

Научная статья
УДК 339.54+327.8
<https://doi.org/10.24866/2542-1611/2025-1/72-92>

Торгово-экономические отношения России и Тайваня в условиях санкций

Екатерина Сергеевна ЮРЧЕНКО

Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия, iurchenko.es@dvfu.ru

Аннотация. В данной статье описаны санкционные меры Тайваня в отношении РФ, проведён анализ двусторонней внешней торговли и выявлены эффекты от антироссийских санкций. Показано, что санкционная политика Тайваня в первую очередь ограничена введением торговых ограничений на определённый, последовательно расширяющийся круг товаров. Однако эффекты от введения санкций достаточно ограничены вследствие скромных объёмов торговли двух стран и вследствие того, что торгующие субъекты налаживают схемы поставок тайваньской продукции через третьи страны.

Ключевые слова: Тайвань, Россия, торгово-экономические отношения, внешняя торговля, санкции

Исследование выполнено за счет гранта Российского научного фонда № 24-28-00605, <https://rscf.ru/project/24-28-00605/>

Для цитирования: Торгово-экономические отношения России и Тайваня в условиях санкций // Известия Восточного института. 2025. № 1. С. 72–92. <https://doi.org/10.24866/2542-1611/2025-1/72-92>

Original article
<https://doi.org/10.24866/2542-1611/2025-1/72-92>

Trade and Economic Relations between Russia and Taiwan under Sanctions

Ekaterina S. IURCHENKO

Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia, iurchenko.es@dvfu.ru

Abstract. The article describes Taiwanese anti-Russian sanctions, analyzes Russia-Taiwan bilateral foreign trade, and identifies the effects of restrictive measures. It shows that Taiwan's sanctions policy is primarily limited to the introduction of trade restrictions on a certain, consistently expanding range of goods. However, statistical analysis indicates that the effects of the sanctions are quite limited due to the modest volumes of trade between the two countries and since trading entities are establishing supply schemes to allow importing of Taiwanese products into Russia through third countries.

Keywords: Taiwan, Russia, trade relations, foreign trade, sanctions

The research was funded by a grant from the Russian Science Foundation № 24-28-00605, <https://rscf.ru/project/24-28-00605/>

For citation: Trade and Economic Relations between Russia and Taiwan under Sanctions. *Oriental Institute Journal*. 2025. No. 3. P. 72–92. <https://doi.org/10.24866/2542-1611/2025-1/72-92>

Введение

Санкционное давление с середины 2010-х гг. вошло в число важнейших факторов, определяющих реалии экономического развития России на современном этапе. Оно подчеркнуло необходимость пересмотра существующей модели социально-экономического развития страны и явилось катализатором экономических преобразований, однако в то же время связанная с ним высокая неопределённость и ограниченность ресурсов затрудняет достижение целей по ускорению технологического развития, цифровизации экономики, созданию высокоэффективного экспортоориентированного сектора, осуществлению "поворота на Восток". В этих условиях набирают актуальность исследования санкционной политики зарубежных стран и её эффектов, в том числе в разрезе двусторонних экономических отношений.

Количество трудов, посвящённых российско-тайваньским экономическим отношениям, в отечественной научной литературе крайне мало, что в первую очередь объясняется тем, что Тайвань и Россия не входят в число крупнейших экономических партнёров друг для друга. После начала спецоперации на Украине больший интерес у научного сообщества вызвали проблемы, связанные с региональной безопасностью и "Тайваньским вопросом", экономическими и политическими отношениями в рамках треугольника "КНР – США – Тайвань" [2; 3; 7; 10; 11; 19]. Тем не менее, исследование санкционной политики Тайваня, традиционно занимающего позиции экспортёра высокотехнологичной продукции на мировом рынке, и российско-тайваньских экономических отношений на современном этапе представляет интерес, учитывая задачи по цифровизации и технологической модернизации российской экономики. Представляется целесообразным описать санкционные меры Тайваня по отношению к России, проанализировать состояние двусторонних экономических отношений до и после введения санкций и оценить эффект от введения санкций.

Санкционная политика Тайваня в отношении РФ: история принятия санкционных мер

Сразу после начала украинской спецоперации Тайвань осудил действия России на территории Украины и присоединился к антироссийским санкциям. В общественно-политическом дискурсе Тайваня превалирует позиция в поддержку Украины, что вероятно связано с традиционно характерной для Тайваня поддержкой позиции США, а также с тем, что тайваньцы скорее ассоциируют себя с украинской стороной, сопоставляя российско-украинский конфликт и отношения между сторонами Тайваньского пролива [6].

24 февраля 2022 г. Пресс-секретарь Министерства иностранных дел Тайваня Оу Цзяньань заявила на пресс-конференции, что Тайвань выступает против повышения напряженности на территории Украины и что действия России подрывают усилия международного сообщества по мирному разрешению украинского кризиса [17]. Уже 25 февраля 2022 г. было опубликовано заявление Министерства иностранных дел Тайваня о присоединении к экономическим санкциям в отношении России [23]. В заявлении подчёркивалось намерение продолжать дальнейшее тесное взаимодействие с США и странами, придерживающимися позиции США в Украинском вопросе. Тайвань также планировал искать новых поставщиков газа по истечению в марте контракта с Россией [22]. В этот же день крупнейшая тайваньская компания по производству полупроводников TSMC заявила, что будет придерживаться всех новых правил экспортного контроля в отношении торговли с компаниями из РФ и вскоре отказалась от поставок чипов в Россию. В частности, прекратилась отгрузка микропроцессоров "Байкал" и "Эльбрус" [12; 21]. Данное решение негативно сказалось на российских производителях (АО "МЦСТ" и "Байкал электроникс"), в связи с тем, что перенос производства микропроцессоров на другую базу сопряжён со значительными финансовыми издержками и вынужденным переходом на производство микропроцессоров по устаревшим технологиям [13]. Россия не является крупным потребителем микропроцессоров: на неё приходится менее 0,1% мирового импорта. Этот факт в том числе не позволяет при организации производства на территории страны добиться экономии на масштабе, что сделало бы производство рентабельным. Тем не менее, летом 2022 г. эксперты отмечали, что прекращение прямых поставок процессоров в Россию не стало критичным, так как удалось наладить поставки по схеме параллельного импорта через Казахстан и даже страны Прибалтики. Безусловно у подобной схемы есть значительные недостатки, такие как резкий рост стоимости поставляемой продукции, а также увеличение сроков поставок и сопряженных рисков [14].

7 марта 2022 г. Тайвань был включён в список "недружественных России стран". 14 марта появились сообщения о том, что тайваньский производитель персональных компьютеров ASUS планирует закрыть свой бизнес в России и "...будет в целом заботиться о своей репутации" [8]. 25 марта правительство Тайваня опубликовало заявление о присоединении к экономическим санкциям в отношении РФ

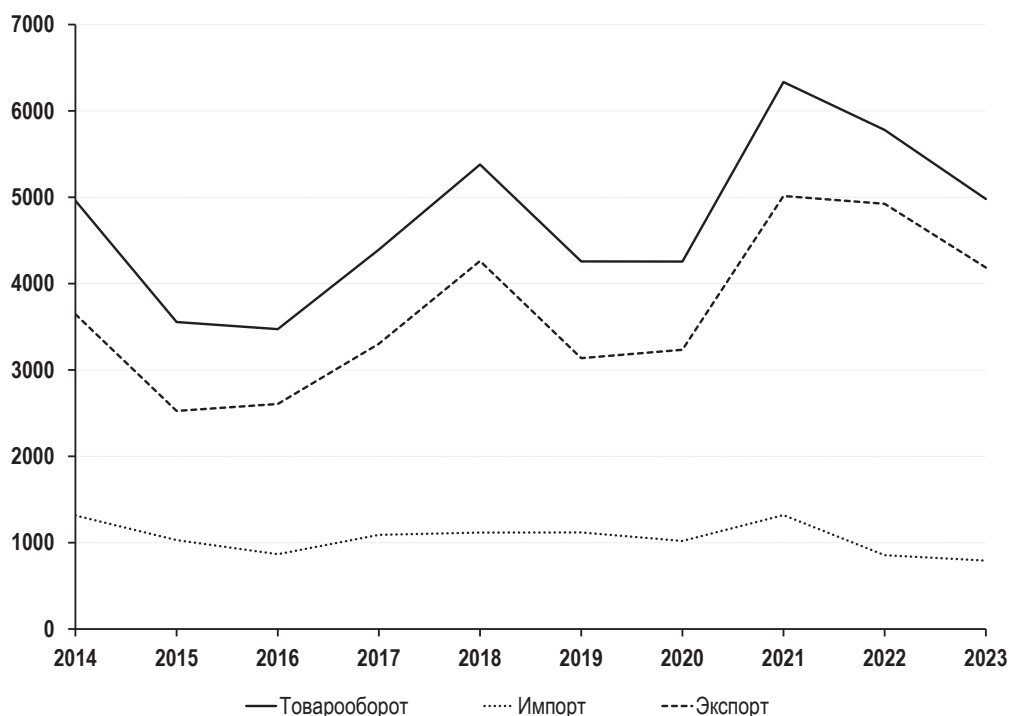


Рис. 1. Динамика товарооборота российского импорта и экспорта в Тайвань 2014–2023 гг., \$млн.
Источник: составлено автором по [24].

Fig. 1. Dynamics of trade turnover, Russian imports and exports to Taiwan 2014–2023, \$ million
Source: compiled by the author based on [24].

в соответствии с Вассенаарским соглашением (Wassenaar Arrangement), которым предусмотрено добровольное введение режима контроля за экспортом товаров и технологий двойного применения [18].

Весной 2022 г. Министерство экономики Тайваня ввело запрет на экспорт в Россию (6 апреля) и Белоруссию (6 мая) 57 видов продукции, которые могут использоваться при производстве оружия [1;30]. В список попали товары 3–9 категорий Классификационных номеров экспортного контроля (ECCN), включая:

- электронику (микропроцессоры, микросхемы, аккумуляторы, аналого-цифровые преобразователи, электронное оборудование общего и специального назначения);

- компьютеры;
- телекоммуникационное оборудование;
- сенсоры и лазеры;
- навигационное оборудование и авионику;
- суда, судовое оборудование;
- аэрокосмическую и двигательную технику.

Предприятиям малого и среднего бизнеса, ведущим дела с Россией и Белоруссией, было предложено переориентироваться на другие страны.

4 января 2023 г. Министерство экономики Тайваня объявило о расширении списка санкционной продукции. В данный список были добавлены 52 новых позиции товаров (категорий 0-2 ECCN), которые связаны с веществами ядерной энергетики, химическими веществами (рицин, конотоксины, ботулинический токсин, трифторид азота, нитрат аммония, трибутилфосфат и азотная кислота, а также нержавеющая сталь № 304 и № 316), станками и различным оборудованием. В перечне есть предметы, которые могут быть использованы сотрудниками силовых структур, — наручники, кандалы, смирительные рубашки [31]. После чего было

объявлено, что состав санкционного списка в целом соотносится с аналогичными санкционными списками США и ЕС.

Совет по развитию внешней торговли Тайваня (TAITRA) выразил готовность помочь тайваньским экспортёрам, которые будут затронуты санкциями, минимизировать влияние новых ограничений [15].

26 декабря 2023 г. Тайвань вновь расширил санкционные списки, включив в них ещё 45 видов высокотехнологичных товаров уже в соответствии с ГС¹ [32]. В список вошли микросхемы, телекоммуникационное оборудование, лазеры, навигационные системы.

На протяжении 2024 г. правительство Тайваня продолжило расширять список объектов санкций и мер, направленных на соблюдение санкционной политики со стороны экономических субъектов.

2 февраля 2024 г. в ответ на ситуацию с компанией Ай Машин Технолоджи (I Machine Technology LLC), которую по результатам журналистского расследования обвинили во ввозе санкционных станков с ЧПУ из Тайваня на территорию России, Министерство экономики Тайваня заявило об ужесточении экспортного контроля и о увеличении штрафа за незаконный вывоз продукции в РФ в 15 раз (до 1 млн НТД / примерно US\$31 900) [20; 26]

Власти также намерены ужесточить контроль за поставками в Россию тайваньских технологий через третьи страны. В заявлении подчёркивается, что "страны с высокой степенью риска реэкспорта (такие как Турция, ОАЭ и страны Центральной Азии)" должны задекларировать конечного пользователя оборудования.

Минэкономики продолжает ссылаться на практику международных стран-союзников и включать в перечень физических и юридических лиц из РФ (этот список сейчас достигает 1900 пунктов).

В санкционном списке можно встретить компании и организации финансовой, научно-технологической, авиационной, судостроительной и судоремонтной, транспортно-логистической отраслей. В целом он повторяет содержание санкционных списков США и ЕС. Примечательно, что в санкционный список Тайваня попали 24 организации из Дальневосточного федерального округа, в основном работающие в сфере логистики и транспорта, судостроения и судоремонта, ремонта и обслуживания спецтехники, например: ООО "ВТТК", "Восточная верфь", АО "Восточное оборонное предприятие "Гранит", ООО "Алис", ССК "Звезда", ОАО "32-й ремонтный завод средств обеспечения полетов", Институт проблем морских технологий ДВО РАН, Дальневосточный центр судостроения и судоремонта, Банк "Восточный".

С 8 марта 2024 г. Тайвань добавил ещё 77 объектов санкций (в первую очередь высокотехнологичных станков для производства оборудования: станки с ЧПУ, обрабатывающие центры, электроэрозионные станки, токарные, фрезерные и шлифовальные станки) в список товаров, подлежащих экспортному контролю, а с 14 июня в этот список была включена нитроцеллюлоза [33; 34]. В пресс-службе Минпромторга России в ответ на решение Тайбэя заявили, что эти ограничения "не повлияют на технологический суверенитет Российской Федерации, так как в настоящее время по всем перечисленным видам оборудования или производятся российские станки, или продолжают поставки оборудования из дружественных стран" [16].

В начале ноября Министерство экономики Тайваня объявило, что объёмы экспорта станков в Россию упали до нуля, что говорит об успехах проводимой санкционной политики. Кроме того, проводится разъяснительная работа с производителями, которые теперь обязаны гарантировать, что товары не будут поставляться в Россию через третьи страны. Это заявление последовало за опубликованным 15 октября докладом Королевского института оборонных исследований (RUSI) и Центра открытых источников (OSC), подчёркивающим помимо прочего, что экспорт тайваньских станков в РФ продолжается через третьи страны [9].

¹ Гармонизированная система описания и кодирования товаров

Таким образом, к настоящему моменту санкционные меры Тайваня в отношении РФ в первую очередь реализуются при помощи системы экспортного контроля в соответствии с Законом "О внешней торговле" Тайваня.

Статья 13 Закона регулирует экспорт и импорт высокотехнологичных товаров в случае, если товар находится в списке товаров, подлежащих экспортному контролю или в случае, если торговый партнер находится в списке объектов, подлежащих экспортному контролю.

"В целях обеспечения национальной безопасности, выполнения соглашений о международном сотрудничестве, улучшения контроля за экспортом и импортом, а также потоками стратегических высокотехнологичных товаров, экспорт и импорт вышеупомянутых товаров происходит по следующим правилам:

- экспорт без разрешения запрещён;
- после получения разрешения на импорт запрещается изменение информации о конечном импортере или трансфер в третьи страны;
- необходимо декларирование конечного пользователя товара, запрещена его смена" [27].

Статья 27 Закона предусматривает ответственность за несоблюдение экспортных ограничений:

- лишение лицензии на экспортно-импортную деятельность на срок от 1 месяца до 1 года;
- штраф в размере от 60 тыс. до 3 млн НТД;
- тюремное заключение сроком до 5 лет.

Экспорт стратегических высокотехнологичных товаров требует получения соответствующего разрешения в случаях, если товары или внешнеторговые субъекты входят в один из следующих списков [28]:

Список товаров и технологий двойного назначения, подлежащих экспортному контролю;

Общий список военного оборудования;

Список "чувствительных" товаров для Северной Кореи;

Список "чувствительных" товаров для Ирана;

Список высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Белорусию (табл. 3);

Перечень субъектов экспорта стратегических высокотехнологических товаров.

Кроме того, получение разрешения обязательно для высокотехнологических компаний, чья внешнеторговая деятельность подлежит особому экспортному контролю (в списке 74 такие компании) [25]. А также в случае, если экспорт происходит в регионы с особым экспортным контролем: Иран, Ирак, Северная Корея, Судан, Сирия, КНР (по ограниченному кругу товаров: химико-механические полировщики, устройства для удаления фоторезиста, проявители фоторезиста, быстрые термопроцессоры, устройства для осаждения, оборудование для очистки, сушилки, электронные микроскопы, травители, установки для ионной имплантации, устройства для нанесения покрытий фоторезиста и литографическое оборудование) [28].

Так как санкционные ограничения со стороны Тайваня в первую очередь касаются сферы внешней торговли, логичным будет проследить, как изменилась товарная структура двусторонней торговли с момента присоединения Тайваня к антироссийским санкциям.

Влияние санкционных ограничений на российско-тайваньскую торговлю

До присоединения Тайваня к антироссийским санкциям двусторонние экономические отношения развивались поступательно, хотя и не быстрыми темпами. Проведение активной работы по расширению экономического взаимодействия не было приоритетным ни для какой из сторон. Для российско-тайваньских экономических отношений традиционно характерен упор на двустороннюю торговлю с крайне скромным инвестиционным взаимодействием. Присутствовал целый ряд факторов, затрудняющих сотрудничество: сложности с взаимными расчётами; отсутствие достаточных гарантий для тайваньских инвесторов, которые

предпочитали инвестировать в более стабильные экономики с большей отдачей с инвестиционных проектов; неофициальный характер торговых взаимоотношений и отсутствие необходимых двусторонних соглашений, например, о защите инвестиций, об избежании двойного налогообложения, об ускорении таможенного оформления. Тем не менее, присоединение Тайваня к антироссийским санкциям не позволило реализовать имеющийся нераскрытый потенциал двустороннего сотрудничества, который неоднократно отмечался исследователями [4, с. 81; 5, с. 60].

По данным Таможенной службы Тайваня российско-тайваньский товарооборот в 2023 г. снизился до \$4979,96 млн. в сравнении в 2021 г., когда на пиковом значении он составлял \$6333,76 млн [24]. Российский товарооборот в целом в эти годы составил \$798,0 млрд. и \$710 млрд. то есть фактически на торговлю с Тайванем приходится менее 1% внешнеторгового оборота РФ. Россия для Тайваня тоже не входит в число основных торговых партнеров (товарооборот Тайваня в 2023 г. \$784 млрд.)

В такой ситуации эффекты от внедрения санкций скорее очевидны на уровне торговли отдельными товарами, чем на уровне двусторонней торговли в целом. Тем не менее, статистика по динамике товарооборота позволяет сказать, что именно на экспорт России в Тайвань приходится основной объём внешней торговли (рис. 1). При этом до 2022 г. для двусторонней торговли характерна тенденция медленного, но поступательного роста. Резкие падения объёмов торговли в 2014–2015 и 2019–2020 годах легко объясняются колебанием курса рубля, падением цен на энергоносители и пандемией. Начиная с 2022 г. явно виден тренд на снижение объёмов двусторонней торговли.

Товарная структура экспорта России в Тайвань остается стабильной в условиях санкций (табл. 1). Для неё характерна сырьевая направленность: нефть, уголь, металлы. Интересно, что несмотря на то, что Министерство экономики Тайваня в феврале 2022 г. заявило о намерении уменьшить объёмы импорта энергоносителей из РФ и диверсифицировать поставщиков, а Тайваньская энергетическая компания Taipower в 2022 г. отказалась от закупки угля в РФ, объёмы закупки были компенсированы за счет действия частных компаний. С точки зрения сырьевой торговли по многим товарным позициям объёмы российского экспорта на Тайвань не только не упали, а возросли.

В структуре импорта влияние санкций значительно более очевидно (табл. 2). В частности, из списка 15 самых торгуемых товаров исчезли вычислительные машины, телефонные аппараты, стальной прокат, токарные станки, интегральные схемы.

Логично предположить, что часть товаров, ранее экспортируемых в Россию напрямую, начала поставаться через третьи страны. И действительно, в 2022 г. рост тайваньского экспорта в Казахстан и Узбекистан составил 122% и 106% соответственно. По данным Ассоциации производителей продукции машиностроения Тайваня (ТМБА) в тройку лидеров по импорту тайваньской продукции машиностроения за период январь-июль 2024 г. наряду с ожидаемыми странами, такими как КНР и США, вошла Турция, на которую пришлось 10% экспортируемой Тайванем продукции машиностроения. Для сравнения на КНР пришлось 29%, а на США – 15,5% [35].

Данная тенденция отчетливо видна и при анализе конкретных товарных позиций. Например, в 2022 г. объёмы экспорта по товарной группе 8471 "Вычислительные машины" в Казахстан возросли на 590%, а в Узбекистан – на 501%. По товарной группе 8542 "Схемы электронные интегральные" рост поставок в Узбекистан составил 2826%. По товарной группе 8517 "Аппараты телефонные" экспорт в Узбекистан возрос на 1186%, а в Турцию на 117%. В 2023 г. объём поставок токарных металлорежущих станков в Казахстан возрос на 228% [24, с. 39]. То есть фактически, несмотря на требование указывать конечного пользователя высокотехнологичной продукции при получении разрешения на экспорт, санкции оказываются неэффективными. На этом фоне совершенно не удивляет решение правительства

2021			2023		
№	Товарная позиция	Доля, %	№	Товарная позиция	Доля, %
1	Уголь каменный	24.021	1	Уголь каменный	27.4
2	Газы нефтяные и углеводороды газообразные	23.024	2	Нефть и нефтепродукты	25.0
3	Полуфабрикаты из железа или легированной стали	19.188	3	Полуфабрикаты из железа или легированной стали	22.7
4	Нефть и нефтепродукты	17.352	4	Алюминий необработанный	6.9
5	Алюминий необработанный	4.329	5	Газы нефтяные и углеводороды газообразные	6.9
6	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) азота	2.699	6	Передельный и зеркальный чугуны в чушках, болванках или других первичных формах	3.0
7	Легированная сталь в слитках или других первичных формах	1.454	7	Соединения гетероциклические, содержащие лишь гетероатом(ы) азота	2.9
8	Ферросплавы	1.063	8	Ферросплавы	1.2
9	Прутки горячекатаные в свободномотанных бухтах из железа или легированной стали	0.813	9	Никель необработанный	0.8
10	Передельный и зеркальный чугуны в чушках, болванках или других первичных формах	0.761	10	Ракообразные, в панцире или без панциря	0.4

Табл. 1. Товарная структура российского экспорта в Тайвань (10 крупнейших товарных позиций).

Источник: составлено автором по [24].

Table 1. Commodity structure of Russian exports to Taiwan (10 largest commodity items).

Source: compiled by the author based on [24].

Тайваня поднять размер штрафа за нарушения в сфере экспортного контроля (с 1 млн НТД до 3 млн НТД) и проводить разъяснительные беседы с экспортерами.

Заключение

Санкционные меры Тайваня в первую очередь представлены ограничениями на экспорт в Россию и Белоруссию определённого списка товаров. При этом происходит постоянное расширение этого товарного списка, ужесточаются наказания за нарушения в сфере экспортного контроля.

Начиная с 2022 г. объёмы российско-тайваньской торговли снижаются. Торговые ограничения привели к изменению структуры импорта РФ из Тайваня, при этом практически не повлияли на структуру экспорта.

Компании, закупающие высокотехнологичные компоненты в Тайване, вынуждены перейти к торговле через третьи страны, что сопряжено с повышением рисков, временными и финансовыми издержками. Однако, за счёт малой доли российско-тайваньской торговли в товарообороте обеих стран экономические эффекты от торговых ограничений ограничены.

Помимо оборудования под экспортный контроль попали также программное обеспечение и технологии, используемые при производстве и эксплуатации данного оборудования. Крайне осложнены взаимные финансовые расчеты с Тайванем. Все это означает, что развитие инвестиционного или технологического сотрудничества с Тайванем в условиях санкционного давления крайне маловероятно.

2021			2023		
№	Товарная позиция	Доля, %	№	Товарная позиция	Доля, %
1	Детали вычислительного и офисного оборудования	10.8	1	Части, предназначенные исключительно или в основном для аппаратуры электрической	4.884
2	Диски, ленты, твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных, интеллектуальные карточки	9.9	2	Части и принадлежности моторных транспортных средств	4.678
3	Вычислительные машины и их блоки; магнитные или оптические считывающие устройства	3.6	3	Ключи гаечные ручные	4.440
4	Части и принадлежности моторных транспортных средств	3.4	4	Инструменты ручные (включая алмазные стеклорезы), лампы паяльные; тиски, зажимы	4.061
5	Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное	3.3	5	Электрооборудование звуковое или визуальное сигнализационное	3.957
6	Аппараты телефонные, включая аппараты телефонные для сотовых сетей связи или других беспроводных сетей связи	3.2	6	Оборудование для обработки резины или пластмасс	3.801
7	Полиацетали, полиэферы простые прочие и смолы эпоксидные в первичных формах	3.1	7	Винты, болты, гайки, глухари, свертные крюки, заклепки, шпонки, шпильки, шайбы	3.353
8	Прокат плоский из коррозионностойкой стали, шириной 600 мм или более	2.9	8	Детали вычислительного и офисного оборудования	3.353
9	Винты, болты, гайки, глухари, свертные крюки, заклепки, шпонки, шпильки, шайбы	2.9	9	Оборудование электроосветительное или сигнализационное	2.335
10	Станки токарные металлорежущие	2.9	10	Наборы инструментов	2.323
11	Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и многопозиционные, для обработки металла	2.7	11	Машины печатные, принтеры, копировальные аппараты и факсимильные аппараты	2.182
12	Инструменты ручные (включая алмазные стеклорезы), лампы паяльные; тиски, зажимы	1.9	12	Сменные рабочие инструменты для ручных инструментов, с механическим приводом или без него или для станков	2.171
13	Ключи гаечные ручные	1.8	13	Инструменты ручные пневматические, гидравлические	1.871
14	Полимеры стирала в первичных формах	1.7	14	Диски, ленты, твердотельные энергонезависимые устройства хранения данных, интеллектуальные карточки	1.800
15	Схемы электронные интегральные	1.6	15	Аппаратура электрическая для коммутации или защиты электрических цепей	1.582

Табл. 2. Товарная структура российского импорта из Тайваня (15 крупнейших товарных позиций).

Источник: составлено автором по [24].

Table 2. Commodity structure of Russian imports from Taiwan (15 largest commodity items).

Source: compiled by the author based on [24].

№ ECCN	Код по ГС	Наименование продукции
Категория 0 - Ядерные материалы и разное		
0A977		Водяные пушки
0A978	93040000	Дубинки
0A979		Оружие и обмундирование правоохранительных органов
0A982	73269098	Наручники из железа или стали
0A981		Оборудование для казней и пыток
0A983		Оборудование для казней и пыток
0A998		Оборудование для разведки нефти и газа
0A999	85051100 85059010	Электромагниты, постоянные магниты и т.д., их части
0B999		Горячие камеры и футляры, подходящие для использования с радиоактивными материалами
0D977		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
0D999		
0E977		
0E982		
Категория 1 - Специальные материалы		
1A984		Химические агенты, включая слезоточивый газ
1A985		Дактилоскопические порошки
1A995	63079030 63079040 90200010 90200020 90200090	Пуленепробиваемая одежда и т.п.; Огнестойкая одежда пожарных, защитная одежда от отравлений, спасательные сумки и т.п.; Противогазы; Аппарат кислородного дыхания; Другие дыхательные аппараты
1A999	87059040 90221900 90222900 90223000 90229000 90301000	Мобильные радиологические установки; Рентгеновская аппаратура, рентгеновские трубки, щиты, экраны и т.д., принадлежности к ним; Приборы и аппаратура для измерения или обнаружения ионизирующих излучений
1B999	84186100 84186930 85431000 85433090	Тепловые насосы, кроме установок для кондиционирования воздуха товарной позиции 84.15; Кулеры, холодильные установки; Ускорители частиц; Прочие машины и аппараты для гальванопокрытия, электролиза или электрофореза
1C990		Волокнистые и нитевидные материалы
1C991	30029000 38220090 38221290 38221990	Кровь человеческая; кровь животных, сыворотки, вакцины и т.д.; композитные реагенты диагностические или лабораторные, кроме фармацевтических продуктов товарной позиции 3002 или 3006
1C992	28261990	Другие фториды;
	36020000	Другие готовые взрывчатые вещества;

Табл. 3. Список категорий товаров, запрещенных к экспорту в Россию и Белоруссию без особого разрешения.
Источник: составлено автором по [29; 34]
Table 3. List of categories of goods prohibited for export to Russia and Belarus without special permission.
Source: compiled by the author based on [29; 34].

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	85437040	Взрывные и динамитные установки электрические (включая предохранительные детонаторы)
1C995	38221990 38249999	Диагностические или лабораторные реагенты на пластиковой основе; Прочие химические продукты и препараты химической или смежных отраслей промышленности (включая состоящие из смесей природных продуктов), в другом месте не поименованные или не включенные
1C996	38190010 38190090	Жидкости тормозные гидравлические/жидкости для гидравлических передач и т.д.
1C997	31023010 31023090 31024000 38249952	Минеральные или химические удобрения, азотные; Химические удобрения, кроме тех, что включены в главу 31
1C998		Полиариленэфиркетон
1C999	28080010 72189900 72191100 72191190 72191290 72191390 72191490 72192190 72192290 72192390 72192490 72193190 72193290 72193390 72193490 72193590 72201100 72201200 72202089 72209020 84213920 84821010 84821010 84821030 84821090	Азотная кислота; Прокат плоский из нержавеющей стали, шириной 600 мм или более; Прокат плоский из нержавеющей стали, шириной менее 600 мм; Фильтрующие или очистные машины и аппараты для газов с корпусом из нержавеющей стали и с входными и выходными отверстиями труб с внутренним диаметром не более 1,3 см; Подшипники роликовые или шариковые, их части
1D999 1E994		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Категория 2 - Материалообработка		
2A983		Взрывчатка и детонаторы
2A984		Оборудование для нахождения спрятанных предметов (скрининга)
2A991	84821010 84821030 84821090 84825000 84825090	Подшипники роликовые или шариковые, их части
2A992	73045110 73045189 73045910 73045990 73049000 73063000 73064020 73065000	Трубы, трубки и т.д., бесшовные, из черных металлов; Трубы, трубки и полые профили, прочие, из черных металлов; Трубы, трубки и их фитинги никелевые; Изделия из никеля прочие

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	73066100 73066900 73069010 73069090 75071200 75072000 75072000 75089000	
2A993	84138190 84139100	Другие насосы для жидкостей; Детали насосов для жидкостей
2A994	85013121 85013129 85013229 85013329 85013429 85016200 85016300 85023910 85023990 85437081	Электродвигатели и генераторы (кроме установок); Электрогенераторные установки и роторные преобразователи; Синхронизаторы электрические для синхронизации электрических генераторов
2A999		Клапаны с сильфонным уплотнением
2B991	84561100 84561110 84563011 84563011 84571000 84572000 84573000 84581100 84589100 84591000 84592110 84592190 84592900 84593100 84593900 84594100 84594900 84595100 84596100 84601200 84602200 84602300 84602400 84642000 84649010 84652000 84659200 84659300 84798100	Станки для удаления материала лазером и т.д.; Центры обрабатывающие, станки агрегатные однопозиционные и т.д. для обработки металла; Станки токарные для удаления металла; Станки для сверления, растачивания, фрезерования и т.д.; Станки заточные или шлифовальные по металлу и т.д.; Станки для обработки камня и т.д. и стекла; Станки для обработки дерева, пробки, кости и т.д. Машины для обработки металла, включая намоточные машины для электропроводки
2B992		Оборудование для точной нарезки, сборки, сварки, бурения
2B993	84614000	Зуборезные, зубошлифовальные или зубоотделочные станки
2B996		Измерительное оборудование
2B997	84795000 84797000	Промышленные роботы, не указанные или не включенные в другие категории; Промышленные роботы многоцелевого назначения
2B998	85371010	Пульты, панели и т.д. с распределительной аппаратурой и т.д.

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	85372011 85372021	
2B999	40169320 73044100 73044900 73090010 73101000 73102100 73102990 73259990 73269059 73269098 84135000 84136000 84137000 84141015 84141090 84198910 84798920 84818050 84841000 84841000 85153100 85158020 85158090 90311000	Прокладки, шайбы и другие уплотнители, не для автомобилей; Трубы, трубки и т.д., бесшовные, из черных металлов; Резервуары и т.д., вместимостью более 300 литров, из черных металлов; Резервуары и т.д., вместимостью не более 300 литров, из черных металлов; Изделия литые прочие, из черных металлов; Изделия из черных металлов, прочее; Насосы жидкостные, подъемники жидкостей, детали к ним; Насосы воздушные или вакуумные, компрессоры и вентиляторы, вытяжные колпаки и шкафы с вентилятором, детали к ним; Сосуды для отваривания, пивоваренные; Машины для нанесения покрытия погружением; Краны, клапаны, вентили и т.д. для труб, резервуаров и т.д., детали к ним; Оборудование для электрического, лазерного или другого светового, или фотонного луча и т.д. Машины для балансировки механических частей
2D983 2D984 2D991 2D992 2D993 2D994 2E984 2E991 2E993 2E994		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Категория 3 - Электроника		
3A991	85065000 85068010 85068090 85076000 85235100 85423200 85423200 85423300 85423900	Первичные элементы и аккумуляторы, их части; Литий-ионные аккумуляторы; Твердотельные энергонезависимые устройства хранения; Схемы и микроблоки электронные интегральные, их части
3A992	90302010 90302090	Электронно-лучевые осциллографы и электронно-лучевые осциллографы; Другие осциллографы и осциллографы
3A999	85013111 85013119 85013200 85013212 85013229 85013311 85013312 85013329 85013411 85013412	Электродвигатели и генераторы (кроме установок); Части электродвигателей, генераторов и установок; Трансформаторы электрические, статические преобразователи и катушки индуктивности, их части; Трансформаторы обратного хода

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	85013429 85016180 85030010 85044020 85044091 85044092 85044093 85044094 85044095 85299030	
3В991	38180010 69039010 70200012 70200013 84798991 84861000 84862000	Пластина, легированная; Прочие тигли; Кварцевые реакторные трубки и держатели, предназначенные для установки в диффузионные и окислительные печи для производства полупроводниковых пластин; Кварцевые тигли, исключительно для производства полупроводниковых булей или слитков; Плазмоочистительные машины; Машины и аппараты для производства булей или пластин; Машины и аппараты для производства полупроводниковых приборов или электронных интегральных схем
3В992	90308200 90314110 90314110 90314190 90314991 90319020	Инструменты и аппаратура для измерения или проверки полупроводниковых пластин или устройств; Прочие оптические приборы и приборы для проверки фотошаблонов или сеток, используемых в производстве полупроводниковых приборов; Оптические приборы и приборы, работающие от электричества, для проверки фотошаблонов или сеток, используемых в производстве полупроводниковых приборов; Части и принадлежности оптических приборов и приборов для проверки полупроводниковых пластин или приборов или для проверки масок, фотошаблонов или сеток, используемых в производстве полупроводниковых приборов; Прочие оптические приборы и приборы для проверки полупроводниковых пластин или приборов (включая интегральные схемы) или для проверки фотошаблонов или сеток, используемых в производстве полупроводниковых приборов (включая интегральные схемы); Оптические приборы и приборы для измерения поверхностного загрязнения частицами на полупроводниковых пластинах; Части и принадлежности оптических приборов и приборов для измерения поверхностного загрязнения частицами на полупроводниковых пластинах
3С991		позитивные резисты для литографии полупроводников
3D991		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
3Е991		
Категория 4 - Компьютеры (за исключением персональных)		
4А994	84713000 84714100 84714900	Машины автоматической обработки данных, магнитные считывающие устройства и т.д. компьютерное аппаратное обеспечение
4D993 4D994 4Е992 4Е993		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Категория 5 - Телекоммуникационное оборудование и информационная безопасность		
5А991	85176200 85176900 85256000 85291019 85291020	Аппараты электронные для проводной телефонии, телефонные комплекты, их части Передающая аппаратура, включающая приемную аппаратуру для радиовещания или телевидения; Части телевизионной, радио и радиолокационной аппаратуры;

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	85291069 85367000 85442010 85442090 85447000	Оптические волокна, оптоволоконные жгуты и кабели; Провода изолированные, кабели и т.д., волоконно-оптические кабели
5B991		Тестовое оборудование, заготовки для стекловолокна
5C991	84752100	Машины для изготовления оптических волокон и их заготовок
5D991		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
5E991		
5A992		Криптовалюты
5D992		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
5E992		
Категория 6 - Сенсоры и лазеры		
6A991		Акустическое оборудование
6A992		Оптические сенсоры
6A993	90063010 90063020 90063030 90064000 90065310 90065390 90065910 90065920 90065990	Фотокамеры (кроме кинематографических), аппаратура для вспышки и т.д.
6A994	90022000	Фильтры
6A995	90132000	Лазеры, кроме лазерных диодов
6A996		Магнитометры и Сверхпроводящие электромагнитные датчики
6A997		Гравиметры
6A998	85261000 85269210	Радиолокационная аппаратура; Радиоаппаратура дистанционного управления, для радиолокационной аппаратуры
6A999	90158010	Сейсмографы
6B995		Испытательное, инспекционное и производственное оборудование
6C992		Оптическое чувствительное волокно
6C994		Оптические материалы
6D991 6D992 6D993 6E991 6E992 6E993		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Категория 7 - Навигация и авионика		
7A994	90142000	Приборы и устройства для воздушной или космической навигации (кроме компасов)
7B994		Оборудование для испытаний, проверки или производства навигационного и авиационного оборудования.
7D994		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
7E994		
Категория 8 - Судостроение и судоходство		
8A992	84081011	Двигатели внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия, поршневые, морские;

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	84213925 84213990 84798930 84799010 84871000 85269120 85269190 89059020 89059090 89069010 89069020 89069090	Центрифуги, оборудование для фильтрации и т.д. жидкостей или газов, детали к ним; Рулевое и рулевое оборудование для судов; Детали рулевого и рулевого оборудования для судов; Винты и лопасти для судов и лодок; Электрические волновые эхолоты, пеленгаторы и другие радионавигационные вспомогательные аппараты; Прочие радионавигационные вспомогательные аппараты; Маяки, пожарные плоты, плавучие краны; Прочие суда, судоходные качества которых являются вспомогательными по отношению к их основной функции; Суда, в другом месте не поименованные или не включенные, включая военные корабли/спасательные шлюпки, кроме гребных лодок
8D992 8D999 8E992		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Категория 9 - Аэрокосмическая и двигательная техника		
9A990	84122190 84122900 84123110 84123190 84123900 84128000 84129000 87042290 87042390	Двигатели и моторы, в другом месте не поименованные или не включенные, и детали к ним; Моторные транспортные средства для перевозки грузов
9A991	84071000 84091000 84111100 84111210 84118100 84118200 84119100 84119900	Двигатели авиационные внутреннего сгорания поршневые с искровым зажиганием; Детали для поршневых двигателей внутреннего сгорания авиационных; Двигатели турбовинтовые и турбореактивные, прочие турбины газовые, детали к ним
9A992		Навесы, ремни безопасности (за исключением используемых в спорте)
9B990		Оборудование для испытаний на вибрацию
9B991	84543000	Литейные машины
9D990 9D991 9E990 9E991 9E993		ПО и технологии, используемые при производстве и использовании товаров этой категории
Коды ГС, не включенные в отдельную категорию ЕССН		
	39121200 39122000 39123100 39129000	Целлюлоза и ее химические производные, в другом месте не поименованные или не включенные, в первичных формах
	84561210 84561290 84562000 84564000 84565000 84569010 84569090	Станки для удаления материала лазером и т.д.
	84715000	Машины автоматической обработки данных, магнитные считывающие устройства и

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	84718000	т.д. компьютерное аппаратное обеспечение
	84581900 84589900	Станки токарные для удаления металла
	84595900 84596910 84596990 84597000	Станки для сверления, растачивания, фрезерования и т.д.
	84601900 84602900 84603100 84603900 84604000 84609010 84609090	Станки заточные или шлифовальные по металлу и т.д.
	84612010 84612020 84613000 84615000 84619010 84619090	Станки поперечно-строгальные, продольно-строгальные, отрезные и т.д.
	84621100 84621900 84622210 84622290 84622300 84622400 84622500 84622600 84622900 84623200 84623300 84623900 84624200 84624900 84625100 84625900 84626110 84626190 84626210 84626290 84626300 84626910 84626990 84629010 84629090	Станки дляковки, гибочные, штамповочные и т.д.
	84631000 84632000 84633000 84639000	Станки для обработки металлов, в другом месте не поименованные или не включенные
	84641000	Пильные станки для обработки камня, керамики, бетона, асбоцемента или подобных минеральных материалов или для холодной обработки стекла
	84651000 84659100 84659500 84659600 84659910 84659990	Станки для обработки дерева, пробки, кости и т.д.

№ ЕССН	Код по ГС	Наименование продукции
	84669300	Части станков товарных позиций с 8456 по 8461
	84822010 84822090 84823010 84823090	Подшипники роликовые или шариковые, их части
	84864000	Машины и аппараты, указанные в примечании 11(С) к настоящей главе
	85011000	Двигатели мощностью не более 37,5 Вт.
	85258910 85258990	Аппаратура передающая для радиотелефонии и т.д., телевизионные камеры, беспроводные телефоны
	85322100 85322400	Конденсаторы электрические, постоянные, переменные или настраиваемые (подстроечные)
	85340000	Печатные схемы
	85366910 85366990 85369010 85369020 85369030 85369040 85369090	Аппаратура электрическая для коммутации и т.д., на напряжение не более 1000 В
	85411010 85411090 85412100 85412910 85412990 85413000 85414900 85415100 85415900 85416010 85416090	Полупроводниковые устройства, светоизлучающие диоды и т.д., их части
	85423100	Процессоры и контроллеры, объединенные или не объединенные с памятью, преобразователями, логическими схемами, усилителями, схемами синхронизации и тактирования или другими схемами
	85432000	Генераторы сигналов
	85480010 85480020 85480090	Электрические детали оборудования, в другом месте не поименованные или не включенные
	88073000	Другие части самолетов, вертолетов или беспилотных летательных аппаратов
	90131010 90131020 90131030 90131090 90138010 90138020 90138090	Жидкокристаллические устройства, в другом месте не поименованные или не включенные, лазеры, приборы оптические, их части
	90148010 90148020 90148090	Компасы для определения направления и навигационные приборы и т.д., принадлежности к ним
	90275000	Другие приборы и аппараты, использующие оптическое излучение (УФ, видимое, ИК)
	90303200 90303900	Осциллографы, анализаторы спектра и т.д., их части и т.д.

Литература

1. Ануфриева М. Тайвань ограничил импорт высокотехнологичной продукции в Белоруссию // РБК. 08.05.2022. URL: https://www.rbc.ru/quote/news/short_article/62779e399a79471c895688ac (дата обращения: 23.11.2024).
2. Бабушок Н. О. Фактор Тайваня в американо-китайских отношениях // Россия и современный мир. 2024. № 1 (122). С. 126–139. <https://doi.org/10.31249/rsm/2024.01.07>.
3. Волошина А. В. Выборы на Тайване 2024 года: последствия для региональной стабильности // США и Канада: экономика, политика, культура. 2024. № 11 (659). С. 47–57. <https://doi.org/10.31857/S2686673024110036>.
4. Врядий С. Ю. Российско-тайваньские отношения: история и перспективы // Известия Восточного института. 2017. № 2 (34). С. 68–82. <https://doi.org/10.24866/2542-1611/2017-2/68-82>.
5. Галицкий В. Экономические отношения России и Тайваня // Обозреватель. 2007. № 5. С. 55–64.
6. Головачев В. Ц. Реакция Тайваня на специальную военную операцию РФ на Украине (краткий обзор) / В. Ц. Головачев, В. А. Перминова // Восточная аналитика. 2022. № 2. С. 22–31. <https://doi.org/10.31696/2227-5568-2022-02-022-031>.
7. Кашин В. Обострение военно-политической ситуации вокруг Тайваня в 2022 г.: причины и перспективы развития // Пути к миру и безопасности. 2022. № 2 (63). С. 188–203. <https://doi.org/10.20542/2307-1494-2022-2-188-203>.
8. Компания ASUS решила закрыть бизнес в России // Интерфакс. 14.03.2022. URL: <https://www.interfax.ru/business/827947> (дата обращения: 23.11.2024).
9. Корочкина А. Власти Тайваня сообщили о полном прекращении поставок станков в Россию // Forbes. 04.11.2024. URL: <https://www.forbes.ru/biznes/524416-vlasti-tajvana-soobsili-o-polnom-prekraseniipostavok-stankov-v-rossii> (дата обращения: 23.11.2024).
10. Лексютина Я. В. Стратегия и тактика внешней политики Тайваня в условиях обострения напряженности с Китаем // Международная аналитика. 2022. Т. 13, № 4. С. 76–93. <https://doi.org/10.46272/2587-8476-2022-13-4-76-93>.
11. Морозов Ю. В. Тайвань как яблоко раздора во взаимоотношениях КНР и США // Китай в мировой и региональной политике. История и современность. 2024. Т. 29. № 29. С. 186–202. <https://doi.org/10.48647/ISSA.2024.47.11.013>.
12. Производство и отгрузка российских "Байкалов" и "Эльбрусов" полностью прекращены // Сnews. 27.02.2022. URL: https://www.cnews.ru/news/top/2022-02-27_rossijskie_bajkaly_i_elbrusy (дата обращения: 23.11.2024).
13. Разработчик процессоров "Эльбрус" перенесет их производство с Тайваня // РБК. 30.05.2022. URL: https://www.rbc.ru/technology_and_media/30/05/2022/6290e5e39a794746a563548c (дата обращения: 23.11.2024).
14. Скобелев В. Тайвань запретил экспорт процессоров в Россию и Белоруссию: станет ли это проблемой // Forbes. 03.06.2022. URL: <https://www.forbes.ru/tehnologii/467633-tajvan-zapretil-eksport-processorov-v-rossii-i-belorussii-stanet-li-eto-problemoj> (дата обращения: 23.11.2024).
15. Тайвань ввёл новые санкции против России и Беларуси // Radio Taiwan International. 05.01.2023. URL: <https://ru.rti.org.tw/news/view/id/96424> (дата обращения: 23.11.2024).
16. Тайвань объявил о прекращении поставок станков в Россию // РБК. 03.11.2024. URL: <https://www.rbc.ru/politics/03/11/2024/672770549a794723d2f2c9ec> (дата обращения: 23.11.2024).
17. Тайвань осудил действия России на территории Украины // Radio Taiwan International. 24.02.2022. URL: <https://ru.rti.org.tw/news/view/id/95319> (дата обращения: 23.11.2024).
18. Тайвань расширяет экономические санкции в отношении России, введенные в связи с её вторжением в Украину // Тайваньская панорама. 27.11.2024. URL: <https://taipanorama.tw/news.php?unit=133,134,135,136&post=217263> (дата обращения: 23.11.2024).
19. Фадеева И. А. Особенности взаимоотношений Китая и Тайваня: история вопроса и современные традиции (экономический аспект) // Теория и практика общественного развития. 2023. № 6 (182). С. 192–197. <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.6.24>.
20. Bennett D. Precision equipment for Russian arms makers came from U.S.-allied Taiwan / D. Bennett, M. Ilyushina, L. Kuo et al. // WP. 01.02.2024. URL: <https://www.washingtonpost.com/investigations/2024/02/01/taiwan-russia-sanctions-cnc/> (дата обращения: 23.11.2024).
21. Blanchard B. Taiwan's TSMC says to comply with export control rules on Russia // Reuters. 25.02.2022. URL: <https://www.reuters.com/technology/taiwans-tsmc-says-comply-with-export-control-rules-russia-2022-02-25/> (дата обращения: 23.11.2024).
22. Lee Y. M. Taiwan to join 'democratic countries' in sanctions on Russia / Y. M. Lee, B. Blanchard // Reuters. 25.02.2022. URL: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/taiwan-join-democratic-countries-sanctions-russia-2022-02-25/> (дата обращения: 23.11.2024).
23. The Republic of China (Taiwan) government strongly condemns Russia's invasion of Ukraine in violation of the UN Charter, joins international economic sanctions against Russia // Official website of the Ministry

of Foreign Affairs, Republic of China (Taiwan). 25.02.2022. URL: https://en.mofa.gov.tw/News_Content.aspx?n=1328&s=97420 (дата обращения: 23.11.2024).

24. Trade Statistics: portal. Taipei: International Trade Administration, 1989-2024. URL: <https://cuswebo.trade.gov.tw/FSC000F/FSC000F> (дата обращения: 23.11.2024).

25. 112年12月- ICP廠商名單 = Декабрь 2023 – Список компаний, чья деятельность подлежит особому экспортному контролю // Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 20.05.2024. URL: <https://www.trade.gov.tw/english/Pages/Detail.aspx?nodeID=298&pid=755323> (дата обращения: 23.11.2024).

26. 管制武擴用途，避免影響臺商國際聲譽，經濟部已將俄商iMachine列入實體名單 = Минэкономики включило в список субъектов российской компании iMachine, чтобы препятствовать использованию оружия и не наносить ущерба международной репутации тайваньских компаний // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 02.02.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=40&pid=777924&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

27. 貿易法: 民國 108 年 12 月 25 日修正 = Закон "О торговле": поправки от 25.12.2019. Доступ из справ.-правовой системы "Lawbank". URL: <https://db.lawbank.com.tw/FLAW/FLAWDAT0201.aspx?lsid=FL011365> (дата обращения: 23.11.2024).

28. 甚麼是戰略性高科技貨品 = Что является стратегическими высокотехнологичными товарами // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 31.05.2024. URL: <https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4433&pid=725764> (дата обращения: 23.11.2024).

29. 輸往俄羅斯及白俄羅斯高科技貨品清單：檢索平台 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Поисковая платформа // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. URL: <https://www.trade.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=4598> (дата обращения: 23.11.2024).

30. 輸往俄羅斯高科技貨品清單: 2022-04-06 修正 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Правки от 06.04.2022 // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 06.04.2022. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=740243&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

31. 輸往俄羅斯高科技貨品清單: 2023-01-04修正 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Правки от 04.01.2023 // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 04.01.2023. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=755261&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

32. 輸往俄羅斯高科技貨品清單: 2023-12-26修正 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Правки от 26.12.2023 // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 26.12.2023. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=775866&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

33. 輸往俄羅斯高科技貨品清單: 2024-02-07修正 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Правки от 07.02.2024 // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 07.02.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=778191&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

34. 輸往俄羅斯高科技貨品清單: 2024-05-30修正 = Перечень высокотехнологичных товаров, экспортируемых в Россию и Беларусь: Правки от 30.05.2024 // 經濟部國際貿易署. = Управление международной торговли Министерства экономики. 30.05.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=784624&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageIndex=1&history= (дата обращения: 23.11.2024).

35. 趙品璇. 臺灣工具機進出口分析 = Чжао Пиньсюн. Анализ экспорта и импорта тайваньских станков // Machine Tool and Accessory Magazine. 2024年. 163期. 36-44页. URL: https://online.flipbuilder.com/TMBA_MA/hucr/ (дата обращения: 23.11.2024).

References

1. Anufrieva M. Taiwan restricts import of high-tech products to Belarus. RBC news agency. 08.05.2022. URL: https://www.rbc.ru/quote/news/short_article/62779e399a79471c895688ac (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
2. Babushok N. O. The Taiwan factor in US-China relations. Rossiya i sovremennyy mir = Russia and the contemporary world. 2024. № 1 (122). P. 126–139. <https://doi.org/10.31249/rsm/2024.01.07> (In Russ.).
3. Voloshina A.V. Taiwan's 2024 Elections: Implications for Regional Stability. USA & Canada: economics, politics, culture. 2024. № 11 (659). P. 47–57. <https://doi.org/10.31857/S2686673024110036> (In Russ.).
4. Vradiy S. Yu. Russia-Taiwan Relations: History and Perspectives. Oriental Institute Journal. 2017. № 2.

- P. 68–82. <https://doi.org/10.24866/2542-1611/2017-2/68-82> (In Russ.).
5. Galitsky V. Russia-Taiwan economic relations. Observer. 2007. № 5. P. 55–64. (In Russ.).
6. Golovachev V. Ts., Perminova V. A. Reaction of Taiwan on special military operation of Russia in Ukraine (brief review). Eastern Analytcs. 2022. № 2. P. 22–31. <https://doi.org/10.31696/2227-5568-2022-02-022-031> (In Russ.).
7. Kashin V. The 2022 escalation of the military and political situation around Taiwan: causes and prospects for further evolution. Pathways to Peace and Security. 2022. № 2 (63). P. 188–203. <https://doi.org/10.20542/2307-1494-2022-2-188-203> (In Russ.).
8. ASUS has decided to close its business in Russia. Interfax. 14.03.2022. URL: <https://www.interfax.ru/business/827947> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
9. Korochkina A. Taiwanese authorities announced a complete cessation of machine tool supplies to Russia. Forbes. 04.11.2024. URL: <https://www.forbes.ru/biznes/524416-vlasti-tajvana-soobsili-o-polnom-prekraseniipostavok-stankov-v-rossiu> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
10. Leksytina Ya. V. Strategy and Tactics of Taiwan's Foreign Policy Against the Background of Aggravated Tensions with China. Journal of International Analytics. 2022. Vol. 13, № 4. P. 76–93. <https://doi.org/10.46272/2587-8476-2022-13-4-76-93> (In Russ.).
11. Morozov Yu. V. Taiwan as a "bone of contention" in relations between China and the USA. China in world and regional politics. History and modernity. 2024. Vol. 29. № 29. P. 186–202. <https://doi.org/10.48647/ICCA.2024.47.11.013> (In Russ.).
12. Production and shipment of Russian "Baikal" and "Elbrus" processors has been completely stopped. Cnews. 27.02.2022. URL: https://www.cnews.ru/news/top/2022-02-27_rossijskie_bajkaly_i_elbrusy (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
13. "Elbrus" processor developer to move production from Taiwan. RBC news agency. 30.05.2022. URL: https://www.rbc.ru/technology_and_media/30/05/2022/6290e5e39a794746a563548c (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
14. Skobelev V. Taiwan Bans Processor Exports to Russia and Belarus: Will This Be a Problem. Forbes. 03.06.2022. URL: <https://www.forbes.ru/tekhnologii/467633-tajvan-zapretil-eksport-processorov-v-rossiu-i-belorussiu-stanet-li-eto-problemoj> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
15. Taiwan imposes new sanctions against Russia and Belarus. Radio Taiwan International. 05.01.2023. URL: <https://ru.rti.org.tw/news/view/id/96424> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
16. Taiwan Announces the End of Machine Tool Supplies to Russia. RBC news agency. 03.11.2024. URL: <https://www.rbc.ru/politics/03/11/2024/672770549a794723d2f2c9ec> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
17. Taiwan condemns Russia's actions in Ukraine. Radio Taiwan International. 24.02.2022. URL: <https://ru.rti.org.tw/news/view/id/95319> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
18. Taiwan expands economic sanctions on Russia over its invasion of Ukraine. Taiwan Today. 27.11.2024. URL: <https://taipanorama.tw/news.php?unit=133,134,135,136&post=217263> (accessed 23.11.2024). (In Russ.).
19. Fadeeva I. A. Peculiarities of Relations between China and Taiwan: History of the Issue and Modern Traditions (Economic Aspect). Theory and Practice of Social Development. 2023. № 6 (182). P. 192–197. <https://doi.org/10.24158/tipor.2023.6.24> (In Russ.).
20. Bennett D., Ilyushina M., Kuo L. et al. Precision equipment for Russian arms makers came from U.S.-allied Taiwan. WP. 01.02.2024. URL: <https://www.washingtonpost.com/investigations/2024/02/01/aiwan-russia-sanctions-cnc/> (accessed 23.11.2024).
21. Blanchard B. Taiwan's TSMC says to comply with export control rules on Russia. Reuters. 25.02.2022. URL: <https://www.reuters.com/technology/taiwans-tsmc-says-comply-with-export-control-rules-russia-2022-02-25/> (accessed 23.11.2024).
22. Lee Y. M., Blanchard B. Taiwan to join 'democratic countries' in sanctions on Russia. Reuters. 25.02.2022. URL: <https://www.reuters.com/world/asia-pacific/aiwan-join-democratic-countries-sanctions-russia-2022-02-25/> (accessed 23.11.2024).
23. The Republic of China (Taiwan) government strongly condemns Russia's invasion of Ukraine in violation of the UN Charter, joins international economic sanctions against Russia. Official website of the Ministry of Foreign Affairs, Republic of China (Taiwan). 25.02.2022. URL: https://en.mofa.gov.tw/News_Content.aspx?n=1328&s=97420 (accessed 23.11.2024).
24. Trade Statistics: portal. Taipei: International Trade Administration, 1989–2024. URL: <https://cuswebo.trade.gov.tw/FSCE000F/FSCE000F> (accessed 23.11.2024).
25. ICP company list. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 20.05.2024. URL: <https://www.trade.gov.tw/english/Pages/Detail.aspx?nodeID=298&pid=755323> (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
26. To control the expansion of weapons use and avoid affecting the international reputation of Taiwanese companies, the Ministry of Economic Affairs has included Russian company iMachine on the entity list. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 02.02.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=40&pid=777924&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_KeyWord=&pageIndex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).

27. Trade Law: Amended on December 25th 2019. Access from "Lawbank" information system. URL: <https://db.lawbank.com.tw/FLAW/FLAWDAT0201.aspx?lsid=FL011365> (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
28. What are strategic high-tech goods. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 31.05.2024. URL: <https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4433&pid=725764> (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
29. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus : Search Platform. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. URL: <https://www.trade.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=4598> (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
30. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus: Amended on April 25th 2022. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 06.04.2022. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=740243&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageindex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
31. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus: Amended on January 4th 2023. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 04.01.2023. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=755261&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageindex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
32. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus: Amended on December 26th 2023. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 26.12.2023. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=775866&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageindex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
33. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus: Amended on February 7th 2024. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 07.02.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=778191&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageindex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
34. List of High-tech Goods Exported to Russia and Belarus: Amended on May 30th 2024. Official website of the International Trade Administration, Ministry of Economic Affairs. 30.05.2024. URL: https://www.trade.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeID=4599&pid=784624&dl_DateRange=all&txt_SD=&txt_ED=&txt_Keyword=&pageindex=1&history= (accessed 23.11.2024). (In Chin.).
35. Zhao P. Q. Analysis of Taiwan Machine Tool Export and Import. Machine Tool and Accessory Magazine. 2024. № 163. P. 36-44. URL: https://online.flipbuilder.com/TMBA_MA/hucr/ (accessed 23.11.2024). (In Chin.).



Екатерина Сергеевна ЮРЧЕНКО, старший преподаватель кафедры Тихоокеанской Азии Дальневосточного федерального университета, г. Владивосток, Россия, e-mail: iurchenko.es@dvfu.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3951-7173>

Ekaterina S. IURCHENKO, Senior Lecturer, Department of Pacific Asia, Far Eastern Federal University, Vladivostok, Russia, e-mail: iurchenko.es@dvfu.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3951-7173>

Поступила в редакцию

(Received) 10.01.2025

Одобрена после рецензирования

(Approved) 16.02.2025

Принята к публикации

(Accepted) 23.06.2025