых» рабочих мест и выйти из экономического спада. Эти задачи будут реализованы в рамках государственно-частного партнерства.

С учетом зарубежного опыта российские региональные правительства, работодатели и работники играют ведущую роль в обеспечении формирования устойчивой «зеленой» экономики через институциональные основы, социальную

политику и иные принимаемые меры [3]. Кроме того, быстро развивающиеся современные технологии, имеющийся спад в экономике и занятости, некоторые демографические тенденции, а также ограниченность ресурсов Новосибирской области способствуют возникновению новых и мощных стимулов к развитию таких видов экономической деятельности и созданию новых рабочих мест, которые характеризуются низким потреблением энергии и меньшим воздействием на окружающую среду.

Для разработки региональной стратегии внедрения «зеленых» рабочих мест необходимо оценить перспективность социально-экономического и экологического потенциала региона. Очевидно, что большим потенциалом создания новых рабочих мест обладает сельское хозяйство. При этом возможны инвестиции не только государственные, но и частные, которые могут быть привлечены при создании соответствующих привлекательных условий [4].

Для развития и модернизации сельскохозяйственных предприятий, стимулирования процесса создания в них новых рабочих мест, а также повышения уровня профессиональной подготовки и образования работников большое значение приобретает социальный аспект. Необходимо, чтобы «зеленые» рабочие места агропромышленного комплекса соответствовали критериям труда данной отрасли: это должны быть рабочие места, которые гарантируют достаточную заработную плату, стабильность занятости, безопасные условия труда, возможные перспективы служебного роста и соблюдение трудовых прав работников [5].

В качестве социального аспекта выступает обеспечение воспроизводства, нормальной жизнедеятельности и закрепления на местах рабочей силы. Эффективность функционирования социальной инфраструктуры АПК Новосибирской области выражается в повышении производительности труда и уровня жизни его работников. Следовательно, социальные и производственные инфраструктуры должны обслуживать все стадии агропромышленного производства. Поэтому в повышении уровня эффективности АПК их роль в настоящее время неуклонно растет [6].

Целью исследования является оценка и анализ АПК Новосибирской области для выявления перспектив создания «зеленых» рабочих мест для улучшения социальной сферы, в том числе в сельской местности.

ОБЪЕКТЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объектом исследований является создание новых и модернизация старых «зеленых» рабочих мест с целью предоставления лучших условий труда и уменьшения воздействия на окружающую среду. «Зеленые» рабочие места можно определить как труд, который напрямую способствует снижению отрицательного воздействия на окружающую среду со стороны как всей экономики региона в целом, так и ее отдельных секторов, предприятий, что происходит главным образом за счет сокращения потребления энергии и ресурсов, уменьшения загрязнения, выбросов и отходов предприятий [6].

Не существует какого-либо стандартного решения для перехода к «зеленым» рабочим местам. Все меры должны быть увязаны с характеристиками и природным наследием каждого региона, уровнем его развития, эффективностью деятельности его учреждений, а также характером и масштабами преобладающих проблем рыночного механизма. Агропромышленный комплекс определен как сектор с приоритетными целевыми показателями и другими факторами, специфичными для конкретного региона [7].

В работе использовался метод сравнительного анализа, который состоит в сопоставлении частных и обобщающих экономических показателей с целью выявления наилучших результатов. Результаты исследования позволяют провести сравнение и выявить изменения в результате создания новых «зеленых» рабочих мест, выявить полученные экономические и социальные эффекты, прогнозировать риски и рассматривать способы их минимизации [4, 5].

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Проведенный анализ показывает, что наибольшим потенциалом для создания новых «зеленых» рабочих мест обладают такие отрасли, как сельское и лесное хозяйство. Изначально рост в данных сферах отмечался главным образом в промышленно развитых регионах, в число которых входит и Новосибирская область, и лишь в некоторых регионах с формирующимся рынком.

В Новосибирской области сельскохозяйственное производство распределено следующим образом: 56,4% – сельскохозяйственные организации; 39,0 – хозяйства населения и 4,6% – в крестьян-

ские (фермерские) хозяйства. Среднемесячная заработная плата в сельском хозяйстве области в 2014 г. составила 22212 руб., что составляет всего 81,5% к среднему по экономике области уровню, хотя по сравнению с 2013 г. она выросла на 8,9% [6, 8].

Большинство жителей Новосибирской области (60%) проживают в сельской местности (табл. 1). В некоторых муниципальных районах на долю сельских жителей приходится все 100% проживающих. При этом все еще остается высокой доля скрытой безработицы, так что создание новых рабочих мест, безусловно, актуально.

Создание новых рабочих мест, в том числе «зеленых», в АПК Новосибирской области имеет важный социальный аспект: способствует не только созданию новых возможностей трудоустройства в пределах широкого спектра профессий АПК, но и развитию более узких специальностей, в том числе для самого широкого круга соискателей как среди сельского, так и городского населения, таких как технические специалисты и фермеры [9].

Учитывая имеющиеся в Новосибирской области ресурсы и потребности, можно предположить, что от перехода к созданию «зеленых» рабочих мест выиграют как развитые, так и развивающиеся регионы. Необходимо в первую очередь обеспечить право на информацию, образование и профессиональную подготовку на всех уровнях, в том числе и на рабочем месте для расширения возможностей работников сельского хозяйства по поддержанию принципов устойчивого развития [9].

Инвестирование экологически ориентированных технологий приводит к необходимости создания «зеленых» рабочих мест. В настоящее время возникает обоснованное беспокойство по поводу недостаточного внимания, уделяемого производственным рискам на таких рабочих местах и, соответственно, мерам по охране труда на них. Хотя «зеленые» технологии в целом и снижают риск вредного воздействия на окружающую среду, перед внедрением подобных изменений необходимо тщательно оценивать и проводить анализ. Даже если какие-то рабочие места и считаются «зелеными», применяемые на них технологии могут таковыми не являться [10].

Понятие «зеленого» рабочего места в целом не является абсолютным, поскольку существуют различные «оттенки» зеленого, в пределах которых имеются разграничения, от которых зависит, в том числе, и степень улучшения окружающей

Таблица 1

Численность населения Новосибирской области по муниципальным районам в 2013 г.

Муниципальный район	Все население, чел.	В том числе, %	
		городское	сельское
Всего	986 524	39,2	60,8
Баганский	16 080		100,0
Барабинский	43 351	69,0	31,0
Болотнинский	28 607	56,6	43,4
Венгеровский	19 790		100,0
Доволенский	17 021		100,0
Здвинский	15 862		100,0
Искитимский	63 390	31,0	69,0
Карасукский	45 532	62,4	37,6
Каргатский	17 294	56,7	43,3
Колыванский	24 423	49,7	50,3
Коченевский	44 833	48,4	51,6
Кочковский	14 591		100,0
Краснозерский	31 539	29,1	70,9
Куйбышевский	59 340	75,2	24,8
Купинский	29 702	48,4	51,6
Кыштовский	11 543		100,0
Маслянинский	23 956	53,3	46,7
Мошковский	39 555	36,8	63,2
Новосибирский	120 273	16,4	83,6
Ордынский	36 498	26,9	73,1
Северный	10 246		100,0
Сузунский	32 669	47,2	52,8
Татарский	39 238	61,2	38,8
Тогучинский	59 318	52,7	47,3
Убинский	15 555		100,0
Усть-Таркский	11 991		100,0
Чановский	24 856	34,0	66,0
Черепановский	47 646	58,3	41,7
Чистоозерный	18 709	32,3	67,7
Чулымский	23 116	48,9	51,1

среды. Поэтому в настоящее время пока нет четких критериев оценки «зеленых» мест. Современное общество стремится к «зеленой» экономике, и, как показывает практика, это понятие непрерывно эволюционирует. Изначально «зелеными» рабочими местами считались только те, которые имели прямое отношение к охране природы и окружающей среды. В настоящее время данное понятие значительно расширилось и стало включать в себя также рабочие места, которые способствуют снижению уровня выбросов в «зеленых» секторах, более эффективному использованию имеющихся ресурсов, а также те профессии, которые играют значимую роль в «озеленении» разных экономик [11]. АПК Новосибирской области представляет благоприятные условия для создания «зеленых» рабочих мест и возможного привлечения населения на рабочие места в сельской местности.

Новосибирская область характеризуется весьма сильными позициями не только на фоне других районов Сибири, но и в масштабе всей страны по производству продукции сельского хозяйства. Она занимает четвертое место среди всех регионов Сибирского федерального округа по объему производства сельхозпродукции на душу населения. Область в состоянии полностью обеспечить себя продовольственной продукцией и участвовать в решении продовольственной проблемы других территорий восточной части страны.

Экономика Новосибирской области нетипична для России. С середины 2000-х сектор услуг составляет около 61% валового регионального продукта при относительно небольшой доле промышленности (20–24%) и сельского хозяйства (6–9%).

Тем не менее создание новых «зеленых» рабочих мест с лучшими условиями не всегда приводит к улучшению состояния окружающей среды. Поэтому подразумевается определение различных рисков для работников на всех «зеленых» рабочих местах и во всех производственных процессах при внедрении системы охраны труда АПК области. С этой целью необходимо принять соответствующие меры по оценке и минимизации факторов риска [6].

В настоящее время в целом по области существует положительная тенденция в снижении безработицы. По данным выборочного обследования населения по проблемам занятости в Новосибирской области в мае–июле 2014 г., уровень занятости населения экономической активностью составил 65,7%, что на 0,5 процентного пункта выше, чем в мае–июле 2013 г. Из общей численности населения, занятого в экономике, всего 4% были заняты в сельском хозяйстве [12, 13].

Из 143,9 тыс. организаций на территории Новосибирской области 142,1 тыс. являются юридическими лицами, 1,8 тыс. – филиалами, представительствами и другими обособленными подразделениями юридических лиц. На долю сельского хозяйства приходится всего 3,4 тыс., из них 95,8% предприятий относятся к частной собственности (табл. 2). Таким образом, данные предприятия сами заинтересованы в наиболее эффективном распределении рабочих мест, в том

числе при соответствующей государственной поддержке создания «зеленых» рабочих мест [12, 13].

Основными программами государственной поддержки являются: поддержка животноводства; ФЦП «Социальное развитие села»; поддержка начинающих фермеров; развитие семейных животноводческих ферм; субсидирование процентных ставок по кредитам и займам; поддержка экономически значимых региональных программ; поддержка растениеводства [8].

В 2012 г. в бюджет Новосибирской области на государственную поддержку сельского хозяйства из федерального бюджета направлено 1490,29 млн руб. (100% годового объема). По данным отчетности области, непосредственно получателям перечислено 1485,99 млн руб. (98,9%). Кроме того, в 2012 г. на государственную поддержку сельского хозяйства в областном бюджете было предусмотрено 1405,58 млн руб., из которых направлено непосредственным получателям 1399,18 млн руб. (99,5%).

В 2013 г. в бюджет области на государственную поддержку сельского хозяйства из федерального бюджета направлено 2196,7 млн руб., а на государственную поддержку сельского хозяйства в областном бюджете было предусмотрено 1340,81 млн руб.

На организацию и содержание «зеленых» рабочих мест требуются значительные расходы. При этом количество рабочих мест и их стоимость тес-

Таблица 2

Распределение организаций по видам деятельности и формам собственности на 1 сентября 2014 г.

По видам экономической деятельности	Число организаций, ед.	Из них по формам собственности					
		государственная		частная		смешанная	
		ед.	% к итогу	ед.	% к итогу	ед.	% к итогу
Всего	143 860	5 930	4,1	132 604	92,2	524	0,4
Сельское хозяйство	3 240	79	2,4	3 105	95,8	12	0,4

Таблица 3

Показатели оценки «зеленого» рабочего места

Уровень оценки	Показатели оценки
Технико-технологический	Качество продукции
	Производительность установленного оборудования
	Техническое состояние оборудования
	Износ оборудования
	Технологическая оснащенность рабочего места
Организационно-экономический	Выполнение плана
	Занятость работников сельскохозяйственным трудом
	Соответствие тарифного разряда работ квалификации работников
	Планировка рабочего места
	Организационная оснащенность рабочего места
	Регламентация труда на рабочем месте

но связаны с численностью персонала. Использование технико-технологических и организационно-экономических показателей для оценки стоимости рабочих мест позволит предприятиям АПК оптимизировать затраты. Ключевым вопросом при проведении аттестации рабочих мест является выбор показателей оценки. Анализ рабочего места позволит отобрать и обосновать ряд технико-технологических и организационно-экономических показателей (табл. 3), отвечающих необходимым требованиям.

При создании «зеленых» рабочих мест необходима всесторонняя оценка экономических и социальных последствий. Кроме того, для определения технических требований и требований к рабочей силе в разработке и их реализации должны принимать активное участие как региональные представители правительств, так и непосредственно работодатели. Необходимо также проводить мониторинг, чтобы обеспечивать должный учет вопросов охраны труда и получить максимально возможные выгоды в плане организации занятости [8].

Таким образом, создание новых рабочих мест в АПК Новосибирской области должно помочь не только улучшить окружающую среду, но и оживить экономику, создать новые возможности для трудоустройства. Однако существует значительный риск в том, что если поспешить с созданием новых рабочих мест в АПК в больших количествах, может пострадать их качество, а также возрасти вероятность производственного травматизма и заболеваемости до того, как будут приняты необходимые защитные меры [14].

В результате информационно-разъяснительной работы, привлечения работодателей, работников и их организаций к регулированию и контролю за переходом к «зеленой» экономике и к более «зеленым» рабочим местам появится мощный стимул, способствующий более широкому применению трудовых норм. Эту тенденцию можно развивать в области управления АПК и формирования социальной ответственности. Важную роль в этом играют системы трудовых инспекций, работодатели, работники [15].

«Зеленые» рабочие места в перспективе имеют большую выгоду, так как способствуют развитию жизнеспособных предприятий, сокращению бедности и восстановлению экономики, а создание новых рабочих мест ориентировано на расширение занятости.

Для перехода к активному созданию «зеленых» рабочих мест в экономике регионов необходимо наметить перспективы построения более «зеленой» и в то же время более справедливой экономики и общества.

ВЫВОДЫ

1. Современная экономика не является по умолчанию социально справедливой и устойчивой, поэтому для создания максимальных возможностей и смягчения социальных издержек перехода к «зеленой экономике» необходимо согласование экономической, социальной, трудовой и экологической политики.
2. Переход к «зеленым» рабочим местам сможет привести к выигрышу в социальной политике в плане увеличения занятости путем создания новых рабочих мест и улучшения уже существующих, а кроме того, обеспечить защиту окружающей среды и охрану здоровья работников.
3. Политика создания «зеленых» рабочих мест является актуальным и прогрессивным подходом на глобальном уровне для обеспечения устойчивого экономического роста с учетом бережного использования природных богатств, отказа от бездумного увеличения потребления, устранения социального и гендерного неравенства при одновременном снижении выбросов углекислого газа, повышении устойчивости и адаптации к изменению климата.
4. Многие страны, в частности США, Германия, Китай, Индия, Япония, Республика Корея и другие страны с быстро развивающейся экономикой, придерживаются политики «зеленого» роста, в том числе через создание новых «зеленых» рабочих мест и вкладывают значительные инвестиции в ее стратегии и политические реформы.
5. Сектор АПК в России стремительно развивается и имеет мощный потенциал для реализации приоритетных направлений, в том числе в сфере создания новых рабочих мест.
6. В основу «зеленых» рабочих мест заложены экологически чистые технологии. Для реализации мероприятий по эффективному использованию в АПК «зеленых» рабочих мест в каждом регионе рекомендуется разработать и принять свой системный подход и стратегическую основу с учетом приоритетов в области инновационного и социально-экономического развития региона.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *MOT: роль охраны труда в безопасном и справедливом переходе к «зеленой» экономике* / Труд-Эксперт. Управление: онлайн-сервис для управления охраной труда в организации [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.trudcontrol.ru/press/publications/214/mot-rol-ohrani-truda-v-bezopasnom-i-spravedlivom-perehode-k-zelenoy-ekonomike> (дата обращения: 19.01.2015).
 2. *Measuring Green Jobs* / U.S. Bureau of Labor Statistics [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.bls.gov/green/> (дата обращения: 25.02.2015).
 3. *Черняков М. К., Унтура Г. А., Чернякова М. М.* Системное прогнозирование на примере бюджета Забайкальского края // Вестн. Сиб. ун-та потреб. кооперации: междунар. науч.-теор. журн. – Новосибирск, 2011. – № 1. – С. 63–69.
 4. *Черняков М. К., Чернякова М. М.* Методология экономического прогнозирования // Там же. – 2013. – № 4. – С. 44–48.
 5. *Черняков М. К.* Алгоритм прогнозирования инвестиций // Там же. – 2012. – № 1 (2). – С. 118–123.
 6. *Першукевич П. М.* АПК Сибири: тактика и стратегия экономических реформ / Рос. акад. с.-х. наук, Сиб. отд-ние; Сиб. НИИ экономики сел. хоз-ва. – Новосибирск, 2001. – С. 418.
 7. *Чернякова М. М.* Предпосылки создания «зеленых» рабочих мест в АПК Новосибирской области // Направления повышения стратегической конкурентоспособности аграрного сектора экономики: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Тамбов, 2014. – С. 208–216.
 8. *Информация* о состоянии агропромышленного комплекса Новосибирской области в 2011–2013 годах // Интернет-портал М-во сел. хоз-ва РФ [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: http://www.mcx.ru/documents/document/v7_show/24922..htm / (дата обращения: 25.02.2015).
 9. *Сельское хозяйство области* / М-во сел. хоз-ва Новосиб. обл. [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://mcx.nso.ru/Common/cx/Pages/default.aspx> (дата обращения: 19.01.2015).
 10. *Черняков М. К.* Инвестиционная привлекательность Новосибирска: рейтинговая оценка // Сиб. финанс. шк.: междунар. теор. и науч.-практ. журн. – Новосибирск, 2012. – Вып. 2. – С. 136–140.
 11. *Федеральная целевая программа «Социальное развитие села до 2013 года»* / М-во сел. хоз-ва РФ [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/7952.172.htm> (дата обращения: 19.01.2015).
 12. *Распределение* учетных в Статрегистре организаций Новосибирской области по видам экономической деятельности / Территор. орган Федерал. службы гос. статистики по Новосиб. обл. [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: http://novosibstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/novosibstat/ru/statistics/organizations/ (дата обращения: 19.01.2015).
 13. *Сельское хозяйство* в Новосибирской области: сб.: период 2005, 2008–2012 гг. / Федерал. служба гос. статистики, территор. орган Федерал. службы гос. статистики по Новосиб. обл. – Новосибирск, 2013. – 57 с.
 14. *Конвенция № 184 «Об охране в сельском хозяйстве»* от 21.06.2001 [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: http://www.hsac.ru/npa/konvencii_mot/konvenciya_n_184_o_bezopasnosti_i_gigiyene_truda_v_selskom_hozyaystve/ (дата обращения: 25.02.2015).
 15. *Landmark New Report Says Emerging Green Economy Could Create Tens of Millions of New «Green Jobs»* / [Электрон. ресурс]. – Режим доступа: <http://www.unep.org/Documents.Multilingual/Default.asp?ArticleID=5929&DocumentID=545&l=en> / (дата обращения: 25.02.2015).
-
1. *MOT: rol' ohrany truda v bezopasnom i spravedlivom perehode k «zelenoj» jekonomike* [Trud-Jekspert. Upravlenie: onlajn servis dlja upravlenija ohranoj truda v organizacii]. <http://www.trudcontrol.ru/press/publications/214/mot-rol-ohrani-truda-v-bezopasnom-i-spravedlivom-perehode-k-zelenoy-ekonomike>.
 2. *Measuring Green Jobs* [U.S. Bureau of Labor Statistics]. <http://www.bls.gov/green/>.
 3. *Chernjakov M. K., Untura G. A., Chernjakova M. M. Sistemnoe prognozirovanie na primere bjudzhetza Zabajkalskogo kraja* [Vestnik Sibirskogo universiteta potrebitel'skoj kooperacii: mezhdunarodnyj nauchno-teoreticheskij zhurnal]. Novosibirsk, no. 1 (2011): 63–69.
 4. *Chernjakov M. K., Chernjakova M. M. Metodologija jekonomicheskogo prognozirovanija* [Vestnik Sibirskogo universiteta potrebitel'skoj kooperacii: mezhdunarodnyj nauchno-teoreticheskij zhurnal]. Novosibirsk, no. 4 (2013): 44–48.

5. Chernjakov M.K. *Algoritm prognozirovanija investicij* [Vestnik Sibirskogo universiteta potrebitel'skoj kooperacii: mezhdunarodnyj nauchno-teoreticheskij zhurnal]. Novosibirsk. no. 1 (2) (2012): 118–123.
6. Pershukevich P.M. *APK Sibiri: taktika i strategija jekonomicheskikh reform* [Rossijskaja akademija sel'skohozjajstvennyh nauk, Sibirskoe otdelenie]. Novosibirsk, 2001. pp. 418.
7. Chernjakova M.M. *Predposylki sozdaniya «zelenyh» rabochih mest v APK Novosibirskoj oblasti* [Napravlenija povyshenija strategicheskoy konkurentosposobnosti agrarnogo sektora jekonomiki]. Tambov, 2014. pp. 208–216.
8. *Sel'skoe hozjajstvo oblasti* [Ministerstvo sel'skogo hozjajstva Novosibirskoj oblasti]. <http://mcx.nso.ru/Common/cx/Pages/default.aspx>.
9. Chernjakov M.K. *Investicionnaja privlekatel'nost' Novosibirska: rejtingovaja ocenka* [Sibirskaja finansovaja shkola]. Novosibirsk. Vyp. 2 (2012): 136–140.
10. *Federal'naja celevaja programma «Social'noe razvitie sela do 2013 goda»* [Ministerstvo sel'skogo hozjajstva Rossijskoj Federacii]. <http://www.mcx.ru/documents/document/show/7952.172.htm>.
11. *Raspredelenie uchetnyh v Statregistre organizacij Novosibirskoj oblasti po vidam jekonomicheskoy dejatel'nosti* [Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Novosibirskoj oblasti]. http://novosibstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/novosibstat/ru/statistics/organizations/.
12. *Sel'skoe hozjajstvo v Novosibirskoj oblasti* [Sbornik: period 2005, 2008–2012 gg.]. Novosibirsk, 2013. pp. 57.
13. *Informacija o sostojanii agropromyshlennogo kompleksa Novosibirskoj oblasti v 2011–2013 godah* [Internet-portal Ministerstva sel'skogo hozjajstva Rossijskoj Federacii]. http://www.mcx.ru/documents/document/v7_show/24922..htm/.
14. *Konvencija № 184 «Ob ohrane v sel'skom hozjajstve» ot 21 ijunja 2001 goda*. http://www.hsac.ru/npa/konvencii_mot/konvenciya_n_184_o_bezопасности_i_gigiene_truda_v_selskom_hozyaystve/.
15. *Landmark New Report Says Emerging Green Economy Could Create Tens of Millions of New «Green Jobs»*. <http://www.unep.org/Documents.Multilingual/Default.asp?ArticleID=5929&DocumentID=545&l=en/>.

**PROVIDING “GREEN” EMPLOYMENT IN AGRIBUSINESS
(EXAMPLE OF NOVOSIBIRSK REGION)**

Chernyakova M. M.

Key words: social policy, agribusiness, agriculture, «green» economy, «green» employment, environmental protection

Abstract. The author declares, development of “green” economy is the main element of environmentally sustainable and economic and socially developed region. It is possible to achieve by means of providing employment in agribusiness. This leads to “making green” all the industry and industrial processes. Employment plays an important social role as it is revealed by boosting employment, reducing unemployment and increasing income of population in the region. Providing “green” employment in Novosibirsk region implies reforming the agricultural economy and social policy, which contribute to environmental protection. Employment and income of population is provided by state and private investment, which reduce pollution and increase efficiency of energy use and use of resources in the region. The paper points out the necessity in new complex measures in order to improve the system of social security and easy process of transfer to “green” employment.