**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Сибирский государственный индустриальный университет»**

**НАУКА И МОЛОДЕЖЬ:
ПРОБЛЕМЫ, ПОИСКИ, РЕШЕНИЯ**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ВЫПУСК 26

*Труды Всероссийской научной конференции
студентов, аспирантов и молодых ученых
17 – 18 мая 2022 г.*

ЧАСТЬ IV

Под общей редакцией профессора С.В. Коновалова

**Новокузнецк
2022**

ББК 74.48.278
Н 340

Редакционная коллегия:

д-р техн. наук, профессор С.В. Коновалов,
канд.экон. наук, доцент О.П. Черникова,
канд.экон. наук, доцент Е.В. Иванова,
канд.экон. наук, доцент Ю.С. Климашина,
канд. техн. наук, доцент И.Ю. Кольчурина
канд. пед. наук, доцент О.А. Угольникова

Н 340

Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения: труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 17–18 мая 2022 г. Выпуск 26. Часть IV. Экономические и гуманитарные науки / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; под общ. ред. С.В. Коновалова – Новокузнецк; Издательский центр СибГИУ, 2022. – 420 с. : ил.

ISSN 2500-3364

Представлены труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых по результатам научно-исследовательских работ. Четвертая часть сборника посвящена актуальным вопросам экономических и гуманитарных наук (теории и практики экономики, бухгалтерского учета, стандартизации и сертификации, управления качеством, документооборота, бережливого производства), национальной безопасности, спорта и здоровья.

Материалы сборника представляют интерес для научных и научно-технических работников, преподавателей, аспирантов и студентов вузов.

ISSN 2500-3364

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2022

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Тишевский А.А.

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Черникова О.П.

*Сибирский государственный индустриальный университет,
г. Новокузнецк, e-mail: tishevskiy.1992@mail.ru*

В настоящей работе были проведены исследования перспективности инвестирования в угольную промышленность в современных геополитических условиях. Рассмотрены сложности и перспективы развития угольной промышленности в России, а так же степень влияния на неё западных санкций.

Ключевые слова: инвестиции, угольная промышленность, санкции.

Сегодня, в современном обществе инвестиционную деятельность принято относить как к деятельности предприятий так государства. Но чем же все-таки является инвестиционная деятельность и как она осуществляется в современных условиях? В какие отрасли промышленности России будет выгодно инвестировать в ближайшее время? Сейчас на рынке инвестиций огромное множество всевозможных инвестиционных проектов и вариантов вложения денежных средств, но как выбрать именно то, что принесет максимальную выгоду, особенно в долгосрочной перспективе? Эта задача не из легких. В данной статье рассматривается один из вариантов инвестирования, оценивается перспективность и степень влияния различных факторов на выбранную для инвестирования отрасль производства. Целью статьи является изучение отдельных факторов, влияющих на инвестиционный климат в российской угольной отрасли в непростой геополитической обстановке с постоянным усилением давления западных санкций.

Сущность и значение инвестиций. Инвестиции (от лат. invest - вкладывать) - осуществление определенных экономических проектов в настоящем с расчетом получить доходы в будущем. Под инвестициями принято понимать финансовые ресурсы, которые направляются на расширение или реконструкцию производства, увеличение качества выпускаемой продукции или предоставляемых услуг, на образование кадров или научные исследования.

Инвестиции относятся к одним наиболее важных и изменчивых компонентов ВВП. Инвестиции очень трудно прогнозировать, под влиянием различных факторов они могут внезапно увеличиваться или уменьшаться. В современной истории известны случаи, когда инвестиции снижались до практически нулевых отметок, например в США во время великой депрессии. Инвестиции играют огромную роль в экономике любого государства. Они являются основой для: процесса расширенного воспроизводства; уско-

рения НТП (техническое перевооружение и реконструкция действующих предприятий, обновление основных фондов производств, внедрение нового оборудования и технологий); повышения качества продукции и обеспечения ее конкурентоспособности, обновления номенклатуры и ассортимента; снижения издержек производства и реализации, увеличение объема выпускаемой продукции и прибыли от ее реализации. В масштабах национальной экономики инвестиции - это те экономические ресурсы, которые направляются на увеличение реального капитала общества, в том числе человеческого.

В настоящее время инвестирование является важной частью экономической жизни и популярным занятием, так как это лучший способ сохранить или преумножить личный доход. Они способны воспроизводить и обновлять основной капитал, а также положительно влиять на экономику страны. Исследования проблем инвестирования всегда находились в центре экономической науки. Так как инвестиции затрагивают самые глубокие основы экономической деятельности, раскрывая суть процесс экономического роста в целом. В современном мире инвестиции являются важнейшим способом создания условий для выхода из экономического кризиса, обеспечения технического прогресса и улучшения экономических показателей национальной экономики.

Угольная промышленность сегодня. Россия сегодня является безусловным лидером по темпам роста добычи угля, за последние два десятилетия средний рост составил 2,9% и 9,6% в год соответственно. И это не смотря на то, что мир в последнее время стремится перейти к так называемой «зеленой энергетике». В последний год к тому же появились и новые вызовы в виде санкций против Российской Федерации со стороны коллективного Запада во главе с США.

Угольная промышленность отличается от других отраслей длительными сроками освоения проектных показателей (около 5-8 лет) и строительства угледобывающих предприятий (около 7-11 лет). Это связано со значительным объемом и трудностью работ, проводимых в сложных подземных условиях. На территории России имеется большое количество угольных месторождений (Кузбасское, Тунгусское, Канско-Ачинское, Иркутско-Черемховское, Печорский угольный бассейн и другие). Большинство из них характеризуются непростыми для разработки горно-геологическими условиями. Например, шахты Кузбасса являются самыми сложными с точки зрения взрывоопасности угольной пыли и метана. Износ оборудования, обилие метана, сложная геотектоника и низкие фильтрационно-емкостные свойства горных пород – все это безусловно влияет на безопасное ведение горных работ, увеличивая вероятность аварий и несчастных случаев. Это несомненно требует постоянного мониторинга и обслуживании выработок и различных механизмов. Соответственно, увеличиваются и производственные затраты.

Очевидно, что техническое обслуживание и содержание такого большого количества оборудования и поддержание существующей протяженно-

сти выработок непомерно сложны и дороги. Даже высокая надежность систем не гарантирует полной защиты от непредвиденных катастроф и несчастных случаев. Моральный и физический износ оборудования и машин оказывают существенное влияние на инвестиционный климат и экономику отрасли.

Российские угольщики сегодня сталкиваются с отказом от импорта угля как на европейском, так и на премиальных азиатских рынках — Японии, Кореи и Тайваня. Введенные этими странами санкции против России, сужают возможности для маневра российским угольным компаниям. Теряются выгодные премиальные рынки, где готовы платить за качество. А как известно Россия экспортирует в основном качественный уголь, высококалорийный, прошедший обогатительные фабрики, позволяющийкратно снизить вредные выбросы при использовании. Конечно данные санкции весьма ощутимо затрагивают угольную промышленность, так на сегодняшний день ЕС ввел полный запрет на импорт российского угля. Влияние этой меры на российскую экономику в Евросоюзе оценили в 8 млрд евро. По данным нашей Федеральной таможенной службы (ФТС), сумма иная. В 2021 году российского угля в Европу, с учетом невходящих в ЕС стран, было отгружено на 3,8 млрд евро.

Согласно данным из открытых источников на текущий момент времени, страны Европейского Союза готовят уже шестой пакет санкций против России, которые в свою очередь направлены в основном на подрыв экономики страны, и конечно в большой степени вновь затрагивают финансовую, энергетическую и транспортную отрасли, поставки товаров, технологий и оборудования, визовой политики. Также есть проблемы с логистикой в западном направлении и конечно не маловажны проблемы с поставками импортного оборудования. И судя по последним новостям, напряжение в отношениях между Российской Федерацией и США совместно с западными странами, все больше накаляется, вследствие чего можно сделать неутешительные выводы и ожидать в ближайшем будущем каких-то улучшений не стоит.

Несмотря на все вышесказанное, позиции российских угольных компаний не настолько плачевны за счет более низкой себестоимости производства по сравнению с другими странами. Так же весьма своевременно были проведены меры противодействия давлению коллективного запада. Была проведена переориентация на страны Азиатско-Тихоокеанского региона, которые в свою очередь готовы принять практически весь объем угля с западного направления, в связи с чем не планируется снижения уровней добычи. Конечно и здесь не обойдется без определенных проблем с транспортировкой, так как железнодорожные пути в данном направлении не рассчитаны на столь большой объем грузов и заполнены также товарами других отраслей российской экономики. Работы по этому направлению уже ведутся и в обозримом будущем ситуация может быть исправлена. Что касается поставок оборудования, в настоящее время идет переориентация угледобытчиков на отечественного производителя и производителей из дружественных России

стран.

Но все это не так страшно, пока мировые цены на уголь сохраняются высокими, а оснований для их падения пока нет. Экспорт российского угля растет несмотря на трудности, и в целом угольная отрасль России вполне готова к новым испытаниям. Таким образом становится очевидно, что перспективы стабильности и развития в угольной промышленности все же сохраняются, хотя они и весьма туманны.

Инвестирование в угольную промышленность. В любое время инвестиции были и будут оставаться весьма рискованным предприятием, в то же время они могут быть весьма доходными. Расчет и оценка вероятности успешного инвестирования сложны и далеко не всегда верны. Влияние на удачный исход расчетов огромного количества факторов, которые в свою очередь весьма изменчивы под влиянием нестабильности в современной геополитике, делают инвестиции еще более рискованным занятием. Что касается инвестиционного климата в России сегодня, власти все больше пытаются переориентировать инвесторов на отечественный сегмент рынка, путем различных рычагов воздействия. В соответствии с чем у инвесторов возникает логичный вопрос, в какие отрасли нашей необъятной родины будет выгоднее вложить средства? На основании проведенного анализа весьма перспективными могут стать инвестиции в угольную промышленность, конечно как и в любое время есть определенные риски данных финансовых вложений, но наряду с этим есть и высокие шансы роста стоимости активов. За последнее время угольные компании уже доказали, что могут весьма эффективно справляться с различными сложностями, и несмотря на трудности показывать высокие результаты. На основании этого можно сделать вывод, что угольщики имеют хороший опыт и готовы к решению новых сложных задач, что в свою очередь достаточно в большой степени увеличивает шансы на удачный исход инвестиций в данную отрасль промышленности.

Подводя итог всего вышесказанного, можно сказать что, угольная промышленность не потеряла своей инвестиционной привлекательности, и данные инвестиции могут принести инвесторам хорошие дивиденды с весьма высокой долей вероятности.

Библиографический список

1. Рожков А.С., Соловенко И.С. Основные тенденции развития угольной промышленности России в конце XX – начале XXI в. // Вестник Томского государственного университета. 2017. № 418. С. 124-136.
2. Краснянский Г.Л., Сарычев А.Е., Скрыль А.И. Экономические кризисы и уголь России. М.: Издательский дом НИТУ «МИСиС», 2017. С. 27.
3. Петров И.В., Савон Д.Ю. Методы и инструменты оценки эффективности инновационной деятельности. М.: Образование, 2017. С. 34.
4. Перспективы развития угольной промышленности в России [Электронный ресурс]. <https://www.csr.ru/upload/iblock/fd6/fd69a69529035a>

5127eb498dfcc7d565.pdf (дата обращения 15.05.2022).

5. Нифонтов А.И., Тюфякова О.П. Сбалансированная система показателей как технология управления угольным бизнесом // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. Международная научно-практическая конференция : сборник научных статей. Новокузнецк, 2006. С. 105-110.

6. Волокитина В.М., Гедич Т.Г. Инвестиционная составляющая в современном положении и развитии угольной промышленности России [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/investitsionnaya-sostavlyayuschaya-v-sovremennom-polozhenii-i-razviti-ugolnoy-promyshlennosti-rossii/viewer> (дата обращения 18.05.2022).

7. Кушнеров Ю.П., Тюфякова О.П. Алгоритм определения оптимальной протяженности проведения подготовительных выработок для подготовки готовых к выемке запасов с учетом непрерывности ведения очистных работ и конъюнктуры рынка на угольную продукцию // Научные технологии разработки и использования минеральных ресурсов. Материалы Международной научно-практической конференции. 2004. С. 116-119.

8. Нифонтов А. И., Черникова О. П. Гармонизация производственно-сбытовой деятельности угольных шахт: монография. Новокузнецк: СибГИУ, 2016. - 129 с.

9. Руткаускас Т. К., Инвестиции и инвестиционная деятельность организаций: Издательство Уральского университета. Екатеринбург. 2019г

УДК 336.221

МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Антонов С.С.

Научный руководитель: канд. экон. наук, доцент Черникова О.П.

*Сибирский государственный индустриальный университет,
г. Новокузнецк*

В статье предложены мероприятия по минимизации рисков налогообложения субъектов малого и среднего предпринимательства.

Ключевые слова: налоговые риски, фирма-однодневка, налог, налоговый контроль.

В теории финансово-экономических рисков принято выделять следующие основные формы воздействия на риски: избежание риска, удержание риска, снижение степени риска [1]. В зависимости от цели, которую преследует организация, ей следует выбирать наиболее подходящую форму воз-

СОДЕРЖАНИЕ

I ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОНОМИКИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ	3
ЭФФЕКТИВНЫЕ КОММУНИКАЦИИ В ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛЕ <i>Булатов И.А.</i>	3
БЕДНОСТЬ. ЕЁ ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ. <i>Полубатонова А.Е.</i>	7
ЧЕМ ОПАСНА ФИНАНСОВАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ? <i>Зырянова А.Е.</i>	9
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ И СТОИМОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Кокорина А.Д.</i>	11
МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ, МОНИТОРИНГА И ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ <i>Бутьянова Э.В.</i>	16
РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ООО «МЕБЕЛЬ ПЛЮС» <i>Усов С.С.</i>	21
ОЦЕНКА ПРОБЛЕМНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ <i>Карякина К.В.</i>	32
УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕМ УСЛУГИ ПО ДОБЫЧЕ УГЛЯ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ <i>Бахарева О.Ю.</i>	38
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ПРОЕКТЫ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ <i>Тишевский А.А.</i>	45
МИНИМИЗАЦИЯ РИСКОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА <i>Антонов С.С.</i>	49
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КРИЗИСА НА ЭКОНОМИКУ РОССИИ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ <i>Кобякова Д.И.</i>	53
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ЗАКУПКИ МАТЕРИАЛОВ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ КОМПАНИИ <i>Антонов С.С.</i>	56
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ КАДРОВЫХ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Попова А.Е.</i>	60
ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ НА РЕАЛИЗАЦИЮ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ <i>Сарлыбаев Р.Г.</i>	64