

Мигура М. В.,
студент
mmigura@inbox.ru
Станкевич И.И.
ст. преподаватель
УО «БГАТУ»
iginastal@tut.by
г. Минск, Республика Беларусь

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Аннотация: Отрасль растениеводства обеспечивает продовольственную безопасность Республики Беларусь и экспортный потенциал. Целью исследования является анализ динамики развития отрасли Республики Беларусь за 2020-2022 год, определение основных направлений ее развития, а также практическая реализация на примере ОАО «Агрофирма «Лучники»Слущкого района, Минской области. ОАО «Агрофирма «Лучники» – многоотраслевое хозяйство мясомолочного направления с развитым семеноводством и производством элитных семян зерновых, картофеля. В статье проведен анализ товарной продукции предприятия за 2020-2022 гг. и изучен план модернизации для совершенствования производства.

Ключевые слова: растениеводство, сельское хозяйство, техническая оснащенность.

Сельское хозяйство – это приоритетная отрасль экономики Республики Беларусь, обеспечивающая продовольственную безопасность и экспортный потенциал. Беларусь полностью обеспечивает свои потребности в продовольствии, что ставит нашу страну в один ряд со странами с самодостаточным производством сельскохозяйственной продукции.

Сельское хозяйство — это отрасль, направленная на обеспечение населения продовольствием (пищей, едой) и получение сырья для ряда отраслей промышленности. Отрасль является одной из важнейших, представленной практически во всех странах.

Сельское хозяйство Республики Беларусь специализировано на выращивании традиционных для умеренных широт культур. В растениеводстве преобладают зерновые преимущественно ячмень, рожь, пшеница, картофель, кормовые культуры. В связи со структурными преобразованиями и ориентацией на возобновляемые источники энер-

гии в республике расширяются объемы возделывания зернобобовых и масличных культур [1].

Таблица 1

Урожайность сельскохозяйственных культур, ц/га [2]

Вид продукции	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Сельскохозяйственные организации Республики Беларусь			
Зерновые и зернобобовые культуры	35,1	29,9	34,6
Льноволокно	10,2	8,6	10,7
Свекла сахарная	481	453	453
Рапс	20,5	18,9	21,3
Картофель	256	253	278
Овощи	204	181	214
Культуры кормовые корнеплодные	334	414	459
Кукуруза на корм	230	233	212

Анализ урожайности сельскохозяйственных культур Республики Беларусь за 2020-2022 гг., показал сокращение урожайности зерновых и зернобобовых культур в 2022 по отношению к 2020 г. на 0,5 ц/га или 1,43 %, а так же сокращение урожайности кукурузы на корм и свеклы сахарной в 2022 по отношению к 2020 г. на 18 ц/га и 28 ц/га или 7,83 % и 5,82 % соответственно. Положительную тенденцию роста урожайности сельскохозяйственных культур в 2022 по отношению к 2020 году показали такие культуры, как льноволокно – 0,5 ц/га или 4,9 %, рапс – 0,8 ц/га или 3,9 %, картофель – 22 ц/га или 8,59 %, овощи – 10 ц/га или 4,9 %, культуры кормовые корнеплодные – 125 ц/га или 37,43 %.

Проведем анализ урожайности сельскохозяйственных культур в организациях Минской области (таблица 2) за исследуемый период.

Таблица 2

Урожайность сельскохозяйственных культур, ц/га [2]

Вид продукции	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Сельскохозяйственные организации Минской области			
Зерновые и зернобобовые культуры	39,0	33,8	40,8
Свекла сахарная	495,0	410,0	371,0
Картофель	316,0	302	307,0

За исследуемый период наблюдается рост урожайности зерновых и зернобобовых культур на 1,8 ц/га, а также снижение урожайности свеклы сахарной и картофеля.

Согласно НСУР – 2030 главными критериями развития сельского хозяйства должны стать:

- наращивание экспорта сельскохозяйственной продукции и продовольствия;

- техническая и технологическая направлений сельскохозяйственного производства и постепенный переход на технологии с минимальным воздействием на окружающую среду, внедрение системы ИСО 14000 в крупных сельскохозяйственных организациях;

- стимулирование инвестиций в новые виды сельскохозяйственной деятельности;

- повышение качества сельскохозяйственной продукции, внедрение в сельхозорганизациях системы менеджмента качества;

- сертификация сельскохозяйственных производств и продукции в международных схемах, экосертификация и экоэтикетирование;

- углубление региональной специализации сельскохозяйственных культур и производстве животноводческой продукции;

- развитие различных форм аграрной интеграции, как важного фактора роста доходности сельскохозяйственных товаропроизводителей и обеспечения их доступа на агропродовольственный рынок;

- сохранение и улучшение природного потенциала сельского хозяйства, комплексное землеустройство, рациональное ресурсов, снижение удельного веса деградированных земель, а также увеличение площади рекультивированных земель;

- повышение уровня кадровой обеспеченности и усиление системы мотивации к сельскохозяйственному труду [3].

Объект исследования – ОАО «Агрофирма «Лучники», расположенное в Слуцком районе Минской области.

Открытое акционерное общество «Агрофирма «Лучники» – многоотраслевое хозяйство мясомолочного направления с развитым семеноводством и производством элитных семян зерновых, картофеля. На предприятии работает 314 человек, все члены профсоюза работников АПК.

Основной целью деятельности открытое акционерное общество является хозяйственная деятельность, направленная на получение прибыли для удовлетворения социальных, культурных и экономических интересов участников открытого акционерного общества, повышение эффективности производства на основе внедрения достижений научно — технического прогресса, эффективных форм хозяйствования и управления производством, обеспечения устойчивого финансового состояния предприятия.

В состав организации входят 5 молочно-товарных ферм, 3 товарные фермы, конеферма, пчелопасека на 60 пчелосемей, 5 полеводческих бригад, 2 машинно-тракторных парка.

Общая земельная площадь составляет 6385 га, из них сельхозугодия – 6031 га, пашни – 5165 га. Пастбища и сенокосы занимают 866 га. – 13,6 % от всех сельхозугодий в структуре посевных площадей. Бал пашни 45,9, бал сельхозугодий 43,9. На территории организации преобладают суглинистые почвы. Наибольшую часть в структуре посевных площадей занимают зерновые и зернобобовые культуры. На их долю приходится 48,5 % от всех посевных площадей. Основную долю в структуре зерновых культур занимают озимые зерновые – более 50 %. Основными направлениями повышения эффективности производства зерна в ОАО «Агрофирма «Лучники» являются применение перспективных сортов зерновых культур, внедрение сортов и гибридов с высоким потенциалом продуктивности и технологическими свойствами, устойчивыми к воздействию среды.

Агрофирма «Лучники» — хозяйство семеноводческое. Здесь уже много лет производят элиту зерновых культур. В цехе по переработке зерна делают муку и крупу, причем мука с хорошими хлебопекарными свойствами: клейковины от 28 до 31 %. Запущена линия по производству экструдированного зерна, которая вместе с совершенствованием технологии поможет увеличить производство молока.

В открытом акционерном обществе имеются такие подсобные промыслы как мукомольный цех, цех по производству круп, три магазина розничной торговли.

ОАО «Агрофирма «Лучники» осуществляет следующие виды деятельности:

- выращивание зерновых и зернобобовых, рапса и кормовых культур;
- выращивание картофеля;
- производство молока, говядины;
- оказание механизированных и автотранспортных услуг;
- производство пшеничной муки и ячменно-ячневой крупы.

Анализ состава и структуры товарной продукции в ОАО «Агрофирма «Лучники» показал, что в 2022 г. по отношению к 2021 г. снизилась реализация зерновых и зернобобовых на 19,27 %, и так же снижение реализации картофеля на 35,55 %. В 2022 г. по отношению к 2021 г., увеличение реализации сахарной свеклы на 30,47 %, рапса на 11,53 %, мясо КРС на 10,81 %, молоко на 11,30 %.

Можно сделать вывод о том, что ОАО «Агрофирма «Лучники» является многоотраслевым хозяйством мясомолочного направления.

ОАО «Агрофирма «Лучники» планирует закупить технику для улучшения технической оснащенности предприятия.

Таблица 3

Состав и структура товарной продукции ОАО «Агрофирма «Лучники»

Вид продукции	2020 г.	2021 г.	2022 г.	Темп роста, %	
				2021 к 2020 гг.	2022 к 2021 гг.
Зерновые и зернобобовые, т	5773	7090	5724	122,81	80,73
Сахарная свекла, т	18633	11962	15607	64,20	130,47
Картофель, т	898	903	582	100,56	64,45
Рапс, т	1741	2142	2389	123,03	111,53
Мясо КРС, т	533	518	574	97,19	110,81
Молоко, т	9867	9573	10655	97,02	111,30
Мед, ц	1	1	-	100	-

Таблица 4

План модернизации ОАО «Агрофирма «Лучники»

Наименование техники	Необходимо приобрести		
	Кол-во, шт.	Стоимость, тыс. руб.	Источник финансирования
Погрузчики:		290	
Амкодор 352	1	290	собственные
Комбайны:		400	
Зерноуборочный комбайн «Палессе GS 12»	1	400	собственные
Трактора:		85	
МТЗ-82	1	85	собственные
Прочие агрегаты:		185	
Кормораздатчик ИСРК-12	2	185	собственные
Всего	5	960	

Из таблицы 4 следует, что затраты на изготовление оборудования составили 960 тыс. руб. После модернизации увеличиваются мощность оборудования, повышаются производительность труда и фондоотдача. Как следствие растет прибыль и рентабельность предприятия. Данный проект является финансово реализуемым и экономически целесообразным за счет собственных средств, т.к. ОАО «Агрофирма «Лучники» является платежеспособной и финансово устойчивой (чистая прибыль за 2022 г. составила 2846 тыс. руб.)

В основании вышесказанного, можно сделать вывод о том, что модернизации и обновления парка сельскохозяйственной техники позволит повысить эффективность производства продукции растениеводства и производительности труда.

Список использованных источников

1. Мигура, М.В. Повышение эффективности функционирования сельскохозяйственного предприятия / М.В. Мигура // Современные аспекты экономики и управления: материалы Международной студенческой научно-практической конференции (25 мая 2023 г.) – Новосиб. гос. аграр. ун-т. –Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос», 2023. – С. 154-158.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dataportal.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 29.09.2023.
3. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года /Дата доступа: 10.04.2023 // . – 2017. – С. 63.