

УДК 620.9
JEL classification: L 29; O 31, D24

<https://doi.org/10.33619/2414-2948/52/37>

ПРОГРАММА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В КАБЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

©Юдина Е. К., Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых,
г. Владимир, Россия, yudinaek2020@icloud.com

THE PROGRAM OF IMPORT SUBSTITUTION IN THE CABLE INDUSTRY

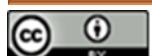
©Yudina E., Vladimir State University, Vladimir, Russia, yudinaek2020@icloud.com

Аннотация. Желание государства в последние годы осуществлять мероприятия по вытеснению с российского рынка импортные товары, а также различные материалы и оборудование выступает позитивным знаком и существенным шагом в направлении перехода российской экономики от сырьевой монетарной к реальной, опирающейся на углубленную переработку сырья, а также к восстановлению ранее потерянных технологий и формированию новых продуктов и разработок на основе существующего научно-технического потенциала. Бессспорно, это имеет особое значение, более всего в военно-промышленном комплексе — не являться зависимыми от зарубежных комплектующих, материалов и оборудования, более всего в условиях продолжающихся санкций. Это так же относится к таким отраслям промышленности, как кабельная промышленность, в которой важными выступают научно-технические и финансовые реалии осуществления политики импортозамещения в кабельной отрасли как со стороны правительства, так и со стороны непосредственно производителей. В статье представлены основные проблемы импортозамещения в кабельной отрасли. Представлена характеристика программы и основные направления деятельности АО «ЭКЗ» в рамках импортозамещения кабельной продукции. По результатам сделан вывод о роли импортозамещения в кабельной отрасли.

Abstract. The state's desire in recent years to carry out activities to oust the Russian market of imported goods and various materials and equipment is a positive sign and significant step in the direction of transition of the Russian economy from commodity-monetary to real, based on deep processing of raw materials, but also restore previously lost technologies and the formation of new products and development on the basis of existing scientific and technical potential. Undoubtedly, this is of particular importance, especially in the military-industrial complex-not to be dependent on foreign components, materials and equipment, especially in the conditions of ongoing sanctions. This also applies to such industries as the cable industry, in which the scientific, technical and financial realities of implementing the import substitution policy in the cable industry are important, both on the part of the government and on the part of manufacturers themselves. The article presents the main problems of import substitution in the cable industry. The characteristic of the program and the main activities of EKZ JSC in the framework of import substitution of cable products are presented. Based on the results, a conclusion is made about the role of import substitution in the cable industry.

Ключевые слова: кабельная отрасль, производство, импортозамещение, импорт, провода.

Keywords: cable industry, production, import substitution, import, wires.



В настоящее время значительная доля импорта кабельно-проводниковой продукции на российский рынок приходится на Китай, Великобританию, Белоруссию, Германию и другие страны. За 6 месяцев 2019 года импорт достиг почти 415 миллионов долларов, а экспорт – 161 миллион долларов. Львиную долю в структуре импорта составили электрические проводники на напряжение не более 80 В, автопровода, бортовые и судовые кабели.

Основными проблемами в сфере импортозамещения в российской кабельной индустрии выступают следующие:

- отсутствие структурированной информации о кабельно-проводниковой продукции, которую необходимо замещать;
- отсутствие программы государственной поддержки для реализации капиталоемких проектов по созданию новых производств кабельной продукции;
- отсутствие критериев отбора компаний, допущенных к производству продукции в рамках программы импортозамещения;
- включение в проектную документацию на строительство объектов по госзаказу или с участием государственных инвестиций (инвестиций регионов, городов) импортной, а не отечественной, продукции;
- отсутствие материалов, необходимых для производства кабелей и проводов (<https://promdevelop.ru/importozameshhenie>).

Что же касается импортозамещения материалов для производства проводов и кабелей, в этом направлении также имеются свои недостатки:

- отсутствие в России промышленных производств, способных поставлять материалы для изготовления кабелей и проводов (полиэтилены, компоненты для ВОК);
- высокие пошлины на ввозимое сырье, при снижении пошлин на импортируемые кабели (ВОК);
- отсутствие в России промышленного производства, кабельной бумаги, в том числе высоковольтной уплотненной, каландрированной, термостабилизированной бумаги, используемой при производстве обмоточных проводов (<https://ria.ru/interview/20180428/1519484892.html>).

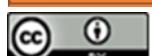
Государство уже давно внедрила программу по импортозамещению, которая действует по 2020 г. В то же время, в рамках данной программы, российские производители ведут активную работу по импортозамещению в кабельной отрасли.

Акционерное общество «Электрокабель» Кольчугинский завод, одно из ведущих предприятий отрасли, которое входит в состав Холдинга Кабельный Альянс, объединившего в себе несколько отраслевых предприятий.

На предприятии активно ведется реализации программы импортозамещения, которая включает в себя:

- кабели энергетического назначения;
- кабели для судостроения;
- шахтные кабели;
- кабели и провода для подвижного состава рельсового транспорта,
- кабели и провода для телекоммуникаций;
- кабели и провода общестроительной номенклатуры.

Холдинг Кабельный Альянс в 2018 г в Томске (на базе АО «Сибкабель») начал уникальное для нашей страны производство резиновых смесей. В новом цехе на самом современном оборудовании немецкой фирмы выпускают сырье для производства



изоляционных оболочек кабельно-проводниковой продукции как для личных нужд предприятия, так и для внешних потребителей. После выхода на запланированную проектную мощность цех будет способен выпускать до 6000 тонн резиновых смесей ежегодно. Указанные смеси успешно в собственной деятельности применяет и АО «ЭКЗ» (www.electroenergetika.ru).

Кроме того, предприятие производит и разрабатывает отечественные аналоги силовых, шахтных, судовых кабелей, кабелей управления. Так, универсальные кабели управления торговой марки «ЭКЗ» служат для передачи сигналов от датчиков к аппаратуре контроля и могут быть использованы в информационных сетях. Они способны выдерживать температуру от плюс 110 до минус 60 градусов.

В связи с введенными санкциями одним из заказчиков Кольчугинских кабелей с недавних пор стал Военно-морской флот России, который раньше осуществлял взаимодействие со странами Ближнего Зарубежья, включая Украину. Для выполнения заказов Минобороны РФ была проведена большая работа по организации военной приемки.

Импортозамещение в отечественной кабельной промышленности получает существенные плюсы. Во-первых, себестоимость продукции меньше из-за экономии непосредственно на транспортных расходах. Во-вторых, сокращаются сроки поставки товара. Вместе с тем, увеличивается ответственность производителей, возрастают налоговые отчисления в бюджеты различных уровней, формируются новые рабочие места. Толчок импортозамещению сформировали санкции. Деятельность, конечно, и ранее осуществлялась, поскольку еще в 2015 г АО «ЭКЗ» разработал свыше 200 новых видов изделий.

В первую очередь, в рамках программы по импортозамещению завод предлагает ближайшие аналоги кабелей силовых на среднее и высокое напряжение марок XRUHKXS, YHAKXS, YAKY и т.п (www.elektrokabel.ru).

Информация по соответствуанию марок кабельно-проводниковой продукции, изготавливаемой иностранными производителями, маркам кабелей и проводов, изготавливаемых сегодня АО «ЭКЗ» представлена в Таблице.

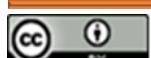
Таблица

АНАЛОГИ ИМПОРТНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ АО «ЭКЗ»

Марки кабельной продукции иностранных производителей	Идентичные марки кабелей, изготавливаемых на АО «ЭКЗ»
<i>Кабели и провода силовые</i>	
NYY-J, NYY-O 0,6/1 kV, CYKY 0,6/1 kV	ВВГ, ВВГнг(А), ВВГ-ХЛ, ВВГнг(А)-ХЛ 1 кВ
NAYY-J, NAYY-O 0,6/1 kV	АВВГ, АВВГнг(А), АВВГ-ХЛ, АВВГнг(А)-ХЛ 1 кВ
NYIFY-J, NYIFY-O	ВВГ-П, ВВГ-Пнг(А) 0,66 кВ
NYIFY-J, NYIFY-O	ВВГ-Пнг(А) 0,66, 1кВ
NYM-O, NYM-J	ВВГ*, ВВГнг(А), КВВГ 0,66 кВ
YBY-O, YBY-J или Cu/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV	ВБШв*, ВБШвнг(А), ВБШв-ХЛ, ВБШвнг(А)-ХЛ 1кВ
AYBY-O, AYBY-J или AL/PVC/STA/PVC 0,6/1 kV	АВБШв*, АВБШнг(А), АВБШв-ХЛ, АВБШвнг(А)-ХЛ 1 кВ
Cu/LSOH/STA/LSOH 0,6/1 kV	ВБШвнг(А)-LS 1 кВ
Cu/LSOH/STA/LSOH 3,6/6 kV	ВБбШнг(А)-LS 6 кВ

Особое значение при реализации программы импортозамещения имеет контроль качества выпускаемых изделий.

Продукция АО «ЭКЗ» проходит многоступенчатое тестирование на всех этапах производства. На завод созданы испытательные центры, главные испытания проводятся в



«Научно-исследовательском, проектно-конструкторском и технологическом кабельном институте» (НИКИ).

Система менеджмента качества, действующая на предприятии, сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ ISO9001-2011 (ISO9001:2008), IRIS и ГОСТ РВ 0015-002-2012. Это дает возможность изготавливать продукцию для серьезных потребителей (РЖД, атомные электростанции, Министерство обороны РФ) (<https://elcable.ru/>).

Выпускаемые изделия также входят в реестр ОАО «Россеть», ОАО «Транснефть», ОАО «Газпром». Общество имеет лицензию «Росатома», одобрение Российского речного и морского регистра.

Таким образом, сегодня перед всем предприятием стоит непростая задача—это обеспечение замены иностранных комплектующих в рамках импортозамещения, а также своевременное выполнение работ по созданию новых изделий. Только комплексный подход и совместная работа может перевести политику импортозамещения АО «ЭКЗ» в реальные проекты. Ориентация на освоение инноваций должна являться базовым функционалом работы предприятия. Кабельная отрасль страны обязана показать устойчивую работу, невзирая на санкции и другие внешние обстоятельства.

Список литературы:

1. Сосенко Н. С. Совершенствование маркетинговой модели научноемкого предприятия с целью обеспечения импортозамещения // Политехнический молодежный журнал. 2016. №3. С. 8-8.
2. Грабчак Е. П., Медведева Е. А., Голованов К. П. Импортозамещение-драйвер развития или вынужденная мера // Энергетическая политика. 2016. №3. С. 74-85.
3. Попов С. Курс на импортозамещение // Первая миля. 2014. №6. С. 70-73.

References:

1. Sosenko, N. S. (2016). Sovershenstvovanie marketingovoi modeli naukoemkogo predpriyatiya s tsel'yu obespecheniya importozameshcheniya. *Politehnicheskii molodezhnyi zhurnal*, (3), 8-8.
2. Grabchak, E., Medvedeva, E., & Golovanov, K. (2016). Import replacement - Driver for Evolution or Forced Measure. *Energeticheskaya politika*, (3), 74-85.
3. Popov, S. (2014). Import Substitution Policy. *Pervaya milya*, (6), 70-73.

Работа поступила
в редакцию 28.01.2020 г.

Принята к публикации
02.02.2020 г.

Ссылка для цитирования:

Юдина Е. К. Программа импортозамещения в кабельной отрасли // Бюллетень науки и практики. 2020. Т. 6. №3. С. 304-307. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/52/37>

Cite as (APA):

Yudina, E. (2020). The Program of Import Substitution in the Cable Industry. *Bulletin of Science and Practice*, 6(3), 3-4-307. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/52/37> (in Russian).

