A. A. КАКУНИНА, ст. преподаватель, e-mail: pentaklsolomona@gmail.com ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР

**А. И. НОГАЧ**, студент, e-mail: aleksandr.nogach@mail.ru ГОУ ВПО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГЛЕДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ ДНР

Топливно-энергетический комплекс занимает основную роль в развитии экономики республики. Вопрос энергетической безопасности, в частности в контексте взаимодействия с другими странами, приобретает особую актуальность в наше время. После стабилизации положения в экономике ДНР могут быть реализованы преобразования, направленные на повышение эффективности и перспективы развития государства.

*Ключевые слова*: топливно-энергетический комплекс, экономика, энергетическая безопасность, ДНР, развитие государства.

**Kakunina A. A., Nogach A.I.** The fuel and energy complex plays a major role in the development of the republic's economy. The issue of energy security, in particular in the context of interaction with other countries, is of particular relevance in our time. After stabilization of the situation in the economy of the DPR, transformations aimed at improving the efficiency and development prospects of the state can be implemented.

Keywords: fuel and energy complex, economics, energy security, DPR, state development.

**Постановка проблемы.** Становление рыночной экономики в ДНР сопровождается кризисными явлениями на промышленных предприятиях различных отраслей. Среди них видное место занимают кризис неплатежей, устаревшие технологии производства и необходимость обновления основных средств. В результате многие предприятия оказались на грани банкротства из-за различных факторов.

Топливно-энергетический комплекс, к которому относится также и угледобывающая отрасль - сверхважная отрасль экономики государства, и поэтому ее реформирования для создания рыночных отношений, приватизации, либерализации цен - очень ответственный процесс. На современном этапе задача энергетической отрасли ДНР - это обеспечение возможности стабильно производить и использовать энергию с целью содействия экономическому росту страны, обеспечение возможности стабильно производить и использовать

энергию с целью содействия экономическому росту страны и повышение качества жизни населения.

Повышение уровня энергетической безопасности - характерная задача для любого общества, ведь эффективность развития национального хозяйства в значительной степени зависит от уровня обеспеченности страны энергетическими ресурсами и от условий, позволяющих осуществлять соответствующей политики защиты национальных интересов, обеспечения отечественных конкурентных преимуществ и противодействия внутренним и внешним угрозам, дестабилизирующим процессам.

В условиях трансформационного кризиса для государства вопрос энергетической безопасности, в частности в контексте взаимодействия с другими странами, приобретает особую актуальность. По мнению отечественных исследователей, энергетическая безопасность является наиболее уязвимым звеном экономической безопасности любого государства.

Современные рыночные **УСЛОВИЯ**, которых осуществляют производственную угледобывающие предприятия, деятельность характеризуются неопределенностью Негативное И непредсказуемостью. воздействие факторов внешней среды сочетается с низкой эффективностью использования ресурсов - сырья, материалов, энергии, негативно влияя на конкурентоспособность продукции. Поэтому для удержания завоеванных позиций на внешнем рынке и расширение отечественного рынка угледобычи задачами угледобывающего предприятия должны приоритетными разработка и внедрение действенных мер, направленных на совершенствование механизма управления ресурсным обеспечением производственной деятельности.

Анализ последних исследований и публикаций. Некоторые вопросы, связанные со статистическими исследованиями динамики важнейших показателей топливно-энергетической отрасли Украины и ДНР рассматриваются в работах следующих авторы: Л. Абалкина, Дж. Бенко, А. Червинская, Ю.В. Бажал, А. Хальчинский, В. Гейетс, М. Герасимчук, Б. Стоний, С. Козаченко, В. Перебайнис, А. Коваленко, С. Ямпольский, А.В. Половян, А.И. Амоша, Р.Н. Лепа и другие.

**Цель.** Провести на основе исследования теоретического и статистического материала современный анализ состояния угледобывающей отрасли и назвать основные перспективы ее развития.

**Изложение основного материала.** Одним из самых развитых промышленных регионов Украины являлась Донецкая область. Донбасс в структуре промышленного производства Украины обеспечивал 24,6% общего объема производства, на территории находилось более 2000 промышленных предприятий, 800 из которых обеспечивали около 25% экспортных поступлений Украины. Инвестиции за последние 5 довоенных лет увеличились в 3,7 раза, в то время, как в целом по Украине — в 2,65 раза.

Промышленный комплекс Донецкой области выделялся сельским хозяйством (561 предприятие), угольной промышленностью, которую представляли 95 шахт (из них 47 – негосударственной формы собственности) и

25 обогатительных фабрик. Производственная мощность угледобывающих предприятий составляла 38 млн.т угля в год.

Военные действия на Донбассе привели к резкому сокращению промышленного производства ДНР, все экономические показатели стремительно падали, появились проблемы, связанные с поставкой сырья и сбытом произведенной продукции, а также разрушением производственной инфраструктуры. По данным 2017г. в ДНР основную долю в промышленности занимает металлургия и металлообработка — 37,6%; 10,6% приходится на пищевую промышленность; 8,8% — коксохимию; 2,2% — химическую промышленность [1].

Наблюдавшаяся положительная динамика роста объемов добычи угля была связана с наличием рынка сбыта для украинской металлургии, коксохимии и электроэнергетики. На сегодня, в связи с «угольной блокадой», происходит переориентация на российский рынок. Годовой объём добычи угля в 2013 г. в Донецкой области составлял 37,8 млн. т, в 2014 году показатель опустился до отметки 11,9 млн. т, в 2015 году добыча сократилась на 1,9 млн. т, в 2016 году замечен стремительный рост на 2,5 млн. т, на сентябрь 2017 года был выполнен план по добыче, что составило прирост примерно 6-7 млн. т [2].

На территории ДНР расположены 37 действующих шахт. Восстановление объемов производства угольной отрасли, в сравнении с другими отраслями, происходит наиболее эффективно. Имеющихся в Республике запасов угля достаточно, чтобы осуществлять добычу в течение 100 лет. В ДНР большинство угледобывающих предприятий имеют в своём распоряжении уникальные оборудование и технологии, востребованные не только на внутреннем рынке, но и в России (стоимость донецкой техники оказалась дешевле на 10–15% аналогов из России и Украины, а на отдельные модели – до 40%).

В Донецкой Народной Республике самостоятельно собирают, ремонтируют и обслуживают сложную технику для шахт, благодаря успешной работе Ясиноватского машиностроительного завода.

За 2016 г. было выпущено 16 комбайнов из 15 заявленных. На данный момент Ясиноватский машиностроительный завод специализируется на производстве горнопроходческих комбайнов двух видов. Самой главной проблемой является местоположение завода вблизи линии военного разграничения [3].

Процесс восстановления народного хозяйства в сочетании с наличием существенного потенциала развития диктует необходимость реализации ряда первостепенных мер, которые позволят нормализовать ситуацию для функционирования экономики в новых условиях.

После стабилизации положения в экономике ДНР могут быть реализованы преобразования с учётом степени достижения поставленных целей в предыдущем периоде. Далее основными направлениями совершенствования законодательства могут быть:

• разграничение полномочий в области государственного регулирования республиканскими органами и административными районами;

- разработка стратегий развития отдельно каждой отрасли экономики;
- развитие новых отраслей экономики;
- создание системы обязательного государственного страхования;
- создание негосударственных институтов, образующих инфраструктуру рынка;
  - стимулирование иностранной инвестиционной деятельности и т.п. Таблица 1

Факторы, влияющие на развитие топливно-энергетического комплекса ДНР

Сильные стороны	Слабые стороны
1. Наличие довольно большого потенциала топливно-энергетического комплекса (месторождение пород, технологии добычи). 2. Уникальное оборудование 3. Результаты оценки безопасности соответствуют высоким стандартам и требованиям. 4. Выгодное географическое положение, которое дает возможность использовать возобновляемые источники энергии (солнце, энергия ветра), так же открывает новые источники сбыта продукции.	1. Невыгодная политическая ситуация 2. Высокий уровень зависимости от сбыта продукции 3. Большая часть основных фондов устарела 4. Развитие останавливает недостаточное количество инвестиций

Правовое обеспечение социально-экономического развития ДНР, как независимого государства, находится в стадии становления и не в полной мере учитывает возможные риски, которые могут оказать существенное влияние на становление независимости ДНР, а также возможности создания правовых моделей их преодоления. Основательная проработка возможных путей решения проблем позволит не только ставить конкретные задачи по восстановлению, но и по развитию экономики Донецкой Народной Республики. Отложенный политический статус территории отразился на сбыте продукции. Можно подчеркнуть перспективы промышленного взаимодействия России и Донбасса:

- использование углей Донбасса позволит разгрузить железнодорожные магистрали восточного направления России;
- поставки на металлургические предприятия региона позволят увеличить сбыт железорудного сырья предприятиям Курской области;
- поставки высококачественной бытовой техники (холодильники, кондиционеры и проч.), эффективной по соотношению цена/качество, позволят сократить валютные издержки на поставку аналогичной техники в Россию из дальнего зарубежья;
- использование сохранившегося уникального металлообрабатывающего оборудования, имеющего практически нулевую балансовую стоимость, но физически мало-изношенного, позволит машиностроительным предприятиям России сократить издержки на обработку по кооперации.

В октябре 2017 года министр энергетики Польши Кшиштоф Тхужевский подтвердил факты и привел документацию, согласно было поставлено 100 тысяч тонн антрацита из ЛНР и ДНР на территорию страны. Польша — не единственная страна ЕС, которая получает уголь с Республик. Удалось установить, уголь из ДНР, ЛНР экспортируется почти по всей Европе.

Заместитель главы Минэкономразвития РФ Сергей Назаров так же заявлял, что «ДНР и ЛНР экспортируют свой уголь в третьи страны, возможно, Турция – одна из них [4].

Таблица 2 Объемы и направления экспорта через Россию, тыс. тонн

o desiral a manipalasteriast anemapina repest a	
Турция	340
Испания	200
Украина	75
Италия	61
Польша	32
Болгария	26
Румыния	30
Греция	8,2
Марокко	5
Грузия, Эстония, Молдова, Словакия	3
Всего	780,2 тыс. тонн

Российский бизнес намерен инвестировать в угольную промышленность Донецкой народной республики, инвесторов заинтересовали четыре шахты, которые расположены в Углегорске и Енакиево.

«Российские инвесторы выразили готовность вкладывать средства в деятельность сразу нескольких приоритетных шахт: «Булавинскую», «Ольховатскую», шахту имени Карла Маркса и «Полтавскую». О каких конкретно инвесторах идет речь, Сильванский не пояснил по соображениям коммерческой тайны.

В будущем власти ДНР окажут содействие в запуске шахт «Енакиевская» и «Углегорская».

«Эти предприятия пока оставлены на второй этап, поскольку запасов на их горизонтах меньше, чем на остальных», — добавил Сильванский.

Восстановление полноценной работы угледобывающих предприятий позволит обеспечить работой жителей двух городов, а также благотворно повлияет на развитие и восстановление после боев их инфраструктуры.

Подводя итоги, можно сказать, что в настоящее время добыча угля подземным способом — это один из базовых видов производственной деятельности в ДНР. Шахты Донбасса традиционно работали на украинский рынок, который после прекращения экономических связей стал для них

недоступным. Внутренний рынок не в состоянии потребить такой объем угля. Единственный выход — это экспорт угля в Российской Федерации и с ее помощью в третьи страны. Министерство угля и энергетики ДНР работает над данной задачей, и ищет дополнительные рынки сбыта, в настоящее время прорабатывает вопрос о поставках угля в страны Европы и Ближнего Востока.

Из действующих политических факторов следует, что:

- бюджетные средства ограничены;
- возможности законодательного, нормативного, таможенного и прочего регулирования ограничены рамками неопределенности;
- возможности госрегулирования лежат лишь в плоскости разработки и внедрения мероприятий поддержки или сдерживания.

Действующие экономические факторы показывают, что для развития внутреннего рынка и увеличения экспорта нужны энергичные действенные мероприятия по формированию платежеспособного рынка сбыта.

Социальные факторы свидетельствуют о необходимости обеспечения угледобывающей отрасли кадрами специалистов и рабочих.

Технологические факторы показывают необходимость:

- модернизации всей промышленности Республики, которая значительно расширит внутренний рынок;
- оценки имеющегося потенциала в передовых направлениях науки и техники и определения инновационных путей развития производства;
- разработки мероприятий по повышению инновационной активности в отрасли;
- разработки и реализации программы действий по восстановлению активной части основных фондов.

Таким образом, основными направлениями угледобывающей отрасли экономики Республики являются:

- максимальное использование существующего потенциала;
- ориентация на первоочередное удовлетворение потребностей существующих рынков сбыта (внутреннего, а также российского)
- интеграция в технологические цепочки России и других дружественных государств;
- внедрение инновационных технологий, обеспечивающих производство конкурентоспособной продукции, ресурсо- и энергосбережение, обладающих экологически безопасными характеристиками;
- сочетание развития машиностроительной отрасли с развитием инфраструктуры и социальным развитием;
- формирование системы подготовки квалифицированных кадров, развития инициативных трудовых коллективов [5].

Целью развития угольной отрасли и промышленности в целом в ДНР должно быть, прежде всего, удовлетворение внутреннего спроса, а также расширение присутствия на внешних рынках.

Для достижения этой цели необходимо решить такие задачи: повысить конкурентоспособность продукции; улучшить инвестиционную привлекательность предприятий отрасли; расширить рынки сбыта угольной

продукции; реструктуризировать комплекс; улучшить обеспечение высококвалифицированными научными и рабочими кадрами.

Стратегические ресурсы угольной промышленности и результаты финансово-хозяйственной деятельности ее субъектов хозяйствования позволяет получить средства для выплат пенсий и зарплат, а также предоставить рабочие места населению республики.

**Выводы.** Обобщая, отметим, что топливно-энергетический сектор ДНР и угледобывающая отрасль в том числе, нуждается в проведении неотложных реформ. Государство не должно тратить свои ресурсы на обеспечение функционирования отрасли, которая может самостоятельно обеспечить свое развитие и потенциально способна стать точкой роста отечественной экономики.

## Список использованной литературы

- 1. Кириенко С.Г ГУ «Институт экономических исследований», 2017.
- 2. Измайлов О. Н. [Электронный ресурс].— URL:https://regnum.ru/news/2285409.html
- 3. Министерство угля и энергетики ДНР [Электронный ресурс]. URL:http://mintek-dnr.ru/
- 4. Отчет о добыче угля [Электронный ресурс].— URL:https://dnews.dn.ua/news/642122
- 5. Макаров А. Топливно-энергетический комплекс/ Макаров А. Вигдорчик А.  $\Gamma$  М.: Наука, 1979. 279 с