

Санкт-Петербург: тип. Второго Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи, 1857. – 293; 3; 43 с.

2. Минскому Р.-к. Бискупу Войткевичу (1868 г.) // LMAVB. – Ф. 43–13096.

3. Записка минского р.-к. епископа в М-во гос. имуществ о наделении его дополнительно землей до 150 дес., мельницей и озером для рыбной ловли (1853 г.) // НИАБ. – Фонд 1781. – Оп. 32. – Д. 62. – 4 л.

4. Дело о проведении люстрации казенных имений Гродненской губ. (17 декабря 1865 г. – 18 января 1866 г.) // НИАБ в г. Гродно. – Фонд 31. – Оп. 2. – Д. 1132 а. – 730 л.

5. Ведомости о земельных угодиях «альтарий», находившихся во владении римско-католического духовенства в губернии (4 декабря 1870 г. – 18 апреля 1871 г.) // НИАБ в г. Гродно. – Фонд 1. – Оп. 14. – Д. 980. – 30 л.

6. Переписка с генерал-губернатором Северо-Западного края, Управлением гос-имуществ о доставлении сведений о наделении землёю костѣлов (31 декабря 1869 г. – 8 января 1871 г.) // НИАБ в г. Гродно. – Фонд 1. – Оп. 14. – Д. 771. – 22 л.

7. Дело о размещении монахинь упразднённого в Полоцке монастыря Мариавиток по штатным монастырям в других губерниях Северо-Западного края (30 апреля – 1 ноября 1868 г.) // НИАБ в г. Гродно. – Фонд 1. – Оп. 6. – Д. 1524. – 12 л.

8. Рапорта настоятелей римско-католических костелов в Надвильейский деканат. Приложение: ведомости о браках и др. Рукопись, на русском, польском, латинском языках (1880 г.) // Центральная научная библиотека им. Я. Коласа. – Фонд 23. – Оп. 1. – Д. 993. – 112 л.

9. Ведомости о количестве земли, находившейся в ведении католического духовенства (7 февраля 1872 г. – 2 сентября 1874 г.) // НИАБ в г. Гродно. – Фонд 1. – Оп. 14. – Д. 1215. – 159 л.

10. Список с предписанія господина Литовскаго военнаго губернатора къ Виленскому гражданскому губернатору (1828 г.) // LMAVB. – RS. – Ф. 43–2247.

11. Полное собраніе законовъ Россійской имперіи. Собраніе второе. Томъ VI. 1831. Отдѣленіе первое. Отъ № 4233–4779. – Санкт-Петербург: тип. Второго Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи, 1832. – 846 с.

12. Дело об издании законоположений и распоряжений о порядке управления недвижимыми имуществами и капиталами римско-католического духовенства в России (12 апреля 1885 г. – 23 августа 1907 г.) // РГИА. – Фонд 821. – Оп. 125. – Д. 655. – 234 л.

13. Полное собраніе законовъ Россійской имперіи. Собраніе второе. Томъ XLI. Отдѣленіе второе. 1866. Отъ № 43603–44077. – Санкт-Петербург: тип. Второго Отдѣленія Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи, 1868. – 537 с.

УДК 631.16:658.155:633.521(476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

Гестъ Г. А., канд. с.-х. наук, доцент

УО «Гродненскій государственный аграрный университет»,

Гродно, Республика Беларусь

Ключевые слова: льнотреста, льноволокно, экономическая эффективность, себестоимость, рентабельность.

Аннотация. Установлено, что убыточность производства льнотресты льнозаводами и сельскохозяйственными предприятиями Гродненской области составляет 40,0–81,5 %. Убыточность переработки льнотресты в 2019–2020 гг. составляла 26,4–10,1 %. В 2021 г. отмечен уровень рентабельности 0,9–5,6 %. Для повышения эффективности производства льнотресты необходимо работать с удобрениями и сортами культуры, для повышения эффективности переработки – с освоением новых производственных линий.

ECONOMIC EFFICIENCY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF FLAX IN GRODNO REGION IN THE NEW ECONOMIC CONDITIONS

*Gest G. A., Candidate of Sciences, Associate Professor in Agriculture
Grodno State Agrarian University,
Grodno, Republic of Belarus*

Keywords: flax rotted straw, flax fiber, economic efficiency, cost, profitability.

Summary. It is established that the unprofitability of flax rotted straw production by flax mills and agricultural enterprises of the Grodno region is 40,0–81,5 %. The unprofitability of processing flax rotted straw in 2018–2021 was 26,4–10,1 %. In 2021 the level of profitability of 0,9–5,6 % was noted. To increase the efficiency of flax rotted straw production it is necessary to work with fertilizers and crop varieties, to increase the efficiency of flax rotted straw processing it is necessary to work with the development of new production lines.

Введение. Лен является одной из основных технических культур, возделываемых в Республике Беларусь. Из льнотресты производят три вида продукции: волокно, семена и костру. Льняное волокно является необходимым сырьем для текстильной промышленности. Из костры изготавливают плиты для мебельного производства и строительства, а также топливные брикеты. Из семян производят льняное масло, используемое в пищевой, бумажной, лакокрасочной промышленности и медицине; жмых, который служит полноценным кормом для сельскохозяйственных животных. Значительная часть льноволокна экспортируется за пределы страны. Поэтому для Республики Беларусь, и Гродненской области в частности, важным является совершенствование

экономической эффективности производства и переработки льно-тресты.

Цель исследования состояла в оценке экономической эффективности производства льна-долгунца в Гродненской области и планировании основных направлений ее совершенствования.

При анализе полученных данных по исследуемой культуре использовались балансовый и монографический методы, а также отдельные приемы экономико-статистического метода исследований.

Основная часть. К предприятиям, возделывающим и перерабатывающим лен-долгунец в Гродненской области, относятся открытые акционерные общества (ОАО) «Кореличи-Лен» и «Дворецкий льнозавод», а также сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности Новогрудского, Дятловского и Кореличского районов. При льнозаводах созданы специализированные отряды, оснащенные современной отечественной и зарубежной техникой. В сельскохозяйственных предприятиях уровень механизации льна-долгунца невысок.

Для перерабатывающих предприятий области важным является получение такого количества льнотресты, которое покрывало бы их производственную мощность. Проанализируем динамику производства льнотресты с представлением посевной площади и урожайность льна-долгунца за 2018–2021 гг. (табл. 1).

Таблица 1. Показатели производства льна-долгунца в предприятиях Гродненской области

Год	ОАО «Кореличи-Лен»		ОАО «Дворецкий льнозавод»		С.-х. предприятия	
	Треста, т	Площадь, га	Треста, т	Площадь, га	Треста, т	Площадь, га
2018	6234	2534	7712	2910	1199	647
2019	12672	3600	10304	3210	2264	850
2020	15237	3654	13231	3410	1703	760
2021	10976	3200	8099	2903	663	270

Из приведенных данных видно, что производство тресты в ОАО «Кореличи-Лен» в период с 2018 по 2021 г. увеличилось на 4742 т, урожайность льнотресты – на 9,7 ц/га, а посевная площадь – на 666 га. Производство тресты в ОАО «Дворецкий льнозавод» за этот период увеличилось на 387 т, урожайность – на 1,4 ц/га. Посевная площадь льна-долгунца уменьшилась на 7 га. Производство тресты и посевная площадь льна-долгунца в сельскохозяйственных предприятиях за годы исследования уменьшились соответственно на 536 т и 377 га, а урожайность увеличилась только на 0,6 ц/га.

Важнейшими показателями, характеризующими экономическую эффективность производства льнотресты, являются прибыль и уровень рентабельности (табл. 2).

Таблица 2. Экономическая эффективность производства льнотресты в Гродненской области

Год	ОАО «Кореличи-Лен»		ОАО «Дворецкий льнозавод»		С.-х. предприятия	
	Прибыль, тыс. руб.	Уровень рентабельности, %	Прибыль, тыс. руб.	Уровень рентабельности, %	Прибыль, тыс. руб.	Уровень рентабельности, %
2018	-773,0	-46,0	-1076,3	-76,6	-339	-81,5
2019	118,4	4,51	-2012,6	-39,9	-525	-66,8
2020	85,8	2,38	-4059,2	-64,8	-471	-68,9
2021	-2489,0	-45,8	-3987,6	-65,7	-167	-72,9

Исходя из данных, представленных в табл. 2, можно заключить, что убыток от производства льнотресты в 2021 г. в ОАО «Кореличи-Лен» составил 2489 тыс. руб., что больше, чем в 2018 г., на 1716 тыс. руб. Уровень убыточности в 2018 и 2021 гг. составил 66 и 45,8 % соответственно. Только в 2019–2020 гг. производство льнотресты было рентабельным (4,5–2,4 %). В ОАО «Дворецкий льнозавод» убыток в представленные годы находился в пределах 1076–4059 тыс. руб., а уровень убыточности – 76,6–39,9 %. В сельскохозяйственных предприятиях производство льнотресты также было убыточным (убыток – 525–167 тыс. руб., уровень убыточности – 81,5–66,8 %).

ОАО «Кореличи-Лен» и ОАО «Дворецкий льнозавод» не только производят льнотресту, но и перерабатывают ее. Экономическая эффективность переработки льнотресты определяется системой показателей, важнейшими из которых являются прибыль от реализации продукции и уровень рентабельности (табл. 3).

Полученные данные показывают, что 2019–2021 гг. были рентабельными для ОАО «Кореличи-Лен». Выручка от реализации продукции составила 7142–15765 тыс. руб., прибыль – 46–734 тыс. руб., уровень рентабельности – 0,8–5,6 %.

В ОАО «Дворецкий льнозавод» в 2019–2020 гг. денежная выручка от реализации льноволокна составила 5286–9128 тыс. руб. При этом убыток составлял 1582–874 тыс. руб. Убыточность реализованной продукции составила 26,4–10,1 %.

Таблица 3. Экономическая эффективность переработки льнотресты в Гродненской области

Наименование показателя	ОАО «Кореличи-Лен»			ОАО «Дворецкий льнозавод»		
	Год					
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Произведено продукции, тыс. руб.	5644	8849	13581	4303	7807	10055
Денежная выручка, тыс. руб.	7142	10149	15765	5286	9128	12138
Прибыль (убыток), тыс. руб.	46	57	734	-1582	-874	98
Рентабельность (убыточность) от реализации, %	0,8	0,7	5,6	-26,4	-10,1	0,9

В 2021 г предприятие вышло на положительные показатели: денежная выручка – 12138 тыс. руб., прибыль – 98 тыс. руб., уровень рентабельности – 0,9 %.

В связи с тем что в Гродненской области производство льна-долгунца является убыточным, специалистам предприятий следует обратить особое внимание на технологию производства культуры. Предлагается более эффективно работать с минеральными удобрениями и сортами льна-долгунца.

В ОАО «Кореличи-Лен» для переработки льнотресты установлена новая линия Depoortere, на которой практически не требуется ручного труда. Рабочие осуществляют только надзор за работой всех механизмов. При этом длинное волокно на конечной операции прессуется в рулоны, которые отправляются для дальнейшей переработки в ОАО «Оршанский льнокомбинат». Короткое волокно прессуется в тюки, которые также реализуются. Из короткого волокна на предприятии изготавливаются различные виды веревок. Из костры предприятие изготавливает топливные брикеты, которые используются для собственной котельной и реализуются населению. ОАО «Дворецкий льнозавод» необходимо изучить опыт работы ОАО «Кореличи-Лен» и приобрести такого рода линию для переработки льнотресты.

Заключение. Для получения льнотресты для перерабатывающих предприятий возделыванием льна-долгунца в Гродненской области занимаются в основном льнозаводы на арендованных у сельскохозяйственных предприятий землях. Площади посева составляют 3 тыс. га и более. Отдельные сельскохозяйственные предприятия выращивают лен-долгунец только на площади от 850 га (2019 г.) до 270 га (2021 г.).

Более эффективно переработка льнотресты осуществляется на предприятии «Кореличи-Лен», так как там установлена новая линия Derootere.

Предприятиям при возделывании льна-долгунца нужно обращать внимание на научно обоснованное использование минеральных удобрений и высокоэффективных сортов различных сроков созревания. Перерабатывающему предприятию «Дворецкий льнозавод» следует внедрять более эффективное оборудование для производства льноволокна.

УДК 636(476.2)

ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В ОАО «ПРИОЗЁРСКОЕ-АГРО» ЖИТКОВИЧСКОГО РАЙОНА

Гончарова Е. В., ст. преподаватель

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Попеску К. А., бухгалтер

ОАО «Приозёрское-Агро»,

аг. Дуброва, Житковичский р-н, Республика Беларусь

Ключевые слова: животноводство, организация, эффективность.

Аннотация. Проведен анализ современного состояния животноводства в ОАО «Приозёрское-Агро» Житковичского района.

ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF ANIMAL HUSBANDRY IN OJSC «PRIOZERSKOYE-AGRO» OF THE ZHITKOVICHI DISTRICT

Goncharova E. V., Senior Lecturer

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Popesku K. A., Accountant

OJSC «Priozerskoye-Agro»,

agrotown of Dubrova of the Zhitkovichi district of the Republic of Belarus

Keywords: animal husbandry, organization, efficiency.