

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Класс Е.А. Оценка перспектив развития сельского хозяйства в Новосибирской области // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2016. – № 11 (декабрь). – АРТ 112-эл. – 0,3 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 332.1

Класс Евгения Александровна

студентка 4 курса, факультета

корпоративной экономики и

предпринимательства

Научный руководитель: Лапшова Л.Н., к.т.н.,

доцент

НГУЭУ «НИНХ»

г. Новосибирск, Российская Федерация

e-mail: jacksklass@mail.ru

**Оценка перспектив развития сельского хозяйства в
Новосибирской области**

Аннотация: в данной статье проведена оценка перспектив развития сельского хозяйства в Новосибирской области, при этом возможной основой для этого рассматривается одна из форм интеграции сельского хозяйства с предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности.

Ключевые слова: производство, сельское хозяйство, коэффициент локализации, инвестиции.

Klass Evgenia

4th year student, faculty

Corporate Economics and Business

Supervisor: Lapshova LN, PhD, Assistant Professor

NSUEM

Novosibirsk, Russian Federation

e-mail: jacksklass@mail.ru

Estimation of prospects of agricultural development in the Novosibirsk region

Annotation: This article evaluated the prospects of the development of agriculture in the Novosibirsk region, and the possible basis for this is considered one of the forms of integration of agriculture with the food processing industry.

Keywords: manufacturing, agriculture, localization ratio, investment.

Сельское хозяйство Новосибирской области – одна из значимых отраслей, которая обеспечивает продовольственную и экономическую безопасность области и реализует продовольствие за пределы области. Это та сфера экономики, которая формирует не только рынок сельхозпродукции, но и трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий.

Сельское хозяйство Новосибирской области является одним из крупных в России, доля Новосибирской области в общем объеме производства сельского хозяйства страны составляет 1,7 %, [2].

По объемам некоторых видов сельскохозяйственной продукции, например, по производству льна, Новосибирская область входит в число

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

лидеров. Среди регионов СФО Новосибирская область занимает ведущие позиции по производству яиц, зерна, картофеля, молока, мяса.

Доля сельского хозяйства в валовом региональном продукте НСО в 2014 году, по данным Росстата, [2] составляла 6,7%. Такой результат обеспечили 509 отраслевых предприятий. Малые формы хозяйствования в отрасли области представлены личными подсобными хозяйствами и сельскохозяйственными потребительскими кооперативами.

Вся деятельность агропромышленного комплекса Новосибирской области, направлена на реализацию мероприятий Государственной Программы Новосибирской области «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Новосибирской области на 2015-2020 годы», направленных на «содействие в повышении объемов производства продукции сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Новосибирской области, а также ее конкурентоспособности с целью обеспечения продовольственной безопасности региона»[1].

Несмотря на наметившуюся в последние годы положительную тенденцию к увеличению объемов сельскохозяйственного производства, представленную в таблице 1, отрасль сельского хозяйства в регионе столкнулась и с рядом проблем, мешающих ее дальнейшему развитию.

Таблица 1 – Объем произведенной продукции в сельском хозяйстве, [2]

Годы	2010	2011	2012	2013	2014
Объем произведенной продукции в сельском хозяйстве НСО, (миллионов рублей)	52741,0	60425,0	56035,0	66374,0	71408,0
Изменения, %	-	114,57	92,73	118,45	107,58

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

Проблемы наметились, в первую очередь в животноводческом комплексе: поголовье крупного рогатого скота сократилось на 4,7 % [2]. Они обусловлены недостаточным уровнем оснащения отрасли техникой, неудовлетворительным состоянием естественных кормовых угодий, слабой кормовой базой и другими факторами. Проблемы имеются и в растениеводстве: малое использование элитных семян, низкий процент застрахованных посевных площадей; слабое техническое и технологическое обеспечение. Поэтому ввиду недостаточной эффективности основных отраслей сельского хозяйства Новосибирской области растет ее зависимость от поступлений сельскохозяйственной продукции из других регионов Российской Федерации и иностранных государств. Перечисленные обстоятельства говорят о необходимости мер, создающих благоприятные условия для инновационного развития сельскохозяйственной отрасли в регионе. И здесь представляется возможным использование системно-синергического подхода, предусматривающего такую многомерную форму интеграции сельскохозяйственной деятельности, которая объединит в единый механизм отдельные отрасли сельского хозяйства, научный, технический потенциал, частные инвестиции и государственную поддержку. Для Новосибирской области с имеющимися земельными ресурсами, наличием природно-климатических зон для эффективного ведения сельского хозяйства такая интеграция придаст высокую значимость сельскохозяйственной отрасли, повысит ее конкурентоспособность, будет способствовать занятости населения сельских территорий и обеспечит четкую направленность средств государственной поддержки. Говорить о практической реализации названного подхода можно лишь после оценки концентрации отрасли в регионе по ряду экономических показателей.

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

В данной работе оценка концентрации отрасли выполнена с помощью коэффициентов локализации по объему произведенной продукции, численности занятых в отрасли, инвестициям в основной капитал, стоимости основных производственных фондов, задействованных в отрасли, по числу действующих отраслевых предприятий за период с 2010 по 2014 годы. Результаты расчетов выполнены на основе данных Федеральной службы государственной статистики[2] и представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Коэффициенты локализации сельскохозяйственной отрасли в Новосибирской области

Годы	Коэффициенты локализации					Интегральный коэффициент
	по объему произведенной продукции	по числу занятых	по объему инвестиций	по стоимости ОФ	по числу действующих предприятий	
2010	1,56273	0,93473	1,54828	1,53312	0,68848	1,190083469
2011	1,45387	0,92140	1,90025	1,52574	0,67143	1,211304023
2012	1,26962	0,88992	1,45188	1,57927	0,72004	1,132801175
2013	1,27320	0,87698	1,54773	1,60495	0,68743	1,137769537
2014	1,08717	0,83263	1,27900	1,66461	0,72857	1,070238989

По рассчитанным коэффициентам локализации можно сделать следующие выводы.

Несмотря на то, что коэффициент локализации по выпуску продукции в период с 2010 по 2014 годы снижается, концентрация произведенной отраслью продукции больше, чем в целом по стране.

Динамика коэффициентов локализации по числу занятых также показывает снижающийся тренд с более низкими темпами.

На основе рассчитанных коэффициентов локализации, проанализировано соотношение производительности труда и концентрации рабочей силы в отрасли. Исходя из полученных данных, можно сделать вывод

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

о том, что сельскохозяйственная отрасль достаточно эффективна, т.к. объем выпущенной продукции достигнут меньшим количеством занятых, чем в целом по России.

Коэффициент локализации по объему инвестиций в сельское хозяйство имеет значение больше единицы, что говорит о наличии достаточно хорошего инвестирования в отрасль и о возможности сельхозтоваропроизводителей области активно проводить техническое перевооружение сельскохозяйственного производства. Доля основных производственных фондов (ОПФ) в сельском хозяйстве неуклонно растет за весь рассматриваемый период. Даже при снижении инвестиций в 2014 году доля оборудования продолжает свою положительную динамику. Поэтому можно утверждать, что отрасль имеет хорошее основание для дальнейшего развития.

Что касается числа действующих предприятий в отрасли, то в период до 2014 года, то оно сокращается. При этом сам коэффициент локализации по числу действующих предприятий меньше единицы и является самым низким из всех вышеперечисленных. Из этого можно сделать вывод о том, что отраслевые предприятия в полной мере испытали на себе последствия кризиса.

Для дальнейшей оценки перспектив отрасли рассмотрим влияние факторов внешнего окружения и внутренние возможности отрасли, обобщив информацию в таблице 3.

Таблица 3 – SWOT-анализ сельскохозяйственной отрасли в Новосибирской области[2]

Положительное влияние	Отрицательное влияние
<p style="text-align: center;">Сильные стороны (Strengths)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие производственных ресурсов (посевные площади – 2388,5 га, пастбища -1887 га). 2. Наличие рынка сбыта продуктов отрасли. 3. Интенсивный характер развития отрасли (коэффициенты локализации по объему произведенной продукции – 1,08717, по числу занятых – 0,83263). 4. Наличие торговых сетей и перерабатывающих предприятий, готовых к взаимовыгодному сотрудничеству. 5. Наличие специализированных учебных и научных заведений, интеллектуальной собственности. 6. Наличие инвестиций (5778 млн. руб.) 	<p style="text-align: center;">Слабые стороны (Weaknesses)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сокращение темпов роста производства до 8% в год 2. Нехватка финансовых ресурсов для модернизации производства. 3. Недоиспользование продуктов интеллектуальной деятельности (разработок НГАУ) 4. Темпы изменения производства молока, мяса не отвечают растущим потребностям населения. 5. Трудности обеспечения эффективного сбыта продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности. 6. Низкий уровень развития транспортно-логистической, специализированной и социальной инфраструктуры в сельской местности
<p style="text-align: center;">Возможности (Opportunities)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рост спроса на экологически чистую натуральную продукцию местных производителей. 2. Получение государственной поддержки на реализацию программ развития. 3. Формирование новых форм интеграционных взаимоотношений (между сельскохозяйственными предприятиями, переработчиками и торговлей). 4. Повышение занятости сельского населения 	<p style="text-align: center;">Угрозы (Threats)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличение разрыва между ценами на реализуемую торговыми организациями продукцию и приобретаемую сельхозпродукцию. 2. Конкуренция региональных производителей с производителями продукции из других регионов России (Алтайский край, Кемеровская область и др.) и стран (Белоруссия, Казахстан). 3. Ухудшение финансовой ситуации на предприятиях отрасли 4. Низкий уровень рентабельности производства

Делая выводы из проведенного анализа, отметим, что низкая восприимчивость предприятий к инновациям, крайне медленные темпы

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

обновления ассортимента ряда перерабатываемой сельскохозяйственной продукции, недостаточный уровень ее потребительских качеств, а также неразвитая инфраструктура транспортировки и хранения, товародвижения пищевой продукции требуют определенных изменений в отрасли. Устойчивое развитие постоянно ослабляющимся предприятиям отрасли может дать только инновационная платформа, формирующая особый бизнес-климат в отрасли.

Основой для этого может стать одна из форм интеграции сельского хозяйства с предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности области, что будет способствовать коллективному продвижению товаров и услуг отрасли на внутренние рынки.

Пищевая и перерабатывающая промышленность тесно связаны с сельским хозяйством как поставщиком сырья, и с торговлей как средством сбыта готовой продукции. К перерабатывающим предприятиям относятся мясоперерабатывающие, хлебопекарные организации, предприятия, занимающиеся производством молочных продуктов, переработкой овощей.

Совместная деятельность товаропроизводителей отрасли и перерабатывающих предприятий в конечном итоге должна дать импульс для развития региона, а инфраструктурные звенья науки и образования, административных органов власти должны стать связующими элементами.

Кроме того, развитие сельского хозяйства невозможно представить без развитой системы семеноводства, селекции и реализации интенсивных факторов ведения сельского хозяйства. Поэтому есть необходимость и в интеграции назад. И здесь существенную поддержку может оказать Новосибирский государственный аграрный университет, имеющий немалый задел научно-образовательных проектов и программ для сельского хозяйства.

Систему экономических отношений, включающую совокупность форм и методов многоуровневого формирования бюджетных средств и их

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru

использования, должны представить органы государственной власти.

Таким образом, на основании проведенного исследования, можно сделать вывод о том, что сельское хозяйство Новосибирской области имеет все возможности для дальнейшего развития, основой которого может стать укрепление связей между сельским хозяйством и предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности.

Такое взаимодействие обеспечит серьезное продвижение отрасли в развитии территории района, повысит качество жизни сельского населения и обеспечит продовольственными товарами население области.

Список используемой литературы:

1. Постановление правительства Новосибирской области от 16 апреля 2012 г. № 187-п «Об утверждении концепции кластерной политики Новосибирской области»
2. Федеральная служба государственной статистики – [Электронный ресурс] – режим доступа. URL: <http://www.gks.ru/> (Дата обращения 10.11.2016)

Дата поступления в редакцию: 01.12.2016 г.

Опубликовано: 03.12.2016 г.

*© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник»,
электронный журнал, 2016*

© Класс Е.А., 2016