

УДК 631.16:658.152(476.6)

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В СПК «ГРОДНЕНСКИЙ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

Кушнарев Д. А. – студент

Научный руководитель – Дидюля Л. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Основу материально-технической базы предприятия составляют основные производственные средства, являющиеся одним из важнейших факторов производства. Они определяют возможные объемы выпуска продукции, техническую подготовленность. При их модернизации повышается результативность хозяйственной деятельности и качество продукции. Экономический анализ основных производственных средств очень важен для успешного функционирования предприятия.

Рассмотрим динамику состава и структуры основных производственных средств в СПК «Гродненский» в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и структура основных производственных средств

Виды основных производственных средств	2016 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.		2020 г.	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Здания и сооружения	21 299	71,0	22 809	70,6	23 255	67,8	23 169	63,5	23 168	59,4
Передаточные устройства	332	1,1	399	1,2	465	1,4	464	1,3	488	1,3
Машины и оборудование	6317	21,0	6707	20,8	7759	22,6	9699	26,6	11 951	30,6
Транспортные средства	281	0,9	295	0,9	483	1,4	703	1,9	749	1,9
Инструмент и инвентарь	44	0,2	44	0,14	49	0,1	54	0,1	56	0,1
Рабочий скот	1342	4,4	1670	5,2	1883	5,5	2120	5,9	2385	6,1
Многолетние насаждения	169	0,6	156	0,5	154	0,4	121	0,3	90	0,2

Продолжение таблицы 1

Капитальные затраты на улучшение земель	229	0,8	229	0,7	229	0,7	162	0,4	141	0,4
Итого	30 013	100	32 310	100	34 278	100	36 492	100	39 028	100

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [1]

Данные таблицы 1 свидетельствуют об изменениях в структуре основных производственных средств. Наибольший удельный вес на протяжении исследуемого периода занимает пассивная часть основных средств – здания и сооружения. В 2020 г. на их долю приходилось 59,4 %, что на 11,6 п. п. меньше уровня 2016 г. На 9,6 п. п. вырос удельный вес машин и оборудования. По остальным видам основных средств существенных изменений в структуре не наблюдается.

В таблице 2 рассмотрим динамику показателей обеспеченности основными средствами и эффективности их использования.

Таблица 2 – Обеспеченность основными производственными средствами и эффективность их использования в СПК «Гродненский»

Показатели	Годы					2020 г. к 2016 г., %
	2016	2017	2018	2019	2020	
Среднегодовая стоимость основных производственных средств, тыс. руб.	30 013	32 310	34 277	36 492	39 028	130,0
Среднегодовая численность работников, чел.	203	190	141	116	126	62,1
Стоимость валовой продукции, тыс. руб.	12 871	12 090	12 737	14 443	17 886	139,0
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4476	4425	4610	4489	4489	100,3
Фондооруженность, тыс. руб./чел.	147,85	170,05	243,10	314,59	309,75	209,5
Фондообеспеченность, тыс. руб./100 га	670,53	730,17	743,54	812,92	869,41	129,7
Фондоотдача, руб./руб.	0,43	0,37	0,37	0,40	0,46	107,0
Фондоёмкость, руб./руб.	2,33	2,67	2,69	2,53	2,18	93,6
Фондорентабельность, %	2,9	7,3	3,7	4,9	8,1	+5,2 п. п.
Норма прибыли, %	2,4	5,9	3,0	3,8	6,1	+3,7 п. п.

Примечание – Источник: собственная разработка на основании [1]

Анализ данных таблицы 2 позволяет сделать вывод об улучшении

обеспеченности предприятия основными производственными средствами и о более эффективном их использовании. Так, фондовооруженность выросла на 109,5 %, фондообеспеченность – на 29,7 %. Фондоотдача повысилась на 7 %, фондорентабельность – на 5,2 п. п., а норма прибыли – на 3,7 п. п.

Росту эффективности использования основных средств на предприятии способствуют повышение производительности труда, улучшение структуры основных средств, увеличение объема производства и реализации, снижение себестоимости продукции и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Годовые отчеты СПК «Гродненский» Гродненского района за 2016-2020 г.

УДК 338.43

КОНКУРЕНТНАЯ ПОЗИЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НА РЫНКЕ КАРТОФЕЛЯ

Лагун Л. Л. – студент

Научный руководитель – **Казакевич Л. А.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

Для Беларуси картофель имеет особое значение по сравнению с другими видами продовольствия. Картофель является традиционным, самым распространенным, экономически доступным продуктом питания, обеспечивающим продовольственную безопасность страны. Кроме того, именно его можно назвать одним из наиболее привлекательных для экспорта товаров. Развитие белорусского рынка картофеля и продуктов его переработки способствует повышению конкурентоспособности картофелепродуктового подкомплекса.

Объем производства картофеля в мире за последние 50 лет вырос в 1,4 раза и составил около 368 млн. т. К числу крупнейших производителей картофеля в мире относится Китай, Индия, Россия. Беларусь занимает 12 место и первое место по производству картофеля на душу населения [1].

Выращиванием картофеля в Беларуси занимаются практически все сельскохозяйственные организации, фермерские хозяйства и население. Картофельное поле занимает свыше 270 тыс. га. Валовое производство картофеля в 2020 г. составило 5231 тыс. т [2].

Свой вклад в производство картофеля вносит Производственное районное унитарное предприятие «Экспериментальная база имени Котовского». Это многопрофильное сельскохозяйственное предприятие,