

УДК 621.31

НАЧАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ В ЦЕНОВОМ СЕГМЕНТЕ МЕНЕЕ 100 МЛН. РУБЛЕЙ

Попова О.В. к.т.н., доцент.

Тизоватов А.А., студент гр. ЭРБ-171 IV курс

Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачёва

Г. Кемерово

Современная энергетика как отрасль всемирной экономики имеет ряд актуальных проблем, среди которых наиболее ярко можно выделить проблему истощаемости энергетических ресурсов и их нерациональное использование.

Это ведёт к возникновению ряда проблем, таких как: экономические, экологические и технические, а именно:

- Неизбежный рост цен на производство продукции.
- Появление дефицита энергии на оптовом рынке.
- Нерациональная трата природных ресурсов.
- Снижение делового авторитета компании.

Цели, сопутствующие решению данной проблемы, соответствуют целям энергосбережения.

В решении данных проблем заинтересованы частные и государственные производственные компании. В статье предлагается найти решение рассмотренных проблем с применением энергосервисных услуг энергосбережения.

Энергосбережение - реализация правовых, организационных, научных, производственных, технических и экономических мер, направленных на эффективное использование энергетических ресурсов и на вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии [1].

Энергосбережение наряду с основными инструментами (энергоаудит, консалтинг, инжиниринг) являются энергосервисными услугами, оказываемыми энергосервисными компаниями.

Основной документ, регламентирующий оказание энергосервисных услуг – энергосервисный договор, основанный на оказании комплекса услуг профильной энергосервисной организацией по энергосбережению с компенсацией собственных расходов и получения финансовой прибыли из результирующей экономии энергозатрат.[2]

Главой особенностью энергосервисных договоров является то, что инвестиционные риски и затраты берёт на себя компания, оказывающая энергосервисные услуги.

Рассмотрим прецедент применения энергосервисных контрактов в России. Согласно отчёту РАЭСКО (Российской ассоциация энергосервисных компаний) за 2019г. было заключено 648 энергосервисных контрактов стоимостью менее 100 млн р. [3].

Таблица 1.

Статус закупок энергосервисных услуг, опубликованных в 2019 г.

№		Всего	%
1	Заключен контракт	681	68, %
2	Определение поставщика отменено	129	13,0%
3	Заявки не поступили	107	10,8%
4	Заявка(ки) отклонена(ны)	41	4,1%
5	Результаты работы комиссии не опубликованы	25	2,5%
6	Размещение отменено по предписанию органа, уполномоченного на осуществление контроля	7	0,7%
7	Уклонение участника от заключения контракта	1	0,1%
8	Итого	991	100%

Показания, приведённые в таблице, указывают на спад количества реализуемых контрактов в зависимости от количества поступивших заявок. Наиболее точно эти данные отражает таблица 2.

Таблица 2.

Динамика показателей рынка энергосервиса, контракты
 стоимостью менее 100 млн руб., 2016-2019 гг.

№	Показатель	2016	2017	2018	2019
1	Суммарная стоимость контрактов, млн р.	5591,1	4573,5	5 778,9	4 917,1
2	Объем рынка, млн р.	5 020,8	4 087,8	5 180,3	4 486,4
3	Количество контрактов, ед.	671	473	720	648

Исходя из отчётов РАЭСКО 2018-2019г. наибольшее количество энергосервисных контрактов заключено на объекты социальной сферы, на развитие уличного освещения, объектов ЖКХ и МКД.



Рис.1 Распределение контрактов стоимостью менее 100 млн р по объектам услуг [4]

Анализируя эти данные, мы наблюдаем, что в 2018г. наибольшее количество контрактов было заключено с объектами социальной сферы. Данная тенденция сохраняется в последние несколько лет, в частности, в 2019 г. с учреждениями социальной сферы было заключено 500 энергосервисных контрактов (77,2%), в 2018 г. – 427 контрактов (59,3%).

Резюмируя изложенные данные о рынке Российских энергосервисных контрактов для ценового сегмента менее 100, млн р. можно заключить, что, несмотря на изменение показателей, поддерживается стабилизация объема рынка энергосервисных договоров в районе 5,2 млрд руб. в указанном сегменте до 100 млн рублей.

Энергосервисные услуги в России имеют высокий уровень применения, что обусловлено большой материально-технической базой энергосервисных компаний, а также качеством оказываемых услуг. Анализируя данные рынка энергосервисных контрактов за 2016-2019 год, мы наблюдаем сезонные рост и падение суммарных стоимостей и количества заключаемых контрактов. При этом спрос и предложение энергосервисных услуг и заключение энергосервисных контрактов в совокупности являются достаточно стабильной величиной, которая имеет тенденцию к дальнейшему росту.

Список литературы

1. Андрижиевский А.А., Володин В.И. – Энергосбережение и энергетический менеджмент: Учебное пособие. 2-е изд., испр. – Мн.: Выш.шк., 2015. – 294с.

2. Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"
3. Отчёт РАЭСКО / Российский Рынок Энергосервиса 2019 (Краткая версия) - стр. 4-6.
4. Отчёт РАЭСКО / Российский Рынок Энергосервиса 2019 (Расширенная версия) - стр. 7.