

УДК 336.763

**ИНВЕСТИЦИИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СЕКТОР РОССИИ.
INVESTMENTS IN THE RUSSIAN ENERGY SECTOR.**

А.Д. Тараторкина

Научный руководитель – Ю.П. Васильева к.э.н., доцент
Уфимский государственный нефтяной технический университет,

г. Уфа, Россия

vasilevajulia@bk.ru

A.D.Taratorkina

Supervisor – Y.P.Vasileva Docent, Candidate of Economic Sciences
Ufa State Petroleum Technical University, Ufa, Russia

***Аннотация:** Цель исследования – анализ состояния энергетической отрасли и проблема ее финансирования, объект исследования - энергетический комплекс России. В результате, составлено представление об инвестиционных вложениях в энергетическую отрасль.*

***Abstract:** The purpose of the study is to analyze the state of the energy industry and the problem of its financing. The object of the study is the energy complex of Russia. As a result, an idea of investment investments in the energy sector is compiled.*

***Ключевые слова:** энергетика, инвестиции, проекты, прибыль, Россия.*

***Keywords:** energetics, investments, projects, profit, Russia.*

Введение

Энергетика является основным компонентом экономики России. И конечно же, такая значимая отрасль не может существовать без денежных вложений, необходимых, прежде всего, для ее развития. Существовавшая ранее плановая система позволяла осуществлять крупные финансовые вливания в отрасль энергетики. При этом, была возможность вовремя модернизировать отрасль и постоянно увеличивать мощности производства. Сейчас же, когда энергетический комплекс не может рассчитывать на субсидирование государства, привлечение капитала со стороны играет наиболее важную роль для поддержания данной области экономики. Вот, почему тема инвестирования в энергетику так актуальна на сегодняшний день.

Задачи работы:

- Установление роли инвестиций для энергетического сектора РФ
- Анализ проектов для поддержания отрасли

Основная часть

Существуют разные способы привлечения инвестиций, а именно:

1. Собственные вложения
2. Прямое инвестирование
3. Выпуск компаниями дополнительных акций, облигаций
4. Привлечение кредитов

Поскольку большая часть энергетического комплекса России не субсидируется государством, а производить самофинансирование сможет позволить себе далеко не каждая компания, часто прибегают к прямому инвестированию.

Инвесторы в большинстве своем ориентированы на максимальную прибыль в краткосрочном периоде, но исходя из того, что энергетическая отрасль не предполагает быстрого оборота средств и положительная отдача может занять продолжительное время, имея высокие риски, идет недостаток финансирования энергетики.

Энергетическая отрасль включает в себя: 1. электроэнергетику, которая подразделяется на: тепловую и гидроэнергетику, а также малая доля приходится на альтернативные источники. 2. Топливную энергетику, в нее входит нефтегазовая отрасль, добыча угля и других горючих ископаемых.

Производство первичной энергии в России более чем в два раза превышает внутреннее потребление, гарантируя энергетическую безопасность страны. Ежегодные инвестиции компаний ТЭК на сумму более 3,5 трлн руб. являются важным фактором социально-экономического развития страны и дают существенный импульс развитию высокотехнологичных отраслей российской промышленности. Россия обладает колоссальным опытом в создании и эксплуатации энергетической инфраструктуры, и управлении энергоснабжением обширных территорий.

Рассмотрим динамику инвестиционных вложений в Российскую энергетику. В 2018 энергетический комплекс получил инвестирование на сумму около 5 трлн. руб., так как рост капитальных вложений связан с ростом цен на энергоносители на мировом рынке. 2020 год, Борьба с COVID-19 привела к резкому снижению экономической активности, мирового спроса на энергоресурсы и обрушению цен на них. Инвестирование в мировую энергетику снизились на 20 % в сравнении с 2019 годом, что несомненно отразилось и на российском рынке.

Альтернативная энергетика - это энергетика, которая основана на использовании возобновляемых источников энергии (ВИЭ), а именно: энергии ветра, солнца, приливов и тепла Земли. Основным преимуществом является экологичность всех альтернативных источников энергии. Во время работы подобных станций, не происходит никаких вредных для окружающей среды выбросов. А также, даже если случится авария на альтернативной электростанции, это приведет только к материальным затратам, и не приведет к глобальным экологическим бедствиям, чего нельзя сказать об АЭС. Россия продолжительное время не торопилась вести исследования в данной сфере, одна из причин прекращения работ стала высокая цена на нефть, тогда государство почти прекратило вкладывать средства в поиски новых способов получения энергии. Несмотря на это, Россия все же имеет развитую сеть станций возобновляемой энергетики. В данный период времени доля альтернативной энергетики в России очень мала, но государство уже заинтересовано переходом на более дешевые, по сравнению с традиционными, виды добычи энергии.

Инвестиционные проекты:

1. Долгосрочный проект для развития энергетики на основе возобновляемых источников (ВИЭ): в 2020 году председатель Правительства Российской Федерации Михаил Мишустин утвердил Энергетическую стратегию на период до 2035 года, которая призвана вывести отрасль на новый уровень, соответствующий ди-

намичному социально-экономическому развитию и обеспечению национальной безопасности страны. Для достижения целей, в документе прописан ряд мер:

- Повышение эффективности электроснабжения
- Дальнейшее внедрение цифровых технологий
- Развитие и производство водорода. В дальнейшем, вхождение России в число мировых лидеров водородной энергетики.
- Повышение инновационной активности энергокомпаний, а также
- Развитие альтернативных источников энергии.

2. Долгосрочный проект для развития гидроэнергетики: инвестиционная программа компании "РусГидро" на 2020 – 2024 гг. с перспективой до 2029, примерный объем финансирования которого составляет 15,5 млн. руб., целями являются: Повышение экономической и операционной эффективности деятельности компаний Группы РусГидро за счет внедрения инновационных технических и управленческих решений, повышение энергоэффективности производства и транспортировки электрической и тепловой энергии и т.д.

3. Долгосрочная программа для развития атомной энергетики - «Развитие техники, технологий и научных исследований в области использования атомной энергии в России на период до 2024 года», в которую вошли пять федеральных проектов, оценивается в 700 – 800 млрд рублей. Одна из основных целей – сохранение и укрепление национальных компетенций в области термоядерных технологий, развитие исследовательской инфраструктуры, продвижение к освоению и использованию термоядерной энергии.

4. Долгосрочный проект для развития тепловой энергетики, программа масштабной модернизации теплоэлектростанций в 2022 – 2031 годах, которая может составить 422 млрд. руб., задачи: планируется модернизировать около 39 ГВт установленной мощности генерирующих объектов.

5. Долгосрочный проект для развития нефтегазовой отрасли – «Восток-ойл», целями которого являются: освоение нефтяных месторождений в Краснодарском крае, строительство порта в бухте Север (полуостров Таймыр) для вывоза нефти с месторождений и строительству нефтепровода к порту.

6. Программы развития угольной промышленности России на период до 2030 года, которые направлены на развитие сырьевой базы, создание новых центров угледобычи, развитие внутреннего рынка угольной продукции и т.д.. Объем финансирования составляет 3,7 трлн. руб.

Рассмотрим на примере крупных компаний, сколько может заработать человек (инвестор) вкладывая деньги в покупку акций данных организаций:

1. РусГидро: в 2018 установился самый низкий показатель 0,48 руб. за акцию, далее 2020 г. – 0,63 руб. за акцию и в данный момент на 2021 составляет – 0,825
2. Росатом: 2018 – 4,05 руб., 2020 – 4,65 и 2021 – 4,95 руб. за акцию
3. Роснефть: 2018 – 436,1 руб., 2020 – 411,45 руб., 2021 – 555,4 руб./акция

Заключение

На сегодняшний день, тема привлечения инвестиций в энергетический комплекс является наиболее актуальной. В РФ разработано много планов по усовершенствованию отрасли, внедрению в нее новых технологий, а также по

новым экологичным видам добычи энергии. Но для реализации этих проектов нужно много вложений в энергетический комплекс, но так как всего 10 % финансирование идет от государства, то необходимо привлечение прямых инвестиций, которые составляют все остальные 90 %. Чтобы вкладчику получить больше выгоды в долгосрочной перспективе при высоких рисках вложений, ему нужно сделать глубокий анализ компаний и отрасли в целом. Ранее была представлена динамика роста цены на акцию по трем крупным компаниям энергетического комплекса, которая показывает активные продажи и хороший отчет организаций, вследствие чего, инвестор остается в выигрыше от своих вкладов. При «умном» распределении финансов выиграет как сам вкладчик, так и страна в целом, поэтому несомненно стоит вкладываться в энергетический комплекс России.

Литература

1. «Долгосрочная программа развития угольной промышленности на период до 2030 года», Распоряжение правительства от 24.01.2012 г. № 14-р [Электронный ресурс] – Документы – Правительство России (government.ru)
2. ПАО Московская Биржа, 2011 – 2021 [Электронный ресурс] – статья «Инвестпрограмма "РусГидро" на 2020 – 2024 годы», Режим доступа – Инвестпрограмма "РусГидро" на 2020 – 2024 годы составит 347,7 млрд рублей (moex.com)
3. Энергетическая стратегия России на период до 2035 года «О стратегическом планировании в Российской Федерации»: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 г. № 1523-р [Электронный ресурс] – Энергетическая стратегия России на период до 2035 года (minenergo.gov.ru).