

## ПОЗИЦИИ КИТАЯ НА РЫНКЕ БРОНЕТЕХНИКИ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН

В последнее десятилетие Китай стабильно развивает свой военно-промышленный комплекс и активизирует свое присутствие на мировом рынке вооружений, причем если еще несколько лет назад он был одним из самых крупных импортеров, то в последнее время он все сильнее заявляет о себе как об одном из крупнейших экспортеров. Как свидетельствуют данные Стокгольмского международного института исследований проблем мира (СИПРИ), если в 2010 году Китай занял среди ведущих стран-экспортеров основных видов вооружений шестое место (на него приходилось 4 % мирового экспорта таких вооружений) [13], то в 2012 году он вышел уже на пятое место, и на него приходилось 5 % мирового экспорта оружия [18]. По данным другого исследовательского центра – Исследовательской службы Конгресса США – Китай еще в 2010 году занял среди ведущих стран-экспортеров основных видов вооружений пятое место, и на него приходилось 6,29 % мирового экспорта таких вооружений [11]. При этом по поставкам развивающимся странам Китай занимал в 2010 году третье место в мире, на него приходилось 10,05% мирового экспорта вооружений в эти страны [11].

Китаю удалось попасть в число основных экспортеров вооружений в 1980-е годы во время ирано-иракской войны, когда другие страны отказались поставлять оружие участникам конфликта, а Китай открыто выразил желание продавать оружие и Ираку, и Ирану в любых количествах и без каких-либо ограничений. После завершения данной войны Китай регулярно добивался заключения контрактов на поставку вооружений в различные развивающиеся страны [11]. Хотя первоначально к китайской военной технике относились в мире настороженно и считали ее «испорченной советской техникой», постепенно она начала пользоваться спросом в азиатских и африканских государствах и даже появилась в Европе [1]. В результате этого роль Китая в мировых поставках вооружений в последнее десятилетие преимущественно возрастала (рис. 1).

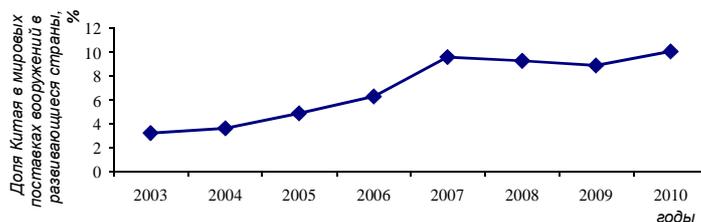


Рисунок 1 – Динамика доли Китая в мировых поставках вооружений в 2003-2010 гг. (по данным доклада Исследовательской службы Конгресса США за 2011 г. [11])

Еще более значительных успехов Китай добился в поставках вооружений в развивающиеся страны (рис. 2).

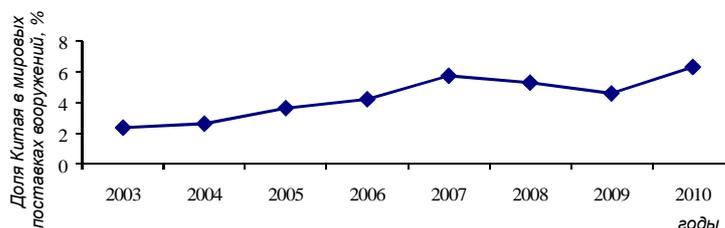


Рисунок 2 – Динамика доли Китая в мировых поставках вооружений в развивающиеся страны в 2003–2010 гг. (по данным доклада Исследовательской службы Конгресса США за 2011 г. [11])

Одним из направлений экспортных усилий Китая применительно к развивающимся странам является поставка в эти страны бронетехники – как тяжелой (танки и самоходные орудия), так и легкой (бронетранспортеры и бронированные автомобили). Общая тенденция в последние несколько лет на данном рынке – небольшое повышение объема поставок после их резкого спада (рис. 3).

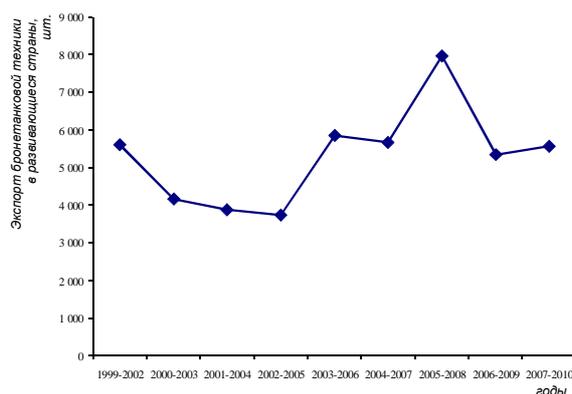


Рисунок 3 – Динаміка загальносвітового експорту бронетехніки в розвиваючість країни в 1997–2010 гг. (по докладам Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

Однако, если разбить данные поставки на две основные категории бронетехники (тяжелая и легкая), то выяснится, что объемы общемировых поставок бронетранспортеров и бронированных автомобилей развивающимся странам в последние несколько лет уменьшались, а танков и самоходных орудий – увеличивались (рис. 4).

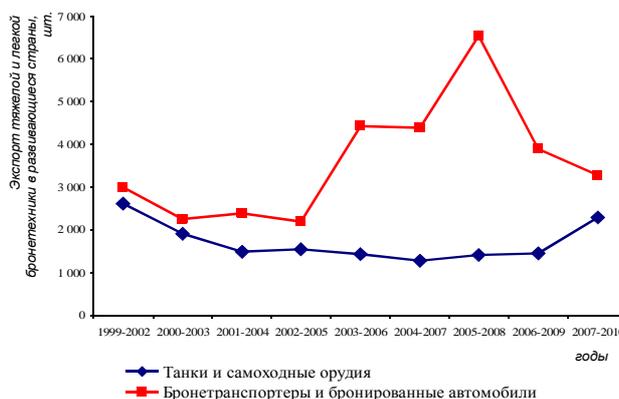


Рисунок 4 – Динаміка загальносвітового експорту важкої та легкої бронетехніки в розвиваючість країни в 1997–2010 гг. (по докладам Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

Китай на протяжении нескольких лет довольно стабильно увеличивал объемы поставок своей бронетехники в развивающиеся страны (рис. 5).

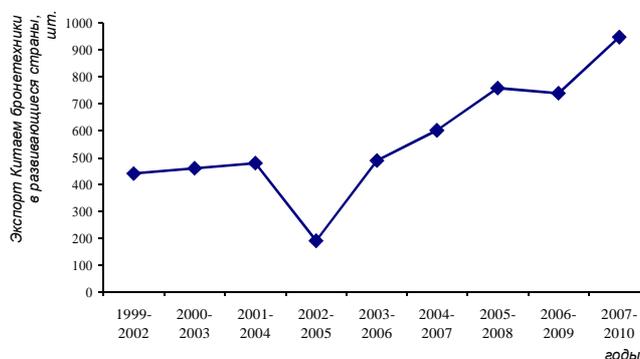


Рисунок 5 – Динаміка експорту Китаєм бронетехніки в розвиваючість країни в 1997–2010 гг. (по докладам Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

При разбиении данных поставок на две основные категории бронетехники (тяжелая и легкая) выясняется, что Китай в последнее время наращивал экспорт как бронетранспортеров и бронированных автомобилей, так и – после продолжительного спада – танков и самоходных орудий (рис. 6).

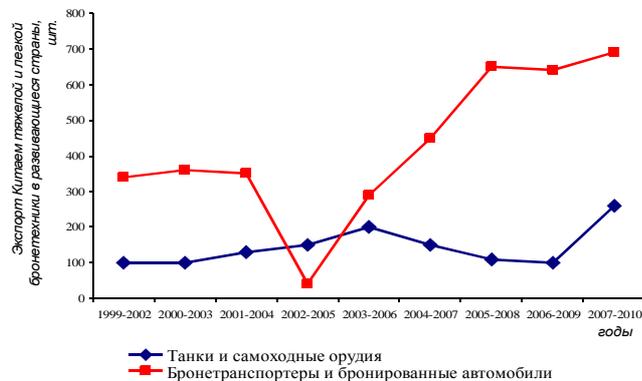


Рисунок 6 – Динамика экспорта Китаем тяжелой и легкой бронетехники в развивающиеся страны в 1999–2010 гг. (по докладом Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

Соответственно, в последнее время росла и доля Китая в общем объеме мировых поставок в развивающиеся страны как бронетехники в целом (в 2007–2010 годах она составила 17 %) (рис. 7), так и обеих ее основных категорий – тяжелой и легкой (в 2007–2010 годах она составила соответственно 11 % и 21 %) (рис. 8).

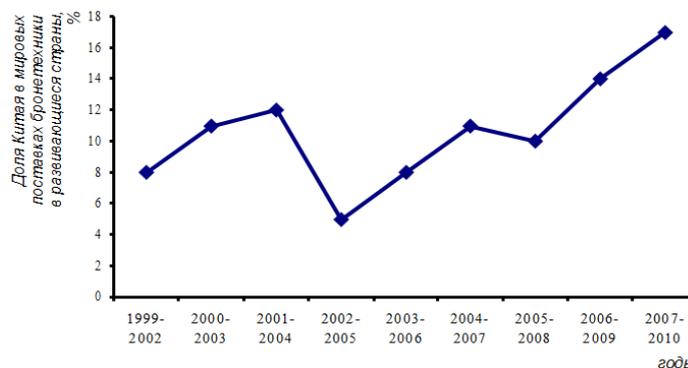


Рисунок 7 – Динамика доли Китая в мировых поставках бронетехники в развивающиеся страны в 1999–2010 гг. (по докладом Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

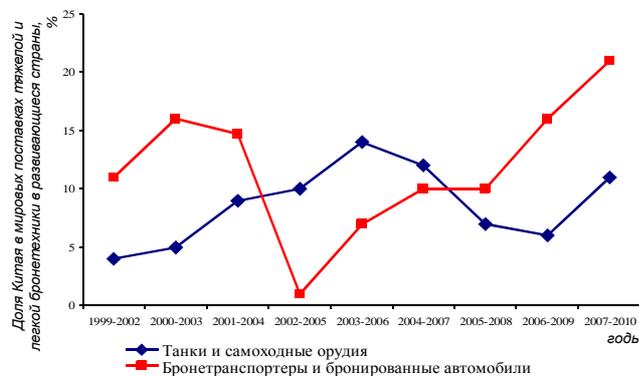


Рисунок 8 – Динамика доли Китая в мировых поставках тяжелой и легкой бронетехники в развивающиеся страны в 1999–2010 гг. (по докладом Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

Рынок развивающихся стран географически делится Исследовательской службой Конгресса США на Ближний Восток (в него входят Алжир, Бахрейн, Египет, Израиль, Иордания, Ирак, Иран, Йемен, Катар, Кувейт, Ливан, Ливия, Марокко, ОАЭ, Оман, Саудовская Аравия, Сирия, Тунис), Азию (азиатские страны за исключением тех, которые относятся к Ближнему Востоку), Африку (африканские страны за исключением тех, которые относятся к Ближнему Востоку) и Латинскую Америку. Если проанализировать поставки Китаем бронетехники по регионам, то выяснится, что больше всего бронетранспортеров и бронированных автомобилей Китай поставляет в Африку, однако в последние годы наметилась тенденция роста объемов поставок данных изделий и в Азию; объемы поставок на Ближний Восток после недавних успехов резко упали; Латинская Америка играет лишь незначительную роль в китайском экспорте бронетранспортеров и бронированных автомобилей (рис. 9).

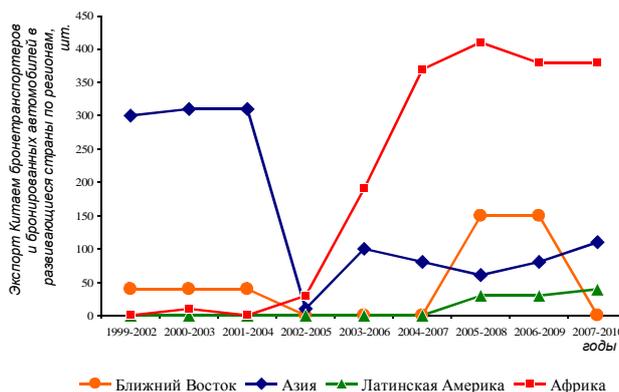


Рисунок 9 – Динамика экспорта Китаем бронетранспортеров и бронированных автомобилей в развивающиеся страны по регионам в 1999–2010 гг. (шт., по докладам Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

Китайские танки и самоходные орудия поставляются также больше всего в Африку; наблюдается некоторый рост объемов их поставок в Азию и на Ближний Восток; в Латинскую Америку китайские танки и самоходные орудия на протяжении целого ряда лет вообще не поставлялись (рис. 10). При этом основу китайского экспорта тяжелой бронетехники составляет танк «Тип 90II», имеющий экспортное обозначение MBT-2000. Данные танки поставлялись в Марокко и Бангладеш [15]. Его разработка началась еще в середине 80-х годов, когда Китай приобрел у одной из стран Ближнего Востока несколько танков Т-72М советского производства и стал создавать на основе конструкции этого танка свой собственный танк [1]. Впервые о танке «Тип 90II» было официально заявлено в 1991 году, и с тех пор он претерпел ряд конструктивных доработок и изменений. В частности, на этом танке изначально был установлен немецкий двигатель MTU396, затем – английский двигатель CV-12 1200 TCA «Кондор», затем – украинский двигатель бТД-2 [1]. Добиться успехов в экспорте данного танка удалось лишь после внедрения в его конструкцию украинского моторно-трансмиссионного отделения с двигателем бТД-2 мощностью 1200 л.с. [1, 17].

По данным Исследовательской службы Конгресса США, отличительной особенностью экспорта из Китая бронетранспортеров и бронированных автомобилей в Африку является то, что, во-первых, он представляет собой небольшие по объему поставки многим различным странам; во-вторых, поскольку китайское вооружение по своему техническому уровню еще уступает оружию, производимому в странах Запада и в России (в результате чего оно и дешевле), его закупают в основном небогатые страны, военный бюджет которых ограничен [11]. Это подтверждается и данными, приводимыми в Регистре обычных вооружений Организации Объединенных Наций [2]. Так, например, по неполным данным, китайскую легкую бронетехнику в 2006 году приобрели Габон, Демократическая Республика Конго и Танзания, в 2007-м – Кения, Танзания и Чад, а в 2009-м – Гана, Намибия и Республика Конго [2]. По данным, опубликованным в британском издании «Jane's Armour and Artillery», легкая бронетехника китайского производства находится на вооружении в Бангладеш, Боснии и Герцеговине, Вьетнаме, Демократической Республике Конго, Зимбабве, Мьянме, Непале, Омане, Северной Корее, Таиланде, Танзании, Шри-Ланке [12]. Почти все перечисленные страны, исходя из данных, опубликованных в немецком издании «World Defence Almanac», являются небогатыми государствами с небольшим военным бюджетом [14]).

Наряду с экспортом своих изделий за границу Китай также прилагает усилия по организации их лицензионного производства зарубежными странами, однако пока что более-менее существенных успехов удалось добиться в такого рода сотрудничестве только с Пакистаном: в этой стране, в частности, изго-

тавливались китайские танки, имеющие следующие пакистанские обозначения: «Тип 59АР», «Тип 85ПАР», «Аль-Заррар» и «Аль-Халид» [1]. Наиболее современным и, соответственно, перспективным в плане дальнейшего двустороннего сотрудничества является танк «Аль-Халид», представляющий собой доработанный под требования Пакистана вариант танка «МВТ-2000», являющегося, в свою очередь, экспортным вариантом танка «Тип 90П» [1].

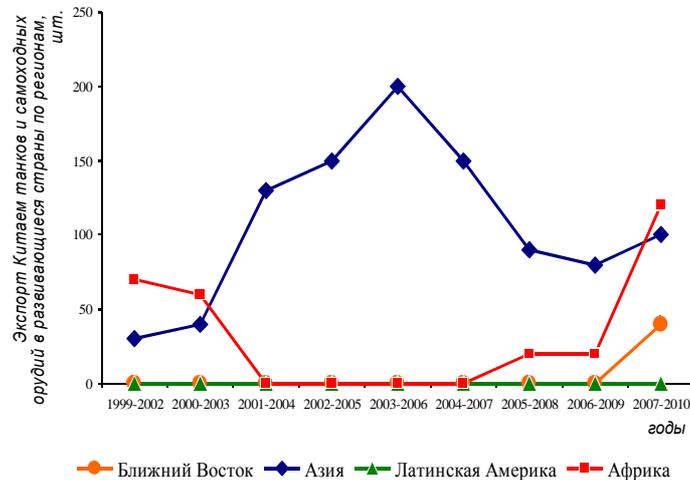


Рисунок 10 – Динаміка експорту Китаєм танків та самоходних озброєнь у розвиваючі країни по регіонах в 1999–2010 гг. (шт., по докладом Исследовательской службы Конгресса США за 2003-й [3], 2004-й [4], 2005-й [5], 2006-й [6], 2007-й [7], 2008-й [8], 2009-й [9], 2010-й [10] и 2011-й [11] годы)

По требованию заказчиков Китая зачастую приходится использовать в конструкции поставляемых за рубеж китайских изделий компоненты иностранного производства. Например, Китай до сих пор не создал своего танкового двигателя мощностью более 1000 лошадиных сил, и когда возникала необходимость оборудовать танк двигателем мощностью 1200 л.с., китайские танкостроители использовали двигатели иностранного производства (в частности, в танке МВТ-2000, поставленном в Марокко и в Бангладеш и изготовлявшимся по лицензии в Пакистане под обозначением «Аль-Халид», используется украинский танковый двигатель 6ТД-2 мощностью 1200 л.с. [17]). Это ставит китайский экспорт бронетехники в определенную зависимость от иностранных поставщиков. Так, например, в 2000 году Перу отказалось от намечавшейся закупки танков МВТ-2000, потому что, как выяснилось, Китай не получил от Украины разрешения на реэкспорт в Перу украинских моторно-трансмиссионных отделений, входящих в состав данного танка [16].

На основании вышеизложенного можно сделать следующие выводы:

- Китай стабильно наращивает объемы своего экспорта тяжелой (танки и самоходные артиллерийские установки) и легкой (бронетранспортеры и бронированные автомобили) бронетехники в развивающиеся страны на фоне тенденции к увеличению общемировых объемов экспортных поставок в эти страны танков и самоходных орудий, а также уменьшения общемировых объемов экспортных поставок в эти страны бронетранспортеров и бронированных автомобилей, в результате чего доля Китая на рынке бронетехники развивающихся стран возрастает;
- основными импортерами китайской бронетехники являются страны Африки;
- Китаю удавалось добиваться определенных успехов в поставках своей тяжелой бронетехники в Азию и – совсем недавно – на Ближний Восток, а легкой бронетехники – в Азию и Латинскую Америку;
- в Латинской Америке тяжелая бронетехника китайского производства сбыта не находит;
- основу китайского экспорта бронетехники в развивающиеся страны составляют недорогие изделия с относительно невысоким уровнем технической сложности, которые закупаются странами с ограниченным военным бюджетом;
- Китай прилагает усилия по организации производства китайской бронетехники по лицензии за границей, однако существенных успехов на данном поприще удалось добиться лишь в сотрудничестве с Пакистаном;
- экспорт китайской бронетехники все еще находится в определенной зависимости от иностранных поставщиков компонентов, которые Китай самостоятельно пока не изготавливает.

## Литература

1. Корякин Л.А., Моисеев В.И. Военная техника и вооружение Китая. Вып. 1: Танки. – Саранск: типография «Красный Октябрь», 2002.
2. Регистр обычных вооружений на официальном веб-сайте Организации Объединенных Наций. – [www.un-register.org](http://www.un-register.org).
3. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1995-2002. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. September 22, 2003. – 84 p.
4. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1996-2003. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. August 26, 2004. – 87 p.
5. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1997-2004. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. August 29, 2005. – 86 p.
6. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1998-2005. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. October 23, 2006. – 91 p.
7. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1999-2006. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. September 26, 2007. – 92 p.
8. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2000-2007. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. October 23, 2008. – 75 p.
9. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2001-2008. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. September 4, 2009. – 84 p.
10. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2002-2009. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. September 10, 2010. – 84 p.
11. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2003-2010. CRS Report for Congress // Congressional Research Service. The Library of Congress. September 22, 2011. – 84 p.
12. Jane's Armour and Artillery. – 2007–2008.
13. SIPRI Yearbook 2012. – Armaments, Disarmament and International Security. – Chapter Summaries. – [www.sipri.org/yearbook/2012](http://www.sipri.org/yearbook/2012).
14. World Defence Almanac. Monch Publishing Group. – 2010.
15. Армия Бангладеш получит 44 танка МБТ-2000. [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа на сайт [http://www.army-guide.com/rus/article/article\\_1957.html](http://www.army-guide.com/rus/article/article_1957.html).
16. Перу окончательно отказывается от закупки китайских танков МБТ-2000. [Электронный ресурс]. – 2010. – Режим доступа на сайт [http://www.army-guide.com/rus/article/article\\_1707.html](http://www.army-guide.com/rus/article/article_1707.html).
17. МБТ 2000 / Type 90II. [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа на сайт <http://www.army-guide.com/rus/product1475.html>.
18. Китай вошел в пятерку крупнейших экспортеров оружия. [Электронный ресурс]. – 2013. – Режим доступа на сайт <http://www.topwar.ru/25539-kitay-voshel-v-pyaterku-krupneyshih-eksporterov-oruzhiya.html>.

## Bibliography (transliterated)

1. Korjakin L.A., Moiseev V.I. Voennaja tehnika i vooruzhenie Kitaja. Vyp. 1: Tanki. – Saransk: tipografija «Krasnyj Oktjabr», 2002.
2. Registr obychnyh vooruzhenij na oficial'nom veb-sajte Organizacii Ob"edinennyh Nacij. – [www.un-register.org](http://www.un-register.org).
3. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1995-2002. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. September 22, 2003. – 84 p.
4. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1996-2003. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. August 26, 2004. – 87 p.
5. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1997-2004. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. August 29, 2005. – 86 p.
6. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1998-2005. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. October 23, 2006. – 91 p.
7. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 1999-2006. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. September 26, 2007. – 92 p.
8. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2000-2007. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. October 23, 2008. – 75 p.
9. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2001-2008. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. September 4, 2009. – 84 p.

10. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2002-2009. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. September 10, 2010. – 84 p.
11. Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2003-2010. CRS Report for Congress Congressional Research Service. The Library of Congress. September 22, 2011. – 84 p.
12. Jane's Armour and Artillery. – 2007–2008.
13. SIPRI Yearbook 2012. – Armaments, Disarmament and International Security. – Chapter Summaries. – [www.sipri.org/yearbook/2012](http://www.sipri.org/yearbook/2012).
14. World Defence Almanac. Monch Publishing Group. – 2010.
15. Armija Bangladesh poluchit 44 tanka MBT-2000. [Jelektronnyj resurs]. – 2011. – Rezhim dostupa na sajt [http://www.army-guide.com/rus/article/article\\_1957.html](http://www.army-guide.com/rus/article/article_1957.html).
16. Peru okonchatel'no otkazyvaetsja ot zakupki kitajskih takov MBT-2000. [Jelektronnyj resurs]. – 2010. – Rezhim dostupa na sajt [http://www.army-guide.com/rus/article/article\\_1707.html](http://www.army-guide.com/rus/article/article_1707.html).
17. MBT 2000 Type 90II. [Jelektronnyj resurs]. – 2013. – Rezhim dostupa na sajt <http://www.army-guide.com/rus/product1475.html>.
18. Kitaj voshel v pjaterku krupnejshih jeksporterov oruzhija. [Jelektronnyj resurs]. – 2013. – Rezhim dostupa na sajt <http://www.topwar.ru/25539-kitay-voshel-v-pyaterku-krupneyshih-eksporterov-oruzhiya.html>.

УДК 621-05 (477.54-25)

Ковалів В.І., Малахов В.А.

#### **ПОЗИЦІЇ КИТАЯ НА РИНКУ БРОНЕТЕХНІКИ КРАЇН, ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ**

У статті розглянуто роль Китаю на ринку бронетехніки країн, що розвиваються, встановлено, які країни є основними імпортерами китайської бронетехніки, визначено, які тенденції мають місце в експорті китайської бронетехніки по регіонах, з'ясовано, що складає основу китайського експорту бронетехніки.

Kovaliv V.I., Malakhov V.A.

#### **CHINA'S POSITION IN THE ARMoured VEHICLE MARKET OF THE DEVELOPING COUNTRIES**

The article describes the role of China in the armoured vehicle market of the developing countries, determines which countries are the main importers of the Chinese armoured vehicles, defines the trends in the export of the Chinese armoured vehicles to various regions, and finds out what kinds of products are the main items of the Chinese export of armoured vehicles.