

УДК 001.895+631

Шуколюков В.А. – студент 5 курса, ФЗО

Еремеев В.Ф. – к.э.н., доцент

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СПК «АГРОХАУС»

Аннотация: Статья посвящена исследованию вопроса возможности проведения инновационных изменений в СПК «Агрохаус» Кунгурского муниципального района Пермского края. С этой целью изначально был проведен анализ структуры и динамики основных средств предприятия и определена эффективность их использования. На основании проведенного анализа, а также учитывая последние тенденции в сельском хозяйстве, была предложена инновационная стратегия развития исследуемого предприятия.

Ключевые слова: инновации, сельское хозяйство, инновационная стратегия, инновационное развитие

Инновационное развитие аграрного сектора России является одним из важнейших факторов повышения конкурентоспособности национальной экономики на мировом рынке. В настоящее время технико-технологический, научный, управленческий уровень подавляющего числа российских агропроизводителей не позволяет достичь высокого уровня производительности [1].

Так как основной задачей сельского хозяйства является обеспечение населения качественными и безопасными продуктами питания, необходимо развивать инновационный потенциал как отрасли в целом, так и каждого отдельно взятого предприятия. Используя и внедряя инновационные разработки, сельскохозяйственное предприятие снижает издержки, увеличивает объемы

производства, прибыль, завоевывает рынки сбыта, способствует повышению экономической эффективности и развитию национальной экономики [1].

В настоящее время сельскохозяйственные предприятия реализуют инновационное развитие производства путем инвестиций в обновление основных производственных фондов. С целью определения необходимости проведения инновационных процессов в СПК «Агрохаус» было проанализировано состояние основных производственных фондов предприятия и динамики их развития.

На исследуемом предприятии основные средства квалифицируются в следующие группы: машины и оборудование, транспортные средства, инвентарь, прочие основные средства (таблица 1).

Таблица 1 - Анализ структуры и динамики основных средств СПК «Агрохаус» за 2015-2017 г.

Показатель	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Отклонение 2017 г. к 2015 г.	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	+/-	%
Машины и оборудование	2339	58,05	3367	64,74	4154	68,97	1815	77,60
Транспортные средства	603	14,97	589	11,32	562	9,33	-41	-6,80
Производственный и хозяйственный инвентарь	1023	25,39	1156	22,23	1206	20,02	183	17,89
Прочие основные средства	64	1,59	89	1,71	101	1,68	37	57,81
Итого	4029	100	5201	100	6023	100	1994	49,49

На предприятии за период с 2015 по 2017 годы наблюдается рост основных средств на 1994 тыс. руб. (49,49%). Это произошло в основном за счет приобретения оборудования для нужд производства на 1815 тыс. руб. (77,60%) и производственного инвентаря на 183 тыс. руб. (17,89%)

Наибольший удельный вес в структуре основных средств занимают машины и оборудование, предназначенных для нужд производства: на 31.12.2015 год - 58,05%, на 31.12.2016 год - 64,74%, на 31.12.2017 год - 68,97%.

Рассмотрим экономическую эффективность использования основных средств (таблица 2).

Таблица 2 - Эффективность использования основных средств СПК «Агрохаус» за 2015-2017 г.

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Отклонение 2017 г. к 2015 г.	
				+/-	%
Стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	4029	5201	6023	1994	49,49
Выпуск продукции, тыс. руб.	7402	10627	11342	3940	53,23
Численность работников, чел.	10	13	14	4	40,00
Фондоотдача, руб. (п.2/п.1)	1,84	2,04	1,88	0,05	2,50
Фондоемкость, руб. (п.1/п.2)	0,54	0,49	0,53	-0,1	-2,44
Фондовооруженность, руб. (п.1/п.3)	402,9	400,08	430,21	27,31	6,78
Производительность труда, руб. (п.2/п.3)	740,2	817,46	810,14	69,94	9,45

В 2017 году на предприятии по сравнению с 2015 годом увеличился показатель фондоотдачи на 5%, а фондоемкость в динамике снижается на 1%, что говорит о росте эффективности использования основных фондов.

Производительность труда на СПК «Агрохаус» увеличивается быстрее (9,45%), чем фондовооруженность (6,78%). Это означает, что ресурсы предприятия используются эффективно.

Однако в связи с широким распространением идей импортозамещения и обеспечения региона продуктами питания от местных производителей СПК «Агрохаус» необходимо совершенствовать технику и технологию, а также качество выпускаемой продукции, чтобы укреплять свои позиции на региональном рынке молочной продукции и завоевывать новые каналы сбыта.

На рисунке 1 представлена модель инновационного развития кооператива.



Рисунок 1. Модель инновационного развития СПК «Агрохаус»

Для СПК «Агрохаус» оптимальной инновационной стратегией является наступательная. Предприятие, выбрав эту стратегию, действует в условиях риска, имея возможность быстрого повышения результативности.

С целью совершенствования инновационных процессов на предприятии каждый технологический процесс и технология производства молока быть обеспечены необходимым оборудованием, четким соблюдением последовательности технологических операций, продуманностью организационных мероприятий, направленных на достижение экономической эффективности и срока окупаемости затрат.

Таким образом, исследуемому предприятию необходимо разработать стратегию развития инновационных процессов, направленную не только на модернизацию материально-технологической базы, но и на создание благоприятных условий повышения продуктивности молочного стада.

Список использованных источников

1. Кривошаева А.И., Черникова С.А. Инновации в сельском хозяйстве Пермского края / А.И. Кривошаева, С.А. Черникова // Инновационный путь развития АПК: сборник научных

трудов по материалам XL Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава. – 2017. – С. 162-164.

2. Дорожная карта развития сельского хозяйства и устойчивого развития сельских территорий в Пермском крае до 2020 года / Под ред. Огородова И.П., к.э.н. – Пермь: ООО «Пермское книжное издательство», 2014. – 56 с.

3. Хагурова М.П. Инновационная политика в сельском хозяйстве: направления и механизмы [Электронный ресурс] / М.П. Хагурова // Новые технологии. – 2018. Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-politika-v-selskom-hozyaystve-napravleniya-i-mehanizmy> (Дата обращения: 18.09.2018)