

L.I. Manchinskaya

COMPARATIVE ANALYSIS AND ASSESSMENT OF CURRENT ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC APPROACHES TO SEED PRODUCTION IN RUSSIAN REGIONS

Larisa Manchinskaya – senior lecturer, the Department of National Economy and Organization of Production, the State Institute of Economics, Finance, Law and Technology, PhD in Economics, Gatchina; **e-mail:** larisamanchinskay@gmail.com.

We look at current organizational and economic approaches to seed production in certain subjects of the Russian Federation, namely Leningrad and Volgograd regions. We discover that the established practice of seed production in the country represents a threat for the food security of the Russian Federation and requires urgent organizational and economic measures both at federal and regional levels. In our opinion, the priority measures include organizational-economic and financial support of producers of original seeds; material and technical support of institutions involved in rearing and selection of new sorts, increasing the output of stock-breeding by improving the forage resources on the basis of the production of high-quality seeds of permanent and annual grass.

Keywords: regions of Russia; seed production; organizational and economic approach; comparative analysis; seed farm; own seed production.

Л.И. Манчинская

КОМПАРАТИВНЫЙ АНАЛИЗ И ОЦЕНКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИОННО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К РАЗВИТИЮ СЕМЕНОВОДСТВА В РЕГИОНАХ РОССИИ

Лариса Иосифовна Манчинская – доцент кафедры национальной экономики и организации производства, Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, кандидат экономических наук, г. Гатчина; **e-mail:** larisamanchinskay@gmail.com.

В настоящей работе рассмотрены существующие организационно-экономические подходы к развитию семеноводства в некоторых субъектах РФ (Ленинградская и Волгоградская области). Установлено, что сложившаяся практика производства семян в стране угрожает продовольственной безопасности Российской Федерации и требует немедленного принятия организационно-экономических мер как на федеральном, так и на региональных уровнях. Среди первоочередных мер предлагается выделить организационно-экономическую и финансовую поддержку производителей оригинальных семян; материально-техническое обеспечение учреждений, занимающихся выведением и испытанием новых сортов; увеличение выпуска продукции животноводства через совершенствование кормовой базы на основе производства высококачественных семян многолетних и однолетних трав.

Ключевые слова: регионы России; семеноводство; организационно-экономический подход; компаративный анализ; семеноводческое хозяйство; собственное производство семян.

В современной мировой практике одним из важнейших критериев, характеризующих продовольственную безопасность любой страны, является обеспеченность семенами собственного производства. Решение данной проблемы ложится на товарные хозяйства, создание и развитие которых позволяет обеспечить агропромышленный сегмент национальной экономики высококачественными сортовыми семенами отечественного производства. Такой подход дает возможность наращивать продуктивность до 30% на базе посева семян более высокопродуктивных сортов. Вместе с тем, существующая система семеноводства в РФ и ее отдельных регионах не создает возможности производства высококачественного семенного материала. Многие исследователи в данной области [3; 5; 6; 7; 9 и др.], отмечают, что это связано с тем, что отсутствуют рационально обоюдно выгодные связи между товаропроизводителями семян зерновых культур, картофеля, а также многолетних трав и потребителями сельхозпродукции.

Так, например, Л.Н. Медведева, С.М. Васильев, Т.А. Филиппова, О.Ю. Трилицкая [5] считают рост продукции животноводства через совершенствование кормовой базы одним из перспективных направлений развития агропромышленного комплекса страны. В частности, они отмечают, что производство животноводческой продукции на основе создания кормовой базы является одной из наиболее важных задач развития аграрного сектора. Отрасли животноводства входят в перечень основных направлений развития сельского хозяйства Волгоградской области. В настоящее время в Волгоградском регионе производится примерно 1,8 млн тонн кормовых единиц (далее – к. ед.), а учитывая рост поголовья животных в ближайшей перспективе следует расширить кормовую базу до 950 тыс. тонн кормовых единиц.

Урожайность естественных угодий – сенокосов и пастбищ в условиях Волгоградской области недостаточно высока, чтобы обеспечить растущие потребности животноводства Волгоградской области.

Но и здесь имеются резервы.

В частности, возможно расширение производства кормов на мелиорированных землях. Это возможно осуществить и на орошаемых землях. Установлено, что урожайность с одного гектара, засеянного многолетними травами, может достичь уровня 8–12 тыс. кормовых единиц. В перспективе необходимо увеличение площадей под многолетними и однолетними травами Волгоградской области. Оно должно составить 20% от существующих в настоящее время [5. С. 286–287].

Результаты наших собственных исследований, проведенных ранее [4; 8 и др.] подтверждают эти оценки. В частности, из-за отсутствия рациональных экономических взаимоотношений между производителями и потребителями семян зерновых культур, картофеля, а также многолетних трав, в Ленинградской области пока еще не удается создать резервные фонды семян этих культур. Это связано с длительным периодом проведения сортосмена (до 9 лет), что не соответствует оптимальным срокам. Собственный потенциал сортов, которые используются в производстве, в настоящее время реализуется на уровне 20–30%, в то же время мировые производители-аграрники реализуют его на 70–80%.

Автор настоящей публикации разделяет точку зрения вышеуказанных исследователей в том, что в каждом регионе должны быть специализированные межхозяйственные организации, деятельность которых будет заключаться в помощи семеноводческим хозяйствам и элитопроизводящим хозяйствам, в доработке семян с целью достижения необходимых посевных кондиций или замене старых сортов потенциально более перспективными для условий определенного региона. Это, конечно, в значительной степени делает более сложной деятельность, связанной с производством семян в каждом конкретном субъекте РФ, поскольку отсутствуют хорошо отработанные связи между различными звеньями в системе семеноводства. В связи с этим мы считаем, что рост эффективности семеноводства кормовых

культур в южных регионах России возможен в условиях создания такой системы в сфере семеноводства, которая позволит осуществлять регулирования производства семян различных репродукций в широком ассортименте [5. С. 289].

Л.Н. Медведева, С.М. Васильев, Т.А. Филиппова, О.Ю. Трилицкая отмечают, что в аграрной экономике имеет место очень четкое разделение труда в системе семеноводства. Так, предприятия в системе производства оригинальных семян включают в себя научно-исследовательское звено, которое осуществляет производство чистого материала и оздоровление уже существующих сортов. Они передают семена тем предприятиям, которые размножают их до состояния суперэлиты. Максимальным спросом пользуются элитный материал и семена элитной репродукции.

Кроме того, вышеперечисленные исследователи обращают внимание на тот факт, что сложившаяся на данный момент система взаимоотношений обеспечивает успешную реализацию семян и обеспечение всех звеньев семеноводства достаточным уровнем рентабельности на базе «справедливо отрегулированных цен при взаиморасчете». Но в Российской Федерации такого рода научно-производственные системы на базе обоюдовыгодных отношений между различными звеньями семеноводства лишь формируются.

По этой причине, с точки зрения Л.Н. Медведевой, С.М. Васильева, Т.А. Филипповой и О.Ю. Трилицкой, сейчас такое звено, как первичное оригинальное семеноводство как бы «повисает в воздухе», так как нет последующих звеньев, производящих семена других репродукций. Производители третьего звена производства семян, которые получают максимальную прибыль, как правило, не делятся прибылью с предприятиями предыдущих звеньев. Российская практика говорит о том, что предприятия, производящее элитные семена, реализуют их товаропроизводителям, которые не занимаются их репродуцированием, в результате на рынок направляются семена, не соответствующие государственным стандартам [5.

С. 289].

Исследуя существующие в субъектах РФ организационно-экономические механизмы развития семеноводства, Н.А. Донских и А.Б. Никулин [1] также отмечают, что для достижения продовольственной безопасности России необходимо ускоренное развитие различных звеньев семеноводческой отрасли, в том числе и в области кормовых культур. Это обусловлено тем, что для формирования продовольственной безопасности РФ необходимо ускоренными темпами развивать семеноводческие отрасли, в том числе и те отрасли, которые обеспечивают кормопроизводство семенами. Это связано с тем, что увеличение производства молока и продуктивности дойного стада во многом определяется объемами и качеством производимых кормов (базу производства кормов в Северо-Западном регионе составляют многолетние и однолетние травы).

В связи с этим указанные авторы отмечают, что темпы роста производимых семян кормовых культур многолетних и однолетних трав в значительной мере отстают от требований тех отраслей, которые производят молочную и мясную продукцию. Эти требования касаются объема и качества кормов. Так, в Ленинградской области на 01.03.2017 г. уровень обеспеченности семенами многолетних трав под урожай 2017-го года составляла только 43%. При этом потребность составляла 735 тонн, а наличие на эту дату составляло 315 тонн, из этого объема кондиционными были только 57% [1. С. 219].

Е.Д. Дуняшева [2] отмечает, что совершенствование рыночного механизма развития семеноводческих отраслей непосредственно связано с формированием спроса и предложения на рынке. При этом спрос на семена различных репродукций состоит из спроса семеноводческих хозяйств, производящих семена, и товаропроизводителей, которые производят корма. Более того, производители, размножающие семена, формируют величину спроса на семена более высоких репродукций. Предложение семян формируют отечественные и зарубежные производи-

тели (НИУ, опытные станции, патентообладатели и оригинаторы сортов) и продавцы семян (ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ «Белогорка» и «Агрофизический научно-исследовательский институт»); дилерские организации ООО «Нестор», ООО «СевЗапАгро» и др.).

Также Дуняшева заметила, что на развитие отрасли семеноводства как важнейшей подотрасли сельского хозяйства значительное влияние оказывают законодательные акты федерального и регионального характера, а также формируемые в этой сфере целевые комплексные программы, направленные на развитие семеноводства. Но так как уровень самообеспечения региона семенами многолетних трав в 2011–2016 гг. имеет тенденцию к снижению, то существует необходимость создания нового экономического механизма развития семеноводческих отраслей.

По большей части, это связано с отсутствием единого направления в области руководства сельскохозяйственными предприятиями на уровне федерации и региона; нечеткостью задач, которые выполняются данными органами; недостаточным уровнем финансирования организаций и учреждений с целью их технической и технологической модернизации, а также сложными взаимоотношениями между участниками рынка, что ведет к возникновению проблем, касающихся производства необходимого количества оригинальных семян высокого качества [2. С. 221–224].

Исходя из всего вышесказанного, по результатам проведенного автором сравнительного анализа и оценки существующих подходов в области организации различных семеноводческих отраслей в отдельных регионах Российской Федерации, можно сделать следующие выводы:

1. Существующая практика производства семян создает угрозу продовольственной безопасности страны и требует принятия решений организационно-экономического характера как на уровне федерации, так и на уровне региона.

2. Первоочередными мерами являются организационно-экономическая и фи-

нансовая поддержка товаропроизводителей семян высоких репродукций, создание материально-технической базы учреждений, которые занимаются созданием и испытанием новых сортов.

3. Совершенствование кормовой базы является приоритетной задачей развития агропромышленного комплекса страны, так как именно она обеспечивает рост производства продукции животноводства. Дальнейшее развитие кормовой базы связано с различными звеньями системы семеноводства многолетних и однолетних трав.

ЛИТЕРАТУРА

1. Донских Н.А., Никулин А.Б. Перспективная культура для кормопроизводства в Ленинградской области // Известия Санкт-Петербургского аграрного университета. 2016. № 42. С. 15–20.

2. Дуняшева Е.Д. Совершенствование организационно-экономического механизма развития семеноводства // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2017. № 7. С. 219–225.

3. Ларетин Т., Антонов В., Алексеев С., Волкова Т. Организационно-экономические основы регионального семеноводства многолетних трав // АПК: экономика, управление. 2015. № 8. С. 65–72.

4. Манчинская Л.И. Особенности формирования организационно-экономического механизма функционирования семеноводства в рыночных условиях // Актуальные проблемы современной российской экономики трансформационного периода: сб. науч. трудов. Ч. 4. М.: Изд-во МГУ сервиса, 2006.

5. Медведева Л.Н., Васильев С.М., Филиппова Т.А., Трилицкая О.Ю. Модернизация организационно-экономических подходов к развитию семеноводства на юге России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2017. Т. 7. № 2В. С. 283–298.

6. Организационно-экономический механизм инновационного развития агропромышленного комплекса: сб. науч. трудов. Воронеж: ГНУ НИИЭОАПК ЦЧР России, 2014. 360 с.

7. Петров Н.Ю., Шагаинов М.М., Мухортов В.И. Особенности семеноводства кормовых культур, адаптированных к природноклиматическим условиям Астраханской области // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. 2011. № 3 (23). С. 33–37.

8. Селиванова Л.А., Манчинская Л.И. Состояние развития семеноводства в Ле-

нинградском регионе // Актуальные проблемы современной российской экономики трансформационного периода: сб. научных трудов. Ч. 1. М.: Изд-во МГУ сервиса, 2005.

9. Ситников Н.П. Об управлении семеноводством многолетних трав на региональном уровне // Кормопроизводство. 2013. № 1. С. 20–21.