

НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КАК ОСНОВА СТРУКТУРЫ ЭКОНОМИКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

ИНЕВАТОВА Ольга Александровна

кандидат экономических наук, доцент

НИГМАТУЛИНА Диана Рифлиновна

студент

Оренбургский государственный университет

г. Оренбург, Россия

Оренбургская область известна своими богатыми природными ресурсами, среди которых особое место занимает нефтегазовая промышленность. Современная экономика Оренбургской области тесно связана с эксплуатацией и переработкой природного газа и нефти. Помимо добычи, в регионе успешно развиваются предприятия по глубокой переработке углеводородов, что позволяет создавать высокотехнологичные продукты с высокой добавленной стоимостью. Это, в свою очередь, способствует укреплению экономической безопасности и независимости области, а также создает предпосылки для развития новых производств.

Ключевые слова: экономика Оренбургской области, региональный бюджет, валовый региональный продукт, нефтегазовые предприятия, качество жизни населения.

Оренбургская область - регион с богатой историей нефтегазодобычи, где нефтегазовая промышленность играет ключевую роль в формировании экономики, обеспечивая вклад в её стабильность и развитие. Регион является важнейшей частью волжско-уральской нефтегазоносной провинции, и несмотря на значительные уже добытые объемы нефти и газа (соответственно 586,6 млн тонн и 890,7 млрд куб. м), постоянно ведутся геологоразведочные работы для поиска новых месторождений и поддержания уровня добычи в будущем [5; 7].

Более 240 месторождений углеводородов и активная деятельность свыше 140 нефтегазовых и сервисных компаний свидетельствуют о масштабе отрасли в регионе. Наиболее крупными по виду деятельности «добыча сырой нефти и природного газа» являются компании: «Оренбургнефть», «Сладковско-Заречное», «Газпромнефть-Оренбург», «Газпром добыча

Оренбург» и другие, обеспечивающие не только добычу сырья, но и переработку, создавая значительное количество рабочих мест и формируя экономический потенциал региона.

Опираясь на аналитико-статистические данные, можно сделать вывод, что АО «Оренбургнефть» оказывает больший вклад в бюджет региона по сравнению с другими нефтегазовыми предприятиями Оренбургской области (рисунок 1).

Нефтегазовая промышленность является ведущей отраслью, формирующей более 40% ВРП региона [**Ошибка! Источник ссылки не найден.**], или, иными словами, экономическим двигателем. Отрасль не только является основным источником бюджетных доходов региона, но и оказывает мультипликативное воздействие на развитие смежных отраслей, таких как строительство, транспорт, сервисное обслуживание и другие.

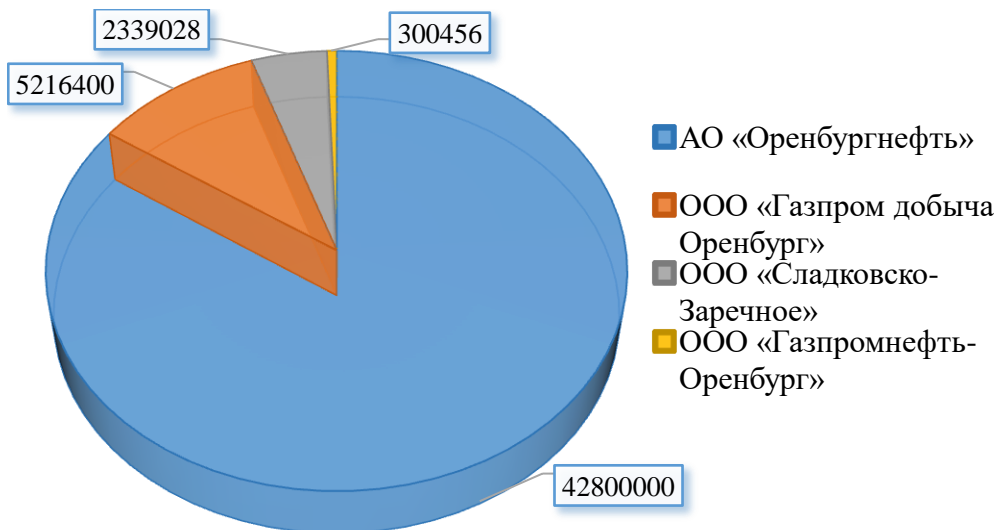


Рисунок 1. Доля основных нефтегазовых предприятий в региональном бюджете в 2023 г.

Также нефтегазовая индустрия способствует созданию рабочих мест, что критически важно для социальной стабильности области. На рисунке 2 представлена среднесписочная численность работников по видам деятельности за периоды январь-декабрь 2020 г. по январь-декабрь 2023 г. на основании открытых опубликованных данных Росстата [10].

За четыре года наблюдается устойчивый рост занятости в нефтегазовой промышленности Оренбургской области. Показатели демонстрируют увеличение числа рабочих мест на 4,6% в сегменте «Добыча нефти и природного газа» и на 8,3% в сегменте «Добыча нефти и нефтяного газа». Однако заме-

чено незначительное сокращение кадров по виду деятельности «Добыча природного газа и газоконденсата» на 2,7% в период с 2020г. по 2023 г. [5; 7; 10].

Следовательно, можно сделать вывод, что нефтегазовая отрасль является крупным работодателем, создающим тысячи постоянных рабочих мест, привлекательных для населения Оренбургской области. Работа в данной сфере предоставляет высокие зарплаты и социальные гарантии, что приводит к повышению уровня жизни населения. Это, в свою очередь, стимулирует спрос на товары и услуги, поддерживая развитие местного бизнеса и услуг.

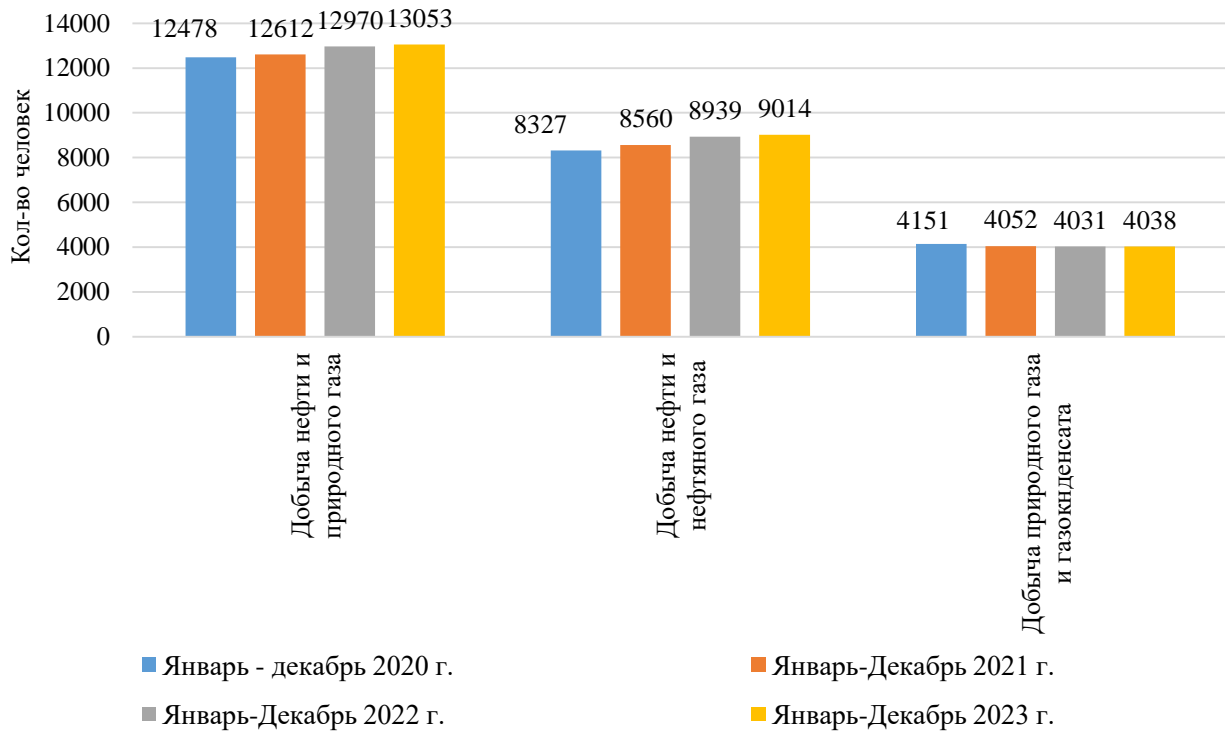


Рисунок 2. Среднесписочная численность работников (без внешних совместителей) в организациях нефтегазовой отрасли в период с 2020 г. по 2023 г. [7]

Нефтегазовая отрасль оказывает значительное влияние и на инфраструктурное развитие региона. Строительство новых и модернизация существующих добычных площадок, развитие транспортных сетей, включая строительство новых дорог и мостов, обеспечивают поддержку других секторов экономики. Использование

инвестиций от нефтегазовой отрасли позволяет проводить масштабные социальные программы, направленные на улучшение условий жизни, образования и здравоохранения населения области. Это способствует повышению общего уровня социальной ответственности и устойчивого развития региона [3].

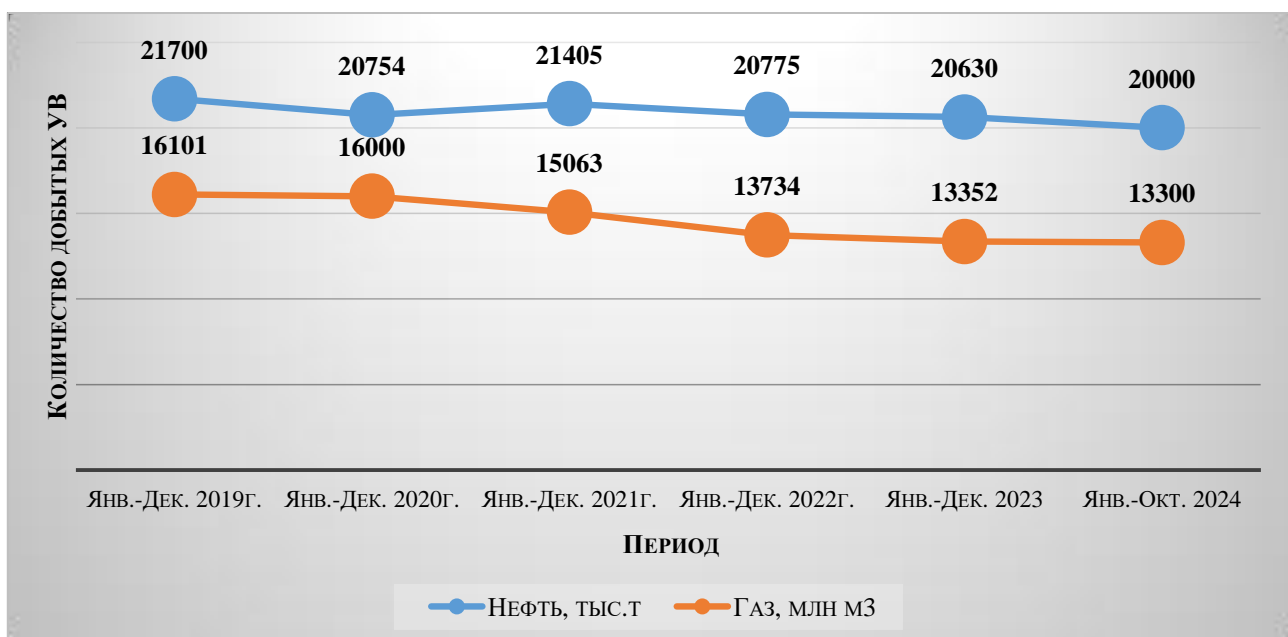


Рисунок 3. Показатели добычи нефти и природного газа в Оренбургской области в период с 2019 г. по 2024 г. [10]

Однако нефтегазовая промышленность области, как и любая другая, сталкивается с рядом некоторых серьёзных проблем, сокращающих добычу углеводородного сырья (рисунок 3), и в последствии влияющих на её экономическую стабильность и развитие [2; 5].

Выделим следующие:

1. Исчерпаемость ресурсов. Подавляющее большинство месторождений Оренбургской области разрабатываются не одно десятилетие, следовательно, многие из них находятся на поздней стадии разработки. Соответственно необходимо осуществлять поиск новых запасов, привлекать инвесторов в геологоразведку и применять новые технологии для повышения эффективности добычи.

2. Старение и износ основных фондов. Нефтегазовая инфраструктура требует модернизации и реконструкции, чтобы обеспечить безопасность, эффективность и соответствие современным реалиям.

3. Экологические проблемы. Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений, особенно в сложных географических условиях и при освоении новых территорий, нередко сопровождается значительным негативным воздействием на окружающую среду. Загрязнение атмосферы выбросами парниковых газов и вредных веществ, а также загрязнение водных ресурсов нефтепродуктами представляют собой серьёзную экологическую проблему. В связи с ужесточением экологических норм и стандартов, предприятиям необходимо вкладывать значительные ресурсы в модернизацию оборудования и технологий очистки.

4. Зависимость от мировых цен и ситуации в мире в целом. Нестабильные цены на нефть и газ создают непредсказуемость в доходах отрасли и экономике региона, поскольку большая часть доходов поступает именно от экспорта этих ресурсов. Также необходимо упомянуть о положении страны в связи с санкциями, что значительно осложняет экономическое положение государства.

Таких примеров проблем нефтегазового сектора можно приводить достаточное количество, но главное найти нужное решение. В первую очередь на сегодняшний день большое внимание уделяется развитию инфраструктурных проектов и внедрению инноваций. Это необходимо для обеспечения устойчивого и эффективного развития ключевого сектора экономики, увеличения его конкурентоспособности и минимизации воздействия на окружающую среду.

Одно из крупнейших направлений инноваций – это модернизация и расширение трубопроводной системы. Это включает в себя обновление старых и строительство новых трубопроводов, что позволяет увеличить объёмы транспортировки углеводородов, сократить потери и риски загрязнения окружающей среды. Параллельно, используются передовые технологии для мониторинга состояния труб, что помогает предотвратить аварии и утечки [1; 3].

Второе направление инноваций – это внедрение цифровых технологий в процессы добычи и переработки нефти и газа. Внедрение систем дистанционного контроля, автоматизации и роботизации производственных процессов позволяет значительно повысить их эффективность, уменьшить человеческий фактор в трудоёмких и опасных операциях. Важным аспектом является использование больших данных и искусственного интеллекта для анализа геологической информации, что обеспечивает более точное планирование разработки месторождений [2; 6].

Третье направление – это экологическая составляющая инфраструктурных проектов. Промышленные предприятия области активно внедряют технологии по снижению выбросов парниковых газов, обращению с отходами и очистке сточных вод. Это включает в себя использование современных фильтров, систем утилизации тепла и другие технологии, способствующие минимизации воздействия на экосистемы [4; 2]. Также уже не первый год геологи работают над изучением возможности добычи сланцевого газа и других нетрадици-

онных видов топлива, что может стать важным фактором для устойчивого развития региона и уменьшения зависимости от традиционной нефти и газа.

Таким образом, развитие инфраструктурных проектов и инноваций в нефтегазовом

секторе Оренбургской области играет важную роль в поддержании его лидирующих позиций в экономике, обеспечивая при этом более высокие стандарты экологической безопасности и жизни населения региона.

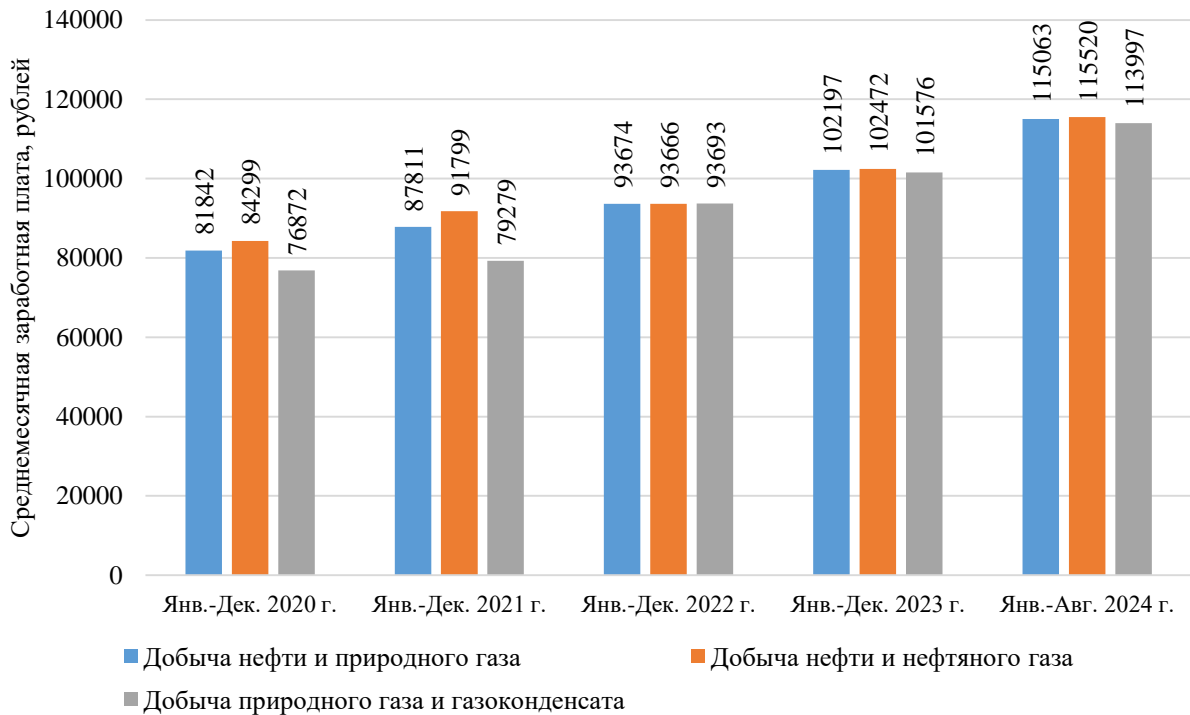


Рисунок 4. Показатели среднемесячной заработной платы работников организаций нефтегазовой промышленности за период январь-сентябрь 2023 г. [7]

Учитывая все вышеизложенные аспекты, стратегическое планирование и активное внедрение инноваций в нефтегазовой отрасли Оренбургской области позволят региону не только сохранить свои позиции на российском и мировом рынках, но и значительно повысить качество жизни населения. Анализ заработных плат в нефтегазовой отрасли Оренбургской области за период с января по август 2024 г. демонстрирует существенное увеличение среднемесячной оплаты труда по сравнению с 2020 г. В сегментах «Добыча нефти и природного газа», «Добыча нефти и нефтяного газа», и «Добыча природного газа и газоконденсата» среднемесячная зарплата достигла 114 860 рублей, что на 42% выше, чем в 2020 г. (рисунок 4). Это указывает на высокую конкурентоспособность заработной платы в данном сек-

торе и, вероятно, обусловлено как ростом спроса на квалифицированных специалистов, так и повышением прибыльности отрасли [<https://www.fedstat.ru>; <https://56.rosstat.gov.ru>]

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что экономика Оренбургской области – это сложный механизм, где нефтегазовая отрасль играет ключевую роль, обеспечивая налоговые поступления в бюджет, оказывая значительное влияние не только на прямые показатели регионального ВРП, но и на социальную сферу, инфраструктуру, а также на уровень жизни населения. Выработка политик, направленных на развитие и поддержку этого сектора, способна усилить экономическую устойчивость области в условиях изменяющихся внешних экономических и политических факторов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Аралбаева Г.Г.* Проблемы инновационного развития нефтегазовой промышленности Оренбургской области / Г.Г. Аралбаева, З.Т. Аралбаев // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: материалы Всероссийской научно-методической конференции (с международным участием), Оренбург, 25-27 января 2021 г. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2021. – С. 1193-1198. – EDN YVLLQY.
2. *Аралбаева Г.Г.* Проблемы развития нефтегазовой промышленности Оренбургской области / Г.Г. Аралбаева, А.Т. Аралбаев, З.Т. Аралбаев // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: Сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции, Оренбург, 26-27 января 2022 г. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2022. – С. 860-863. – EDN BMEFFE.
3. *Аралбаева Г.Г.* Тенденции развития нефтегазовой промышленности в оренбургской области / Г.Г. Аралбаева, З.Т. Аралбаев // Вестник Оренбургского государственного университета. – 2014. – № 4(165). – С. 159-164. – EDN SFNKBR.
4. *Валеев Т.М.* Промышленность Оренбургской области / Т.М. Валеев, А.В. Якушев // Академическая публицистика. – 2018. – № 1. – С. 174-177. – EDN YNDWEE.
5. *Горбачева В.Н., Авченко И.О., Паришина И.В.* Статистический ежегодник Оренбургской области. 2023: Стат. сб. / Оренбургстат. – О65 Оренбург, 2023. – 464 с.
6. *Давыдова М.* Анализ состояния нефтегазовой промышленности Оренбургской области // Актуальные вопросы права, экономики и управления: сборник статей XI Международной научно-практической конференции: в 3 частях, Пенза, 05 декабря 2017 г. Том Часть 2. – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. – С. 268-270. – EDN ZVXFХН.
7. Интервью с Денисом Паслером // Российская газета. Спецвыпуск: Южный Урал: нефть и газ от 19 сентября 2024 г. № 9453.
8. *Лапаев С.П.* Анализ состояния нефтегазовой промышленности Оренбургской области / С.П. Лапаев, М.Н. Давыдова // Формирование рыночного хозяйства: теория и практика: Сборник научных статей / под редакцией М.Г. Лапаевой. Том Выпуск XVIII. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2018. – С. 63-66. – EDN VSFFCB.