

УДК 658.152

ОЦЕНКА ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Быстрицкая А.Ю.

к.э.н., доцент,

Курский государственный университет

Курск, Россия

Псарёва Ю.А.

магистр,

Курский государственный университет

Курск, Россия

Сунь Юньчао

магистр,

Курский государственный университет

Курск, Россия

Аннотация

Газовая промышленность является важной отраслью топливно-энергетического комплекса РФ, от которого зависит благосостояние страны в целом. На территории России построена и непрерывно функционирует разветвленная сеть магистральных и распределительных газопроводов с объектами транспорта, хранения и распределения газа. К объектам распределения относятся газораспределительные станции (ГРС), предназначенные для подачи газа населенным пунктам, промышленным предприятиям и другим потребителям в заданном объеме с определенным давлением, необходимой степенью очистки.

В данной статье оцениваются основные фонды предприятия, произведен диагностический анализ АО «Газпром газораспределение Курск», определена её экономическая эффективность и проанализировано движение наиболее значительной категории основных средств.

Ключевые слова: основные фонды, оценка основных средств, предприятие, газораспределительное предприятие, газораспределение, экономика, организация, показатели, коэффициенты, финансовое состояние.

***ASSESSMENT OF THE MAIN FUNDS OF THE GAS DISTRIBUTION
ENTERPRISE***

Bystritskaya A.Y.

Ph.D., associate professor,

Kursk State University

Kursk, Russia

Psaryova Yu.A.

master,

Kursk State University

Kursk, Russia

Sun Yunchao

master,

Kursk state University

Kursk, Russia

Annotation

The gas industry is an important branch of the fuel and energy complex of the Russian Federation, on which the welfare of the country as a whole depends. An extensive network of trunk and distribution gas pipelines with gas transportation, storage and distribution facilities has been built and continuously operates in Russia. Distribution sites include gas distribution stations (GDS) designed to supply gas to settlements, industrial enterprises and other consumers in a given volume with a certain pressure, the necessary degree of purification. This article assesses the fixed assets of the enterprise, carried out a diagnostic analysis of Gazprom Gas Distribution Kursk, determined its economic efficiency and analyzed the movement of the most significant category of fixed assets.

Keywords: fixed assets, evaluation of fixed assets, enterprise, gas distribution enterprise, gas distribution, economy, organization, indicators, ratios, financial condition

Одна из основных частей организации как системы являются основные фонды. В газовой отрасли роль и значение основных фондов особенно велико, это обусловлено тем, что газовая промышленность одна из самых капиталоемких отраслей промышленности.

Эффективное использование основных фондов газовой отрасли, повышение отдачи с каждого рубля основных фондов является важнейшей задачей повышения эффективности функционирования всех предприятий газовой отрасли.

Объектом исследования стали основные фонды АО «Газпром газораспределение Курск», стоимость которых выросла на 17,2% или на 147 334 тыс. руб. в рассматриваемом периоде (см. табл.1).

Таблица 1 - Оценка динамики основных средств АО «Газпром газораспределение Курск»

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г	Изменение, тыс. руб.	Изменение, %
Основные средства, в т.ч.	858 894	941 941	1 006 228	147 334	17,2%
Основные средства в организации	808 609	909 095	964 937	156 328	19,3%
Незавершенные капитальные вложения	50 285	32 846	41 291	-8 994	-17,9%

Основные средства в организации выросли на 19,3% или на 156 328 тыс. руб.

В структуре основных средств АО «Газпром газораспределение Курск» преобладают основные средства в организации: в 2014 г. – 94,1%, в 2015 г. 96,5%, а в 2016 г. – 95,9% (см. табл. 2)

Таблица 2 - Структура основных средств в АО «Газпром газораспределение Курск»

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г	Изменение
Основные средства в организации	94,1%	96,5%	95,9%	1,8%
Незавершенные капитальные вложения	5,9%	3,5%	4,1%	-1,8%

В таблицах 3 и 4 представлен анализ структуры основных средств в АО «Газпром газораспределение Курск».

В структуре основных фондов преобладают сооружения и передаточные устройства: в 2014 г. – 80,7%, в 2015 г. – 76,9%, а в 2016 г. – 75,5%

Стоимость сооружений и передаточных устройств увеличилась на 11,7% млн 76 306 тыс. руб.

Таблица 3 - Анализ структуры основных средств в организации

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменение, тыс. руб.	Изменение, %
Основные средства в организации	808 609	909 095	964 937	156 328	19,3%
в том числе: Здания	74 198	78 429	75 765	1 567	2,1%
Сооружения и передаточные устройства	652 460	699 109	728 766	76 306	11,7%
Машины и оборудование	53 331	73 253	94 377	41 046	77,0%
Транспортные средства	23 246	52 926	60 702	37 456	161,1%
Земельные участки	5174	5 174	5 174	0	0,0%
Производственный и хозяйственный инвентарь	200	204	153	-47	-23,5%

Стоимость зданий, принадлежащих АО «Газпром газораспределение Курск» выросла на 2,1% или на 1 567 тыс. руб. В структуре основных средств здания занимают 9,2% в 2014 г., а в 2016г. 7,9%.

Таблица 4 - Анализ структуры основных средств в организации

Показатель	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Изменение
Здания	9,2%	8,6%	7,9%	-1,3%
Сооружения и передаточные устройства	80,7%	76,9%	75,5%	-5,2%
Машины и оборудование	6,6%	8,1%	9,8%	3,2%
Транспортные средства	2,9%	5,8%	6,3%	3,4%
Земельные участки	0,6%	0,6%	0,5%	-0,1%
Производственный и хозяйственный инвентарь	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Источник: составлено на основе отчётности АО «Газпром газораспределение Курск».

В анализируемом периоде выросла стоимость машин и оборудования на 77% или на 41 046 тыс. руб.

В структуре машины и оборудование стали занимать более значительную долю. В частности, в 2014г. на долю машин и оборудования приходилось 6,6%, а в 2016 г. – 9,8%.

В таблице 5 представлено движение основных фондов АО «Газпром газораспределение Курск».

В 2014 г. было введено основных средств на сумму 11 662 тыс. руб., а в 2016 г. 134 118 тыс. руб. Также необходимо отметить, что возрос объем Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

выбывших основных средств: в 2014 г. было выведено 2 237 тыс. руб., а в 2016 г. – 11 662 тыс. руб.

Таблица 5 - Показатели движения основных фондов АО «Газпром газораспределение Курск»

Наименование показателя	Период	На начало года, первоначальная стоимость	Изменения за период		На конец периода первоначальная стоимость
			Поступило	Выбыло объектов, первоначальная стоимость	
Основные средства	за 2016 г.	1 623 529	134 118	11662	1 745 985
	за 2015 г.	1 460 666	180 150	17287	1 623 529
	за 2014 г.	1 386 958	75 945	2237	1 460 666
в том числе: Сооружения и передаточные устройства	за 2016 г.	1 173 137	76 827	-50	1 249 914
	за 2015 г.	1 086 211	86 926	–	1 173 137
	за 2014 г.	1 034 243	52 075	–	1 086 318

Также было проанализировано движение наиболее значительной категории основных средств – сооружения и передаточные устройства. В 2014 г. было введено сооружений и передаточных устройств в объеме 52 075 тыс. руб., а в 2016 г. – 76 827 тыс. руб.

Показатель фондоотдачи показывает отрицательную динамику: в 2014 г. данный показатель составил на 1,845 руб., а в 1,631 руб., т.е. в 2014 г. на 1 рубль основных фондов приходилось 1,845 руб. выручки, а в 2016 г. – 1,631 руб., что демонстрирует снижение эффективности использования основных фондов.

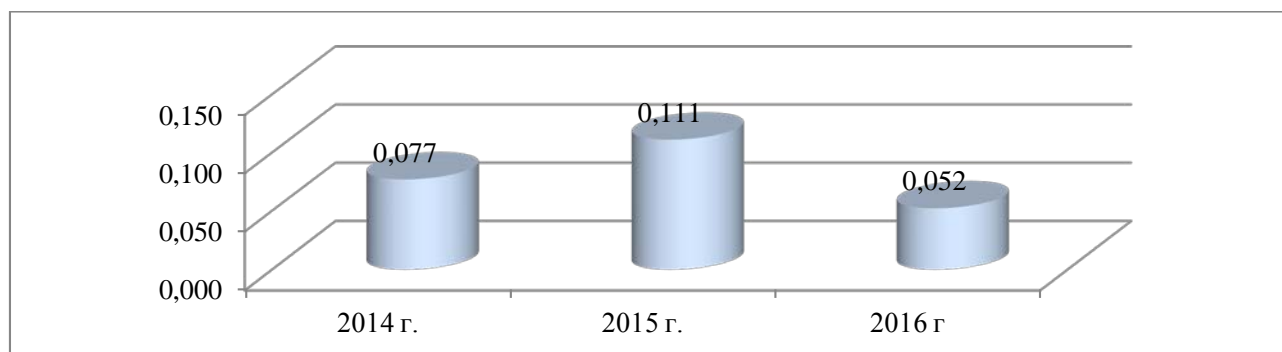


Рис. 4 - Динамика коэффициента обновления основных фондов АО «Газпром газораспределение Курск»

Коэффициент обновления сократился с 0,077 до 0,052 пункта, что является негативным моментом деятельности АО «Газпром газораспределение Курск».

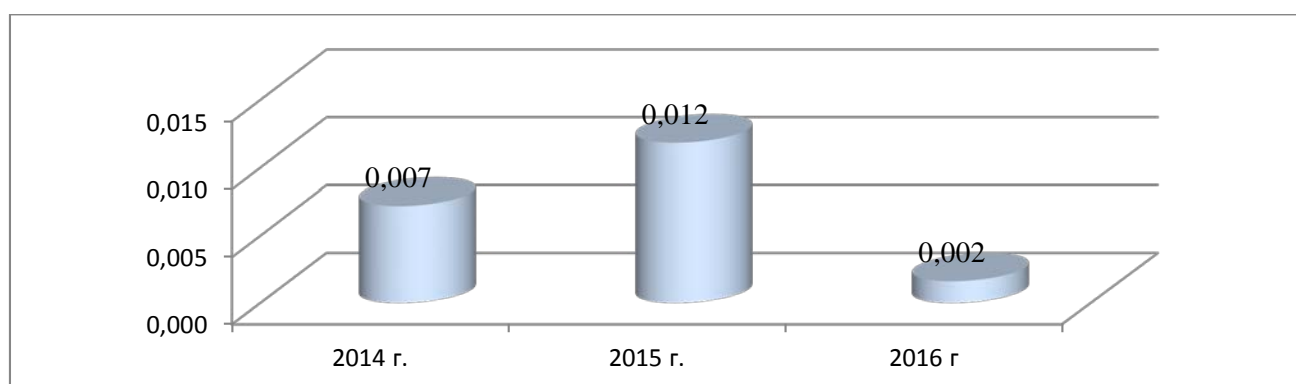


Рис. 5 - Динамика коэффициента выбытия основных фондов АО «Газпром газораспределение Курск»

Коэффициент выбытия сократился с 0,007 до 0,002.

Коэффициент выбытия основных средств целесообразно рассматривать с коэффициентом обновления основных средств.

Если коэффициент выбытия меньше коэффициента обновления, то на предприятии расширенное воспроизводство основных фондов; если больше - суженное воспроизводство основных фондов. Чем больше коэффициент выбытия основных фондов, тем меньше сроки службы элементов основных фондов и наоборот.

Таким образом, было выявлено, что основной категорией в структуре исследуемой компании стали сооружения и передаточные устройства. Руководству компании необходимо проводить особый контроль за состоянием данной категории фондов, так как от этого зависит не только экономическая ситуация складывающаяся на предприятии, но и экономическая ситуация в стране.

Библиографический список:

1. Гелета И.В. Проблемы оценки и использования основных фондов на предприятии / Гелета И.В., Киркорова О.Г. / Гуманитарные научные исследования. 2015. № 6-2 (46). С. 64-67. 6.
2. Бекша О.А. Показатели и методы оценки эффективности управления основными производственными фондами предприятия / Бекша О.А., Пантелеев А.В. / В сборнике: Теоретические, экспериментальные и прикладные исследования молодых учёных Тверского государственного технического университета Сборник научных трудов. Тверь, 2017. С. 222-225.
3. Галикеев А.Р. Повышение роли газораспределительных станций при реализации ресурсосберегающих технологий в магистральном транспорте газа / Галикеев А.Р., Китаев С.В., Гадельшина А.Р. / Территория Нефтегаз. 2015. № 9. С. 28-32.
4. Лапшин В.Ю. Методические аспекты оценки эффективности управление основными фондами предприятия в современных условиях / Лапшин В.Ю., Худякова Д.А. / В сборнике: ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ Материалы VII Международной научно-практической конференции. 2018. С. 457-464.
5. Окрушко М.Ю. Газораспределительные установки предприятий / Окрушко М.Ю. / Промышленные и строительные технологии. 2016. № 7 (9). С. 6.

6. Панютищева Л.В. Оценка эффективности использования основных фондов предприятия / Панютищева Л.В. / Научно-образовательный потенциал молодежи в решении актуальных проблем XXI века. 2017. № 9. С. 44-47.
7. Устюжанцева А.Н. Оценка эффективности деятельности предприятия на основе модели "золотое правило экономики" (на примере ООО "Няганские газораспределительные сети") / Устюжанцева А.Н. / Экономика и социум. 2015. № 6-1 (19). С. 727-732.
8. Ягунова Н.А. Пути повышения эффективности использования производственных мощностей промышленных предприятий / Ягунова Н.А., Секачева О.Ю. / В сборнике: Повышение управленческого, экономического, социального и инновационно-технического потенциала предприятий, отраслей и народно-хозяйственных комплексов сборник статей VIII Международной научно-практической конференции. 2016. С. 110-114.
9. Korol S. The investment-innovative management mechanism of gas-distributing enterprises / Korol S. / Архивариус. 2015. № 4. С. 44-48.
10. Galyuk L.I. Analysis and assessment of economic factors of ensuring the stability of development of gas-distributing enterprises / Galyuk L.I. / Бизнес информ. 2012. № 2. С. 115-119.

Оригинальность 83%