

Список использованных источников:

- 1) Абакумов Р.Г., Подоскина Е.Ю. Методы оценки эффективности инновационных проектов // Инновационная наука. – 2016. – № 1-1. – С. 11 – 13.
- 2) Бухгалтерский баланс АО «Самотлорнефтегаз» за 2015-2017 гг. – URL: https://samotlor.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/annual_reports/ (дата обращения 15.08.2018)
- 3) Годовой отчет АО «Самотлорнефтегаз» на 31 декабря 2015 г. – URL: https://samotlor.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/annual_reports/
- 4) Годовой отчет АО «Самотлорнефтегаз» на 31 декабря 2016 г. – URL: https://samotlor.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/annual_reports/
- 5) Годовой отчет АО «Самотлорнефтегаз» на 31 декабря 2017 г. – URL: https://samotlor.rosneft.ru/Investors/statements_and_presentations/annual_reports/
- 6) Курносова, Е.А. Инновационная деятельность как основной принцип развития промышленных предприятий [Текст] / Е.А. Курносова // Наука и инновации в современном мире: сб. научных статей Ч. IV / Научный ред. д.филол. наук, проф. Г.Р. Искандарова. – М.: «Перо», 2019. – С. 198 – 201. – (0,3 печ. л.).
- 7) Курносова, Е.А. Ресурсы и институты развития инфраструктуры инновационной деятельности [Текст] / Е.А. Курносова // Высокие технологии и инновации в науке: сб. материалов Международной научной конференции (28 января 2020 г.) - СПб.: ГНИИ «НАЦРАЗВИТИЕ», 2020. – С. 261 – 265. - (0,3 печ. л.).

ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Манукян Марине Мартиновна¹
Самарский университет, г. Самара

Аннотация: Статья посвящена исследованию нефтегазодобывающей отрасли Самарской области. Определены основные показатели по разработке месторождений, переработке нефти в регионе. Проведен анализ наиболее крупных нефтедобывающих предприятий, осуществляющих добычу нефти и попутного нефтяного газа на территории Самарской области.

¹Кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики инноваций Самарского университета.

Ключевые слова: развитие, регион, нефтегазодобывающая отрасль, нефтепереработка, нефтедобыча.

Нефтегазовая отрасль по-прежнему является одной из наиболее значимых на мировом рынке, несмотря на популяризацию эко-мышления и альтернативных источников энергии среди населения.

На сегодняшний день нефтегазодобывающая отрасль является крупнейшим хозяйственным комплексом, обладающим собственными закономерностями функционирования и развития. Экономика страны и ее процветание во многом определяется тем, как развита в стране нефтяная отрасль. Если сравнить развитие нефтегазовой сферы регионов нашего государства, то можно отметить, что именно в Самарской области сосредоточены конкурентоспособные предприятия отрасли, которые составляют экономику региона. Причиной этому может служить то, что на территории Самарской области сосредоточен полный комплекс, как стадий технологического процесса добычи, так и процессов переработки сырья.

Самарская область сейчас представляет собой крупный регион, где достаточно широко развита нефтяная, газовая и химическая промышленности. Более того, в регионе для улучшения развития и качественного совершенствования этих сфер постоянно внедряются инновационные технологии в процессы производства, переработки углеводородного сырья. Таким образом, это ведет к тому, что предприятия нефтегазовой промышленности находятся в постоянной динамике и развиваются благодаря разнообразным нововведениям.

В регионе есть ряд крупных предприятий, которые занимаются переработкой нефти, это - АО «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод» и АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод».

В Самарской области также представлен достаточно крупный завод, который имеют большую ценность для всего государства, и занимается производством всевозможных смазочных материалов, это ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок».

Также в регионе работают газоперерабатывающие заводы, которые входят в ОАО «НК «Роснефть» и представляют особую ценность в развитии экономики региона, это заводы - АО «Нефтегорский ГПЗ» и АО «Отраденский ГПЗ».

Сегодня показатели по разработке месторождений даже меньше, чем это рекомендовано в указе, однако цены на нефть все равно падают. Это связано с высоким уровнем запасов нефти в США, промышленники которой отказались снижать объемы добычи.

Нефтегазовая отрасль появилась в 347 году до нашей эры, когда в Китае были пробурены первые скважины для нефтедобычи, в которых трубами служили полые стволы бамбука.

Первая же нефтяная скважина современного типа была обустроена в окрестностях Баку, столицы Азербайджана в 1848 году. Далее, нефтедобычей в промышленных масштабах стали заниматься в Канаде, США, Индонезия, России и Индии.

Статус первой нефтяной монополии получила компания Джона Рокфеллера под названием Standard Oil, которая в лучшие свои годы контролировала до 90% рынка данной отрасли.

В первой половине XX века были открыты нефтяные месторождения в районе Персидского залива (Иран, Бахрейн, Кувейт, Саудовская Аравия). В 1960 году основана ОПЕК – организация, которая объединяла все государства, экспортирующие нефть.

За 2018 год на территории Самарской области переработали около 19 миллионов тонн нефти.

Наиболее крупными нефтедобывающими предприятиями, осуществляющими добычу нефти и попутного нефтяного газа на территории Самарской области, являются АО «Самаранефтегаз» (ПАО «НК «Роснефть») на долю которого приходится около 75% всей добытой нефти в Самарской области, или 12,2 млн.тонн., ТПП «РИТЭК-Самара-Нафта» (ПАО «ЛУКОЙЛ»), ЗАО «Санеко», ООО «Татнефть-Самара» (ОАО «Татнефть»), АО «Самараинвестнефть», ООО «Регион-нефть», ООО «Благодаров-Ойл» и ООО «ТНС-Развитие».

На территории Самарской области есть районы, в которых осуществляется добыча нефти крупными предприятиями, среди этих районов – Кошки, Сергиевск, Алексеевка, Кинель, Кинель-Черкасск и все близлежащие территории этих районов.

На территории региона увеличивается объем добычи нефти за счет того, что крупные нефтедобывающие предприятия области вкладывают значительное количество инвестиций в развитие отрасли. Благодаря этому инвестирование в нефтегазовую сферу является достаточно прибыльным, к тому же, это также ведет к тому, что значительно увеличиваются показатели уровня эффективности развития предприятий в нефтедобывающей сфере. А это, в свою очередь, ведет к тому, что увеличиваются и показатели развития региона в целом. При этом при увеличении в регионе добычи нефти и его количества также значительно увеличивается и количество попутного нефтяного газа и объем его добычи.

В связи с увеличением количеством добычи попутного нефтяного газа увеличивается при этом проблема его использования, а если быть точнее, проблема его утилизации. Это одна из важных проблем не только в Самарской области, но и во всем государстве. Проблема заключается в том, что при сжигании попутного нефтяного газа парниковый эффект, заключающийся в выбросе загрязняющих веществ и углекислого газа в атмосферу.

Помимо проблем и отрицательных моментов есть и положительная составляющая увеличения объёма добычи попутного нефтяного газа,

основывающаяся в том, что он является полезным сырьем для нефтегазохимической отрасли. Поэтому многие нефтедобывающие предприятия используют в своей работе внедрение всевозможных инновационных технологий для наиболее эффективного развития и использования ПНГ в своей деятельности.

Объем добычи попутного нефтяного газа в Самарской области в 2017 году составил 894 млн. м³, при этом уровень полезного использования ПНГ составил 88%.

В нефтеперерабатывающей промышленности индекс производства за 2017 год составил 99,9%, отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами на сумму 59,8 млрд. руб.

По количеству объемов переработки нефти среди всех регионов России Самарская область занимает лидирующие позиции, второе место региона благодаря достаточно слаженной работе всех крупных нефтеперерабатывающих компаний. Если говорить о цифрах, то на сегодняшний день объем переработки нефти составляет почти 20 млн. тонн.

Благодаря правильной работе нефтеперерабатывающих предприятий в регионе и внедрению инновационных технологий сегодня в Самарской области используется качественное дизельное топливо, также нефтеперерабатывающие предприятия смогли развить свою детальность, благодаря чему, начиная с 2015 года, в регионе осуществляются полный выпуск бензина.

Также существует еще один важный показатель работы нефтедобывающих предприятий не только в регионе, но и по всему государству. Это то, насколько глубоко может быть переработана нефть. Работа самарских нефтеперерабатывающих предприятий и использование в деятельности качественные технологии позволило им достигнуть того, что глубина переработки нефти выросла и сейчас составляет около 75%.

В большинстве регионов России в сфере работы нефтеперерабатывающих предприятий существует важная проблема, затрагивающая не только сферу нефтегазохимии – это проблема экологии. И Самарская область не является исключением. Но при этом предприятия нефтехимического комплекса региона направляют значительные средства на организацию всевозможных мероприятий, направленных на охрану природы, а также на очистку природной среды от загрязнений нефтью и ее продуктами.

Также на территории Самарской области в целях снижения отрицательного промышленного воздействия на природную среду, на предприятиях нефтегазохимии создаются и практически реализуются экологические программы, направленные на очищение среды и минимизацию загрязнений от работы промышленных предприятий нефтехимической отрасли.

Для более детального рассмотрения вопроса предлагаем рассмотреть работу и деятельности некоторых предприятий нефтегазохимической отрасли. Проанализируем деятельность компании ОАО «Самараинвестнефть».

Предприятие ОАО «Самараинвестнефть» на севере Самарской области разрабатывает семь месторождений нефти, которые на сегодняшний день дают для региона более 6 миллионов тонн нефти. 300 человек сотрудников, работающих в компании, разрабатывают и осуществляют эксплуатационные мероприятия более 85 скважин, что также может свидетельствовать о том, что предприятие представляет особую ценность для дальнейшего развития региона.

В настоящее время компания осуществляет деятельность по добыче нефти и газа; подготовке, транспортировке нефти автомобильным транспортом и ее продаже, а также производит капитальный и подземный ремонт скважин и обслуживание нефтепромыслового оборудования. Кроме того, ОАО «Самараинвестнефть» является членом СРО НП «Содружество строителей» и осуществляет строительство, реконструкцию и капитальный ремонт всего нефтепромыслового оборудования и объектов нефтяной и газовой промышленности.

С ноября 2011 года ОАО «Самараинвестнефть» входит в группу компаний ОАО «НК «Нефтиса».

Если провести анализ динамики бухгалтерского баланса АО «Самараинвестнефть», то можно сделать следующие выводы. В открытых источниках есть данные о бухгалтерской отчетности юридического лица АО «Самараинвестнефть», зарегистрированного 29 января 1996 года, за 2012 – 2017 гг. Анализ динамики активов показывает рост внеоборотных активов на 250,40% с 1 635 089 тыс. руб. до 5 729 308 тыс. руб., при этом сумма по основным средствам увеличилась на 3 293 827 тыс. руб. Рост оборотных активов составляет 71,39% с 678 600 тыс. руб. до 1 163 075 тыс. руб., при увеличении дебиторской задолженности на 301 241 тыс. руб.

Динамика пассивов АО «Самараинвестнефть» свидетельствует о росте собственного капитала на 134,20% с 1 104 225 тыс. руб. до 2 586 121 тыс. руб. Величина долгосрочных обязательств возросла на 2 607 506 тыс. руб., краткосрочные обязательства увеличились на 489 293 тыс. руб., что даёт рост заемного капитала на 256,05%. За 6 отчетных лет чистая прибыль АО «Самараинвестнефть» увеличилась на 9,31% с 226 991 тыс. руб. до 248 130 тыс. руб.

Рентабельность продаж юридического лица по данным за последний отчетный год равна 13,89%. Коэффициент рентабельности собственного капитала за 2017 год — 9,59%. [2]

Далее проанализируем деятельность компании ЗАО «Самеко». ЗАО «Санеко» (входит в состав совместного предприятия АО "Нефтегазхолдинг" с испанской компанией Repsol S.A.).

Среди всех предприятий Самарской области, которые занимаются добычей углеводородного сырья, компания ЗАО «Санеко» занимает лидирующие позиции. Предприятие занимается следующими видами деятельности на

территории региона: разработкой месторождений, оптимизацией добычи нефти, повышением отдачи нефтепластов и тд.

Далее проанализируем деятельность компании АО «Самаранефтегаз». Это самое крупное предприятие в области, которое занимается нефтедобычей еще с 1936 года. Впервые в истории Самарской области именно это предприятие благодаря своей слаженной работе получило первую промышленную нефть, которая залегала на территории города Сызрань.

В 1995 году в соответствии с постановлением правительства от 1 сентября 1995 года № 864 «Самаранефтегаз» была включена в состав вертикально-интегрированной компании «ЮКОС». В 1998 году в соответствии с решением общего собрания акционеров «Самаранефтегаз», которое состоялось 31 августа 1998 года, функции исполнительного органа этой компании были переданы управляющей организации – ЗАО «ЮКОС Exploration & Production». В настоящее время ведется работа по переводу всех предприятий, входящих в состав НК «ЮКОС», на единую акцию.

По объему добычи нефти в 1998 году в сравнении с 16 крупнейшими российскими нефтяными компаниями «Самаранефтегаз» занимает 12-е место, уступая таким компаниям, как «Сургутнефтегаз», «Юганскнефтегаз», «Нижневартовскнефтегаз», «Ноябрьскнефтегаз», «Славнефть – Мегионнефтегаз», «Роснефть – Пурнефтегаз» и ряду других.

Компания осуществляет работу также с теми месторождениями нефти, которые на сегодняшний день уже достаточно истощены. Многие месторождения уже истощены практически на 80%, что сказывается негативно на деятельности предприятия и на том, что повышается тем самым себестоимость добычи нефти. Это, в свою очередь, сказывается на снижении объемов производства. Вместе с тем, благодаря проведенным в 1998 году мероприятиям, были открыты пять новых месторождений нефти и залежи на разрабатываемых месторождениях, что позволило компании существенно увеличить свои запасы.

Компания использует в своей деятельности целевую программу, которая направлена на увеличение объемов использования ПНГ. Таким образом, компании удалось увеличить уровень использования попутного нефтяного газа до 95%.

В настоящее время ПАО «НК «Роснефть» осуществляет масштабную программу модернизации нефтеперерабатывающих заводов Самарской области. Данная модернизация направлена на обеспечение конкурентоспособности продукции НПЗ (соответствие европейскому экологическому классу Евро-5), увеличение объема выпуска бензинов и дизельного топлива, увеличение глубины переработки нефти и снижение негативного воздействия на окружающую среду. Благодаря заключенному Соглашению о сотрудничестве между Правительством Самарской области и ПАО «НК «Роснефть», внедрение инновационных технологий обеспечивается вложением компанией масштабных инвестиций.

Таким образом, исходя из анализа некоторых нефтегазодобывающих компаний Самарской области можно сделать вывод, что всевозможные соглашения стимулируют создание ситуации, наиболее благоприятной для деятельности и развития компаний нефтяной отрасли Самарской области, что, в свою очередь, обеспечивает создание новых рабочих мест и увеличение заработной платы.

Итак, на сегодняшний день нефтегазовая промышленность для Самарской области является важнейшим источником экономического благополучия, как за счет переработки и продаж нефтяных продуктов, так и за счет налоговых выплат. Правительство Самарской области стремится к поддержанию и модернизации нефтяного сектора промышленности, предоставляя крупным нефтяным фирмам льготы, организуя передачу сельскохозяйственных земель промышленному комплексу, производя помощь в транспорте крупно тоннажного груза и поиске высокоспециализированных кадров. Закономерно улучшались экономические показатели сектора с 2012 по 2017 год, за 2018 год наблюдалось незначительное ухудшение объема добытой нефти, однако это было скомпенсировано увеличением эффективности использования ПНГ и показателем глубины переработки нефти.

Крупные инвестиции, получаемые нефтяным сектором, ряд технологических инноваций и постоянная модернизация предприятий, улучшение системы подготовки кадров, а также открытие новых месторождений нефти свидетельствуют об ожидаемом росте и развитии нефтяной отрасли Самарской области.

Список использованных источников:

- 1) Манукян, М.М. Практическая реализация инновационных технологий нефтедобычи и переработки нефти в России / М.М. Манукян // Высшая школа: научные исследования. Материалы Межвузовского научного конгресса (г. Москва, 24 января 2020 г.). Том 2. – Москва: Издательство Инфинити, 2020. – 116 с.- С. 18-27.
- 2) Федорова О. Флагманы нефтяного Поволжья. – Самара: Первый Самарский, 2019. URL: <http://firstsamara.ru/2016/09/flagmany-neftyanogo-povolzhya/>