

## **Нефтегазовая отрасль как фактор социально-экономического развития Красноярского края**

*Мухин Илья Сергеевич  
Сибирский федеральный университет  
Магистрант*

### **Аннотация**

В работе показаны перспективы влияния развития нефтегазовой отрасли на социально-экономическое развитие Красноярского края. Оценены результаты в количественном и качественном аспектах.

**Ключевые слова:** нефтегазовая отрасль, экономика края, рост, развитие, инвестиции, кластер, социально-экономическое развитие

## **Oil and Gas Industry as a Factor of Social and Economic Development of the Krasnoyarsk Territory**

*Muhin Ilya Sergeevich  
Siberian Federal University  
Student*

### **Abstract**

The paper shows the prospects for the development of the oil and gas industry for the social and economic development of the Krasnoyarsk Territory. The results are quantitative and qualitative.

**Keywords:** Oil and gas industry, the economy of the region, growth, development, investment, cluster, socio-economic development

В условиях истощения сырьевой базы в Западной Сибири и Европейской части России, имеющиеся ресурсы углеводородов и географическое положение Красноярского края, являются основой для превращения региона в одну из основных баз углеводородного сырья России, способную поддержать экспортный потенциал страны с ориентацией на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Подготовленная ресурсная база, пространственная локализация углеводородного сырья и близкий генезис месторождений позволяют сформировать на территории края два крупных центра развития нефтегазовой промышленности федерального уровня значимости – Северо-Западный центр, который составляют расположенные в западной части Таймыра и на территории Туруханского района месторождения, в том числе месторождения Ванкорского кластера (Ванкорское, Сузунское, Тагульское и Лодочное), и Приангарский центр, объединяющий месторождения Нижнего Приангарья и юга Эвенкии [3].

К 2030 году объем добычи нефти в Красноярском крае составит 30-40 млн. тонн в год, газа – превысит 10 млрд. куб. м. При этом вклад края в общероссийскую добычу увеличится по нефти с 4% до 6-8%, по газу – с 1,3% до 1,8-2% [7]. Такие результаты могут быть достигнуты за счет открытия новых месторождений, так в марте 2016 года стало известно о том, что в Красноярском крае в ближайшее время могут быть открыты месторождения с запасами нефти до 10 млрд. тонн и газа до 12 трлн. м<sup>3</sup>. Перспективным в этом плане является север Красноярского края, где расположена Северо-Тунгусская зона. Нефтедобыча вырастет с вводом в эксплуатацию новых месторождений на Ванкоре — Тагульского, Лодочного и Сузунского, причем на последнем к 2018 году планируется добывать 4,5 млн. тонн в год. Объемы вырастут и на Юрубчено-Тохомском месторождении, где идет активное строительство нефтепровода Куюмба — Тайшет с пропускной способностью 8,3 млн. тонн в год [8].

Формированием Северо-Западного и Приангарского центров не исчерпывается потенциал развития нефтегазового комплекса края, за пределами 2025 года в стадию активного освоения могут быть включены месторождения Восточно-Таймырского нефтегазоносного блока у побережья моря Лаптевых и в Хатангском заливе. Развитие сектора переработки углеводородов будет связано с реализацией инвестиционной программы Ачинского НПЗ, направленной на увеличение глубины переработки нефти.

Сегодня доля сырьевого сектора в структуре промышленности региона составляет 26,3 % [7]. На предприятиях добывающей отрасли занято более 15 тыс. человек. К 2019 году их численность вырастет примерно на 1,2 тыс.

С освоением Ванкорского нефтегазового месторождения в России появилась новая перспективная нефтегазоносная провинция. Флагманом отечественной нефтегазовой отрасли в Красноярском крае является ООО «РН-Ванкор» (дочерняя структура ПАО «НК «Роснефть»), сумевшее превратить грандиозный проект освоения северных богатств региона в реальность – оснащенный по самому современному мировому уровню работающий технологический нефтедобывающий комплекс. Сегодня наступает очередной виток развития отрасли – готовится серия запусков месторождений нефтяного кластера.

В 2015 году на Ванкорском месторождении было добыто 22 млн. тонн нефти, а за все годы эксплуатации с 2009 года – более 128 млн. тонн нефти и 40 млрд. кубометров газа. ООО «РН-Ванкор» создает целый нефтяной кластер, осваивая Ванкорское, Сузунское, Тагульское и Лодочное месторождения. На Тагуле уже в этом году началось эксплуатационное бурение, готовится к бурению и первый куст на Лодочном. Осенью планируется ввод в эксплуатацию Сузунского месторождения. Весной завершена работа по строительству 97-километрового нефтепровода Сузун – Ванкор.

Развитие месторождений, образующих Ванкорский кластер, реализуется с использованием уже построенной и работающей инфраструктуры Ванкорского месторождения. Такая схема разработки дает

многомиллиардный синергетический эффект. Нефть Сузунского месторождения по межпромысловому нефтепроводу будет поступать на центральный пункт сбора нефти на Ванкорском производственном участке, затем в нефтепровод Ванкор – Пурпе и далее – в систему магистральных нефтепроводов.

Начиная с 2014 года «РН-Ванкор» проводит конференции с поставщиками и представителями подрядных организаций. В этом году участниками мероприятия стали более ста представителей предприятий Красноярского края, Сибирского и Уральского федеральных округов – как традиционно специализирующиеся на выполнении работ для нефтегазового комплекса и работающие сегодня на месторождениях Ванкорского кластера, так и новички, представляющие малый и средний бизнес. Стоит отметить, что 2,5 года назад на первой подобной конференции присутствовало всего 20 будущих партнеров. Сегодня «РН-Ванкор» является заказчиком для 160 предприятий.

В период навигации - 2016 для завоза грузов на Ванкорский кластер использовалось более 140 судов. Только в этом году сюда было завезено несколько сотен тысяч тонн грузов: трубная продукция, оборудование, металлоконструкции, щебень, дизельное топливо. Зимой транспортники региона также не остаются без работы – в ходе прошедшей кампании по зимникам было завезено на месторождения Ванкорского кластера более 255 тысяч тонн грузов. Каждые сутки в дороге находилось более 120 машин, которые за день перевозили около 1 600 тонн грузов.

К слову, зимниками, которые ООО «РН-Ванкор» строит каждый год, пользуются и местные жители – наличие проходимой дороги существенно облегчает жизнь населения, позволяет доставлять социально значимые грузы в отдаленные поселки на Севере.

Один из приоритетов кадровой политики «РН-Ванкора» – формировать костяк команды из красноярцев. Проект по созданию при ведущем вузе в Сибири – Сибирском федеральном университете – института нефти и газа как раз преследует эти цели и позволяет обеспечить приток молодых специалистов на предприятия компании именно из местных выпускников.

Большое внимание ООО «РН-Ванкор» уделяет не только повышению производственных показателей и подготовке кадров, но и улучшению социального климата на территории присутствия. Нефтяники уверены, что социально ответственный бизнес может и должен реализовывать экономические, экологические и благотворительные программы для населения.

Особое внимание «РН-Ванкор» уделяет поддержке коренных малочисленных народов Севера. Нефтяники оказывают содействие развитию традиционных промыслов, оленеводства и рыболовства. Дни оленевода в поселках Носок и Советская речка проходят при поддержке «РН-Ванкора».

Тесно связаны с жизнью коренных народов проекты нефтяников в области экологии. В частности, активно внедряются современные технологии, которые позволяют минимизировать вред, наносимый

окружающей среде. Каждый сотрудник несет персональную ответственность за соблюдение «зеленых» правил и норм.

«РН-Ванкор» с самого начала работы в регионе целенаправленно, в приоритетном порядке оказывает существенную финансовую помощь больницам Красноярского края, в частности Туруханской районной больнице, Игарской городской больнице, первой, пятой и двадцатой больницам города Красноярска, Красноярскому краевому госпиталю ветеранов войн.

В феврале этого года Красноярской краевой клинической больнице было передано медицинское оборудование: пять современных аппаратов искусственной вентиляции легких, пневматическая силовая система для травматологии и ортопедии и система вакуумного лечения ран. Работа в этом направлении продолжится и далее.

На Севере особое внимание уделяется оперативному оказанию скорой медицинской помощи. В условиях, когда на многие сотни километров нет даже фельдшерского пункта, вовремя оказанная помощь может сохранить жизнь. С этой целью на базе ООО «РН-Ванкор» создается комплексная система оказания неотложной медицинской помощи, которая объединит в единый механизм реагирования медицинские пункты Ванкорского кластера, медпункт аэропорта города Игарки, Игарскую городскую больницу, Красноярскую краевую клиническую больницу.

Масштабный проект предусматривает модернизацию медоборудования медпунктов Ванкорского и Сузунского месторождений, ремонт хирургического отделения в больнице Игарки, приобретение современного медицинского оборудования и санитарного автомобиля повышенной проходимости, а также поставку современного оборудования в медпункт игарского аэропорта. Таким образом, на севере Красноярского края будет создан современный мобильный медицинский центр, способный решать многоплановые задачи обеспечения высококвалифицированной медицинской помощью.

Сказанное выше свидетельствует о том, что нефтегазовые компании Красноярского края сегодня – это «центры» формирования территориальных социально-экономических зон. Именно, поэтому в Правительстве края идет обсуждение о налоговых преференциях для нефтедобывающих компаний. Цель таких преференций – повысить их инвестиционную мобильность и дать толчок для развития и диверсификации их деятельности [1, С. 202-212]. Целесообразно установить пониженную ставку налога на имущество в размере 0,2 % для организаций, которые добывают сырую нефть и попутный газ в определенных объемах, и в 1,1 % для организаций, производящих нефтепродукты. Также можно считать эффективным установление пониженной ставки по налогу на прибыль: 13,5 % для организаций, которые, не являясь участниками консолидированных групп налогоплательщиков, добывают сырую нефть и попутный газ и получают не менее 50 % своего дохода от их реализации.

Подобные экономические льготы позволят стимулировать инвестиции и инновации и расширение созданных территориальных промышленных центров, формируемых по типу кластеров и отвечающих всем их признакам [5, 171-176]. Напомним, что под территориальными кластерами понимаются объединения предприятий, поставщиков оборудования, комплектующих, специализированных производственных и сервисных услуг, научно-исследовательских и образовательных организаций, связанных отношениями территориальной близости и функциональной зависимости в сфере производства и реализации товаров и услуг. Синергетический эффект при создании нефтяного кластера помогает не только нефтяным компаниям в освоении проекта. Кооперация с местными производителями и подрядчиками, расширение социальной инфраструктуры, развитие социального предпринимательства на базе кластеров – это то, в чем заинтересован как местный бизнес, так и власти, и общество в целом [4, С. 595-600]. Таким образом, нефтегазовые компании могут стать одними из факторов социально-экономического развития Красноярского края.

### **Библиографический список**

1. Белякова Г.Я., Забуга Е.В. Инновационная среда - важнейшее условие эффективного функционирования территориальных инновационных кластеров // В сборнике: SCIENCE, TECHNOLOGY AND LIFE - 2015 Proceedings of materials the international scientific conference. Editors L.I.Savva, A.I. Marasanov, A.V.Podoprighora, T.G.Gurnovich. 2016. С. 202-212.
2. Васильева З.А., Лихачева Т.П., Москвина А.В. Промышленная политика и экономический рост территорий региона // Экономика и предпринимательство. 2015. № 11-1 (64-1). С. 352-357.
3. Курицын А.В., Саакова Э.Б., Барткова Н.Н., Бомба Н.П., Малышева И.Ю., Коваленко Н.А., Маер О.И., Макаров А.Н., Малахова А.А., Марченко И.С., Михайлов В.Г., Михайлов Г.С., Нагиев С.К., Найденов Н.Д., Пыркова Г.Х., Громов Е.И., Герасимов А.Н., Скрипниченко Ю.С. А Красноярск, 2011. Том 2
4. Sochneva E. N., Vassilyeva Z. A., Bagdasarian I. S., Almabekova O. A. Social entrepreneurship in emerging economy // International multidisciplinary scientific conference on social sciences & arts SGEM 2016. Conference proceedings. Book 2. Political sciences, law, finance, economics & tourism. Volume IV. P. 595-600.
5. Malakhova A.A. Innovation policy of the Krasnoyarsk region as the source of its sustained growth // В сборнике: Восточный вектор: социально-экономическое развитие Красноярского края Сибирский федеральный университет, Институт управления бизнес-процессами и экономики. 2015. С. 171-176.
6. Кластер перемен. Наш Красноярский край.02.09.2016. № 65 / 851. URL:

<http://gnkk.ru/articles/klaster-peremen.html>

7. К 2019 году добыча нефти в Красноярском крае вырастет до 29 млн тонн в год. URL: <http://newslab.ru/news/733120>
8. К 2019 г добыча нефти в Красноярском крае вырастет до 29 млн т/год, природного газа - 9,8 млрд м3. URL: <http://neftegaz.ru/news/view/153932-K-2019-g-dobycha-nefti-v-Krasnoyarskom-krae-vyrastet-do-29-mln-tgod-prirodnogo-gaza-98-mlrd-m3>