

УДК 553.04

EDN [PHVCRY](#)



## Нефтегазовый комплекс России: международное сотрудничество

**Н.А. Захаров**

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

E-mail: [nikita567177@gmail.com](mailto:nikita567177@gmail.com)

**Аннотация.** Нефтегазовый комплекс состоит из двух главных процессов – добычи сырья и транспортировка сырья. Экспорт нефти и газа – важный компонент в сырьевой промышленности, так как важно продавать сырье, чтобы добывать новое, в противном случае снабжение сырьем внутри государства особо не поспособствует развитию сектора. Важна и продажа сырья на мировом рынке. В вопросе выхода на мировой рынок сырья важно отношение государств между собой. Есть такие взаимоотношения, при которых сырье одной страны другие приобретать не будут. Все политические разногласия изменяют мировой рынок, регулируют экспорт и импорт. Поэтому важно налаживать международные отношения между государствами с целью увеличения продаж нефти и газа за рубеж. Также необходимо иметь налаженные отношения с частными зарубежными компаниями, так как многие частные компании России имеют активы иностранных государств. Так, в данной статье рассмотрим проблемы и перспективы развития международного сотрудничества, потому что оно занимает важное место в вопросе рационального использования природного энергетического потенциала. Российские ресурсы и иностранные технологии необходимо объединить, чтобы был итог в виде технического прогресса.

**Ключевые слова:** нефтяная промышленность, международное сотрудничество, экспорт сырья, импорт сырья, сырьевой мировой рынок.

## Oil and gas complex of Russia: international cooperation

**N.A. Zakharov**

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

E-mail: [nikita567177@gmail.com](mailto:nikita567177@gmail.com)

**Abstract.** The oil and gas complex consists of two main processes – extraction of raw materials and transportation of raw materials. Oil and gas exports are an important component in the raw materials industry, as it is important to sell raw materials in order to extract new ones, otherwise the supply of raw materials within the state will not contribute much to the development of the sector. The sale of raw materials on the world market is also important. In the issue of entering the world market of raw materials, the attitude of states among themselves is important. There are such relationships in which the raw materials of one country will not be purchased by others. All political differences change the world market, regulate exports and imports. Therefore, it is important to establish international relations between states in order to increase oil and gas sales abroad. It is also necessary to have established relations with private foreign companies, since many private companies in Russia have assets of foreign states. So, in this article we will consider the problems and prospects for the development of international cooperation, because it occupies an important place in the issue of rational use of natural energy potential. Russian resources and foreign technologies need to be combined so that there is a result in the form of technical progress.

**Keywords:** oil industry, international cooperation, export of raw materials, import of raw materials, raw materials world market.

## 1. Введение

Нефтегазовый комплекс России занимает особое место среди отраслей деятельности в стране. Доходы с этого промысла составляют большую часть среди других начислений в государственный бюджет.

Однако, как и любая другая деятельность, нефтегазовый сектор имеет свои проблемы. Малая эффективность оборудования, слабое качество и уровень продукции, сложность работы заводов – все это усложняет работу нефтегазопромышленности.[1]

Рассмотрим проблемы нефтегазового сектора, перспективы в их решении и важность международного сотрудничества.

## 2. Материалы и методы

Важным вопросом в нефтегазовом секторе является проблема оборудования, которое закупается за границей. На сегодняшний день, во времена многочисленных санкций, введенных против России, многое оборудование перестало завозиться в страну. А без него не будет работать сырьевая промышленность.

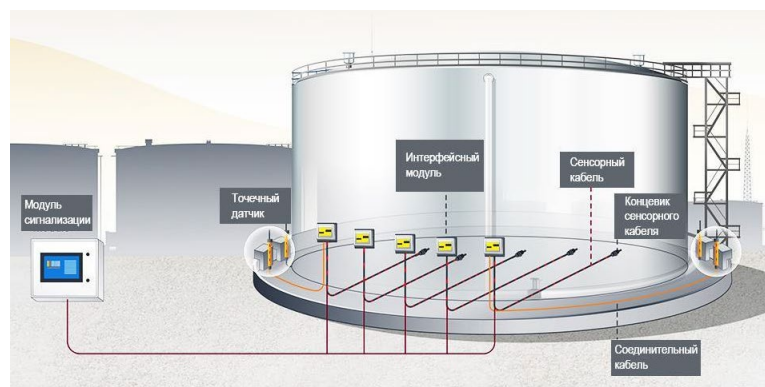
Необходимо для решения данного вопроса внести программу для импортозамещения оборудования. В цели импортозамещения входят:

1. Использование методов и форм поддержки отечественного производителя;
2. Использование метода самоподдержки – государство поддерживает бизнес отечественных производителей, который в свою очередь снабжает нефтегазовый сектор необходимым оборудованием [2].

Разработку месторождений производят частные российские компании, с государственным участием, данная цепочка «работает безотказно», все частные российские компании имеют активы частных зарубежных компаний, это необходимо для слаженной транспортировки нефтепродуктов в страны – где нет своих углеводородов или территория страны используется для транспортировки углеводородов на выгодных условиях.

Нефтяной и газовый сектора еще долго будут ведущими отраслями хозяйственной деятельности страны. В связи с тем, что сырьевой бизнес играет важную роль в народном хозяйстве страны и мировой экономике, необходимо экономно и рационально относиться к ресурсам. Это является важной проблемой на сегодняшний день [3].

Много месторождений, эксплуатируемых сегодня, однако много и истощенных залежей. Государство должно регулировать воздействия на количество сырья в запасах страны, для этого необходимо внедрять инновационные технологии, которые минимизируют количество аварий, из-за которых случаются разливы нефти и утечка газа. Так, для этого необходимо внедрить сенсорные системы раннего обнаружения протечек нефтепродуктов для резервуаров и трубопроводов, которые можно увидеть на рисунке 1.



**Рисунок 1.** Сенсорные системы раннего обнаружения протечек нефтепродуктов.

Международное сотрудничество в сырьевом бизнесе проявляется следующим образом: все частные российские компании имеют активы зарубежных компаний, что необходимо для экспорта сырья в те страны, где нет отечественного сырья. [4]

### 3. Результаты и обсуждение

Так, рациональное использование сырья позволит сократить расход нефтепродуктов. Это регулирование производит государство постановлениями и ограничениями добычи.

Необходимо и помнить про импортозамещение. Трату средств компаний на приобретение оборудования за границей необходимо минимизировать. Для этого необходимо повысить производственный потенциал страны.

Международное сотрудничество же необходимо развивать. Большие доходы поступают от экспорта сырья за границу, поэтому, чем больше потребителей российских нефтепродуктов, тем лучше для экономики предприятия и страны в целом [5].

#### 4. Заключение

Таким образом, управляющее и регулирующее воздействие со стороны органов власти может внести реальный вклад в эффективное инновационное формирование нефтегазовой отрасли, что позволит реализовать инновационный производственный потенциал и укрепить социально-экономическую ситуацию в стране.

#### Список литературы

1. Баженова, О.К. Образование нефти на небольших глубинах / О.К. Баженова // Геология нефти и газа. – 1990. – С. 2-5.
2. Крюков, В.А. Возможности роста на основе развития нефтегазового сектора / В.А. Крюков, А.Н. Токарев // Налоги, инвестиции, капитал. – 2014. – № 4. – С. 2.
3. Россия в цифрах. 2014: Крат.стат.сб. / Росстат. – М.: Р76 2014. – 558 с.
4. Левакин, И.В. Эволюция конституции и социология правовой системы России / И.В. Левакин // Право и современные государства. – 2016. – № 1. – С. 17-34.
5. Прошунина, Е.В. Государственный и муниципальный контроль за рациональным использованием долей земельных участков / Е.В. Прошунина // Право и современные государства. – 2016. – № 1. – С. 41-51.