

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей
VI Международной научно-практической
конференции

Новокузнецк
2020

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

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Часть 1

Сборник научных статей

Новокузнецк
2020

УДК 33+005(06)
ББК 65+65.050
А 437

А 437 Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке: сб. науч. статей. Ч.1/ Сиб. гос. индустр. ун-т. – Новокузнецк, 2020, – 213 с.

В сборнике представлены материалы VI Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке».

Редакционная коллегия:

Иванова Е.В., к.э.н., доцент. Секция: *Инновационные технологии маркетинга и продаж. Проблемы развития теории и практики управления.*

Климашина Ю.С., к.э.н., доцент. Секция: *Проблемы и перспективы развития бухгалтерского учета, финансов и налогообложения.*

Черникова О.П., к.э.н., доцент. Секция: *Экономические, социальные и экологические проблемы предприятий, отраслей, комплексов.*

Борисова Т.Н., к.э.н., доцент. Секция: *Современные технологии управления персоналом и инвестиции в человеческий капитал.*

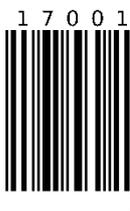
Кольчурина И.Ю., к.т.н., доцент. Секция: *Актуальные вопросы менеджмента качества и стандартизации, информационного и документационного обеспечения управления.*

УДК 33+005(06)
ББК65+65.050

ISSN 2500-1892



9 772500 189004



1 7 0 0 1

>

© Сибирский государственный
индустриальный университет, 2020

Используя оптимальную систему оплаты труда, учитывая нюансы её функционирования и влияния на сотрудников, можно умело оперировать и управлять производственным процессом, а, следовательно, и результативностью компании. В том числе, достигая это посредством удовлетворения сотрудников определённым уровнем заработной платы, что будет их ориентировать на высокопроизводительный труд.

Список использованных источников

1. Баштакова А. «Правительством и оплатой труда довольна только треть россиян» 1997-2020 Независимая газета //www.ng.ru// [Электронный ресурс] / URL: – 2020-03-03 43 (78078) – Режим доступа: http://www.ng.ru/economics/2019-10-21/1_7707_rating.html (дата обращения: 29.02.2020).

2. Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2016 № 1081 «Об индексации стоимости строительно-монтажных работ» (дата обращения: 29.02.2020).

3. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 16.12.2019) О выявлении конституционно-правового смысла ч. 3 ст. 133 см. Постановления КС РФ от 11.04.2019 N 17-П, от 16.12.2019 N 40-П. (дата обращения: 29.02.2020).

4. Фролова Т.А. Экономика и управление в сфере социально-культурного сервиса и туризма: конспект лекций / Таганрог: ТТИ ЮФУ, 2011. (дата обращения: 29.02.2020).

5. Федеральный закон «О внесении изменения в статью 1 Федерального закона «О минимальном размере оплаты труда» от 25.12.2018 N 481-ФЗ (последняя редакция) (дата обращения: 29.02.2020).

6. V.M. Khrypun. Motivation and stimulation of the labour activity of employees done by managers in agrarian firms// Collected Works of Uman National University of Horticulture ISSN 2415-8240 (Online), ISSN 0134-6393 (Print). Issue number 83. Part 2 2013, UDK: 331.101.3 – 057.212: 331.105.24: 631.145 – URL http://journal.udau.edu.ua/assets/files/83/2.2/16.000000_0000.pdf (дата обращения: 29.02.2020).

УДК 622.6

Угольная промышленность – базовая отрасль экономики России

Павлова К.В.¹

Научный руководитель: к.э.н. Шипунова В.В.¹

¹ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк, Россия

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы развития угольного бизнеса в Кузбассе, представлены проблем, стоящие перед угольной отраслью региона, рассматриваются возможные направления развития рынка угля Кемеровской области.

Ключевые слова: Кузбасс, угольная промышленность, добыча угля, производительность труда, перспективы.

Coal industry is the basic sector of the Russian economy

Pavlova K.V.¹

Scientific adviser: Ph.D. Shipunova V.V.¹

¹The Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia

Abstract: The article discusses the development of the coal business in Kuzbass, presents the challenges facing the coal industry in the region, discusses possible directions for the development of the coal market in the Kemerovo region.

Keywords: Kuzbass, coal industry, coal mining, labor productivity, prospects.

В настоящее время в органах государственной власти проводится работа по формированию новой Энергетической стратегии России до 2030 г., в которой роль угля значительно возрастает. Ряд электростанций, согласно утвержденной Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 года, планируется перевести с газа на уголь. В этой связи, представляется целесообразным понять – готова ли угольная промышленность России взять на себя новые дополнительные нагрузки по увеличению объемов производства. Для выбора вариантов развития угольной промышленности в период, соответствующих задаваемым сценарным вариантам развития экономики страны, в ИНЭИ РАН разработан комплекс имитационных моделей [2]:

– «Добыча угля»;

– «Финансово-экономические модели (бассейнов, отдельных месторождений, субъектов Российской Федерации, федеральных округов и в целом угольной отрасли»;

– «Цены угля на внешнем и внутреннем рынках»;

– «Равновесные объемы добычи и равновесные цены угля».

Рост экономик развивающихся стран, повышение их доли в структуре спроса на энергоресурсы, неизбежность роста цен на энергоресурсы вследствие истощения наиболее дешёвых и доступных запасов, появление на энергетическом рынке новых игроков и новых форм сотрудничества, и противодействие этим процессам со стороны традиционных монопольных хозяев мирового энергорынка порождают напряжённость и делают рынок непредсказуемым. Человечество стоит на пороге зарождения нового, пост-нефтяного энергетического уклада. Трансформационные процессы могут повлечь за собой коренные изменения в динамике и структуре внешнего спроса на российские энергоресурсы, а также к переосмыслению роли энергетического сектора в российской и мировой экономике.

Российская Федерация – одна из ведущих держав в мировой системе торговли энергоресурсами. Особенно прочны позиции России на мировом рынке углеводородов.

Российской Федерации принадлежит также второе место в мире по запасам каменного угля, которые составляют почти пятую часть мировых запасов. Это позволяет России, добывая 5% угля в мире, обеспечивать около 12% мирового оборота энергетических углей

Без сомнения, Россия в новых условиях не только будет оставаться ведущим оператором мирового рынка углеводородного сырья, но и примет активное участие в дальнейшем развитии рынков угля и электроэнергетики, значительно усилит свои позиции в мировой атомной энергетике.

Динамичное развитие угольной промышленности Кузбасса во многом определяется активизацией процессов капитализации вновь созданной стоимости, необходимой для эффективного внедрения инновационных технологий добычи и переработки угля, создания наукоемкой продукции с высокой добавленной стоимостью. Интенсификация процессов капитализации является главным фактором инновационного, стабильного, динамичного развития угольной промышленности Кузбасса.

Сущность капитализации в угольной промышленности состоит в накоплении финансовых потоков, являющихся источником активного наращивания финансового потенциала хозяйствующих субъектов, необходимого для успешного будущего инновационного регионального социально-экономического развития, поскольку капитализация, по сути, представляет превращение в капитал доходов. Образно говоря, капитализация – это сумма денег, которую мы готовы уплатить сегодня для приобретения права собственности на будущий поток доходов при некоторой норме временных предпочтений.

Российский углепром, большая часть которого нынче сосредоточена в Кузбассе, в кризисе и в расстройстве. Падение спроса и цен чревато колоссальными убытками. Появилась информация об отправке в вынужденные отпуска целых горняцких коллективов и о грядущих массовых сокращениях в отрасли.

Темпы добычи угля в 2019-м начали снижаться: по итогам прошлого года его в нашем регионе добыли, оприходовали и направили потребителям на два процента меньше, чем в 2018-м (250,1 миллиона тонн против 255,3 миллиона) [1].

Так, если в 1997-м в Кузбассе было добыто 94 миллиона тонн «черного золота», то через пять лет, в 2002-м – уже 132 миллиона, а через 10 лет, в 2007-м – 181 миллион тонн, что существенно выше рекордов советского времени (159 миллионов тонн в 1988-м году). В 2012-м угольщики перешагнули двухсотмиллионный рубеж (201,5 миллиона тонн), а в 2018-м – четверть миллиардный (255,3 миллиона тонн).

О том, что Европа, ориентированная на «чистую энергетику», понемногу отказывается от угля, мы сообщали еще несколько лет назад. Да и южноазиатский рынок, основной на данный момент для угольщиков, не безграничен, к тому же там бурными темпами развиваются возобновляемые источники энергии (ВИЭ). Наконец, российский рынок мало-помалу замещает твердое топливо газообразным, гораздо менее токсичным для природы. А сторонники ВИЭ в нашей стране периодически заявляют о введении новых мощностей. Доля их в отечественной энергетике относительно мала, но лиха беда начало.

На днях губернатор Кузбасса Сергей Цивилев в телеинтервью заявил: «Мы видели изменения и тенденции на рынке, переориентацию его с Европы

на Восток. Но вовремя не отреагировали». По словам главы региона, хотя программы, направленные на переориентирование экспорта российского угля, и разрабатывались, реализовать их не удалось – азиатский рынок стал премиальным, «мы не успели под него подстроиться и попали под давление рынка».

Давят и экономические реалии: озвучены планы Минфина повысить налог на добычу угля. Таким образом, по информации «Коммерсанта», правительство хочет увеличить доходы бюджета за счет компаний, которые добывают ископаемые, помимо газа и нефти.

Финансы – кровь экономики. И это не просто фигура речи. Финансовые показатели – вещь совершенно конкретная, которая даёт понимание, что происходит и куда движется экономика. С одной стороны, финансы – заставляют работать все органы, а с другой, сигнализируют о проблемах, когда они ещё не полностью очевидны. И чем раньше начать лечение, тем больше шансов выздороветь. Чем больше прибыли, тем больше поступлений в бюджет. А показатели говорят следующее. Если за восемь месяцев прошлого года организации области заработали 188,3 млрд прибыли, то за этот же период 2019 года – 114,3 млрд [4].

Выросла доля убыточных организаций, а в угольной отрасли в прошлом году насчитывалось 25,8% убыточных организаций, в этом – уже 48,3%. Это почти половина. «Убытки – это обязательства, по которым не будет произведена оплата. То есть работа сделана, товары доставлены, а оплата не произведена. Значит, это перекладывается в смежные звенья экономики. Например, будет недоплата сотрудникам, поставщикам, подрядчикам» [2].

Ситуация на рынке напрямую связана с ценами на уголь. С 2011 года происходило активное наращивание объёмов добываемого угля. Цены тогда выросли, но продержались на высоком уровне очень недолго, потом было пять лет падение: с 2011 по 2016 год, и в этот момент была тяжёлая ситуация, в экономике области и бюджетной сфере. Потом был пик мировых цен 115 долларов за тонну. Сейчас цены находятся около 70 долларов. Поскольку угля на мировых рынках переизбыток, любой покупатель находится в выигрышном положении, он будет цены прижимать книзу, высоких цен на уголь не будет. Да, были и будут кратковременные ценовые пики, но это только для того, чтобы разогреть рынок, не снижать объёмы, поддерживать невысокие и выгодные для покупателей цены. Выгодные для покупателей, но не для угледобывающих стран и регионов.

Ещё один важный экономический показатель – кредиторская задолженность. Согласно данным, этот показатель на 1 ноября 2019 года составляет 194 млрд. Причём 156,7 млрд из этой суммы – невыплаченные обязательства поставщикам. От 40 до 50% от этой задолженности так и не будет выплачено. То есть половину этих средств кто-то недополучит, и эти суммы лягут на убытки. То есть те убытки, которые уже сейчас несут организации области, значительно вырастут. И не факт, что некоторые предприятия это вообще переживут [3].

Судя, по цифрам, которые опубликованы Кемеровостатом, угольная отрасль Кузбасса действительно больна. И болезнь начинает распространяться на весь регион. Сырьевую отрасль будет «лихорадить» постоянно, это объективные мировые тренды, будут кратковременные взлёты, но они не изменят в целом картину. Мы обречены на это, к сожалению, если и дальше будем развиваться только в одном направлении, поставив себя в зависимость от этих цен.

В Кузбассе необходимо ускоренно наращивать капитализацию вновь созданной стоимости, прежде всего, для того, чтобы интенсивно внедрять инновационные, экологически чистые угольные технологии. Одним из таких перспективных направлений является экспорт произведенных из угля продуктов с высокой добавленной стоимостью. Строительство новых предприятий на Караканском, Серафимовском, Менчерепском месторождениях и создание на их основе энергоугольных кластеров позволит не только перейти к само обеспечению электроэнергией, но и выпускать продукцию высокого качества на основе использования экологически чистых угольных технологий.

Список использованных источников

1. Киселев, А.Б. Капитализация, инновации, перспективы развития угольной промышленности Кузбасса / А.Б. Киселев, К.К. Кабиров // Проблемы современной экономики. – Новосибирск, 2017. – № 10. – С. 11–18.
2. Моргунов, Е.В. Современное состояние и прогноз развития угольной отрасли России // ЭКО. 2017. № 5. С. 130-133.
3. Маркова, В. Путь угля / В. Маркова, В. Чурашев // Эксперт-Сибирь. – 2016. – 3 июня (№ 22).
4. Фридман, Ю.А. Конкурентные стратегии угольного бизнеса в Кузбассе / Ю.А. Фридман, Г.Н. Речко, Е.Ю. Логинова, Д.В. Крицкий, Ю.А. Писаров // ЭКО. – 2017. – № 10. – С. 57–68.

УДК 316.4.06

Социальный вектор образовательной миграции молодежи в современном обществе

Губайдуллин Д.В.¹

Научный руководитель – старший преподаватель Ульмясбаева А.О.¹

¹Филиал Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева, г. Новокузнецк, Россия

Аннотация: в данной статье рассматривается проблема образовательной миграции молодежи с точки зрения социального вектора. Поскольку молодежь является наиболее динамичной частью общества, то и от того, каковы ее предпочтения, цели, взгляды, видение, зависит социальное развитие общества в целом, с учетом качества образования, которому должно отводиться не последнее место.

Ключевые слова: образовательная миграция, молодежь, качество образования, социальные факторы миграции.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ.....	4
Формирование профессиональных цифровых компетенций экономистов с использованием программных продуктов 1С:ERP.....	4
К.э.н., доцент Черникова О.П. ¹	4
Направления развития молочного скотоводства в Тамбовской области и повышения его эффективности.....	8
Д.э.н Касторнов Н.П. ¹	8
Алгоритм планирования, реализации и оценки экономической эффективности бенчмаркетинга устойчивых энергетических технологий трансграничных регионов.....	12
К.э.н., доцент Черникова О.П. ¹ , к.т.н., доцент Златицкая Ю.А. ¹ , к.э.н. Климашина Ю.С. ¹	12
Маркетинговая составляющая в современной инновационной модели развития предприятия.....	18
К.э.н., доцент Гареева Н.А. ¹	18
Состояние рынка продовольственного ритейла в Томской области.....	22
Пискунова Е.Е. ¹	22
К вопросу о путях глобализации современной экономики.....	29
К.э.н. Ковалева Е.В. ¹ , Михайлова Т.А. ¹ , Цымбалюк М.В. ¹	29
Методы рационализации логистических затрат организаций.....	33
Стеблюк П.В. ¹	33
Некоторые институциональные аспекты долевого хозяйства.....	38
К.э.н., доцент Ковалева Е.В. ¹	38
Анализ особенностей бизнес-плана в зависимости от сферы деятельности.....	42
Вохминцева А.А. ¹ , Андреева О.Е. ¹	42
Сравнительный анализ вклада материальных и нематериальных активов в стоимость бизнеса.....	47
Калюкина К.Е. ¹ , Жукова А.О. ¹	47
Анализ деловой активности и рентабельности деятельности предприятия.....	51
Инжеватова А.В. ¹ , Жак Е.О. ¹	51
Повышение эффективности функционирования технических подсистем производственных предприятий на основе использования системы Overall Equipment Effectiveness.....	56
Федотова Е.В. ¹ , Кондрашин В.А. ¹	56
Оценка динамики цен на рынке недвижимости России в 2000-2019 гг.....	60
Нестерова Т.В. ¹	60
Эффективность использования опционных программ в качестве методов мотивации персонала в стартапах.....	65
Нестерова Т.В. ¹ , Пугачева Э.В. ²	65
Анализ эффективности использования оборотных активов в АО «Органика» (г. Новокузнецк).....	70
К.э.н Гринкевич О.В. ¹	70

Проблема влияния эмиссии авиационных двигателей и авиационного шума на экологическую обстановку регионов и пути ее решения.....	76
Муллахметова К.Р. ¹ , Троицких Ю.В. ¹	76
Мотивация и стимулирование труда в условиях тарифной и бестарифной организации заработной платы.....	81
Калюкина К.Е. ¹ , Выпно В.В. ¹	81
Угольная промышленность – базовая отрасль экономики России.....	86
Павлова К.В. ¹	86
Социальный вектор образовательной миграции молодежи в современном обществе.....	90
Губайдуллин Д.В. ¹	90
СЕКЦИЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ И ИНВЕСТИЦИИ В ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ.....	94
Особенности мотивации персонала в организациях бюджетной сферы.....	94
Шеметова Я.Р. ¹ , Королева А.А. ¹	94
Условия и факторы профессионального становления государственного гражданского и муниципального служащего.....	99
Сидорова Л.Е. ¹ , Артамонова С.С. ¹	99
Повышение эффективности системы управления персоналом на предприятиях общественного питания г. Новокузнецка.....	103
Батрова М.О. ¹	103
Повышение эффективности деятельности службы управления персоналом организации.....	107
Бобко Т.В. ¹ , Радченко Н.В. ²	107
Организационное поведение как функция управления персоналом.....	116
Д.т.н., доцент, профессор Быстров В.А. ¹ ; к.э.н., доцент Борисова Т.Н. ¹ ; Бобко Т.В. ¹ ; Грекова Н.Ю. ¹	116
Пути совершенствования дисциплины труда работников ООО «Элемент-Трейд» СФО.....	123
Ермакова М.М. ¹	123
Дефицит рабочей силы региона и пути его преодоления.....	128
Литвин Р.И. ¹ , Шарапа В.Г. ¹	128
Проблемы формирования эффективной системы мотивации персонала.....	131
Пашура А.С. ¹	131
Геймификация как инновационный метод управления персоналом организации.....	136
Подсекалова А.Е. ¹ , Бобко Т.В. ¹	136
Внутрифирменное обучение как технология развития персонала компании...142	
Абушахманов А. М. ¹ , Чичерина Н. В. ¹	142
Оценка личностного потенциала персонала как фактор успешной реализации кадровой политики организаций.....	147
Чиркина Ю.Д. ¹ , Казанцева Г.Г. ¹	147
Индикаторы кадровой безопасности.....	154
Котелевская А.А. ¹	154

Проблемы адаптации вновь принятых работников в современных организациях и пути их решения.....	160
Штезель Т.А. ¹	160
Инвестиции в человеческий капитал как фактор устойчивого социально-экономического развития страны.....	165
Ярмола О.И. ¹	165
Совершенствование управления персоналом организации.....	169
Д.т.н., доцент, профессор Быстров В.А. ¹ ; к.э.н., доцент Борисова Т.Н. ¹ ; Бобко Т.В. ¹ ; Грекова Н.Ю. ¹	169
Инвестиции в обучение персонала ООО «Леруа Мерлен Восток», г. Новокузнецк.....	177
Галимова Ю.В. ¹ , Попова А.А. ¹ , Фаевцева Е.А. ¹	177
Влияние условий труда на здоровье работников промышленных предприятий Кузбасса.....	183
Подсекалова А.Е. ¹	183
Изменение системы мотивации в современном обществе.....	189
Кузовкова С.А. ¹ , Большаков К.С. ¹	189
Развитие человеческих ресурсов посредством обучения персонала на предприятии.....	193
Галимова Ю.В. ¹ , Балаганский К.Н. ¹ , Ишмурзина Д.А. ¹ , Попова А.А. ¹ , Эбергардт О.В. ¹	193
Использование методов нематериальной мотивации персонала на современных предприятиях.....	198
Кузьмина Е.А. ¹ , Лихтенвальд А.К. ¹	198
Практика профессионального развития персонала организации на примере филиала «Бачатский угольный разрез» АО «УК «Кузбассразрезуголь».....	202
Семьнина А.И. ¹	202

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Часть 1

Сборник научных статей

Компьютерная верстка Л.Ю. Пустуева

Подписано в печать 12.05.2020 г.

Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 12,70. Уч.-изд. л. 13,52. Тираж 100 экз. Заказ

Сибирский государственный индустриальный университет

654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, 42.

Издательский центр СибГИУ