УДК 553.982

Архипов Никита Алексеевич
студент 2 курса
Тюменский индустриальный университет
Россия, г. Тюмень
e-mail: arxipov.nikita.91@bk.ru

ПУТИ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Аннотация*: Целью исследования является рассмотрение более привлекательных и экономически выгодных условий для снижения себестоимости добычи нефти.*

Ключевые слова: себестоимость, добыча, экономика, бурение, нефть, интенсивность.

Arkhipov Nikita Alekseevich
2nd year student
Tyumen Industrial University
Russia, Tyumen

WAYS TO REDUCE OIL PRODUCTION COST

Abstract*: The aim of the study is to consider more attractive and cost-effective conditions to reduce the cost of oil production.*

Key words: prime cost, production, economy, drilling, oil, intensity.

Главные пути снижения себестоимости добычи нефти и газа — неуклонный технический прогресс, увеличение объема добычи нефти и газа и улучшение его структуры, совершенствование организации производства и труда, повышение уровня геологоразведки, бурения скважин и нефтепромыслового строительства, рост культурно-технического уровня кадров и их производственной активности [2, с. 112].

В соответствии с изложенным предметом курса организации, планированием и управлением предприятиями нефтяной и газовой промышленности является изучение закономерностей развития предприятий нефтяной и газовой промышленности с целью совершенствования их работы, выявления путей и методов повышения экономической эффективности их производственно-хозяйственной деятельности. Совершенствование работы

предприятий нефтяной и газовой промышленности находит свое отражение как в росте количественных показателей (увеличение числа пробуренных скважин, добычи нефти и газа), так и в повышении уровня качественных показателей их работы (улучшение использования производственных фондов, снижение трудоемкости, себестоимости продукции, рост рентабельности производства [1]). В связи с этим наука об организации, планировании и управлении предприятиями нефтяной и газовой промышленности изучает и рекомендует пути совершенствования технико-экономических показателей работы этих предприятий на основе разработки наиболее эффективных форм и методов внедрения достижений научно-технического прогресса, результатов обобщения передового производственного опыта, научных методов организации и планирования труда и заработной платы, современных методов организации управления и планирования производства. Результатом этих разработок является снижение расхода материально-технических средств и затрат труда на производство продукции, увеличение прибыли и повышение рентабельности производства.

Открытие в последние годы уникальных запасов нефти и газа в Западной Сибири и других районах страны и намечаемые высокие темпы добычи более дешевых назаровских и иртышских углей, разрабатываемых открытым способом, должны дать снижение цены 1 т условного топлива и соответственно снижение топливной слагаемой себестоимости энергии в ЕЭС СССР. На конденсационных тепловых электростанциях далеко не исчерпаны возможности повышения к. п. д. Дальнейшее развитие получит теплофикация путем сооружения крупных ТЭЦ для теплоснабжения городов и заводов, что также должно (повысить к. л. д. электростанций и обеспечить дополнительное снижение удельных расходов топлива.

На основе анализа себестоимости добычи нефти и газа и особенностей ее структуры намечают мероприятия по снижению себестоимости. Для структуры себестоимости нефти и газа характерен большой удельный вес (до 60%) условно-постоянных расходов. В связи с этим основной путь снижения себестоимости

продукции НГДУ — увеличение добычи нефти и газа экстенсивным и интенсивными методами.

В нефтяной промышленности одним из путей снижения себестоимости нефти и газа является рост их добычи за счет интенсификации и лучшего использования эксплуатационного фонда скважин. Увеличение производительности скважин достигается путем совершенствования методов и систем разработки месторождения, широкого) применения воздействия на призабойную зону скважин и вторичных методов добычи нефти, внедрения одновременно-раздельной эксплуатируемых нескольких горизонтов одной скважиной и т. п.

Совершенствование работы предприятий нефтяной и газовой промышленности находит свое отражение как в росте количественных показателей (увеличение числа пробуренных скважин, добычи нефти и газа), так и в повышении уровня качественных показателей их работы (улучшение использования производственных мощностей и основных фондов, снижение трудоемкости, себестоимости продукции, рост рентабельности производства). В связи с этим наука об организации, планировании и управлении предприятиями нефтяной и газовой промышленности изучает и рекомендует пути совершенствования технико-экономических показателей работы этих предприятий на основе разработки наиболее эффективных форм и методов внедрения достижений научно-технического прогресса [3, с. 114].

Список литературы:

1. Энциклопедия по экономике [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://economy-ru.info/map/ (дата обращения: 27.01.2020 г.).

2. Адамов В. Е. Экономика и статистика фирм. М.: Финансы и статистика, 1996. 240 с.

3. Ансофф И. Новая корпоративная стратегия. СПб.: Питер Ком, 1999. 416 с.