СибГИУ
Сибирский государственный
индустриальный университет

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей
IX Международной научно-практической конференции

15-16 марта

Часть 1

Новокузнецк
2023

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

Сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции
15-16 марта

Часть 1

Новокузнецк
2023

УДК 33+005(06)
ББК 65+65.050
А 437

Редакционная коллегия:
Секция «Управление предприятиями и региональное развитие: современные вызовы и перспективы» к.э.н., доцент Иванова Е.В.*; секция «SAFEOLOGY: оценка и управление рисками, формирование культуры безопасности»* к.э.н., доцент Иванова Е.В.*; секция «Современные тенденции и перспективы развития бухгалтерского учета, финансов и налогообложения»* к.э.н., доцент Климашина Ю.С.

А 437 Актуальные проблемы экономики и управления в XXI веке : сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции, 15–16 апреля 2023 г. : в 2 частях. Часть 1 / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Сибирский государственный индустриальный университет ; редколлегия: Е.В. Иванова (председатель) [и др.]. – Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2023. – 204 с. : ил.

ISSN 2500-1892

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

УДК 33+005(06)
ББК65+65.050

© Сибирский государственный индустриальный университет, 2023

3. Хаймович И.Н. Разработка принципов построения бизнес-процессов конструкторско-технологической подготовки производства на основе информационно-технологических моделей // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9-8. – С. 1709-1714

4. Вайкок М.А. Формирование системы показателей для оценки эффективности бизнес-процессов на промышленном предприятии // Экономика и современный менеджмент: теория и практика. 2014. №40. С. 35–44.

5. Симагина С.Г. Методика учета качественных характеристик готового продукта при принятии решения о переходе на новые прогрессивные технологии // Известия СНЦ РАН. – 2004. – Т6, № 2. – С. 423–427.

УДК 658.8

Обоснование целесообразности управления дебиторской задолженностью ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»

Касацкая А.А. [1]

Научный руководитель к. э. н., доцент Иванова Е.В. [1]

[1] ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

Аннотация: Динамика изменения дебиторской задолженностей, ее состава, структуры и качества, а также интенсивность ее увеличения или уменьшения оказывают большое влияние на финансовое состояние предприятия - его платежеспособность и финансовую устойчивость. От того насколько эффективно осуществляется работа с дебиторами, зависит финансовое состояние и будущее развитие предприятия. Проведение анализа дебиторской задолженностей способствует принятию управленческих решений с максимальным уровнем эффективности, а использование результатов, полученных при проведении анализа, обеспечивает формирование приоритетных направлений финансового менеджмента.

Ключевые слова: дебиторская задолженность, анализ, оборачиваемость, управление.

Justification of the expediency of managing accounts receivable LLC «Research Center for Control Systems»

Kasatskaya A.A. [1]

Scientific adviser Ph.D. D., Associate Professor Ivanova E.V. [1]

[1] The Siberian State Industrial University, Novokuznetsk, Russia

Annotation. The dynamics of changes in accounts receivable, its composition, structure and quality, as well as its approach or increase, has a great influence on the financial condition of the enterprise - its solvency and financial profit. The financial condition and future development of the enterprise depend on how effectively the work with debtors was carried out. Conducting an analysis of the receivables of the adopted management decision with the maximum increase in efficiency, and the use of the results, profit in the assessment, the definition of priority assessments of financial management.

Keywords: accounts receivable, analysis, turnover, management.

ООО «Научно-исследовательский центр систем управления» (ООО «НИЦ СУ») осуществляет свою деятельность на рынке оказания научных исследований и разработок в области естественных и технических наук в г. Новокузнецке. ***Основной профиль исследования*** ООО «НИЦ СУ» – ***исследования в области угольной промышленности, автоматизацией процессов добычи и переработки, а также проведение иных изысканий и исследований, касающихся повышения эффективности осуществления добычи угля в регионе. [4]***

Основными клиентами организации ООО «НИЦ СУ» являются коммерческие организации, которые обращаются в организацию для получения консультативной помощи и проведения исследований в сфере естественных наук и технических наук.

Нужно отметить, что в структуре активов предприятия наблюдаются существенные изменения, а именно – увеличивается доля дебиторской задолженности. Это связанно со снижением платежеспособного спроса на рынках, вызванных инфляцией; нестабильной политической ситуацией; падением доходов у контрагентов. В связи с этим появляется необходимость в управлении дебиторской задолженностью.

В ходе исследования нами были проанализированы факторы внешней деловой среды организации, проведен анализ рынка путем сегментации, оценена стратегическая позиция и конкурентные преимущества организации.

По результатам работы были сделаны выводы:

1. Проведенный PEST-анализ показал воздействие на исследуемую организацию ООО «НИЦ СУ» различного рода факторов внешней среды, среди которых наибольшее воздействие на предприятие оказывают: [5]

– сложность формирования базы платежеспособных клиентов из-за экономии ими затрат на научных исследованиях (рейтинговая экспертная оценка данного фактора - 0,56). В условиях кризиса многие угольные предприятия предпочитают вести политику экономии на затратах на проведении научных исследований. В связи с этим в текущей ситуации ООО «НИЦ СУ» под влиянием данного фактора может лишиться части ранее получаемых заказов от угольных компаний на проведение научных исследований;

– жесткая конкурентная борьба за каждого клиента на рынке оказания исследовательских услуг и научных разработок (рейтинговая экспертная оценка фактора - 0,53).

2. Представленный на рисунке 1 SWOT-анализ деятельности ООО «НИЦ СУ» отразил преимущества и недостатки деятельности предприятия в сфере оказания услуг по проведению научных исследований и формированию научных разработок. Как видно из рисунка, для исследуемой отрасли научных исследований и формирования научных разработок ключевыми факторами успеха являются интеллектуальный потенциал сотрудников, наличие необходимого оборудования для проведения исследований и наличие тесных взаимоотношений с руководством компаний, осуществляющих автоматизацию своих производств. [2]

Сильные стороны	**Слабые стороны**
1. Интеллектуальный потенциал сотрудников предприятия, совмещающих практическую работу с научной деятельностью в образовательных учреждениях (магистры, аспиранты). 2. Организация небольшая (узкая специализация проектирования и внедрения автоматизации). 3. Использование современных информационных технологий (САПОР, BIM) в деятельности позволяет сократить время на разработку и нахождение сотрудников на промплощадке (удаленная пусконаладка, использование систем электронного документооборота). 4. Работа с постоянными заказчиками – ООО «ОК», ЗАО «Стройсервис», АО «Тяжпромсервис». 5. Работа с объектами угольной области, расположенными в Кузбассе, что исключает длительные командировки. 6. Участие в конференциях, выставках, семинарах. 7. Регулярное повышение квалификации сотрудников. 8. Наличие собственного служебного транспорта. 9. Наличие собственной оргтехники, необходимой для выпуска печатной документации (Плоттер А1, НФУ А3, брошюровщик и т.п.)	1. Жесткая конкуренция на рынке оказания научно-исследовательских услуг 2. Отсутствие собственного помещения организации, вынужденность оплаты арендных платежей. 3. Зависимость предприятия от уровня платежеспособности клиентов в связи со снижением реальных доходов населения и бизнеса 4. Недостаточная эффективность мониторинга клиентской базы 5. Низкая эффективность рекламной политики формирования у клиентов стойкого предпочтения к услугам организации 6. Существенная привязанность к угольной отрасли, отсутствие диверсификации, что влечет риски для предприятия при проблемах в этой отрасли. 7. Дополнительные издержки для оплаты СРО, как следствие необходимость высокой квалификации у сотрудников для соответствия требованиям СРО. 8. Сложность взыскания задолженности с контрагентов 9. Привязанность к зарубежным технологиям (в настоящее время требуется переориентация на отечественных производителей)
Возможности	**Угрозы**
1. Расширение спектра выполняемых научных исследований и разработок 2. Поддержка малого бизнеса со стороны государства. 3. Возможность получения льготного кредитования в рамках программ поддержки малого бизнеса. 4. Совершенствование технологий оказания услуг и проведения научных исследований 5. Дальнейшее расширение технологий информационного сопровождения работы предприятия, применение новых инновационных технологий качественного современного обслуживания 6. Уход с рынка небольших компаний в отрасли оказания услуг по проведению научных исследований и формирования научных разработок	1. Текучесть кадров 2. Невозможность установления конкурентных преимущества наравне с иными организациями сферы оказания научных исследований 3. Кризис в российской экономике под воздействием экономических санкций, снижения реальной покупательной способности населения и коммерческих организаций, включая сферу научных исследований
Стратегия: сильные стороны - возможности	**Стратегия: слабые стороны – возможности**
1. Более эффективное использование кадрового потенциала сотрудников 2. Поддержание текущего уровня цен 3. Расширение рынков оказания услуг	1. Сокращение уровня текучести кадров и привлечение квалифицированных специалистов 2. Увеличение бюджета на рекламу
Стратегия: сильные стороны – угрозы	**Стратегия: слабые стороны – угрозы**
1. Сохранение занимаемых позиций и уровня конкурентоспособности	1. Переподготовка кадрового состава общества

Рисунок 1 - SWOT-анализ функционирования ООО «НИЦ СУ»

Санкционные меры, связанные в 2020 - 2021 гг. с ковидной ситуацией, а с 2022 г. - с геополитической ситуацией, сокращают возможности компании по приобретению необходимого оборудования для реализации научно-исследовательских разработок в области автоматизации производств, что приводит к повышению длительности производственного оборота и длительности оборота дебиторской задолженности и, в конечном итоге, отрицательно сказывается на длительности финансового цикла компании. [1]

3. Анализ оборачиваемости позволяет оценить способность организации приносить доход путем совершения оборота «деньги - товар - деньги» и понять условия материального снабжения, сбыта готовой продукции, условий расчетов с покупателями и поставщиками и т. д. Результаты динамики показателей оборачиваемости представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Динамика показателей оборачиваемости ООО «НИЦ СУ»

Наименование показателя	Значение показателя, оборотов/год			Отклонение		
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2018-2019 гг.	2019-2020 гг.	2018-2020 гг.
Оборачиваемость активов	1,868	1,818	0,795	-0,05	-1,023	-1,073
Оборачиваемость производственных активов	2,059	2,047	1,052	-0,012	-0,995	-1,007
Оборачиваемость запасов и прочих оборотных активов	2,446	2,326	1,208	-0,12	-1,118	-1,238
Длительность оборота запасов и прочих оборотных активов, дни	147,184	154,803	298,013	7,619	143,21	150,829
Оборачиваемость дебиторской задолженности	2,75	2,33	1,21	-0,42	-1,12	-1,54
Длительность оборота дебиторской задолженности, дни	132,94	156,95	302,15	24,01	145,2	169,21
Оборачиваемость кредиторской задолженности	84,333	141,089	137,178	56,756	-3,911	52,845
Длительность оборота кредиторской задолженности, дни	4,269	2,552	2,624	-1,717	0,072	-1,645
Чистый производственный оборотный капитал, тыс. руб.	4821	9977	4543	5156	-5434	-278
Длительность оборота чистого производственного оборотного капитала, дни	142,915	152,252	295,389	9,337	143,137	152,474
Чистый оборотный капитал (за вычетом кредиторской задолженности), тыс. руб.	7526	13094	7072	5568	-6022	-454
Длительность финансового цикла, дни	18,513	0,405	-1,494	-18,108	-1,899	-20,007

В целом, динамика оборачиваемости активов отрицательна (за анализируемый период отмечается резкое снижение значения показателя с 1,868 до 0,795 оборота за год). Но если в 2019 г. вместе с ростом выручки наблюдался существенный рост активов компании, опережающий темп роста выручки, что и вызвало некоторое снижение коэффициента оборачиваемости активов, то в 2020 году падение коэффициента оборачиваемости почти в 2 раза обусловлено значительным снижением выручки.

В текущих условиях управление дебиторской задолженностью важно для предприятий, так как позволяет планировать перспективы его развития на рынке. Отсутствие на предприятии функции управления дебиторской задолженностью ведет к снижению оборачиваемости оборотного капитала и, как следствие, ведет к финансовым потерям, ухудшению платежеспособности. Грамотно выстроенная система управления дебиторской задолженностью является одним из ключевых моментов деятельности предприятий и показателем профессионализма руководства и персонала, ответственными за данную область. [3]

Список использованных источников

1. Абрамов, В. С. Стратегический менеджмент в 2 ч. Часть 1. Сущность и содержание : учебник и практикум для вузов / В. С. Абрамов, С. В. Абрамов ; под редакцией В. С. Абрамова. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 270 с. – ISBN 401 1 54098 8722-2. – Текст: непосредственный.

2. Агафонов, В. А. Стратегический менеджмент. Модели и процедуры : монография / В.А. Агафонов. – Москва : ИНФРА-М, 2018. – 276 с. – ISBN 603 4 21345 6520-1. – Текст: непосредственный.

3. Голубков, Е. П. Стратегический менеджмент : учебник и практикум для вузов / Е. П. Голубков. – Москва : Издательство Юрайт, 2020. – 290 с. – ISBN 542 1 65234 3210-4. – Текст: непосредственный.

4. Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр систем управления»: офиц. сайт. – URL: http://www.nicsu.ru.

5. Спиридонова Е.В. PEST–анализ, как главный инструмент анализа факторов дальнего окружения / Е.В. Спиридонова // Современные научные исследования и инновации [Электронный ресурс]. URL: https://web.snauka.ru/issues/2017/03/79940.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Стратегическое партнерство ЕВРАЗа с базовыми образовательными учреждениями
Домнышев А.В.[1], Затепякин О.А.[1] 3
Экономический анализ как креативный вид управленческой деятельности организации
Попова В.Б.[1] 9
Современные направления мониторинга устойчивого развития предприятия
Перекрест Н. В.[1] 13
Перспективы развития транспортной инфраструктуры Арктической зоны России
Минакова Т.Ю.[1] 17
Разработка методики оптимизации затрат в сервисной организации
Наумов И.А.[1] 21
Разработка стратегии развития фармацевтической компании
Шорохова Л.А.[1] 26
Принципы управления затратами на инновационную деятельность предприятия
к.э.н. Розмыслов А.Н. [1] 30
Проблемы профессионального рынка труда Кемеровской области и пути решения
Чайкина Ю.Д. [1] 41
Сопоставительный анализ государственных программ цифровизации экономики России и Германии
Проскурякова А. А. [1] 46
Теоретические основы исследования организационных факторов подготовки игроков в настольный теннис (в условиях спортивных учреждений Кемеровской области)
Кудряшова А.Г. [1] 50
Совершенствование бизнес-процесса «Производство буровых штанг»
Полозов Д.И. [1] 55
Обоснование целесообразности управления дебиторской задолженностью ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»
Касацкая А.А. [1] 60
Эффективный механизм управления промышленным комплексом в развитии экономики Пермского края
Сабирова К.В. [1] 65
Анализ факторов внешней деловой среды организации на примере АО «ЕВРАЗ ЗСМК»
Бабушкин С.П. [1] 72
Исследование современных тенденций в сфере экспорта высоких технологий
Морошкина П. Е.[1], Ковешникова Д. В. [1] 80

Процессный подход в улучшении деятельности организации
Иксанова Д.О.[1], Плотникова И.В. [1] 89
Факторы формирования спроса на высшее образование в условиях современной экономической ситуации
к.т.н. Дубовик Ю.В.[1], Сидорова Л.Е.[1], Шатохина С.Ю. [2] 92
Казахстан и Узбекистан как сегменты развития экспорта образования регионального университета
к.э.н. Иванова Е.В.[1], к.э.н. Ефремкова Т.И.[1], Усманова З.М. [2] 98
СЕКЦИЯ: SAFEOLOGY: ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ, ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ
Роль института образования в формировании антикоррупционной культуры как составляющей социально-экономической безопасности
к.с.н., доцент Мирюкова М. А.[1], к.ф.н., доцент Соколова В. Ф. [1] 104
SWOT-анализ, оценка финансового состояния организации и картографирование рисков как инструменты идентификации ключевых рисков компании
Шриро М.В. [1] 109
Проблемы защиты персональных данных в сети
Чирикова Ю.А. [1] 115
Проблемы оценки экономической безопасности Российской Федерации
Корнеева К.С.[1], Филина Т.Р. [1] 119
Современные аспекты антикоррупционного поведения сотрудников органов внутренних дел
Бароновская В.А. [1] 123
СЕКЦИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА, ФИНАНСОВ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
Элементы финансовой отчетности в России
Воронина Д.Н. [1] 128
Особенности коммерческой деятельности угольных предприятий
к.э.н., доцент Гринкевич О.В. [1] 134
Гудвилл и современные тенденции на рынке объединения бизнесов
Ким А.В. [1] 140
Сравнительный анализ структуры стоимости подакцизных и обычных товаров
Баранова А.Е.[1], Мухамедханова А.Ф [1] 144
ТОСЭР «Новокузнецк», как толчок к развитию экономики города
Титов С. А.[1], Улагашев И.А. [1] 150
Оценка вклада Ж.Савари в становление бухгалтерского учета
Андриянова Е.Р. [1] 155
Создание деловых экономических игр
Буйвис Т.А.[1], Баранова А.Е.[1], Гамидова Е.Е.[1], Комлева Е.И.[1], Мухамедханова А.Ф.[1], Седикова М.О.[1], Харитонова К.В. [1] 159
Управление финансовым состоянием организации: современные тенденции и перспективы развития
Корнющенко А.В. [1] 163

Внутренняя отчетность компании
Стрекалова С.А. [1] 169
Цели и практическое осуществление финансового планирования
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Федотова Е.А. [1] 173
Проблемы взаимодействия банков и потребителей при оформлении кредитных продуктов
Цымбалюк М. В. [1], к.э.н., доцент Ковалева Е.В. [1] 178
Аспекты совершенствования ассортиментной политики на розничном рынке в условиях экономических санкций
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Канифатова И.Ю. [1] 183
Управление финансовыми рисками
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Мокина К.А. [1] 187
Особенности страхования финансовых рисков
к.э.н., доцент Шипунова В.В. [1] 192
Формирование эффективной финансовой стратегии предприятия в современных условиях
к.э.н., доцент Шипунова В.В.[1], Суртаева А. И. [1] 196

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции 15-16 марта

Часть 1

Компьютерная верстка К.В. Рыков

Подписана в печать 14.05.2023 г.
Формат бумаги 60×84 1/16. Бумага писчая. Печать офсетная.
Усл. печ. л. 12,22. Уч.-изд. л. 12,98. Тираж 100 экз. Заказ 98.

Сибирский государственный индустриальный университет
654007, г. Новокузнецк, ул. Кирова, зд. 42.
Издательский центр СибГИУ