

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ УГОЛЬНОЙ ШАХТЫ

*Стахов И. О., Харченко В. А., к.э.н., доц.
ГВУЗ «Донецкий национальный технический университет»*

В настоящее время для выхода угольных предприятий из убыточного состояния необходимо разрабатывать и внедрять инвестиционные проекты, позволяющие улучшить их финансовое и экономическое состояние. В данной работе были проанализированы инвестиционные проекты развития шахты «Шахтерская-Глубокая» [1, 2].

Обособленное подразделение «Шахта «Шахтерская-Глубокая»» сдана в эксплуатацию в декабре 1986 года. Годовая проектная мощность шахты составляет 1500 тыс. т. Предприятие добывает энергетический уголь марки А. Рядовой уголь для дальнейшей переработки отгружается на обогатительные фабрики: ЦОФ «Шахтерская» и ДЗК «Красная Звезда». Продукты обогащения согласно договору ГП «Шахтерскантрацит» отгружаются ГП «Уголь Украины».

Шахта разрабатывает пласты неопасные по взрывам угольной пыли; неопасные по внезапными выбросами угля и газа; неопасные по самовозгоранию. Категория шахты по газу (метану) – сверкатегорийная. Максимальная глубина разработки 1375,0 м.

В соответствии с проанализированными инвестиционными проектами планируется увеличение объема добычи угольной продукции, что наглядно представлено на рис. 1 и рис. 2.

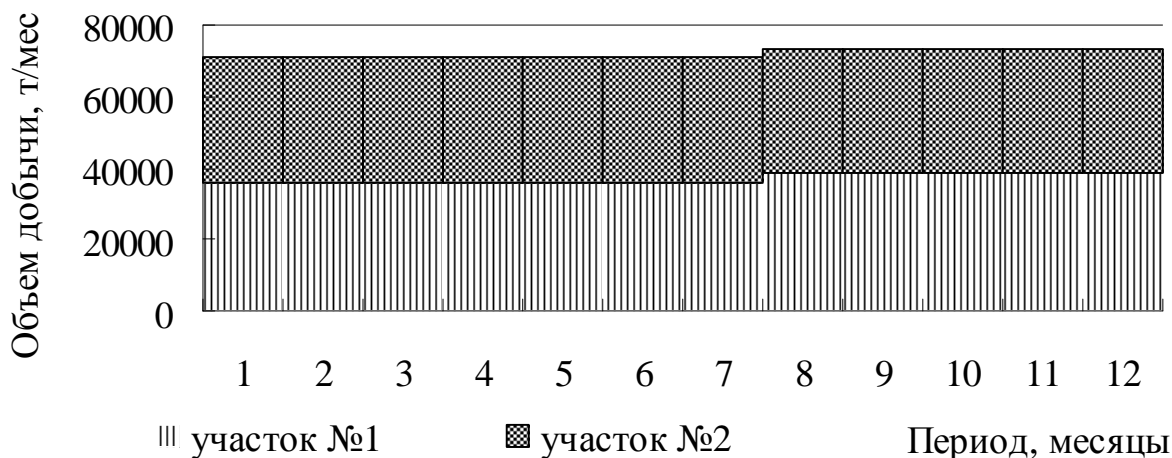


Рис.1 Изменение объема добычи в 2014 году

Так, в 2014 году годовой объем добычи увеличится на участке №1 на 2400 т/мес., а в 2015 году по сравнению с предыдущим годом увеличение добычи составит 22500 т/мес. (вводится новый добычной участок №3).

Для перевооружения двух новых лав в 2014 г. необходимо более 80 млн. грн. Для введения в эксплуатацию 5 восточной лавы СБ (новый добычной участок №3) необходимо приобрести секции механизированной крепи, комбайн, конвейер. В 2015 году стоимость вложений меньше и составит около 38,6 млн. грн., поскольку не планируется ввод дополнительных добычных участков.

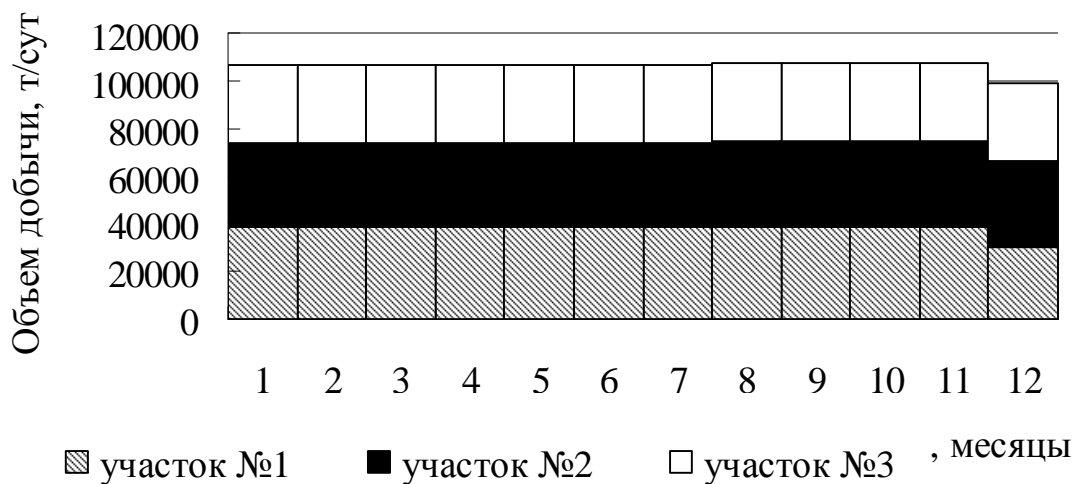


Рис.2 Изменение объема добычи в 2015 году

Планируется снижение себестоимости товарной угольной продукции на 226,89 грн./т к 2016 г, а средняя цена 1 т составит 737,86 грн., что видно из рис. 3.

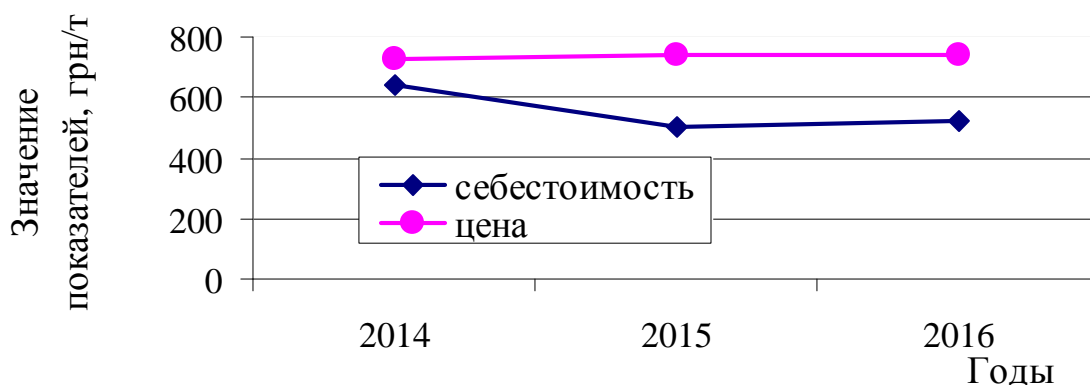


Рис. 3 – Динамика себестоимости и цены угольной продукции

В результате реализации стратегии увеличения годового объема добычи угля и снижения себестоимости товарной угольной продукции предприятие уже в 2014 году получит положительную чистую прибыль.

Литература

1. Інвестиційний проект програми виробничо – господарської діяльності ВП "Шахта "Шахтарська-Глибока" ДП "Шахтарськантрацит" у 2011-2016 роках [Електроний ресурс]. – Шахтарськ, 2011 р. – 69с.
2. Інвестиційний проект з оснащення та введення 4 західної лави центрального блоку пласта h₈ ВП "Шахта "Шахтарська-Глибока" ДП "Шахтарськантрацит" у 2011-2012 роках [Електроний ресурс]. – Шахтарськ, 2011 р. – 58с.