

УДК 622

EDN [LEMSAU](#)



Экономическое развитие нефтегазового комплекса: проблемы и перспективы развития

Д.О. Павловский

Донской государственный технический университет, пл. Гагарина, 1, Ростов-на-Дону, 344000, Россия

E-mail: dima234699@gmail.com

Аннотация. Нефтегазовая сфера деятельности - основной восполнитель государственного бюджета. Примерно 60% начислений приходится на промышленную сферу, на нефтяную и газовую отрасль. Поэтому эта сфера деятельности должна работать правильно, бесперебойно, постоянно повышая эффективность работы предприятий. В последнее время в связи с отсутствием большого количества инвестиций в данную сферу была нарушена правильная и эффективная функциональность деятельности. По этой причине российская экономика не могла долгое время взять вверх. В данной отрасли существуют на сегодняшний день различные проблемы: запасы месторождений имеют возможность заканчиваться, процессы поиска месторождений сырья, процессы добычи и транспортировки нефти и газа усложняются, что связано с подорожанием всех процессов производств; объемы и масштабы работы в энергетической отрасли ослабевают и уменьшаются. Эти все процессы негативно сказываются на экономическом состоянии государства, что ощущается каждый день. Государству необходимо повышать тарифы на коммунальные услуги и цены на топливо, чтобы немного исправить ситуацию. Таким образом решать вопросы экономической сферы нельзя. В данной статье рассмотрим экономические проблемы нефтегазового комплекса, проблемы данной сферы деятельности и перспективы развития.

Ключевые слова: нефтяная промышленность, экономика нефтегазового сектора, сырьевой сектор, проблемы нефтяной отрасли, внедрений инноваций.

Economic development of the oil and gas complex: problems and prospects of development

D.O. Pavlovskiy

Don State Technical University, Gagarin Square, 1, Rostov-on-Don, 344000, Russia

E-mail: dima234699@gmail.com

Abstract. The oil and gas industry is the main contributor to the state budget. Approximately 60% of the accruals fall on the industrial sector, the oil and gas industry. Therefore, this field of activity should work correctly, smoothly, constantly improving the efficiency of enterprises. Recently, due to the lack of a large number of investments in this area, the correct and effective functionality of the activity has been disrupted. For this reason, the Russian economy could not take off for a long time. There are various problems in this industry today: the reserves of deposits have the opportunity to run out, the processes of searching for raw materials, the processes of extraction and transportation of oil and gas are becoming more complicated, which is associated with the rise in price of all production processes; the volume and scale of work in the energy industry are weakening and decreasing. All these processes have a negative impact on the economic state of the state, which is felt every day. The state needs to raise utility tariffs and fuel prices in order to fix the situation a little. It is impossible to solve economic issues in this way. In this article we will consider the economic problems of the oil and gas complex, the problems of this field of activity and the prospects for development.

Keywords: oil industry, the economy of the oil and gas sector, the raw materials sector, the problems of the oil industry, the introduction of innovations.

1. Введение

Сегодня, во времена развитых технологий, любое предприятие работает с помощью инновационной техники, деятельность которых основана на искусственном интеллекте.

Чтобы достичь правильного и эффективного функционирования предприятий нефтегазового сектора, необходимо внедрять современную технику, которая будет выполнять работу инженера, а последний, в свою очередь, будет играть роль наблюдателя за процессами производства. В этом случае экономика предприятия нефтегазового комплекса будет развиваться [1].

2. Материалы и методы

Для вышеуказанных целей необходимо инвестировать в нефтегазовую отрасль. К этому вопросу необходимо подходить с особой внимательностью, так как нефтегазовая промышленность является одним из компонентов российской экономики, что в значительной степени обеспечивает как функционирование всех других секторов промышленности, так и уровень благосостояния нашего населения и страны в целом.

Целью исследования является анализ проблем нефтегазовой отрасли России и выявление путей их решения [2].

Первой проблемой нефтегазового сектора является высокая монополизация. По этой причине возникают следующие проблемы:

1. Низкий уровень развития конкуренции, которая должна стимулировать спрос и регулировать цены;
2. Малая прозрачность сырьевого дела;
3. Из-за малого предложения компаний следствие такое, что нефтеперерабатывающие заводы многие не эксплуатируются, а которые работают – недостаточно заполнены;
4. Зависимость малых компаний от компаний-монополистов [3].

Данную проблему необходимо решать на государственном законодательном уровне. Необходимо ужесточить имеющуюся антимонопольную политику в стране и внести новые запреты:

1. Запрет на установление монопольно-низкой или монопольно-высокой цены на сырье;
2. Запрет на навязывание потребителю продукции определенной компании;
3. Запрет на необоснованное прекращение производства той продукции, которая пользуется спросом у многих компаний;
4. Запрет на установление разных цен на одинаковую продукцию;
5. Запрет на установление монопольной организацией высокой или низкой цены на какой-либо товар;
6. Запрет на препятствование монопольной организацией выходу малых компаний на сырьевой рынок [4].

Другой проблемой нефтегазового сектора является устаревшее оборудование, которое эксплуатируется в производстве. Данную проблему решит внедрение современных инновационных технологий, работа которых основана на искусственном интеллекте.

3. Результаты и обсуждение

С помощью модернизации технической составляющей нефтегазового комплекса возможно решить проблему увеличения добычи полезных ископаемых, в частности нефти и газа в России. На территории добычи природного газа высокими темпами газифицируются промышленные предприятия, города и села [5].

Результатами таких внедрений в работу нефтегазового сектора будут создание, изменение и применение долгосрочной и действующей стратегии развития сырьевой промышленности.

4. Заключение

Таким образом, проблемы нефтегазового сектора возможно решить с помощью модернизации оборудования, изменение процессов работы нефтегазовой отрасли на более современные методы организации труда, также с помощью инновационного развития в сфере экономики и управления.

Как и в любом другом предприятии, в нефтегазовом секторе требуется эффективное использование финансового, организационного и инновационного потенциалов производства.

Список литературы

1. Крец, В.Г. Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ. Составители: Крец В. Г., Шадрина А. В., Антропова Н. А. Учебное пособие. – Томск: Изд. ТПУ, 2012. – 386 с.
2. Ковалева, Д.Ю. Проблемы экономического развития промышленного предприятия нефтегазового сектора / Д.Ю. Ковалева, Ю.М. Асатунова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2018. – № 46(232). – С. 368-370.
3. Остроухова, Н.Г Особенности реинжиниринга бизнес-процессов на предприятиях энергетики / Н.Г. Остроухова // Наукоеведение. – 2013. – № 6(19). – С.79.
4. Баскова, М.Л. Анализ развития нефтяной отрасли России. Актуальные вопросы экономики и управления: материалы III Междунар. науч. конф. – М.: Буки-Веди, 2015. – С. 16-19.
5. Селиверстов, А.С. Нефтяная промышленность России: состояние и проблемы / А.С. Селиверстов, Д.Е. Митрофанов, А.А. Буцкая и др. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2017. – № 6(140). – С. 295-297.