

незапланированным увеличением отходов производства и потребления. Благодаря увеличению инвестиций, направленных на охрану окружающей среды в 2014 - 2015 г.г., на предприятии была существенно снижена аварийность, количество отказов оборудования, выбросы в атмосферу вредных веществ.

В 2015 году плановый аудит прошла система экологического менеджмента АО «Транснефть - Центральная Сибирь». Получив подтверждение соответствия требованиям международного экологического стандарта в области эксплуатации магистрального трубопроводного транспорта, транспортировки по магистральным нефтепроводам, хранении и реализации нефти, газа и продуктов их переработки.

Таким образом, в 2014 - 2015 г.г. возможные воздействия и их последствия в процессе строительства и эксплуатации трубопроводов были значительно минимизированы. Приоритеты обеспечения экологической безопасности не просто продекларированы в ОАО «АК «Транснефть», а выражаются в реальных текущих и капитальных затратах.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бородавкин П.П. Охрана окружающей среды при строительстве и эксплуатации магистральных трубопроводов. М.: Недра, 1981. — 160 с.
2. Техническое регулирование и промышленная безопасность. Магистральные трубопроводы / Национальный институт нефти и газа: под ред. В.И. Владимирова, В.Я. Кершенбоума. М.: НП «НИНГ», 2004. — 364 с.
3. Харитонов В.А. Строительство магистрального трубопровода нефти и газа: монография. М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2008. — 496 с.
4. АО «Транснефть - Центральная Сибирь». Электронный ресурс: <http://csib-tomsk.transneft.ru/press/news/?id=24102>

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФОНДОВ ПАО «АК «ТРАНСНЕФТЬ» В 2014–2015 ГГ

*Я. И. Самсонова, А. А. Вазим
(г. Томск, Томский политехнический университет)*

THE EFFICIENCY OF THE MAIN PRODUCTION ASSETS OF PJSC "AK "TRANSNEFT" AT 2014-2015

*I. I. Samsonova, A. A. Vazim
(Tomsk, Tomsk Polytechnic University)*

The article is devoted to the efficiency of fixed assets. The analysis of efficiency of use of fixed assets is carried out on the example of PJSC "AK "Transneft" for 2014-2015 offered In the article analysis according to the scheme of the algorithm of analysis of efficiency of use of fixed assets. In the process of study was the analysis of the dynamics of the state and movement of fixed assets and the calculation of indicators of technical condition of fixed assets of PJSC "AK "Transneft". More attention to the success of this company and can help you better understand the benefits of sustainable economic development and reduce demands on costs for expansion of geography of activity of the company.

Keywords: analysis, algorithm, dynamics, technique, fixed assets, capital productivity, capital-labor ratio.

Состав, структура и интенсивность использования основных фондов – важнейшие аспекты аналитической оценки, потому что именно они являются механизмом управления технико-экономического развития - ключевой проблемы повышения эффективности работы производства.

Наличие объектов основных фондов является фундаментом любого процесса производства, в ходе которого осуществляется основная деятельность предприятия. Основные фонды играют главенствующую роль в сумме основного капитала предприятия. От их стоимости, количества, эффективности использования и качественного состояния, в большей степени зависят конечные результаты деятельности компании.

Следует отметить, что на сегодняшний день в России используются несколько подхода к методике анализа эффективности использования основных средств. Основываясь на особенностях разработанных ранее методов, можно составить следующий алгоритм практической сущности методик анализа эффективности использования основных фондов (рис. 1).

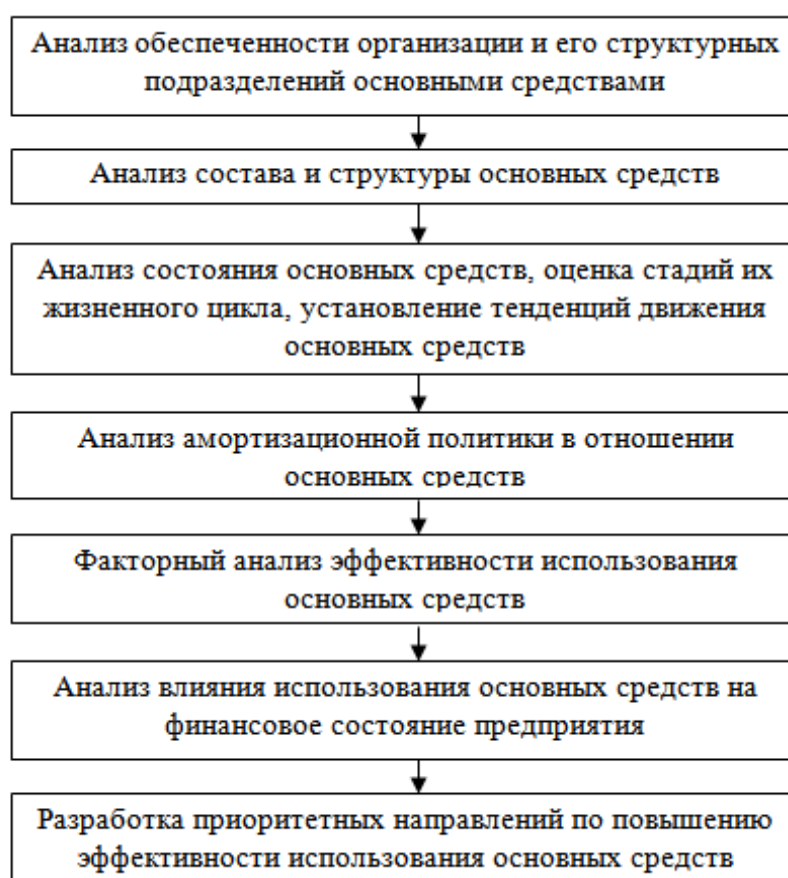


Рисунок 1 - Схема алгоритма анализа эффективности использования основных фондов

Далее на примере ПАО «АК «Транснефть» проводится анализ эффективности использования основных фондов. В таблице 1,2 отражена динамика изменения показателей движения и состояния основных фондов за 2014 и 2015 годы.

Таблица 1 Динамика состояния и движения основных фондов ПАО «АК «Транснефть» за 2105 год

Показатели	На 01.01.2015	На 31.12.2015	Изменения
Первоначальная (восстановительная) стоимость основных фондов, тыс. руб	3 810 730	5 533 576	+1 722 846

Ввод в действие основных фондов, тыс. руб.	1 238 638	517 943	-720 695
Выбыло в отчетном году основных фондов, тыс. руб.	44 721	40 409	-4 312
Износ основных фондов, тыс. руб.	429 145	655 124	+225 979
Коэффициент обновления всех основных фондов, %	32,5	9,36	-23,14
Коэффициент выбытия всех основных фондов, % на начало года	1,17	0,73	-0,44
Коэффициент износа основных фондов, %	11,26	11,84	+0,58

В 2015 году износ всех основных фондов составил 655124 тыс. руб. (+225 979 тыс. руб.), коэффициент износа составил 11,84% (-+0,58%).

Таблица 2 Динамика состояния и движения основных фондов ПАО «АК «Транснефть» за 2014 год

Показатели	На 01.01.2014	На 31.12.2014	Изменения
Первоначальная (восстановительная) стоимость основных фондов, тыс. руб	3 181 725	3 810 730	+629 005
Ввод в действие основных фондов, тыс. руб.	648 228	1 238 638	+590 410
Выбыло в отчетном году основных фондов, тыс. руб.	19 223	44 721	+25 498
Износ основных фондов, тыс. руб.	210 007	429 145	+219 138
Коэффициент обновления всех основных фондов, %	20,37	32,50	+12,13
Коэффициент выбытия всех основных фондов, % на начало года	0,60	1,17	+0,57
Коэффициент износа основных фондов, %	6,60	11,26	+4,66

В 2014 году износ основных фондов равен 429145 тыс. руб. (+219138 тыс. руб.), коэффициент износа составил 11,26% (+4,66%)

Вторым этапом анализа основных фондов ПАО «АК «Транснефть» является анализ технического состояния, физического и морального износа (табл. 3).

Таблица 3 Расчет показателей технического состояния основных фондов ПАО «АК «Транснефть»

Основные средства	Кобн		Квыб		Ки	
	На 01.01.2015, %	На 31.12.2015, %	На 01.01.2015, %	На 31.12.2015, %	На 01.01.2015, %	На 31.12.2015, %
Здания	0,004	0,36	-	-	1,29	1,26
Сооружения и передаточные устройства	-	-	-	-	4,68	4,66
Машины и оборудование	65,43	23,27	0,83	1,29	30,97	25,89
Транспортные средства	338,25	2,77	16,96	1,91	17,63	11,4

Производственный и хозяйственный инвентарь	11,37	3,85	11,29	1,83	6,5	7,68
Другие виды основных средств	3,51	25,52	-	2,12	7,13	8,56

Изучив показатели технического состояния основных фондов ПАО «АК «Транснефть» можно сделать вывод, что данному предприятию необходимо принимать меры по обновлению основных производственных фондов.

Важнейшей характеристикой качественного состояния основных фондов, с помощью которой можно судить о техническом уровне и степени морального износа - это возрастной состав активной части (табл.4).

Таблица 4 Анализ возрастного состава оборудования за период 2015 г.

Возрастные группы, лет	Виды оборудования единиц								
	1	2	3	4	5	6	Прочее	Всего	Уд. Вес, %
От 5 до 10	230	53	37	32	16	-	21	389	16,23
От 10 до 18	710	160	149	54	-	-	38	1 111	46,35
От 18 до 25	564	96	157	30	-	-	50	897	37,42
Всего	1 504	309	343	116	16	-	109	2 397	100

Проанализировав возрастной состав активной части оборудования, видно, что половина основных средств находится в эксплуатации в среднем 15 лет.

Подводя итоги работы, нужно учитывать, что анализ основных средств должен включать подсчет затрат на производство, использование и распределение доходов, анализ объемов производства и выпуска продукции и инвестиционных проектов.

Итак, основные тенденции повышения эффективности использования основных средств на ПАО «АК «Транснефть» это:

- незамедлительное обновление основных производственных фондов, в большей степени активной части во избежание чрезмерного физического и морального износа;
- проведение планово-предупредительных и капитальных ремонтов своевременно и качественно;
- улучшение структуры основных фондов;
- совершенствование технологий работы производства, обеспечение фондосберегающего развития предприятия
- мониторинг организации производства, труда, материально-технического снабжения.

Вышеперечисленные рекомендации способствуют повышению эффективности использования основных фондов предприятия, также они положительно скажутся на финансовом состоянии компании и эффективности его деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Чуев И. Н. Комплексный экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности: учебник – Ростов н/Д: Дашков и Ко, 2013. - 384 с.

2. Савицкая Г. В. Методика комплексного анализа хозяйственной деятельности: краткий курс лекций – М.: ИНФРА-М, 2011. – 320 с.
3. Гиляровская, Л.Т. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческого предприятия [Текст] / Л.Т. Гиляровская, А.А. Вехорева. – СПб.: Питер, 2010. – 256 с
4. Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах
ОАО «АК «Транснефть»
http://www.transneft.ru/u/section_file/12762/poyasneniya_ak_tn_2014.pdf
5. Пояснения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах
ОАО «АК «Транснефть»
http://www.transneft.ru/u/section_file/22222/poyasneniya_2015.pdf

РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

А. В. Сергеев, М. Р. Цибульников
(г. Томск, Томский Политехнический Университет)

STAFF DEVELOPMENT AS A FACTOR OF COMPETITIVENESS INCREASE OIL AND GAS INDUSTRY

A.V. Sergeev, M.R. Tsibulnikova
(Tomsk, Tomsk Polytechnic University)

Currently, personnel policy in the Russian Federation oil and gas sector needs to be modernized. Previous management systems outdated in most cases. The necessity of raising funds in such areas as human resources management: training, motivation and retraining, as well as interaction with schools and universities. The proposed rationalization measures should serve as a stimulus for the development of staff, as well as lead to significant changes in the formation of the branch system, improving performance and growth of highly qualified personnel in the oil and gas industry. After completing these steps, Russian oil companies can increase their competitive advantage in the global market and increase the attractiveness of the oil and gas industry.

Keywords: personnel management policies, staffing, staff development, staff training

В условиях развития экономики Российской Федерации большинство успешных компаний все больше внимания уделяют развитию персонала. Данная закономерность касается и нефтегазовой отрасли. Именно подходы к управлению персоналом, как важнейшего из звеньев в структуре управления организации, нуждались в преобразовании.

Сотрудникам нефтегазодобывающих предприятий приходится работать в экстремальных климатических условиях, вахтовым методом. Эти факторы оказывают существенное влияние на движение персонала и его качество [1]. Одной из таких компаний, которой с успехом удалось адаптироваться к новой модели управления персоналом, является нефтяная компания Лукойл.

Уже в 2003-м году, в гонке за лидерство среди крупнейших энергетических компаний мира, ОАО «Лукойл» принимает абсолютно новую политику управления персоналом. Основой этой политики является: повышение результативности работы на всех уровнях; привлечение на работу в компанию лучших из лучших, обеспечение эффективного использования их возможности и потенциалов; обучение, развитие и планирование кадрового потенциала, мотивация каждого сотрудника для достижения целей, поставленных компанией; вознаграждение и поощрения сотрудников [2].