

## II СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»

# ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ДОБЫЧИ НЕФТИ В МИРЕ

Яковенко Валерия, группа НР-51  
yakovenkoffox09022002@gmail.com



### АКТУАЛЬНОСТЬ

Наблюдается общий тренд увеличения себестоимости добычи нефти, как в России, так и во всем мире. Он вызван не только разработкой месторождений с ухудшенными фильтрационно-емкостными характеристиками пласта, на которых необходимо проводить дополнительные стимуляции притока, но и увеличением эксплуатационных затрат при разработке месторождений на поздних стадиях, характеризующихся высокой обводненностью продукции.

### ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Анализ увеличения себестоимости добычи нефти в РФ и зарубежных компаниях.  
Выявление основных причин роста себестоимости добычи нефти в РФ, и Беларуси.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

На диаграммах 1 и 2 представлены значения себестоимости добычи нефти крупнейших нефтяных российских и зарубежных компаний.

На месторождениях Западной Сибири себестоимость барреля нефти может составлять примерно 5 долларов США, а в Восточной – 15 долларов США. Самая дешевая нефть – 3 доллара США в Персидском заливе. Себестоимость добычи нефти на новых месторождениях может в 2-3 раза превышать себестоимость месторождений, расположенных на традиционных территориях

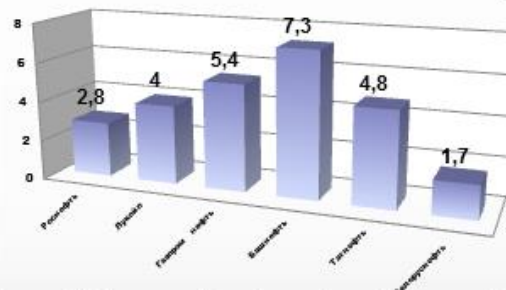


Диаграмма 1. Себестоимость добычи нефти крупнейших нефтяных компаний России и Беларуси

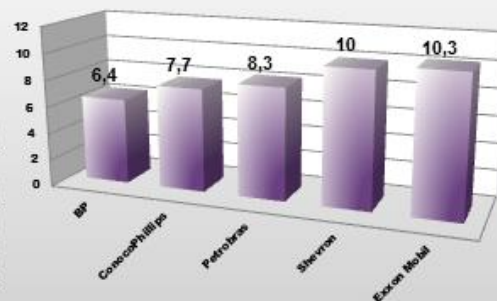


Диаграмма 2. Себестоимость добычи нефти крупнейших зарубежных нефтяных компаний

Такой высокий показатель может быть обусловлен ростом издержек, которые связаны с неравитой инфраструктурой, сложными климатическими условиями и геологическими характеристиками (глубокое залегание нефтеносных пластов, низкопроницаемые карбонатные коллектора и др.)

На текущий момент нефтедобывающая отрасль является одной из ведущих в структуре российской экономики, которая очень сильно реагирует на любые изменения в ней (высокая доля доходов от продажи нефти за рубеж, сумма налоговых отчислений в бюджет, сохраняющаяся зависимость между ценой на нефть и объемом ВВП РФ, поэтому крайне важно поддерживать состояние отрасли на высоком уровне, несмотря на объективные сложности, связанные как с геологическими, так и с технологическими вызовами.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В связи с выше изложенным, необходимо развивать универсальные подходы, которые независимо от категории разрабатываемых месторождений, величины нефтедобывающей компании и других факторов, способны обеспечить стабильный рост экономической эффективности нефтедобывающих компаний. Одним из таких гибких и универсальных направлений является внедрение энергоберегающих технологий и повышение энергоэффективности.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Барков С.Л., Хавкин А.Я. Современные проблемы нефтедобычи // Нефть. Газ. Инновации. – 2012. - №8. - С.53-57
- Череповицын А.Е. Концептуальные подходы к разработке инновационноориентированной стратегии развития нефтегазового комплекса: Монография. СПб: СПГТИ, 2008. - 212 с.