

УДК 332.14
ГРНТИ 06.52.17

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ЛЬНОВОДСТВА В РОССИИ

Рожкова Алена Викторовна

старший преподаватель кафедры «Менеджмент АПК»
ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ
Россия, Красноярск

Аннотация: В России льняной комплекс представляет собой диверсифицированную конкурентную отрасль, которая может производить широкий ассортимент современной льняной продукции в соответствии с потребностями и вкусами потребителей с точки зрения организации и технологии. Льнопродукция широко используется не только в текстильной промышленности, а также в других отраслях обрабатывающей промышленности. На сегодняшний день льнопродукция имеет широкое применение в различных отраслях экономики. В данной статье рассмотрены основные проблемы и пути решения развития льноводства.

Ключевые слова: льняной комплекс, льноволокно, производство и переработка льна, проблемы развития льноводства, перспективы развития льняного комплекса.

PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF THE FLAX GROWING INDUSTRY IN RUSSIA

Rozhkova Alena Viktorovna

Senior lecturer of the Department of «Agribusiness Management»
Krasnoyarsk State Agrarian University
Russia, Krasnoyarsk

Annotation: In Russia, the linen complex is a diversified competitive industry that can produce a wide range of modern linen products in accordance with the needs and tastes of consumers in terms of organization and technology. Flax products are widely used not only in the textile industry, but also in other manufacturing industries. Today, flax products are widely used in various sectors of the economy. This article discusses the main problems and solutions for the development of flax growing.

Keywords: flax complex, flax fiber, flax production and processing, problems of flax growing development, prospects for the development of the flax complex.

На протяжении многих лет льняной комплекс в России обладал следующими характеристиками, которые отличали его от зарубежных стран с развитым производством и переработкой льна: узкая классификация и некачественная продукция, дистрибутивная система распределения, две третьих продукции составляли технические и упаковочные ткани.

Необходимо отметить, что в настоящее время фермеры практически отказались от длинного волокна, что привело к сокращению производства переработанного волокна в России. Если Нормандия, на долю которой приходится лишь треть Тверской области, поставит на мировые рынки 180 000 тонн обработанного волокна, то Россия будет поставлять ноль целых ноль десятых этого материала[1-3].

За последние несколько десятилетий все завоевания производства льноперерабатывающего оборудования в России были стерты. В стране не производится специализированное прачечное оборудование, а импортные образцы очень дороги. В то

же время в этой отрасли идет российское развитие, которое, однако, требует инвестиций и большого количества заказов.

Сегодня выращивание и производство льноволокна - одно из ключевых направлений сельскохозяйственной деятельности. За последние пять лет посевные площади льна в хозяйстве увеличились на 650 га и в 2020 году составили 1100 га. На современном предприятии ежедневно перерабатывается 15 тонн льняной соломы, производится качественное короткое и длинное волокно. Достижению высоких показателей деятельности компании способствует государственная поддержка, которая предоставляется, в том числе, на развитие льноводства, закупку элитных семян и другие направления [3-5].

В соответствии с «Анализом мирового рынка льна тканей», подготовленного BusinesStat в 2021 г мирового производства в 2020 году составил 72 тыс тонн, что на 1,6% ниже уровня 2016 года в 2016-2018годы, производство увеличилось в ответ к растущему спросу. В 2019 году производство льняных тканей снизилось на 0,9%, а в 2020 году из-за мирового кризиса и ограничительных мер на фоне пандемии коронавируса производство значительно снизилось - на 20,8% [14].

Ведущим производителем льняных тканей среди стран является Китай, доля которого в мировом выпуске в среднем в 2016-2020 гг составляла 40%. В 2020 году в Китае произведено 27,2 тысячи тонн льняных тканей. Следует отметить, что Китай не полностью покрывает собственные потребности в льняном волокне. Нехватка собственного сырья компенсируется ввозом значительного количества льноволокна из-за рубежа.

В Китае сосредоточено большое количество фабрик по производству льняных тканей, среди которых: Xinshen Group, Сучжоу Hongyang текстиля, Цзянсите Восточный текстильные, Шаньдун Hongye текстильной группы, Huzhou Golden Dragon Horse белье, Пекин пеньки века популярной тканью R & D, Харбин льняного Group и другим Франция находится на втором месте в мире по производству льняных тканей, в 2020 году в стране произведено 7,7 тысячи тонн льняных тканей. Третье место заняла Россия - 6,3 тысячи тонн в 2020 году. Четвертое и пятое место заняли Беларусь и Германия - 5,8 тысяч тонн и соответственно 3,6 тыс. тонн в 2020 году [4-7].

По BusinesStat прогнозам, в 2021-2025, мировое производство льняных будет продолжать расти и в конце периода рассматриваемого будет достигать 85,7 тыс тонн, что превышает уровень 2020 года на 19% [8-10].

Отсутствие стабильных рынков сбыта, современных производственных мощностей и квалифицированного персонала - основные проблемы при выращивании и переработке льна. Кроме того, фермеры не могут сделать значительный шаг вперед в выращивании этой культуры, потому что у них нет современных технологий, такие мнения высказывают эксперты, переработчики льна и представители власти в регионах.

Многим хозяйствам страны сложно производить лен из-за отсутствия современных технологий. Но даже при его наличии возникает вопрос о переработке - сейчас во многих регионах нет ни одного льнокомбината, они закрылись из-за нерентабельности [11].

Отсутствие современной технической базы привело к тому, что во многих регионах фермеры либо полностью отказались от выращивания льна, либо сократили его объемы до минимума.

Еще одна проблема, сдерживающая рост льняного производства в России, - нехватка кадров. По мнению экспертов, из-за закрытия учебных заведений отрасль переживает кризис в подготовке специалистов, умеющих выводить новые сорта, а также знающих специфику производства.

По словам большинства фермеров, они готовы начать выращивание льна в любой момент, но им нужна помощь национальных и региональных властей. Сегодня специалисты утверждают, что его объем недостаточен.

В настоящее время изделия из льна широко используются в различных отраслях экономики. Годовая потребность в льняном волокне в стране составляет более 130 тысяч тонн, а фактическое его производство ниже в 2,5 раза. Растущий спрос на льняное волокно в последние годы все чаще демонстрирует внешний рынок.

Российский лен может удовлетворить потребности местной пряжи, текстиля и целлюлозы. В этом контексте необходимо построить льнозаводы, увеличить прирост посевных площадей и производства для удовлетворения потребностей промышленности, а также в кратчайшие сроки улучшить качество льноволокна. Нужны госзакупки в области технического оборудования и базы. А также нужны субсидии на выращивание семенного материала высокорослых и массовых репродукций.

В условиях рыночной экономики важнейшим моментом в развитии производства льна является стабилизация финансового положения предприятий отрасли. Государству следует принять меры для решения этой проблемы. Его влияние на этот процесс возможно по следующим направлениям: целевая государственная поддержка начального этапа промышленного развития (3 ... 4 года); прямое регулирование цен и контроль цен; косвенное влияние на процессы ценообразования через экономические регуляторы.

Список литературы:

1. Ущাপовский Игорь Валентинович, Новиков Эдуард Валерьевич, Басова Наталья Владимировна, Безбабченко Александр Владиславович, Галкин Алексей Васильевич Системные проблемы льнокомплекса России и зарубежья, возможности их решения // Молочнохозяйственный вестник. 2017. №1 (25).
2. Незамова, О. А. Основные направления развития АПК Красноярского края / О. А. Незамова // Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России: Материалы Международной научной конференции, Красноярск, 19 ноября 2020 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2020. – С. 125-130.
3. Ткач А.В., Порфилов П.А. Перспективы экономического развития льноводства России с использованием кооперативных форм // Достижения науки и техники АПК. 2014. №9.
4. Пучков Е.М., Галкин А. В. Пути возрождения льняного комплекса России // Известия Великолукской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. №1.
5. Факторы устойчивого развития регионов России / Т. В. Белых, Т. А. Брачун, Е. В. Забуга [и др.]. – Новосибирск: Общество с ограниченной ответственностью "Центр развития научного сотрудничества", 2015. – 168 с. – ISBN 9785000683095.
6. Belousov, A. A. The influence of soil protection technologies on the content of organic substance in leached chernozem / A. A. Belousov, E. N. Belousova, E. V. Stepanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: conference proceedings, Krasnoyarsk, Russia, 13–14 ноября 2019 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. – Krasnoyarsk, Russia: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 32001. – DOI 10.1088/1755-1315/421/3/032001.
7. Nezamova, O. The role of marketing in increasing competitiveness of the region / O. Nezamova, Ju. Olentsova// Proceedings of the 2nd International Scientific Conference on Innovations in Digital Economy (SPBPU IDE '20), Saint-Petersburg, 22–23 октября 2020 года. – Saint-Petersburg: Association for Computing Machinery (ACM), 2020. – DOI 10.1145/3444465.3444481
8. Степанова, Э. В. Экспортная ориентация агропромышленного кластера Красноярского края /Э. В. Степанова // Приоритетные направления развития регионального экспорта продукции АПК: Материалы Международной научно-практической конференции, Красноярск, 13–20 ноября 2019 года. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2019. – С. 129-132.

9. Rozhkova, A. Development of New Technological Solutions for the Dairy Industry / A. Rozhkova, J. Olentsova // E3S Web of Conferences: International Conference on Efficient Production and Processing, ICEPP 2020, Prague, 27–28 февраля 2020 года. – Prague: EDP Sciences, 2020. – P. 01086. – DOI 10.1051/e3sconf/202016101086

10. Беляков, Г. П. Механизмы формирования интегрированных структур / Г. П. Беляков, Э. В. Степанова // Региональная экономика: теория и практика. – 2010. – № 33. – С. 21-27.

11. Management modelling of the natural resources extraction station by agency modelling means / A. O. Stupin, V. V. Kukartsev, V. S. Tynchenko [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : 2020 International Conference on Information Technology in Business and Industry, ITBI 2020, Novosibirsk, 06–08 апреля 2020 года. – BRISTOL, ENGLAND, 2020. – P. 012196. – DOI 10.1088/1742-6596/1661/1/012196.

12. Dalisova, N. A. Ways to enter the international farm market, considering the possibilities of state support / N. A. Dalisova, O. V. Zinina, J. A. Olentsova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Krasnoyarsk, 18–20 ноября 2020 года / Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. – Krasnoyarsk, Russian Federation: IOP Publishing Ltd, 2021. – P. 22037. – DOI 10.1088/1755-1315/677/2/022037

13. Рожкова, А. В. Экзогенные инновации предприятий производственных отраслей как инструмент устойчивого развития / А. В. Рожкова // Инновационные тенденции развития российской науки : материалы VI Международной научно-практической конференции молодых ученых, Красноярск, 26–27 марта 2013 года / Ответственный за выпуск Ю.В. Платонова. – Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет, 2013. – С. 128-130.

14. Брынцев Е. Льноводство в России: основные проблемы и пути их решения [Электронный ресурс]// URL: https://finance.rambler.ru/other/44664296/?tm_content=finance_media&utm_medium=read_more&utm_source=copypink (дата обращения 18.09.2021).

