

УДК 633.853.494(476.6)

## ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РАПСА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Рогачевский А. А. – студент

Научный руководитель – Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Важнейшей технической культурой, имеющей большую значимость для экономики страны и для сельскохозяйственных организаций, является рапс. Для нашей страны это сравнительно молодая культура, однако прибыльная и рентабельная, к тому же велика и импортозамещающая роль рапса. Государственной программой «Аграрный бизнес» на 2021-2025 гг. предусмотрено доведение объемов производства маслосемян рапса к 2025 г. до 820 тыс. т (112 % к уровню 2020 г.) при урожайности 18,2 ц/га, расширив посевные площади до 450 тыс. га [1].

В таблице представлена динамика показателей, характеризующих развитие отрасли в Гродненской области в 2016-2020 гг.

Таблица – Динамика показателей производства рапса в сельскохозяйственных организациях Гродненской области в 2016-2020 гг.

Показатели	Годы					2020 г. к 2016 г.	
	2016	2017	2018	2019	2020	%	+/-
Посевная площадь, га	35 327	43 154	42 555	43 304	44 655	126,4	9328
Удельный вес в посевах, %	5,9	7,2	7,1	7,4	7,5	-	1,6
Валовой сбор, тыс. т	49 237	107 342	76 827	110 826	139 115	282,5	89 878
Урожайность, ц/га	13,9	24,9	18,1	25,6	31,2	223,5	17,2
Затраты труда на 1 га, чел.-ч	0,7	0,9	0,8	1,0	1,1	155,2	0,4
Затраты труда на 1 т, чел.-ч	8,4	5,2	6,2	5,2	4,6	54,1	-3,8
Затраты производства на 1 га, руб.	43	73	68	90	109	251,8	66
Себестоимость производства 1 т, руб.	530	411	528	475	465	87,7	-65

Продолжение таблицы

Производительность труда, т/чел.-ч	0,12	0,19	0,16	0,19	0,22	184,8	0,10
Выручка от реализации, тыс. руб.	28 946	59 716	44 955	65 940	94 118	325,2	65 172
Полная себестоимость 1 т, руб.	562	468	576	518	514	91,4	-48
Цена реализации 1 т, руб.	702	693	699	711	817	116,4	115
Уровень товарности, %	83,8	80,3	83,8	83,7	82,8	-	-1,0
Прибыль на 1 га, руб.	163	449	186	413	783	479,3	620
Прибыль на 1 т, руб.	140	225	123	193	304	217,0	164
Уровень рентабельности, %	24,9	48,0	21,4	37,3	59,1	-	34,2

*Примечание – Источник: собственная разработка на основе [2]*

В 2020 г. рапс возделывался в 122 сельскохозяйственных организациях области. За исследуемый период наблюдается динамика увеличения посевных площадей (на 26,4 %) и валового сбора маслосемян рапса (в 2,8 раза), при этом урожайность культуры выросла – 123,2 %, или на 17,2 ц/га, что свидетельствует об интенсивном развитии отрасли. В хозяйствах выращивают озимый и яровой рапс. Предпочтение отдают сортам и гибридам озимого рапса с высоким содержанием масла в семенах. Удельный вес рапса в посевных площадях увеличился на 1,6 п. п., до 7,5 %.

Снижение трудоемкости производства 1 т на 45,9 % и рост производительности труда на 84,8 % свидетельствуют о более эффективном использовании трудовых ресурсов при производстве рапса, а также о росте уровня механизации в отрасли.

В расчете на 1 га прямые затраты труда увеличились на 55,2 %, производственные затраты на 1 га – в 2,5 раза. Себестоимость производства 1 т снизилась на 12,3 %.

На протяжении всего анализируемого периода уровень товарности рапса превышал 80 %. Более чем в 3 раза выросла выручка от реализации рапса (с 28 946 тыс. руб. в 2016 г. до 94 118 тыс. руб. в 2020 г.). На протяжении 2016-2020 гг. рапс обеспечивал хозяйству получение прибыли и достаточно высокий уровень рентабельности. Прибыль на 1 т выросла на 117 %, уровень рентабельности – на 34,2 п. п.

Таким образом, в целом экономическая эффективность возделывания рапса в сельскохозяйственных организациях Гродненской обла-

сти повысилась. Дальнейший рост экономической эффективности представляется возможным за счет более широкого внедрения высокоурожайных сортов, совершенствования структуры посевных площадей, совершенствования агротехники.

Увеличение урожайности культуры может быть достигнуто в результате повышения окупаемости удобрений, своевременного применения средств защиты растений; обеспечения культуры хорошими предшественниками; рационального использования трудовых ресурсов; совершенствования технологии уборки рапса с минимальными затратами.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 22.01.2022  
Годовые отчеты Гродноблсельхозпрод за 2016-2020 гг.

УДК 636.086.15

### ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА КУКУРУЗЫ НА ЗЕРНО В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Романенко К. И.** – студент

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Кукуруза является одной из ценных культур в мире по своим кормовым и плодотворным качествам. Она занимает первое место по урожайности среди всех зерновых культур, также кукуруза имеет высокие питательные свойства. Данная культура является источником жиров и многих минералов и витаминов, которые необходимы для жизнедеятельности животным. Производство кукурузы с каждым годом увеличивается.

Проследим динамику изменения посевов кукурузы на зерно в Республике Беларусь за 7 лет.

Таблица 1 – Динамика посевов кукурузы на зерно в хозяйствах всех категорий в Республике Беларусь, 2014-2020 гг.

Показатель	Годы						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Площадь кукурузы на зерно, тыс. га	112	51	124	130	175	190	213
Удельный вес в структуре посевных площадей, %	2,0	0,9	2,1	2,3	3,0	3,3	3,4