

ИННОВАЦИИ В СЕЛЬСКОМ хозяйстве на примере Ростовской области

А.А. Паутинцева

Аннотация: В статье рассмотрены основные направления сельскохозяйственной деятельности в Ростовской области. Указана статистика по отраслям. Рассмотрены основные направления инновационной деятельности в сфере сельского хозяйства.

Ключевые слова: инновации, сельское хозяйство, Ростовская область, инновационная политика.

INNOVATIONS IN AGRICULTURE ON THE EXAMPLE OF ROSTOV REGION

A. Putintseva

Abstract: the article describes the main directions of agricultural activity in the Rostov region. Statistics by industry are indicated. The main directions of innovative activity in the sphere of agriculture are considered.

Key words: innovations, agriculture, Rostov region, innovation policy.

Самой крупной сельскохозяйственной областью РФ считается Ростовская область.

Это область включает в себя 100 тыс. квадратных километров. Население этой области составляет 4,2 млн человек. Следует учесть, что третья часть всех граждан живет не в крупных городах, а в деревнях и селах.

В Ростовской области есть все для того, чтобы развивать сельское хозяйство. Почва здесь очень плодородная, в основном, это чернозем. Встречается также территории, где преобладают каштановые почвы.

Самую большую территорию в области занимают хозяйственные угодья, это примерно 8,2 млн га. 5,8 млн га занимают пашни. Если взять процентное соотношение всей сельскохозяйственной промышленности, то на Ростовскую область приходится 3,9 %. Данная территория занимает второе место по занимаемой площади посева во всей РФ. Также Ростовская область находится на 10-ом месте по плодородию пашни. И почва, и климат идеально подходят для развития сельского хозяйства, хотя периодами бывает, и засуха [1].

В связи с тем, что сельское хозяйство в этом регионе является основным видом производства, то неудивительно, что наблюдается большая конкуренция. Всего задействовано приблизительно 1,7 тыс. организаций. И это только крупных. Не считая того, что насчитывается еще 12,9 тыс. фермерских хозяйств, работает еще 2 тысячи частных предпринимателей. И нельзя забывать о большом количестве личных хозяйств жителей этой области.

Всю область можно разделить на шесть территориально-сельскохозяйственных зон.

В первую зону можно отнести северо-западные районы. В этой зоне преобладают, помимо зернопроизводства, еще и свиноводчество. В эту зону входят: Красносулинский район, Кашарский, Чертковский, Шолоховский, Тарасовский, Боковский, Миллеровский, Верхнедонской, Каменский.

Вторая зона: к ней можно отнести северо-восточные районы. На этой территории развито свиноводство, а также птицеводство. Можно выделить тоже 9 районов: Константиновский, Обливский, Милютинский, Тацинский, Усть-Донецкий, Белокалитвинский, Морозовский, Цимлянский, Советский.

Третья зона – это центральная. Здесь главное место занимает выращивание винограда и риса. Поэтому эта зона считается орошаемой, для достижения наилучших показателей. В эту зону входит 6 районов: Пролетарский, Волгодонской, Семикаракорский, Веселовский, Мартыновский, Багаевский.

Четвертая зона: Приазовская. В этой зоне развито пригородное хозяйство. А сама зона считается скотоводческо-зерновой. В ее состав входит 8 районов: Мясниковский, Октябрьский, Куйбышевский, Азовский, Неклиновский, Акадский, Родионово – Несветайский, Матвеево-Курганский.

Пятая зона: Восточная. Здесь разводят овец, и эта зона считается овцеводческо-зерновой.

Последняя зона – это Южная. Можно отметить, что эта зона помимо выращивания зерна, отличается и свиноводством [2].

Ростовская область на данный момент занимает лидирующую позицию по сбору зерна и подсолнечника. В перспективе, в области хотят развить такие направления как: выращивание овощей, рыболовство, животноводческое производство и переработка сельхоз продукции.

Чтобы достигнуть поставленных задач, в Ростовской области было принято инновационное законодательство. Суть этого законодательства заключалась в принятии закона «Об инновационной деятельности в Ростовской области». Согласно этому закону поддержка должна была оказываться на государственном уровне тем субъектам, которые участвуют в инновационной деятельности. В законе оговаривалось наличие многих конкурсов для тех, кому есть, что предложить для улучшения производства.

Чтобы все эти новшество приносили свои плоды, необходимо наличие на местах организаций, способных конкурировать между собой. Наличие таких взаимосвязанных между собой кампаний формирует спрос на все новые исследования, которые будут проводиться на базе научных центров. На сегодняшний момент сформировалось два кластера в области, которым правительство оказывает поддержку. Селекционно-генетический инновационный кластер и плазмохимический инновационный территориальный кластер по глубокой переработке угля. Помимо этих двух направлений, в будущем планируют развивать медийные, энергосберегающие, машиностроительные, космические и информационные технологии.

По всей области уже действует четыре программы, которые оказывают поддержку малого предпринимательства. Планируют работу и над пятой программой.

Чтобы оказать всестороннюю поддержку, как финансовую, так и информационную, для развития малого и среднего бизнеса, в области была создана целая база поддержки предпринимательства. В эту базу были включены специализированные учебные заведения, несколько автопарков со специальной техникой, Государственный научный центр Российской

Федерации – ОАО Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения». «Региональный центр инновационного развития», научно-производственный центр космических и оптико-электронных технологий «Вертикаль», НП «Ростовский центр трансфера технологии». И множество других предприятий, которые отвечают определенным требованиям и имеют ту же направленность [3]. Совершенствование инновационной деятельности в АПК региона должно осуществляться в следующих направлениях:

- реорганизация организационно-правовой структуры (формирование кооперационных связей между составляющими организационной структуры);
- создание инновационной инфраструктуры;
- совершенствование нормативно-правовой базы инновационной деятельности в аграрной сфере;
- совершенствование системы страхования;
- создание системы стимулирования инновационной деятельности.

Все это определяет цели совершенствования форм инновационной деятельности в аграрной отрасли. Эффективность инновационных процессов будет зависеть не только от деятельности фирм, научных организаций и других субъектов, но и от того, как они взаимодействуют друг с другом и используют знания.

В 2016 году объем инвестиций в основной капитал оценивается в объеме 225,16 млрд. рублей, или 100,3 процента, к предыдущему году в сопоставимых ценах. К 2020 году объем инвестиций достигнет 542,7 млрд. рублей. Также в Ростовской области осуществляют деятельность следующие региональные организации инфраструктуры: Гарантийный фонд Ростовской области, Ростовское региональное агентство поддержки предпринимательства, Ростовский бизнес-инкубатор, Ростовский региональный ЕвроИнфо Корреспондентский Центр [4].

В развитых странах инструментами стимулирования инновационной деятельности в агропромышленном комплексе являются налоговые, кредитные, ценовые, страховые и другие мероприятия. Эти льготные меры и стимулирование реализуются через законодательные акты и имеют целевое направление [5].

Инвесторов привлекает возможность производить товары широкого потребления и продавать их растущему российскому среднему классу. Благоприятные возможности для роста, особенно в сфере услуг, оценивают как очень привлекательные 30 % инвесторов и как привлекательные - 75 %, что является очень высоким показателем. В России к привлекательным для вложения инвестиций относят транспортную и логистическую отрасли.

Итак, на уровне Ростовской области, да и Южного федерального округа в целом, должна быть сформирована инновационная система, в которой каждый элемент будет осуществлять свою деятельность.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Инвестология в сельском хозяйстве / Огарков С.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 65 с.
2. Тютюкина, Е.Б. Инвестиции и инновации в реальном секторе российской экономики: состояние и перспективы [Электронный ресурс] : монография / под ред. д.э.н., проф. Е. Б. Тютюкиной. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. — 220 с.
3. Экономика сельского хозяйства: Учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.
4. Экономика: Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Экономика"/Липсиц И. В., 8-е изд., стер. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 607 с.
5. Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>