

УДК 00657

Автор
Чашкова А.С.,
студент ФГБОУ ВО «ЧелГУ»,
«Учет и финансы организаций»

Соавтор
Рябова Т.С., Доцент,
кандидат экономических наук

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА

Аннотация: Статья раскрывает специфику ведения бухгалтерского учета в организациях, принадлежащих к нефтяной отрасли. В статье определены основные особенности функционирования нефтяных организаций, а так же перечислены основные затраты на производство.

Актуальность темы заключается в необходимости эффективного управления нефтяной организацией, грамотном управлении её деятельностью, способности и умении анализировать и принимать верные своевременные решения.

Ключевые слова: нефтяные организации, амортизационные отчисления скважин, себестоимость в нефтегазовой отрасли, энергетические затраты

Author
Chaskova A.S.,
student of FSBEI HE "ChelSU",
"Accounting and Finance of Organizations"

Coauthor
Ryabova T.S., Associate Professor,
Candidate of Economic Sciences

ANALYTICAL CAPABILITIES OF THE BALANCE SHEET

Abstract: The article reveals the specifics of accounting in organizations belonging to the oil industry. The article defines the main features of the functioning of oil organizations, as well as lists the main costs of production.

The relevance of the topic lies in the need for effective management of the oil organization, competent management of its activities, the ability and ability to analyze and make the right timely decisions.

Keywords: oil organizations, depreciation deductions of wells, cost of production in the oil and gas industry, energy costs

Основной особенностью функционирования предприятий нефтегазовой отрасли является то, что важнейшие виды основных средств, используемых на предприятиях нефтегазовой промышленности, являются нефтяные и газовые скважины. В связи с тем, что скважины оснащены современными видами подземного и надземного оборудования, величина или размеры стоимости этих скважин достигает значительных сумм. Поэтому удельный вес амортизационных отчислений скважин может достигать более половины себестоимости добычи нефти и газа или приблизительно 50 % затрат от всей суммы на добычу. Для предприятий данной отрасли экономики характерно наличие такой специфической статьи калькуляции, как «Амортизация скважин». Эксплуатируются нефтегазовые скважины различными методами, а именно фонтанным, компрессорным, глубинно-насосным. Для фонтанного или естественного способа добычи характерно отсутствие дополнительных энергетических затрат. В то время как компрессорный или механизированный способы добычи осуществляется путем использования сжатого воздуха или газа, получаемых от применения машин-компрессоров, что требует дополнительных затрат на добычу. Также дополнительные энергетические затраты необходимы при глубиннонасосном способе добычи, связанные с расходом электроэнергии, пара и энергии двигателей внутреннего сгорания. К особенностям технологического процесса данной отрасли экономики относятся получение не только нефти и природного газа в качестве основной продукции отрасли, но и получение сопутствующей (попутной) продукции -

газа попутного. Поэтому при исчислении себестоимости продукции в нефтегазовой отрасли необходимо распределение производственных затрат на себестоимость основных и себестоимость побочных продуктов. В качестве особенностей учета в данной отрасли следует отметить также отсутствие полуфабрикатов и незавершенного производства, поэтому затраты относятся только на себестоимость выпуска основных (нефть, газ природный) и побочных продуктов (газ попутный). Вследствие этого применительно к данной отрасли экономики отсутствует проблема адекватного распределения затрат между готовой и незавершенной продукцией, характерная для многих производственных отраслей. К специфике нефтегазовой отрасли можно отнести также наличие только одного передела и использование простого метода калькулирования себестоимости продукции. Основными подразделениями нефтегазодобывающих предприятий являются цехи (основные, вспомогательные), а также инженерно-технические службы. Цехи оказывают различные услуги по добыче нефти и газа. Так, цех поддержания пластового давления осуществляет закачку воды или газа в нефтеносный пласт. Основной задачей цеха подготовки и перекачки нефти является подача нефти из скважин в сборники и товарные резервуары, а также осуществление технологической подготовки нефти. В качестве вспомогательных цехов могут функционировать ремонтнопрокатный цех, осуществляющий электроснабжение и ремонт электрооборудования. Наличие инженерно-технических служб на предприятиях, специализирующихся на добыче нефти и газа, позволяет обеспечить бесперебойную работу и эксплуатацию нефтяных и газовых скважин.

В нефтегазовых предприятиях учет затрат на производство ведется по следующим статьям расходов, расходы на энергию по извлечению нефти, расходы по искусственному воздействию на пласт, основная заработная плата производственных рабочих, дополнительная заработная плата производственных рабочих, отчисления на социальные нужды, амортизация скважин, расходы по сбору и транспортировке нефти и газа, расходы по

технологической подготовке нефти, расходы на подготовку и освоение производства, расходы на содержание и эксплуатацию оборудования, общепроизводственные расходы, прочие производственные расходы, расходы на продажу (коммерческие расходы). Как видно из перечня статей, в нефтегазовых предприятиях отсутствуют такие общепринятые расходы, как сырье и материалы, возвратные отходы, потери от брака и цеховые расходы. Последнее связано с тем, что основные и вспомогательные цехи учитывают свои расходы в составе стоимости оказываемых услуг, которые в отчетной калькуляции отражаются в составе других статей расходов. Однако для данных предприятий характерно наличие множества специфичных статей расходов, имеющих только на предприятиях нефтегазовой отрасли. В частности, статья «Расходы на энергию по извлечению нефти» необходима для отражения стоимости электроэнергии, потребляемой электродвигателями и насосами и газа, расходуемого при компрессорном способе эксплуатации скважин и газа природного при бескомпрессорном способе извлечения нефти. В состав статьи «Расходы по искусственному воздействию на пласт» включаются затраты по содержанию пластового давления и увеличению нефтеотдачи пластов. Эти затраты носят комплексный характер и включают суммы амортизационных отчислений по нагнетательным скважинам, стоимость работ по закачке в пласт воды, газа, пара и поверхностно-активных веществ, а также расходов по термическому воздействию на пласт. Расходы, учитываемые по статьям, посвященным учету основной и дополнительной оплаты, а также обязательных отчислений от начисленных сумм заработной платы по всем основаниям (статья «Отчисления на социальные нужды»), отражаются в обычном порядке, как и в других отраслях экономики. Таким образом, можно сделать вывод о том, что здесь нет каких-либо отличительных особенностей в учете по казанным статьям калькуляции на предприятиях нефтегазовой отрасли. По статье «Амортизация скважин» отражаются амортизационные отчисления по нефтяным, газовым, оценочным, наблюдательным и контрольным скважинам. В состав статьи «Расходы по

технологической подготовке нефти» включаются затраты по содержанию и эксплуатации термохимических, обессоливающих и стабилизационных установок, стоимость вспомогательных материалов-реагентов, технологической потери нефти при ее подготовке. По статье «Расходы на содержание и эксплуатацию оборудования» учитываются затраты по использованию наземного и подземного оборудования скважин. При этом состав расходов, отражаемых по данной статье, носит обширный характер, где учитываются: расходы по ремонту скважин и оборудования к ним, амортизационные отчисления по оборудованию, заработная плата рабочих, обслуживающих оборудование и др. При этом в нефтегазовых предприятиях нет особых отличий в порядке отражения прочих производственных расходов, общепроизводственных расходов и расходов на продажу или коммерческих расходов.

Использованные источники:

Особенности учета в отдельных отраслях экономики: учебное пособие / З.С. Туякова, Т.В. Черемушникова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: 2021. – 204 с. ISBN