

УДК 332

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВЫРАЩИВАНИЯ СОИ В РОССИИ

*Лукашова М. В., студентка 4 курса экономического факультета
Научный руководитель - Смирнова Е. А., кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

Ключевые слова: *соя, соевый белок, соевые бобы, экономическая эффективность*

Работа посвящена анализу современного состояния выращивания сои в России. Рассмотрены преимущества и недостатки выращивания сои.

Соя – представляет собой растение, родственное клеверу, гороху и люцерне. Соя – это бобовая культура. Соевые бобы – это главные мировые поставщики растительного белка и растительного масла. Основные производители этой важной культуры являются США, Бразилия, Аргентина, Китай, Индия, Парагвай и Россия.

Соя — это важнейшая белково-масличная культура мирового значения. Ее семена содержат в среднем 37—42% белка, 19—22% масла и до 30% углеводов; вегетативная масса, убранная в фазу налива бобов, богата белками (16—18%), углеводами и витаминами [1].

Белок сои рассматривается как наиболее высококачественное и дешевое решение проблемы белкового дефицита в мире. Так, по содержанию лизина он не уступает сухому молоку и куриному яйцу. Он на 85-90 % растворим в воде и хорошо (80-95 %) усваивается.

Соя универсальна, она имеет большое продовольственное, целебное, кормовое, техническое и агротехническое значение. Кроме масла, основными пищевыми продуктами, вырабатываемыми из сои, являются: соевое молоко, тофу, окара, текстурированный соевый белок (ТСБ), соевые изоляты и другие. Из семян сои получают продукты для изготовления нескольких сотен разнообразных изделий. В пищевой промышленности широко применяется обезжиренная соевая мука для приготовления хлебобулочных, крупяных и кондитерских изделий. Соевое масло находит также применение в мыловаренной и лакокрасочной промышленности [2].

С точки зрения экономики соя относится к одной из самых рентабельных культур. Рентабельность производства сои не опускается ниже 100%, а в благоприятные годы может достигать и 500%. Подсолнечник безжалостно истощает землю, а соя, напротив, обогащает ее азотом и органикой, улучшает ее структуру и плодородие.

С точки зрения экономической эффективности соя [3]:

1) В условиях дороговизны минеральных азотных удобрений и сокращения количества вывозимой на поля органики повышается роль зернобобовых, и в частности сои как фиксатора атмосферного азота, в научно обоснованной системе севооборотов. Благодаря способностям культуры фиксировать азот с воздуха, намного сокращается потребность в приобретении и внесении азотных минеральных удобрений.

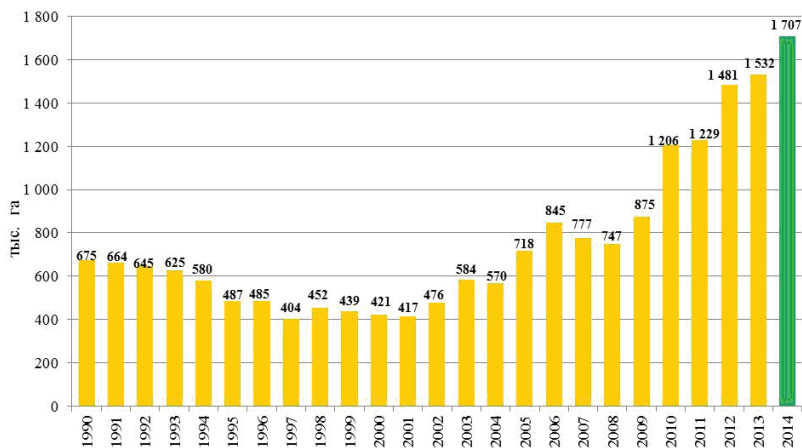
2) Обеспечивает получение экологически чистой продукции.

3) Высокорентабельная культура, что позволяет увеличивать прибыль с/х предприятия.

По состоянию на 10 июня 2014 года, по данным Минсельхоза РФ, под соей в России фактически засеяно 1707,4 тыс. га, что на 11,4% превышает показатели по конечным результатам посевных работ 2013 года.

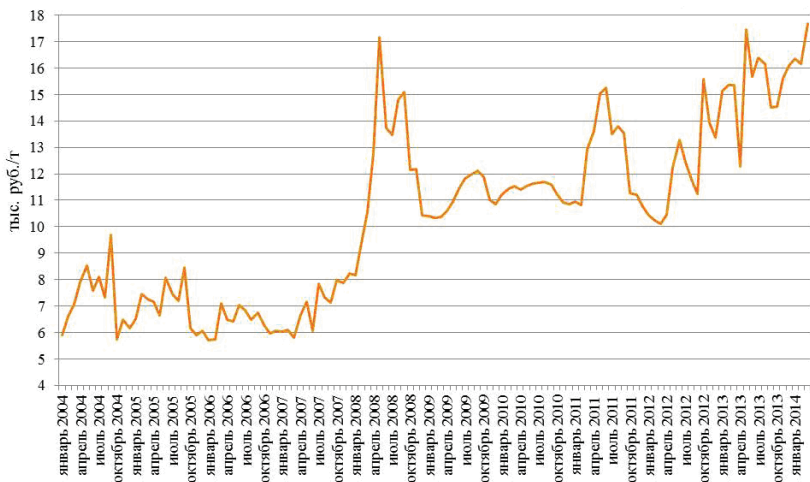
Ключевым драйвером повышения инвестиционной привлекательности возделывания сои в центральных регионах страны является возрастающая потребность в кормовой базе животноводства - в основном со стороны птицеводческих и свиноводческих предприятий.

Основным в России по-прежнему остается Дальневосточный федеральный округ - в первую очередь - Амурская область. В 2013 году в структуре посевных площадей сои область занимала 42,4%.



Источник: 1990-2013 гг. - составлено по данным Росстата, 2014 год – по данным Минсельхоза РФ

Рисунок 1 - Посевные площади в России в 1990 – 2014 г. г, тыс. га



**Рисунок 2 - Средние цены сельхозпроизводителей
на соевые бобы в России**

Проблемы при выращивании сои:

1. Слабая конкурентоспособность сои к сорнякам. Основная защита от сорняков это правильно построенный севооборот, который позволит управлять сорняками в севообороте. Очень важным приемом является сеять сою в чистое поле.

2. При выращивании сои более 30% площадей увеличивается риск сильного повреждения вредителями и болезнями.

За последние 10 лет среднегодовые цены сельхозпроизводителей на соевые бобы в России, по данным Росстата, выросли в 2,1 раза. В 2013 году средняя цена находилась на уровне 15,4 тыс. руб./т. Это также выше и среднего уровня 2012 года - на 30%. Наиболее высокая цена на соевые бобы в 2013 году была зафиксирована в мае, когда она достигла 17,5 тыс. руб./т.

Библиографический список

1. Дозорова, Т.А. Актуальность производства сои / Т.А. Дозорова, А.В. Дозоров // Экономика сельского хозяйства России. – 2000. – №3. – С.38
2. Заверюхин, В.И. Производство и использование сои / В.И. Заверюхин, И.Л. Левандовский. - К.: Урожай, 2011.-112 с. (город указать полностью)
3. Дозоров, А.В. Производство и переработка сои как способ повышения доходности предприятий / А.В. Дозоров, Т.А. Дозорова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2002. – №5. – С.60-61.

4. Смирнова, Е.А. Экономика отраслей АПК: учебно – методический комплекс / Е.А. Смирнова, Е.Ю. Чупахина. - Ульяновск: УГСХА, 2009. - 190 с.
5. Басенкова, С.В. Структура посевных площадей и продуктивность пашни в системах земледелия. /С.В. Басенкова, В.И. Морозов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II Международной научно – практической конференции. -Ульяновск: УГСХА, 2010.- С.19-25.
6. Шакирова, Ю.И. Проблемы и перспективы развития отрасли растениеводства / Ю.И. Шакирова, Е.А. Смирнова // В мире научных открытий. Материалы II Всероссийской студенческой научной конференции.- Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2013. – Том III, часть 2. – С. 68 – 71.
7. Дозоров, А.В. Производство сои в лесостепи Поволжья. Агротехника и экономика/А.В. Дозоров, Т.А. Дозорова. -Ульяновск: УГСХА, 2000. -108 с.
8. Дозорова, Т.А. Перспективы производства сои в фермерских хозяйствах / Т.А. Дозорова, А.В. Дозоров // Международный сельскохозяйственный журнал. -2000. -№ 2. -С. 57-58.

THE MODERN CONDITION OF SOY CULTIVATION IN RUSSIA

Lukashova M. V.

Keywords: *soy, soy protein, soybeans, economic efficiency*

The work is devoted to the analysis of the current status of soy cultivation in Russia. The advantages and disadvantages of soy.