



**Электронный периодический
рецензируемый
научный журнал**

«SCI-ARTICLE.RU»

<http://sci-article.ru>

№117 (май) 2023

СОДЕРЖАНИЕ

РЕДКОЛЛЕГИЯ.....	3
ЖИРКОВ ЕВГЕНИЙ АНДРЕЕВИЧ. ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА СКОЛЬЗЯЩЕГО ОКНА НА СКОРОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ЛАЗЕРНОГО СИГНАЛА	11
БАСЫРОВ АРТУР ИЛЬДАРОВИЧ. ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ПО ДЛЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО ОТОБРАЖЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ СИЯНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОСТАТИЧЕСКИХ ДАННЫХ	17
ЗАЛОГИНА АЛИСА СЕРГЕЕВНА. МЕТОДЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ЛАНДШАФТНУЮ СРЕДУ	26
СВИРЦУК ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ. ВИРТУАЛЬНЫЕ КВАРКИ	29
МАЛЫШЕВА ЭМИЛИЯ ЕВГЕНЬЕВНА. ПИНСКИЕ АПТЕКИ И ИХ МЕСТО В ИСТОРИИ ГОРОДА (ДО 1914 Г.)	35
ГАЛИЧ АНТОН СТАНИСЛАВОВИЧ. КОМПЛЕКСНЫЙ АЛГОРИТМ РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНОГО ТЕКСТА.....	39
ПАШИКЯН АНЮТА АРТАКОВНА. ПРАКТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕДИАОБРАЗА МГК ИМ. ЧАЙКОВСКОГО НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ СМИ И ОТЗЫВОВ ПОСЕТИТЕЛЕЙ.....	48
МИКУЛКО АНГЕЛИНА АЛЕКСАНДРОВНА. ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НА ПРИМЕРЕ ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ»	54
ТАНИН ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ. ПРОБЛЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ.....	61
ДОРОШКО АЛЕСЯ ОЛЕГОВНА. ФОРМЫ РАСЧЕТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ	64

ЭКОНОМИКА

ФОРМЫ РАСЧЕТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ

Дорошко Алеся Олеговна

Полесский государственный университет

Студент

*Бухтик Марина Игоревна, доцент кафедры экономических наук Полесского
государственного университета*

Ключевые слова: международные формы расчетов; аккредитив; банковские гарантии; инкассо; экспорт; импорт

Keywords: international forms of payment; letter of credit; bank guarantees; collection

Аннотация: Одним из важнейших аспектов международной торговли является выбор формы расчетов при осуществлении внешнеэкономической деятельности. В статье рассмотрены международные формы расчетов, используемые в Республике

Беларусь: аккредитив, инкассо и банковские гарантии. Также подробно анализируются расчеты с использованием этих форм.

Abstract: One of the most important aspects of international trade is the choice of the form of payment in the implementation of foreign economic activity. The article considers international forms of payment used in the Republic of Belarus: letters of credit, collection and bank guarantees. Calculations using these forms are also analyzed in detail.

УДК 676.244.16

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность. В связи с переориентацией внешней торговли на рынки стран СНГ и азиатский регион, становится актуальным использование международных форм расчетов. Они позволяют упростить и ускорить процесс расчетов между партнерами из разных стран, снизить риски валютных колебаний и минимизировать затраты на перевод валюты. Кроме того, использование международных форм расчетов способствует укреплению бизнес-отношений между партнерами из разных стран и повышению доверия между ними. Важно также отметить, что использование международных форм расчетов является одним из важных элементов в процессе интеграции в мировую экономику и повышении конкурентоспособности страны на международном рынке.

Цели и задачи.

Цель: изучить и проанализировать международные формы расчетов, их особенности, а также определить роль этих форм в развитии в международных экономических отношениях

Основные задачи статьи: изучить основные международные формы расчетов, применяемые в Республике Беларусь; проанализировать состав и динамику документарных операций, изучить страны, с которыми были заключены аккредитив и банковская гарантия

Научная новизна заключается в том, что позволяет изучить различные формы расчетов, а также выявить наиболее распространенную форму расчетов применяемую в Республике Беларусь. Кроме того, данная тема актуальна в условиях ускоряющейся глобализации и растущей конкуренции на мировом рынке, когда компании вынуждены искать новые способы оптимизации своих операций и минимизации рисков.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Международная торговля является одним из ключевых факторов развития экономики и сотрудничества между странами. В связи с этим все большее число белорусских коммерческих банков обслуживают экспортно-импортные операции. Правильный выбор формы расчетов может способствовать укреплению доверия между партнерами, снижению рисков и повышению эффективности международных операций. В настоящее время в Республике Беларусь используются такие формы международных расчетов как: банковские гарантии, инкассовые формы и формы оплаты по аккредитиву.

Информация о структуре документарных операций 2021-2022 гг. приведена в таблице 1

Таблица 1. Состав, структура и динамика применения документарных операций за 2021-2022 гг.

Документарные операции	2021 г.			2022г.			Отклонение	
	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.
Аккредитив	2244	4288,7	31,2	1315	1793,2	31,8	-929	-2495,5
Гарантии	6815	9402,2	68,5	4676	3814,3	67,9	-2139	-5588,0
Инкассо	184	47,4	0,3	43	17,2	0,3	-141	-30,2
Итого	9243	13738,3	100	6034	5624,7	100	-3209	-8113,7

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Таким образом, документарных операций в 2020 г. было произведено на сумму 6034 ед. или 5624,7 млн. бел. руб., что уменьшилось по сравнению с 2021 г. как в физических, так и в стоимостных показателях на 3209 ед. или на 8113,7 млн. бел. руб. соответственно.

Снижение количества документарных операций прежде всего связано с санкционным давлением западных стран на Республику Беларусь вынудившие страну переориентировать внешнюю торговлю на другие регионы, в частности, на рынки стран Евразийского экономического союза. Стратегически взят курс на постепенную переориентацию внешней торговли Беларуси на рынки стран СНГ, а также на азиатский регион.

В структуре документарных операций в 2021-2022 гг. преобладают банковские гарантии, которые составляют 68,5% и 67,9% соответственно.

Аккредитив в 2022 г. составил 1793,2 млн. бел. руб., что уменьшилось по сравнению с 2021 г. как в физических показателях, так и в стоимостных на 929ед. или на 2495,5 млн. бел. руб., что составляет 58,2% от объема 2021г. Однако доля в общем объеме документарных операций увеличилась с 31,2 % до 31,8%.

Информация о применении в расчетах аккредитивов 2021-2022 гг. приведена в таблице 2.

Таблица 2. Состав и структура применения аккредитива за 2021-2022 гг.

Наименование аккредитивов	2021 г.			2022 г.		
	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %
Импортные	1314	2558,3	59,7	595	1123,3	62,6
Экспортные	330	1433,3	33,4	170	365,6	20,4
Внутристрановые	600	297,1	6,9	550	304,3	17
Итого	2244	4288,7	100	1315	1793,2	100

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Следует отметить, что в 2022 г. банками Республики Беларусь было открыто для расчетов по импортному договору 595 аккредитивов на сумму 1123, 3 млн. бел. руб. В пользу экспортеров Республики Беларусь было открыто 170 аккредитивов на сумму 365, 6 млн. бел. руб., что меньше чем в 2021 г. на 160 ед. или на 1067,7 млн. бел. руб. Для внутристрановых расчетов было открыто 550 аккредитивов.

Белорусские банки являются активными участниками процесса финансирования в рамках импортных аккредитивов. Так, в 2022 г. было открыто 62,6% импортных от общего объема всех открытых аккредитивов.

В таблице 3 представлены страны, которые проводили расчеты с банками Республики Беларусь по импортным и экспортным аккредитивам.

Таблица 3. Динамика выпуска импортных и экспортных аккредитивов в разрезе стран за 2021-2022 гг.

Страна	Импортный аккредитив		Страна	Экспортный аккредитив		Отклонение импортного аккредитива	Отклонение экспортного аккредитива
	2021 г.	2022 г.		2021 г.	2022 г.		
Китай	7	50	Россия	22	50	43	28
Республика Корея	3	12	Китай	24	35	9	11
Сербия	–	5	Казахстан	3	1	5	-2
Россия	368	280	Египет	5	2	-88	-3
Германия	154	30	Камбоджа	5	1	-124	-4
Польша	115	20	Куба	8	3	-95	-5
Италия	89	15	Никарагуа	10	1	-74	-9
Турция	79	12	Вьетнам	15	5	-67	-10
Литва	49	4	Индия	13	3	-45	-10
Латвия	44	9	Узбекистан	21	11	-35	-10
Эстония	39	9	Румыния	16	1	-30	-15
Швейцария	41	12	Украина	18	2	-29	-16
Ирландия	13	3	Бенгладеш	20	2	-10	-18
Другие страны	313	134	Другие страны	150	53	-179	-97

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Резюмируя вышеизложенное можно сделать вывод, что в 2022 г. в целом уменьшилось количество стран, которые проводили расчеты аккредитивами с белорусскими субъектами.

Несмотря на снижение импортного аккредитивов в 2022 г. ключевым партнером аккредитивных операций Беларуси закономерно осталась Российская Федерация. Китай стал вторым торговым партнером Беларуси после России и составил 50 ед. экспортных аккредитивов и 50 ед. импортных аккредитивов.

Информация о расчетах посредством импортных аккредитивов в разрезе валют приведена в таблицу 4.

Таблица 4. Динамика импортных и экспортных аккредитивов в разрезе валют за 2021-2022 гг.

Валюта	Импортный аккредитив		Валюта	Экспортный аккредитив		Отклонение импортного аккредитива	Отклонение экспортного аккредитива
	2021 г.	2022 г.		2021 г.	2022 г.		
Евро	752	121	Евро	107	28	-631	-79
Долл. США	270	73	Долл. США	184	55	-197	-129
Рос. р.	271	209	Рос. р.	11	35	-62	24
Бел. р.	3	143	Бел. р.	12	32	140	20
Др. валюта	18	49	Др. валюта	16	20	31	4
Итого	1314	595	Итого	330	170	-719	-160

Таким образом в изменениях в составе валют импортных и экспортных аккредитивов прослеживается общая тенденция снижения расчетов в евро и долларах и увеличения расчетов в белорусских рублях и китайских юанях

Далее рассмотрим документарные операции с банковскими гарантиями в таблице 5.

Таблица 5. Состав, структура и динамика выпущенных и принятых гарантий за 2021-2022 гг.

Гарантии	2021 г.			2022 г.			Отклонение	
	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.
Выпущено	5948	7456,5	79,3	4300	3017,2	79,1	-1648	-4439,3
Принято	867	1945,7	20,7	376	797,1	20,9	-491	-1148,6
Итого	6815	9402,2	100	4676	3814,3	100	-2139	-5587,9

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что количество и сумма гарантий, выпущенных и принятых белорусскими банками в 2022 г., уменьшилось. Удельный вес гарантий остался на том же уровне, однако, отклонение в количестве и сумме гарантий снизилось на 5587,9 млн. бел. руб., что может указывать на изменение спроса на данную услугу.

Также можно отметить, что количество выпущенных гарантий значительно превышает количество принятых, что может свидетельствовать о большем спросе на данную услугу со стороны экспортеров, чем со стороны импортеров.

В таблице 6 представлена динамика и структура выпущенных международных и внутренних гарантий за 2021-2022 гг.

Таблица 6. Состав, структура и динамика, выпущенных международных и внутренних гарантий за 2021-2022 гг.

Гарантии	2021 г.			2022 г.			Отклонение	
	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел.руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.
Международные	630	5356,9	71,8	411	1875,8	62,2	-219	-3481,1
Внутренние	5318	2099,4	28,2	3889	1141,4	37,8	-1429	-958,0
Итого	5948	7456,3	100	4300	3017,2	100	-1648	-4439,1

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Из таблицы 6 можно сделать вывод, что количество выданных международных гарантий было меньше, чем внутренних. Это может быть связано с тем, что международные операции требуют более серьезного и детального анализа рисков, что может затруднять выдачу гарантий. Также международные операции могут быть более сложными и требовать большего количества документов и согласований, что может оттягивать процесс выдачи гарантий. Несмотря на это, международные гарантии остаются важным инструментом для обеспечения безопасности и эффективности международных операций компаний.

В таблице 7 представлена динамика выпуска международных гарантий, выпущенных банками Республики Беларусь в разрезе стран

Таблица 7. Динамика выпуска международных банковских гарантий в разрезе стран за 2021-2022 гг.

Страна	Банковская гарантия		Отклонение	Страна	Банковская гарантия		Отклонение
	2021 г.	2022 г.			2021 г.	2022 г.	
Казахстан	55	9	-46	Узбекистан	12	11	-1
Россия	309	281	-28	Нидерланды	2	1	-1
Украина	33	7	-26	Болгария	2	1	-1
Чехия	12	2	-10	Швейцария	4	4	0
Италия	19	9	-10	Куба	3	3	0
Польша	12	2	-10	Турция	1	2	1
Китай	18	9	-9	Швеция	–	1	1
Литва	6	1	-5	Хорватия	–	1	1
Германия	6	1	-5	Кыргызстан	3	4	1
Испания	13	9	-4	Венгрия	3	4	1
Австрия	5	2	-3	Бельгия	–	1	1
Мьянма	4	1	-3	Армения	4	6	2
Молдова	6	4	-2	Азербайджан	4	6	2
Финляндия	4	2	-2	Мальта	–	5	5
Сербия	4	3	-1	ОАЭ	1	7	6
Грузия	13	12	-1	Другие страны	72	–	-72

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

Основная доля банковских гарантий выпускалась в пользу бенефициаров России, за ней следуют Грузия, Узбекистан, Казахстан, Италия и Украина.

В целом, анализ таблицы позволяет заключить, что гарантии являются важным инструментом в международных экономических отношениях и продолжают использоваться компаниями для обеспечения безопасности и эффективности своих операций.

Информация о применении в расчетах инкассо представлена в таблице 8

Таблица 8. Состав, структура и динамика применения инкассо за 2021-2022 гг.

Документарные операции	2021 г.			2022г.			Отклонение	
	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.	Уд. вес, %	Кол-во	Сумма, млн. бел. руб.
Импорт	119	30,3	64,0	18	5,2	30,2	-101	-25,1
Экспорт	65	17,1	36,0	25	12,0	69,8	-40	-5,1
Итого	184	47,4	100	43	17,2	100	-141	-30,2

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [1]

В 2022 году доля операций с инкассо в общем объеме документарных операций остается незначительной и составляет 0,7%. В предыдущем году было совершено 43 таких операции, включая экспортные и импортные.

В таблице 9 представлены преимущества и недостатки международных форм расчетов, применяемых в Республике Беларусь как для экспортера, так и для импортера

Таблица 9. Сравнительная характеристика преимуществ и недостатков международных форм расчетов применяемыми в Республике Беларусь

Форма расчетов	Преимущества		Недостатки	
	Для экспортера	Для импортера	Для экспортера	Для импортера
Аккредитив	1. Аккредитив является обязательством банка–эмитента, а не клиента.	1. Покупатель может быть уверен, что документы, подтверждающие факт отгрузки, оформлены и представлены исполняющим банком в полном соответствии с условиями аккредитива.	Аккредитивная форма расчетов является более дорогой по сравнению с инкассо.	1. Банки имеют дело лишь с документами, а не с товарами, независимо от характеристик и кондиции самих товаров.
	2. Экспортер может достичь более выгодных условий внешнеторговой сделки.	2. Банк может открыть аккредитив		2. Открытие аккредитива может ограничить получение
	3. Экспортер может получить аванс в	2. Банк может открыть аккредитив		покупателем других

	рамках аккредитива (например, по аккредитиву с «красной оговоркой» или «зеленой оговоркой»).	без резервирования средств клиента.		ссуд в этом банке.
Банковская гарантия	<p>1. Позволяет экспортеру работать с новыми клиентами и расширять свой рынок</p> <p>2. Может помочь экспортеру увеличить объем продаж, так как это обеспечивает дополнительную защиту импортера</p>	<p>1. Импортер может выбрать тип гарантии, который наиболее соответствует его потребностям</p> <p>2. Импортеру не нужно проводить сложные процедуры и проверки, чтобы убедиться в надежности экспортера</p>	<p>1. Высокий уровень требований, которые могут установить банки, что вызывает сложности для некоторых экспортеров</p> <p>2. Банковская гарантия может иметь ограничения, которые могут ограничить возможности экспортера</p>	<p>1. Банковская гарантия может иметь ограничения, которые могут ограничить возможности импортера.</p> <p>2. Импортер может столкнуться с дополнительными расходами, такими как комиссия банков и страховые взносы</p> <p>3. Высокая стоимость, если она требуется на длительный срок</p>
Инкассо	<p>1. Банк сохраняет контроль над товаром до тех пор, пока покупатель не оплатит товар, не акцептует трату, либо не выставит простой вексель или долговую расписку.</p> <p>2. Снижается риск потери документов.</p> <p>3. Банк может организовать хранение,</p>	<p>1. Покупатель реализует платеж и почти сразу одновременно с этим получает отгруженный товар в свое полное распоряжение.</p> <p>2. Банк может разрешить импортеру проинспектировать товар.</p>	<p>1 Нет гарантий получения платежа.</p> <p>2. Значительный разрыв во времени между отгрузкой товара и получением платежа, что замедляет оборачиваемость средств продавца.</p>	<p>1. Документы передаются покупателю не напрямую, а через взаимодействующие банки после платежа или акцепта траты.</p> <p>2. Банк непосредственно представляет документы или реализует меры по их передаче плательщику.</p>

	страхование и реализацию товара в случае неоплаты.			
--	--	--	--	--

Примечание – Источник: собственная разработка на основании источника [2]

Особенностью документарных операций является то, что недостатки для одних участников сделки являются преимуществом для других. Это, в свою очередь, позволяет в каждом конкретном случае выбрать оптимальную схему расчетов, учитывающих интересы всех ее участников. Поэтому нет лучшей или худшей формы международных расчетов, выбор должен основываться на конкретных условиях сделки и требований сторон.

По итогам проведенного анализа можно сделать следующие выводы.

1. Белорусские компании, которые сталкиваются с высокими финансовыми рисками при проведении внешних сделок, часто используют классические формы платежей: документарный инкассо и документарный аккредитив. Это объясняется различными факторами, включая цену операции и ее технологию. Документарный аккредитив может также использоваться для получения финансирования от банка, который может быть находится в стране-импортере, стране-экспортере, третьей стране или специализированной международной организации. Однако при использовании инкассо банк не гарантирует оплату экспортеру за поставленный товар или оказанные услуги.
2. В результате исследования было выявлено, что в связи с санкционным давлением западных стран на Республику Беларусь, произошло снижение количества документарных операций в 2022 году. В то же время, преобладают банковские гарантии, которые составляют 67,9% от общего объема документарных операций. Они являются более дешевым и простым способом, чем аккредитив, и могут использоваться для различных целей.
3. Субъекты хозяйствования Беларуси в основном работают с партнерами из России при использовании аккредитивов, инкассо и банковских гарантий. В то же время, сокращается взаимодействие с партнерами из Европы и США, а расчеты все чаще проводятся в белорусских рублях, российских рублях и китайских юанях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Правильный выбор формы расчетов может способствовать укреплению доверия между партнерами и снижению рисков. Коммерческим банкам следует продолжать работу по развитию и совершенствованию документарных операций и расширению сотрудничества с партнерами из разных регионов мира для повышения эффективности международных операций.

Существует несколько способов и путей, которые могут увеличить эффективность международных форм расчетов:

1. Использование единой валюты. Одним из способов увеличения эффективности международных расчетов является использование единой валюты, которая будет приниматься всеми странами. Это уменьшит затраты на конвертацию валюты и упростит процесс расчетов.

2. Использование международных платежных систем. Существуют различные международные платежные системы, такие как SWIFT, PayPal, Payoneer и другие, которые обеспечивают быстрый и безопасный перевод денежных средств между странами.

3. Использование электронных документов. Одним из путей увеличения эффективности международных расчетов является использование электронных документов, таких как электронные счета-фактуры, которые уменьшают время на обработку бумажной документации и ускоряют процесс расчетов.

4. Снижение комиссий и затрат на перевод денежных средств. Чем меньше комиссии и затрат на перевод денежных средств, тем более эффективными будут международные расчеты. Поэтому важно выбирать платежные системы и банки, которые предлагают наиболее выгодные условия для международных расчетов.

5. Разработка единых стандартов и правил. Для упрощения процесса международных расчетов необходимо разработать единые стандарты и правила, которые будут приниматься всеми странами. Это позволит уменьшить ошибки и несоответствия при расчетах и ускорит процесс обработки документации.

Эти способы и пути основаны на международном опыте и могут помочь увеличить эффективность международных форм расчетов.

Литература:

1. Отчет Национального банка Республики Беларусь за 2022 год [Электронный ресурс] // Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь. URL: <http://www.nbrb.by> (дата обращения: 14.05.2023).

2. Финансы: учебное пособие / М.И. Бухтик, А.В. Киевич, И.А. Конончук, М.П. Самоховец, С.В. Чернорук; Министерство образования Республики Беларусь, УО «Полесский государственный университет». – Пинск : ПолесГУ, 2017. – 110 с.