

ются, и пока не понятно, удастся ли найти компромисс. Для рынка, населения и потребителей из различных отраслей выгодно, чтобы бензин был дешевым, однако государственная казна нуждается в регулярном пополнении. А главным источником денег для бюджета являются налоги, в том числе – акциз на бензин.

Что касается прогнозов на 2019 год, ожидается очередной этап роста цен на бензин на 5-7% [2]. Предпосылками для увеличения цен в 2019 г. являются:

1. Увеличение налоговой нагрузки, которая ляжет на субъекты топливного рынка:

- увеличение акцизов с 1 января 2019 г.;

- рост НДС до 20%.

2. Рост цен на нефть в мире.

3. Ослабление российского рубля, вероятность которого увеличивается на фоне введения новых санкций США.

В качестве меры противодействия этой тенденции правительство рассматривает возможность использования тарифных и нетарифных методов регулирования экспорта: введения запретительных экспортных пошлин и лицензирования экспорта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экономические и финансовые новости 2019 года [Электронный ресурс]. – URL: www.fin2019.com (02.11.18).

2. Экономика – информационный портал [Электронный ресурс]. – URL: www.life.ru/t/ (02.11.18).

УДК 338.46

Козлова Ксения Александровна, старший преподаватель кафедры «Экономика, маркетинг и психология управления», ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет», тел.: +7(3955) 56-13-16, e-mail: kozlova_k09@mail.ru

Мурашова Мария Константиновна, обучающаяся кафедры «Экономика, маркетинг и психология управления», ФГБОУ ВО «Ангарский государственный технический университет», e-mail: eco@angtu.ru

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Kozlova K.A., Murashova M.K.

IMPROVING THE MANAGEMENT OF FINANCIAL RESULTS IN THE AREA OF WATER SUPPLY AND WATER SUPPORT

Аннотация. В статье рассмотрено содержание понятия «финансовый результат» и его значение в деятельности коммерческой организации. На основе проведенного анализа финансовых результатов ООО «АкваСервис» выявлены проблемы и предложен комплекс мероприятий по совершенствованию управления ими.

Ключевые слова: финансовый результат, прибыль, доходы, себестоимость работ и услуг, сфера водоснабжения и водоотведения, энергоэффективность.

Abstract. The article considers the essence of the concept «financial result» and its importance in the activity of the commercial organization. On the basis of the conducted analysis of financial result of «AquaService» the problems are identified and a set of measures to improve their management is proposed.

Keywords: financial result, profit, income, cost of works and services, the field of water supply and wastewater, energy efficiency.

В условиях рыночной экономики главной целью деятельности любой коммерческой организации является получение поло-

жительного финансового результата. Так как именно он свидетельствует о признании обществом (рынком) полезности вида её дея-

тельности. Прибыль выступает показателем, который наиболее полно отражает эффективность производства, объема и качества произведенной и реализованной продукции, состояние производительности труда, уровня себестоимости [1].

Высокие значения финансовых результатов обеспечивают укрепление бюджета государства посредством налоговых изъятий, способствуют росту его инвестиционной привлекательности, деловой активности в производственной и финансовой сферах. В связи с вышеизложенным, основной проблемой и задачей любой коммерческой организации является управление финансовыми результатами деятельности с целью их повышения.

В современной экономической литературе существует множество различных толкований понятия «финансовый результат». Рассмотрим некоторые из них.

Согласно Н.В. Войтоловскому и А.П. Калининой, финансовый результат характеризует прибыль или убыток деятельности предприятия и является абсолютным показателем, характеризующим эффективность [2].

О.В. Ефимова понимает сущность финансового результата – как конечный итог деятельности организации, то, чем вправе распоряжаться собственники [3].

По мнению Н.А. Толкачевой финансовый результат представляет собой прирост или уменьшение капитала организации в процессе финансово-хозяйственной деятельности за отчетный период, который выражается в форме общей прибыли или убытка [4].

В рамках настоящего исследования был проведен детальный анализ финансовой деятельности организации сферы водоснабжения и водоотведения ООО «АкваСервис», в результате которого было выявлено, что за отчетный период сумма чистой прибыли предприятия снизилась на 3,45% и составила 84 тыс. руб., а также наблюдалась отрицательная тенденция изменения всех значимых показателей рентабельности [5].

Система водоснабжения города – это сложный многофункциональный процесс, работающий непрерывно 365 дней в году. Основными элементами системы являются сооружения, осуществляющие забор и очистку воды, а затем доставку ресурса до по-

требителя. Отведение использованной воды – задача сооружений канализования. Специфика организаций данной отрасли заключается в наличии большой доли энергозатрат в структуре себестоимости предоставляемых услуг и отсутствием каких-либо льгот на приобретение данного энергоресурса. Таким образом, приоритетным направлением оптимизации затрат организаций по водоснабжению и водоотведению является энергосбережение. В результате проведенного анализа было выявлено, что за отчетный период затраты на электроэнергию выросли на 8,89%.

С целью совершенствования управления финансовыми результатами деятельности ООО «АкваСервис» предлагается осуществить комплекс мероприятий, которые будут способствовать снижению энергетических затрат в структуре себестоимости работ и услуг. К ним относят:

- реконструкция сетей освещения, она представляет собой вид ремонтных работ, направленных на улучшение освещения, как с точки зрения освещенности, дизайна, так и с точки зрения экономии электроэнергии;

- замена электроосветительных ламп на энергосберегающие (светодиодные). Основным преимуществом использования светодиодов является долговечность;

- перевод электрооборудования (электромоторов) на схему подключения с «треугольника» на «звезду», применяется для снижения пускового тока;

- перевод части оборудования на двойной тариф учета электроэнергии. Основными преимуществами использования счетчиков данного типа является экономичность и улучшение экологической обстановки.

В результате проведения комплекса мероприятий по обеспечению энергоэффективности (реконструкции сетей освещения, замены электроосветительных ламп на светодиодные, а также перевода электрооборудования (электромоторов) на новую схему) экономия в среднем составит 1,5% потребления электроэнергии.

В таблице 1 проведем расчет показателей потребления электроэнергии объектами ООО «АкваСервис» до и после проведения комплекса мероприятий по обеспечению энергоэффективности.

Таблица 1 – Изменение потребления электроэнергии ООО «АкваСервис» в результате проведения мероприятий по обеспечению энергоэффективности

№ п/п	Наименование	2016 г.		Прогноз		Изменение	
		кВтч	тыс. руб. с НДС	кВтч	тыс. руб. с НДС	кВтч	тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КНС-1	2361972	5904,93	2326542,42	5816,36	-35429,58	-88,57
2	КНС-2	103812	259,53	102254,82	255,64	-1557,18	-3,89
3	КНС-3	108108	270,27	106486,38	266,22	-1621,62	-4,05
4	КНС-4	218724	546,81	215443,14	538,61	-3280,86	-8,20
5	КНС-5	9108	22,77	8971,38	22,43	-136,62	-0,34
6	КНС-8	113904	284,76	112195,44	280,49	-1708,56	-4,27
7	Водозабор Белая	7244352	18110,88	7135686,72	17839,22	-108665,28	-271,66
8	ВИК	7512	18,78	7399,32	18,50	-112,68	-0,28
9	АТЦ	62088	155,22	61156,68	152,89	-931,32	-2,33
10	РМЦ	85836	214,59	84548,46	211,37	-1287,54	-3,22
11	Управление	40968	102,42	40353,48	100,88	-614,52	-1,54
12	Энергослужба	4980	12,45	4905,30	12,26	-74,70	-0,19
13	Служба главного метролога	4800	12	4728,00	11,82	-72,00	-0,18
14	Центрально-канализационные очистные сооружения	6058956	15147,39	5968071,66	14920,18	-90884,34	-227,21
15	Водоочистные системы	2563056	6407,64	2524610,16	6311,53	-38445,84	-96,11
16	Испытательная лаборатория	52980	132,45	52185,30	130,46	-794,70	-1,99
Итого		19041156,0	47602,89	18755538,66	46888,86	-285617,34	-714,03

Расчетные данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что после проведения комплекса мероприятий по обеспечению энергоэффективности деятельности рассматриваемой организации сферы водоснабжения и водоотведения экономия по электроэнергии в целом составит 714,03 тыс. руб.

На данный момент на рынке энергосбыта предлагаются двойные тарифы оплаты за электроэнергию с 07 ч. до 23 ч. – дневной тариф, с 23 ч. – 07 ч. ночной.

Так, при переводе отделений предприятия, потребляющих энергию 24 часа в сутки, в среднем экономия может составить до 1% в год. К таким отделениям относят: канализационно-насосные сооружения, водозабор, центрально-канализационные очистные и водоочистные системы.

В таблице 2 представим расчет снижения затрат на электроэнергию при внедрении специального тарифа в ООО «АкваСервис».

Таблица 2 – Снижение затрат на электроэнергию ООО «АкваСервис» при внедрении двойного тарифа оплаты

№ п/п	Наименование	2016 г.		Прогноз		Изменение	
		кВтч	тыс. руб. с НДС	кВтч	тыс. руб. с НДС	кВтч	тыс. руб.
1	КНС-1	2361972	5904,93	2338352,28	5845,88	-23619,72	-59,05
2	КНС-2	103812	259,53	102773,88	256,93	-1038,12	-2,60
3	КНС-3	108108	270,27	107026,92	267,57	-1081,08	-2,70
4	КНС-4	218724	546,81	216536,76	541,34	-2187,24	-5,47
5	КНС-5	9108	22,77	9016,92	22,54	-91,08	-0,23
6	КНС-8	113904	284,76	112764,96	281,91	-1139,04	-2,85
7	Водозабор Белая	7244352	18110,88	7171908,48	17929,77	-72443,52	-181,11
8	Центрально-канализационные очистные сооружения	6058956	15147,39	5998366,44	14995,92	-60589,56	-151,47
9	Водоочистные системы	2563056	6407,64	2537425,44	6343,56	-25630,56	-64,08
Итого		18781992	46954,98	18594172,08	46485,42	-187819,92	-469,56

По данным таблицы 2 видно, что после осуществления перевода части оборудования на двойной тариф учета электроэнергии экономия в целом составит 469,56 тыс. руб. Наибольшее сокращение энергетических затрат будет наблюдаться по таким объектам ООО «АкваСервис», как: водозабор Белая – экономия на 181,11 тыс. руб. и центрально-канализационные очистные сооружения – на 151,47 тыс. руб.

В целом экономия от мероприятий по обеспечению энергоэффективности в ООО «АкваСервис» составит: $714,03 + 469,56 = 1183,59$ тыс. руб.

Осуществление комплекса мероприятий, направленных на снижение потребления энергии в ООО «АкваСервис» повлечет за собой следующие затраты:

1. На реконструкцию части электрической сети: покупка материалов и расходы на заработную плату работникам (с учетом страховых взносов) – 128,77 тыс. руб.

2. На приобретение энергосберегающих (светодиодных) ламп – 9,60 тыс. руб.

3. Установка специальных счетчиков учета электроэнергии – 405 тыс. руб.

Таким образом, в целом затраты составят – 543,37 тыс. руб.

В целом экономический эффект от реализации мероприятий по снижению энергозатрат составит: $1183,59 - 543,37 = 640,22$ тыс. руб.

Важным источником увеличения финансового результата организации и рентабельности является оптимальное использование всех основных фондов за счет сдачи в аренду неиспользуемых площадей организации, различных нефункционирующих зданий и сооружений, земельных участков, которые находятся в собственности организации. Аренда как вид предпринимательской деятельности предусматривает передачу одной стороной (арендодателем) другой стороне (арендатору) за плату во временное владение и пользование, или во временное пользование имущества в виде внеоборотных активов.

ООО «АкваСервис» на отчетный период имеет в своем распоряжении помещение мастерской общей площадью 52 м^2 , находящееся по адресу: г. Усолье-Сибирское, улица Энгельса, 19. Месторасположение данного объекта основных фондов очень удобно для размещения офиса или магазина, так как расположено в черте города, имеет все необходимые коммуникации и транспортную инфраструктуру [5].

Таким образом ООО «АкваСервис» может сдать в аренду неиспользуемую площадь мастерской на следующих условиях:

- арендная плата с учетом коммунальных платежей – 450 руб. за 1 м² в месяц (средняя стоимость арендуемой площади в г. Усолье-Сибирское на май 2018 г.);

- текущий ремонт данного помещения осуществляет арендатор;

- имущество остается на балансе ООО «АкваСервис».

Расчет дополнительного дохода от сдачи в аренду помещения мастерской представлен в таблице 3.

Таблица 3 – Расчет дополнительного дохода от сдачи в аренду помещения мастерской

Показатели	Сумма, тыс. руб. в год
Арендная плата	280,80
Сумма амортизации (3,6%)	11,23
Налог на имущество	44,00
Доход от сдачи в аренду	225,57

Данные таблицы 3 позволяют увидеть, что доход от сдачи в аренду неиспользуемого помещения ООО «АкваСервис» составит 225,57 тыс. руб. в год.

Еще одним важным направлением улучшения финансового результата предприятия является увеличение выручки от производимой продукции, выполняемых работ или оказываемых услуг. Однако, прежде чем организация предложит рынку новую или модифицированную продукцию, она должна удостовериться в существовании реальной потребности в данном товаре или услуге со стороны населения.

В связи с улучшением уровня жизни населения, изменениями в законодательстве, а также капитальным строительством в г. Усолье-Сибирское возрастает потребность в проведении водопровода, канализации в частный сектор, различные садоводства и новые многоэтажные дома.

Для частного сектора будет востребовано проведение водопровода и очистка канализационных сооружений. Для многоэтажных домов – проведение водопровода и канализации. Для садоводств будет более востребован летний водопровод.

На территории города Усолье-Сибирское существует достаточно большое количество неохваченных территорий централизованной системой водоснабжения – 40% от общего количества обеспеченности централизованной системой водоснабжения (р-он Зеленый, р-он застройки на Комсомольском проспекте, частный сектор в северной части, ул. Магистральная, ул. Большие Кочки, ул. Урицкого).

Среди преимуществ подключения частного дома к центральному водопроводу выделим серьезное уменьшение затрат на организацию и эксплуатацию водоснабжения – обустройство скважины либо колодца обойдется не только дороже на стадии их разработки, но и будет сопровождаться затратами на ремонт и очистку таких источников в дальнейшем. Подобное водоснабжение – это гарантия хорошего напора воды, ведь его величина указана в разрешительной документации. Кроме того, поступающая вода уже будет очищенной. Можно применить дополнительную меру очистки, используя химико-биологический фильтр.

Привлекать новых потребителей ООО «АкваСервис» также может с помощью формирования различных выгодных предложений. Например, при заключении договора о предоставлении водопроводных услуг предлагать очистку канализации по ценам дешевле, чем в сторонних организациях. Для садоводческих кооперативов предлагать цену за воду ниже, чем через водонапорные артезианские скважины.

Таким образом, существуют возможности привлечения потребителей услуг, тем самым увеличивая доходы от реализации услуг рассматриваемой организации.

Для расчета дохода от подключения частного сектора к центральному водоснабжению и канализации необходимо провести специальные расчеты.

Ориентировочная стоимость подключения к центральной системе водоснабжения (П, руб.) (с НДС) определяется по формуле 1:

$$P = (P_n + P_n) \times \text{НДС}, \quad (1)$$

где P_n – плата за нагрузку к водной сети, руб. (без НДС);

P_n – плата за протяженность сети, руб. (без НДС);

НДС – ставка налога на добавленную стоимость, %.

Плата за нагрузку к водной сети (P_n) определяется по формуле 2.

$$P_n = C_n \times q_{чmax}, \quad (2)$$

где C_n – ставка тарифа на подключенную нагрузку в водопроводной сети, руб.;

$q_{чmax}$ – подключенная нагрузка к водопроводной сети, максимальный часовой расход.

Плата за протяженность сети (P_n) определяется по формуле 3.

$$P_n = C_n \times L, \quad (3)$$

где C_n – ставка за протяженность сети, руб.;

L – протяженность водопроводной сети от точки подключения на централизованные сети водоснабжения до границы земельного участка проектируемого объекта, м.

В таблице 4 представлены тарифные и средние значения показателей, участвующих в расчетах.

На основании данных, представленных в таблице 4, рассчитаем ориентировочную стоимость подключения к центральной системе водоснабжения (P):

$$P = (19787,32 + 2984,18) \times 1,18 = 26870,37 \text{ руб.}$$

$$P_n = 28267,6 \times 0,7 = 19787,32 \text{ руб.}$$

$$P_n = 1492,09 \times 2 = 2984,18 \text{ руб.}$$

Таким образом, подключив 10 новых потребителей получаем:

$$P = 26870,37 \times 10 = 268703,70 \text{ руб.}$$

Для удобства определения совокупного дохода от подключения к центральной системе канализации расчет представим в таблице 5.

Таблица 4 – Показатели, необходимые для расчета стоимости водоснабжения ООО «АкваСервис»

Наименование	Единица измерения	Значение
НДС	-	1,18
C_n	руб.	28267,6
$q_{чmax}$ (в среднем)	м ³ /час	0,7
C_p	руб. за 1 м	1492,09
L (в среднем)	м	2

Таблица 5 – Расчет дохода от проведения канализации ООО «АкваСервис»

Наименование мероприятий	Тариф, руб.	Значение	Стоимость без НДС, руб.	Стоимость с НДС, руб.
Подключение объектов капитального строительства к централизованной системе водоотведения, за исключением расходов на прокладку сетей водоотведения	16800	0,7 м ³	11760	13876,80
Прокладка сетей водоотведения от точки подключения объектов капитального строительства до точки подключения водопроводных сетей к центральной системе водоотведения	22842	2 п.м.	45684	53907,12
Итого	-	-	57444	67783,92

Таким образом, по данным таблицы 5 можно сделать вывод, что дополнительный доход от привлечения одного потребителя составит 67783,92 руб.

В среднем за год, увеличив подведение канализации на 12 потребителей, возможный доход составит – 813407,04 руб.

Таким образом, совокупный доход от подключения к системе водоснабжения и канализации составит доходы: 268703,7 + 813407,04 = 1082,11 тыс. руб.

Затраты на проведения мероприятия по подключению новых потребителей к системам водоснабжения и канализации следующие:

1. Материалы в среднем за предполагаемое количество подведения к центральной системе водоснабжения и водоотведения – 352 тыс. руб.

2. Заработная плата рабочим (с учетом страховых взносов) – 104,16 тыс. руб.

Следовательно, прибыль от проведения мероприятий по подключению новых потребителей к системам водоснабжения и канализации составит: 1082,11 – (352 + 104,16) = 625,95 тыс. руб.

Полученные данные после проведения комплекса мероприятий по совершенствованию

нию управления финансовыми результатами ООО «АкваСервис» представим в таблице 6.

Таблица 6 – Экономические показатели проекта по повышению финансового результата ООО «АкваСервис»

Наименование мероприятия	Совокупное влияние, тыс. руб.
1. Обеспечение энергоэффективности предприятия	-640,22
2. Сдача в аренду неиспользуемого помещения	+225,57
3. Подключение новых потребителей к системам водоснабжения и канализации	+625,95

В таблице 7 осуществим расчет прогнозного значения прибыли до налогообложения в результате проведения комплекса мероприятий по повышению финансового результата ООО «АкваСервис».

Таблица 7 – Расчет прогнозного значения прибыли до налогообложения в результате проведения комплекса мероприятий по повышению финансового результата ООО «АкваСервис»

Показатели	Сумма, тыс. руб.		
	2016 г.	прогноз	(+ / -)
1	2	3	4
Выручка	218309	218934,95	625,95
Себестоимость	216501	215860,78	-640,22
Валовая прибыль	1808	3074,17	1266,17

Прибыль от продаж	1808	3074,17	1266,17
Прочие доходы	28269	28494,57	225,57
Прочие расходы	29584	29584	0
Прибыль до налогообложения	471	1984,74	1513,74

Из таблицы 7 следует, что в результате осуществления комплекса мероприятий по повышению финансового результата в ООО «АкваСервис» выручка и прочие доходы увеличились на 0,29% и 0,8%, соответственно. Напротив, себестоимость оказываемых услуг снизилась на 640,22 тыс. руб. или на 0,30%.

В итоге совокупное влияние увеличения выручки и снижения себестоимости привело к увеличению валовой прибыли и прибыли от продаж на 1266,17 тыс. руб. или на 70,03%, что составляет 3074,17 тыс. руб.

Прочие доходы увеличились с 28269 тыс. руб. до 28494,57 тыс. руб. Таким образом, наблюдается рост прибыли до налогообложения на 1513,74 тыс. руб. или в 3,2 раза.

Проведенные расчет показали, что совокупное влияние на прибыль до налогообложения составит 1513,74 тыс. руб., что при использовании данных рекомендаций в будущем позволит не только укрепить положение ООО «АкваСервис» на рынке, но и будет оказывать положительное влияние на укрепление бюджета государства, способствовать росту инвестиционной привлекательности и деловой активности города и района.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вагазова Г.Р., Лукьянова Е.С. Сущность финансовых результатов деятельности предприятия // Молодой ученый. 2015. №11.3. С. 13-15 [Электронный ресурс]. – URL: <https://moluch.ru/archive/91/19701/>

(20.10.2018).

2. Войтоловский Н.В. Экономический анализ: учебник для академического бакалавриата / Н.В. Войтоловский, А.П. Калинина, И.И. Мазурова; под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И.И. Мазуровой. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2015.

3. Ефимова О.В. Финансовый анализ. Современный инструментарий для принятия экономических решений: учебник / О.В. Ефимова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ОМЕГА-Л, 2014.

4. Толкачева Н.А., Мельникова Т.И. Финансовый менеджмент: учебное пособие / Н.А. Толкачева, Т.И. Мельникова. – М.: Директ-Медиа, 2014.

5. Официальный сайт ООО «АкваСервис» [Электронный ресурс]. – URL: <http://acvaservice.ru> (20.10.2018).