

УДК 658.152

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ООО «А-ЭНЕРГО»**

Дорожкин А. В., студент гр. 5Б82, II курс,  
Национальный научно-исследовательский Томский политехнический  
университет  
г. Томск

Научный руководитель: Дорожкина Н. В., ст. преподаватель,  
Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева  
г. Кемерово

Неотъемлемым условием развития экономики и возможности нормальной жизнедеятельности населения является повышение эффективности использования мощностей предприятий теплоэнергетики [5].

Оценка эффективности использования основных средств была рассмотрена на примере ООО «А-Энерго».

ООО «А-Энерго» является ресурсоснабжающей организацией. Общество создано с целью удовлетворения общественных потребностей юридических и физических лиц в работах, товарах и услугах и получения прибыли от предпринимательской деятельности. Основным видом деятельности ООО «А-Энерго» является производство, передача и распределение пара и горячей воды (тепловой энергии); кондиционирование воздуха [3].

В составе ООО «А-Энерго» в 2018 г. числилось 2 обособленных подразделения: котельные, зарегистрированные в г. Мариинск и г. Новокузнецк. Общество осуществляло свою деятельность в 2018 году на основании лицензии, выданной Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору: лицензия № ВХ-68-003384 от 07.08.2017 на осуществление эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности. ООО «А-Энерго» является членом СРО Ассоциация предприятий жилищно-коммунального комплекса Кемеровской области. Получено свидетельство о допуске к осуществлению видов деятельности в сфере жилищно-коммунального комплекса серия 42КО №01-01-114 28.12.2017 [3].

С целью привлечения инвестиций в экономику региона, обеспечения эффективного использования имущества, находящегося в муниципальной собственности в 2017 году между ООО «А-Энерго» и Управлением по имуществу и жизнеобеспечению Мариинского городского поселения заключено концессионное соглашение в отношении объектов теплоснабжения. Срок действия соглашения с 03.07.2017 по 02.07.2022 [1].

В рамках принятого соглашения, Концессионер (ООО «А-Энерго») обязуется за свой счет реконструировать имущество, право собственности на которое принадлежит Концеденту (Управлению по имуществу и жизнеобеспечению Мариинского городского поселения). В рамках концессионного соглашения предусматривается проведение следующих работ: реконструкция, техническое перевооружение объектов; проведение текущих ремонтных работ на объектах.

Для оценки эффективности использования основных средств использовалась бухгалтерская отчетность и данные оперативного учета ООО «А-Энерго».

В годовой бухгалтерской отчетности ресурсоснабжающей организации числятся следующие внеоборотные активы (таблица 1) [3]:

Таблица 1 – Динамика состава внеоборотных активов, тыс. руб.

Наименование	31.12.2016	31.12.2017	31.12.2018
Нематериальные активы	-	-	10 373
Основные средства	-	49	2 827
Финансовые вложения	10	10	150
Отложенные налоговые активы	179	50	57
Прочие внеоборотные активы	-	-	455
Итого по разделу 1	189	109	13 862

Анализ внеоборотных активов показал, что в их размере, составе и структуре произошли значительные изменения. На конец анализируемого периода стоимость внеоборотных активов увеличилась в 73 раза, причем на долю нематериальных активов приходилось 74,83 %, а на долю основных средств 20,39 %.

В рамках концессионного соглашения за 2018 год были выполнены работы по строительству и приобретению новых объектов, модернизации объектов, полученных от Концедента. Общий объем инвестиций на эти цели составил 10 395 тыс. руб. По правилам бухгалтерского учета такое имущество отражено в составе нематериальных активов ООО «А-Энерго» (таблица 2).

Таблица 2 – Состав нематериальных активов (тыс. руб.):

Нематериальные активы	31.12.2018
Модернизация теплообменного оборудования в бойлерной	6 005
Новая теплотрасса вторичного контура от ЦТП№1	4 237
Система охранного телевидения г. Мариинск	153
Итого	10 395

Анализ воспроизводственной структуры инвестиций показал, что на долю модернизации приходится 57,77 %, что положительно характеризует инвестиционную политику концессионера.

Общество активно использовало собственное, арендованное имущество и имущество полученное в рамках концессионного соглашения, которое учтено на забалансовых счетах (таблица 3).

Таблица 3 – Состав и структура основных средств

Наименование	Первоначальная стоимость, тыс. руб.	Структура, %
Нематериальные активы	10 395	2,23

Собственные основные средства	3 646	0,78
Арендованные основные средства	147 469	31,63
Основные средства, полученные по концессионному соглашению	304 705	65,36
Итого	466 215	100

Наибольшую долю имели основные средства, полученные в рамках концессионного соглашения – 65,36 % и арендованные основные средства 31,63 %.

Основные средства, полученные по концессионному соглашению учтены теплоснабжающей организацией на забалансовом учете без учета срока использования у собственника, а износ начислялся исходя из установленной продолжительности действия соглашения. Начисленный износ по данному имуществу за 2018 год в сумме 58 858 тыс. руб. Оценка состояния имущества [6], полученного от Концедента показала, что на конец анализируемого периода основные средства изношены на 27,36 % (таблица 4).

Таблица 4 – Динамика состояния основных средств Концедента

Показатели	31.12.2017	31.12.2018
Основные средства по КС, тыс. руб.	294 309	304 705
Износ основных средств полученных по КС, тыс. руб.	24 526	83 384
Коэффициент износа, %	8,33	27,36

При этом собственные основные средства теплоснабжающей организации изношены на 22,46 %.

Для оценки эффективности использования основных средств [4], были проанализированы финансовые результаты ООО «А-Энерго» (таблица 5).

Таблица 5 – Динамика финансовых результатов

Показатель	2016	2017	2018	2017/2016	2018/2018
Выручка	17966	79095	87165	440,25	110,20
Себестоимость продаж	18865	109830	135185	576,89	123,09
Прибыль (убыток) от продаж	-899	-30735	-48020	В 34 раза	156,24
Прибыль(убыток) до налогообложения	-1101	699	30798	-	В 44 раза
Чистая прибыль(убыток)	-922	44	23830	-	В 541 раз

Так как Общество было создано только в 2016 году, то все финансовые результаты имеют отрицательное значение. В 2018 году была получена прибыль до налогообложения в размере 30798 тыс. руб., что больше чем в 2017 году в 44 раза. Аналогичные тенденции по чистой прибыли.

Среднесписочная численность работников в 2018 году составила 94 чел., что больше чем в 2017 году на 3 чел.

На успех компании влияет эффективность использования основных средств [7].

Изменение показателей использования основных средств теплоснабжающей организации как собственных, так и полученных от арендодателей и Концедента, представлены в таблице 6 [4].

Таблица 6 – Динамика показателей использования основных средств

Показатель	2017	2018	2017/2018
Фондоотдача, руб./руб.	0,268	0,187	-0,081
Фондоемкость, руб./руб.	3,72	5,35	1,63
Фондовооруженность, тыс. руб./чел.	3 235	4 960	1725
Фондорентабельность по прибыли до налогообложения, %	0,24	6,6	6,36
Фондорентабельность по чистой прибыли, %	0,02	5,11	5,09

Расчеты показали, что в результате опережающего роста стоимости основных средств над темпом роста выручки фондоотдача снизилась на 0,081 руб./руб. и составила в 2018 году 0,187 руб./руб. Фондовооруженность увеличилась на 1 725 тыс. руб./чел., при одновременном росте фондорентабельности по чистой прибыли на 5,09 %.

Таким образом, можно говорить о росте эффективности использования объектов теплоснабжения, полученных в рамках концессионного соглашения и необходимости дальнейшего привлечения инвестиций в экономику муниципального образования.

#### Список литературы:

1. Федеральный закон "О концессионных соглашениях" от 21.07.2005 № 115-ФЗ.
2. Приказ Минэнерго РФ от 30.12.2008 № 323 «Об организации в Министерстве энергетики РФ работы по утверждению нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных».
3. Официальный сайт ООО «А-Энерго». <http://a-energo42.ru>
4. Дорожкин А. В. Оценка эффективности использования основных средств АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ». <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2019/RM19/pages/Articles/80316.pdf>
5. Дорожкин А. В., Дорожкина Н. В. Повышения эффективности деятельности АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ» за счет использования альтернативного топлива. <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2019/RM19/pages/Articles/80317.pdf>
6. Дорожкин А. В., Дорожкина Н. В. Повышение эффективности и надежности работы системы технического водоснабжения АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ». <http://science.kuzstu.ru/wp-content/Events/Conference/RM/2019/RM19/pages/Articles/80318.pdf>
7. Малюгин А. Н., Муромцева А.К., Дорожкина Н.В. Определение ключевых компетенций необходимых для достижения компанией успеха в отрасли. Финансовая экономика. 2019. № 3. С. 640-643.