УДК 338.24

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

ALLOWANCES OF INCREASE IN EFFICIENCY OF OIL-AND-GAS PRODUCTION ENTERPRISE IN THE CONDITIONS OF IMPORT SUBSTITUTION

Равилова Альбина Руслановна
магистрант,
Альметьевский государственный нефтяной институт
ravilova.2019@mail.ru

Садыкова Регина Рафкатовна
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры экономики и управления предприятием,
Альметьевский государственный нефтяной институт
regina_s_@mail.ru

Аннотация. Данная статья посвящена проблеме поиска резервов повышения эффективности нефтегазодобывающего предприятия. В результате, в качестве основного резерва, применяемого на стадии производства, было рассмотрено импортозамещение. Представлен опыт внедрения политики импортозамещения в НГДУ «Елховнефть» ПАО «Татнефть» в системе поддержания пластового давления.

Ключевые слова: резервы повышения эффективности, импортозамещение, санкции, насосы объемного действия, конкурентоспособность.

Ravilova Albina Ruslanovna
undergraduate,
Almetyevsk state oil institute
ravilova.2019@mail.ru

Sadykova Regina Rafkatovna
Candidate of Economic Sciences,
Associate Professor of economy and business management,
Almetyevsk state oil institute
regina_s_@mail.ru

Annotation. This Article is devoted to a problem of search of reserves of increase in efficiency of the oil and gas extraction enterprise. As a result, as the main reserve applied at a production stage import substitution has been considered. Experience of introduction of policy of import substitution in NGDU Elkhovneft of PJSC Tatneft in the system of maintenance of reservoir pressure is presented.

Keywords: reserves of increase in efficiency, import substitution, sanctions, pumps of volume action, competitiveness.

Повышение эффективности работы компании является одним из главных аспектов функционировании предприятия. Для подведения количественной оценки эффективности деятельности проводится глубокий экономический анализ функционирования предприятия, разрабатываются стратегические и тактические планы, производится текущий анализ деятельности компании и выявляются резервы для ее повышения [1, с. 27].

Резервы представляют собой не использованные на данный момент возможности роста объема выпуска и продаж продукции, снижения ее себестоимости, увеличения суммы прибыли и повышения уровня рентабельности, укрепления финансового состояния, а также улучшения других экономических показателей деятельности организаций. Резервом повышения эффективности деятельности предприятия на стадии производства является импортозамещение.

Политика импортозамещения всецело связана с созданием благоприятной среды для роста отечественной промышленности. Правительство Российской Федерации поставило перед хозяйствующими субъектами на современном этапе задачу импортозамещения на фоне предъявленных экономических санкций в разных секторах экономики [2, с. 11]. Особенно остро ощущается это влияние в таких секторах, как авиастроение, оборонный и топливно-энергетический комплексы.

Нефтяная промышленность России является крупнейшим потребителем различных инновационных продуктов и технических средств. Совместные усилия нефтегазовых предприятий и государства смогут привести к реализации оптимальной стратегии импортозамещения в российской промышленности, оказать положительное влияние на внутренний рынок страны, повысить конкурентоспособность отечественных предприятий.

Текущая ситуация в нефтегазовом секторе экономики страны ставит перед всеми его участниками ряд вызовов, по которым необходимо найти совместные решения. Один из них – ввод санкций на поставку части зарубежной техники и технологий для отрасли, что требует ускоренного развития собственного рынка оборудования и технологий для нужд ТЭК.

Замещение импортной продукции и услуг – один из первых шагов на пути укрепления отрасли. При этом под замещением понимается как замена существующих на рынке импортных технологий на уже существующие отечественные со сравнимыми характеристиками, так и разработка перспективных российских технологий, отсутствующих на настоящий момент на рынке.

Импортозамещение способствует снижению затрат, что является одной из основных и главных задач любого предприятия.

В Республике Татарстан об импортозамещении говорилось уже до введения санкций, так как импортозамещение в республике рассматривается как драйвер роста промышленного производства. Промышленными предприятиями нефтегазохимического, машиностроительного, энергетического комплексов республики реализуются инвестиционные проекты, направленные на импортозамещение и производство инновационной продукции.

В структурных подразделениях ПАО «Татнефть» также имеет место импортозамещение. Так, с 2011 года в системе ППД НГДУ «Елховнефть» применяются насосы объемного действия немецкой фирмы Wepuko и в связи с увеличением курса евро в рамках программы импортозамещения в 2015 году в НГДУ «Елоховнефть» начаты ОПР по эксплуатации насосов объемного действия производства ООО «Завод «Синергия».

В результате внедрения насосов производства ООО «Завод «Синергия» было сэкономлено 561 тыс. кВтч электроэнергии на сумму 1 млн 100 тыс. рублей. Средний КПД этих насосов составлял 83,1 %.

Тем не менее, в начальный период эксплуатации выявились конструктивные недоработки насосов СИН, которые оказали влияние на работоспособность оборудования. Поэтому с момента начала эксплуатации насосных установок специалисты ООО «Завод «Синергия» и НГДУ «Елховнефть» работали над усовершенствованием их узлов и деталей. Впоследствии все доработки были учтены при составлении технического задания на изготовление двух насосных агрегатов СИН-50 производительностью 1000 м^3/сутки. Такие насосные установки для системы ППД ООО «Завод «Синергия» раньше не выпускало, так что в НГДУ «Елховнефть» была поставлена их первая партия.

В целом опыт показал, что качество и надежность работы насосных агрегатов объемного действия импортного производства выше, чем у отечественных аналогов. При этом насосы СИН в целом конкурентоспособны: при сопоставимых характеристиках (табл. 1) их стоимость ниже стоимости импортных аналогов более чем в три раза, а стоимость обслуживания – в 1,5 раза (табл. 2). Поэтому в сложившейся экономической ситуации после необходимых доработок внедрение насосов объемного действия производства ООО «Завод «Синергия» в НГДУ «Елховнефть» будет продолжено.

Таблица 1 – Сравнительные характеристики насосов Wepuko и СИН по состоянию на 01.01.2016

Тип насоса	Q, м^3/ч	Напор, м	Расчетный КПД, %	Удельное потребление электроэнергии, кВт-ч/м^3	$К_{экспл.}$
Wepuko	34	1 045	83,8	3,12	0,85
СИН	41,95	1 255	83,1	3,4	0,398

Таблица 2 – Затраты на приобретение и эксплуатацию насосных агрегатов Wepuko и СИН

Тип затрат	Wepuko	СИН
Стоимость насосного оборудования, тыс. руб.	24 817	7 508
Стоимость обслуживания оборудования, тыс. руб.	674	445

Таким образом, результатом импортозамещения должно стать повышение конкурентоспособности отечественной продукции посредством стимулирования технологической модернизации производства, повышения его эффективности и освоения новых конкурентоспособных видов продукции с относительно высокой добавленной стоимостью. Разумное решение этой проблемы позволит не только сократить импорт, сохранив в стране значительный объем валютных средств, но и удешевить товары, поддержать отечественного производителя, создать новые рабочие места.

Также следует отметить, что импортозамещение на данный момент можно считать одним из важнейших резервов повышения эффективности предприятия.

Литература:

1. Бережная Е.В. Резервы повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия // Концепт. – 2015.
2. Жакевич А.Г. Импортозамещение: проблемы и перспективы // Вестник Международного института экономики и права. – 2015. – № 1 (18).

References:

1. Berezhnaya E.V. Reserves of increase in efficiency of financial and economic activity of the enterprise // Concept. – 2015.
2. Zhakevich A.G. Import substitution: problems and prospects // Bulletin of the International institute of economy and right. – 2015. – No. 1 (18).