

# ИСТОРИЯ

УДК 339.96  
Код РИНЦ 03.00.00

DOI: 10.46554/Russian.science-2021.09-1-45/48

## ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ СОВЕТСКО-СИРИЙСКИХ ОТНОШЕНИЙ\*

© 2021 Калашникова Елена Борисовна  
доцент кафедры теории права и философии  
Самарский государственный экономический университет  
E-mail: kalashnikova-helen@yandex.com

**Ключевые слова:** Сирийская Арабская Республика, технологии, идеи, взаимообмен, сотрудничество, трансфер, специалисты, отношения, зарубежные страны.

Статья посвящена анализу взаимоотношений между СССР и Сирийской Арабской Республикой в период 1944-1960 гг. в рамках экономического и научно-технического сотрудничества, раскрываются особенности технологического трансфера в период формирования основных отраслей народного хозяйства САР, строительства новых промышленных объектов советскими специалистами.

В настоящее время вопрос о международном сотрудничестве стоит довольно остро. Санкции, которые накладывают друг на друга зарубежные страны, эпидемиологическая обстановка в мире и ряд других проблем не позволяют в полной мере развиваться экономике, политике, культуре и другим отраслям жизни общества. Путь СССР к технологически-развитому государству был долг и сложен. История развития отношений между СССР и Сирией находит отражение в трудах таких авторов как: Долгов Б.В., Евсеев В.В., Назир М.И.<sup>1</sup> и многих других, показывая, что за всё время становления, развития и распада страны было множество причин, следствием которых являлось прекращение международного обмена. Сотрудничество и обмен информацией с зарубежными странами во второй половине XX века повлияло на формирование новой, неизвестной тому времени парадигмы<sup>2</sup>. Технологический трансфер, рассматриваемый в качестве движения не только производственных процессов, но и знаний, опыта, а также новых идей, помогал СССР не только налаживать связи с ближайшими странами, но и перенимать опыт для самостоятельного развития.

Если проанализировать конец XIX века, то данный период времени является неоднозначным в истории СССР. С одной стороны, тогда были изданы определённые

\* Исследование проведено при поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 21-09-43084.

документы, характер которых явно свидетельствовал о нежелании перенимать чужой опыт. С другой стороны, именно в то время начинает формироваться «дружеское сотрудничество» с рядом стран<sup>3</sup>. Политические исследования в области науки и технологий того времени были направлены на формирование новой организационной и управленческой среды. За всё время проведения данного эксперимента было решено множество сложнейших задач. Одним из примеров является создание атомного и водородного оружия, использование атомной энергии, автоматизация и механизация технологических процессов, внедрение достижений физики и радиотехники, развитие ядерной энергетики. Трансфер технологий<sup>4</sup> представляет собой успешное применение знаний в какой-либо области и перенос этих знаний для дальнейшего развития других отраслей или развития организаций. Основные направления научно-технической политики СССР сводились к повышению технического уровня производства, разработке плана по модернизации важных объектов, финансированию научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Трансферные отношения с Сирийской Арабской Республикой (далее – САР) имеют долгую историю. Дипломатические отношения этих стран были установлены еще в июле 1944 года. Позже между упомянутыми странами было заключено множество соглашений, направленных на развитие дипломатических отношений. Примером таких соглашений могут послужить: торговое и платежное соглашение, соглашение о радиотелеграфной связи, соглашение об экономическом и техническом сотрудничестве, соглашение о льготных долгосрочных кредитах, соглашение о строительстве электростанций, различных систем, мостов и заводов, соглашение о геологоразведочных работах и множество других соглашения, явно предполагающих долгие, тесные, дружеские партнерские отношения.

Работая с документами Российского Государственного архива, представляется возможным проанализировать материалы, в которых раскрываются основные сведения по стратегически важным объектам, в сооружении которых принимал участие СССР. Одним из таких документов является Приказ министерства электростанций СССР от 14.12.57 № 7с по СМ СССР от 9.12.57 № 1363-629 об экономическом и техническом сотрудничестве с Сирией<sup>5</sup>. Во исполнение постановления СМ СССР от 9 декабря 1957 г № 1363-629 «О первоочередных мероприятиях по обеспечению выполнения Советской стороной обязательств по соглашению об экономическом и техническом сотрудничестве между СССР и Сирийской Республикой» от 28 октября 1957 г Совет Министров СССР назначил Министерство электростанций, Министерство сельского хозяйства СССР, Министерство транспортного строительства, Министерство геологии и охраны недр СССР, Министерство химической промышленности, Министерство внутренних дел СССР и Главное управление газовой промышленности при Совете Министров СССР генеральными поставщиками и обязал их выполнить проектно-исследовательские и исследовательские работы, поставить материалы, отсутствующие в Сирии, оборудование и машины для проведения работ в строительстве объектов, указанных в приложении. Были изданы приказы об оказании технической помощи в строительстве, монтаже, наладке и вводе в эксплуатацию объектов, а также в проведении геологоразведочных и топографо-геодезических работ, предусмотренных соглашением, оказании помощи в подготовке национальных кадров для работы на предприятиях и объектах, строительство которых будет осуществляться с помощью СССР. В Перечне объектов и работ, по которым советские организации будут оказывать техническую помощь сирийским государственным организациям указаны важные

объекты, имеющие базовое стратегическое значение для народного хозяйства Сирии. К таким объектам относятся: составление схемы комплексного использования р. Евфрат в целях получения электроэнергии, организации судоходства и орошения земель с проведением необходимых изыскательских и исследовательских работ, плотина и гидроэлектростанция на р. Евфрат мощностью 1 очереди около 100 тыс кВт и линии электропередачи до г. Алеппо, гидроэлектростанция в бассейне р. Ямрук мощностью около 3 тыс кВт, гидроэлектростанция в районе озера Хомс мощностью около 8 тыс кВт, плотина электростанции «Растан» на озере Оронт, плотина и гидроэлектростанция «Махраде» на р. Оронт, составление схемы энергетического использования р. Эль-Кебир с проведением необходимых изыскательских работ, тепловая электростанция мощностью 15 тыс квт в Дамаске, тепловая электростанция мощностью 15 тыс квт в г. Алеппо, составление схемы использования водных и земельных ресурсов бассейна р. Эль-Хибур с проведением необходимых изыскательских и исследовательских работ, поставка строительного оборудования и материалов для строительства плотины «Ашарне» на р. Оронт, составление схемы использования водных ресурсов на р.Оронт с учетом имеющихся для нее проектов гидроузлов и оросительных систем и поставка строительного оборудования для орошения 70 тыс гектаров земли, оросительные системы на р.р.Евфрат, Эль-Кебир и Барада для орошения около 120 тыс га земли, железная дорога Камышли-Алеппо по протяженности около 500 км, железная дорога от существующей линии Хомс-Аккари к морскому побережью до порта Латакия протяженностью около 150 км, реконструкция автодорожного моста на р. Евфрат у г. Ракка Министерство транспортного строительства, строительство автодорожного моста через р. Хабур у г. Тель-Халафа, строительство автодорожного моста через р. Хабур у г. Шаддади, реконструкция железнодорожного моста через р. Евфрат у г. Дер-эз-Зор, восстановление автодорожного моста через р. Хабур у г. Сауара, проведение поисковых и разведочных работ на нефть, железные, марганцевые и хромитовые руды и асбест, составление геологической карты Сирии, проект нефтебазы в Латакии с использованием существующих цистерн емкостью 25 тыс куб м и поставка оборудования и материалов для этой базы, теплоэлектроцентраль завода по производству азотных удобрений<sup>6</sup>.

Благодаря тому, что советские специалисты помогали сирийским в изучении природных ресурсов, последние смогли преодолеть экономический барьер. СССР даже предоставил кредит в 106 миллионов рублей на срок до 12 лет под процентную ставку 2,5%, дав отсрочку платежа на год. Решение этих и многих других проблем помогло Сирии развиваться дальше. В 60-80 годы СССР помогал САР в разработке ирригационных, гидротехнических и других проектов. Данная задача была поставлена перед такими советскими организациями, как: Волггипроводхоз, Ленгипроводхоз, Грузгипроводхоз, Союзгипроводхоз, ВСЕГИНГЕО и Гидропроект. Помимо всего вышеперечисленного, сирийским специалистам также было доступно советское образование. Многие из них, благодаря этому смогли повысить свою квалификацию<sup>7</sup>.

Подводя итог анализу трансфертных отношений между СССР и Сирийской Арабской Республикой, можно сделать вывод о том, что данное сотрудничество было эффективным. СССР оно дало возможность воплотить в жизнь годами накопленные знания специалистов, улучшить дипломатические отношения, установить над зарубежной территорией некоторый контроль. В свою очередь Сирия получила помощь для создания новых

объектов, квалифицированных специалистов, новейшие разработки и научные методики, финансирование, дружеского союзника. Таким образом, трансфер технологий даёт положительный опыт в экономическом и культурном развитии стран.

---

<sup>1</sup> См.: Долгов Б.В. Кризис в Сирии: внутренние и внешние факторы // Восточная аналитика. 2011. 2.; Евсеев В.В. Некоторые аспекты российско-сирийского сотрудничества. М.: Институт Ближнего Востока, 2008.; Назир М.И. Развитие российско-сирийских военно-политических отношений в современных условиях // Вестник Екатеринбургского института. 2014. № 1.

<sup>2</sup> См.: Капитонов А.А., Солнцева Е.А. Концепция истории трансферов в современных исторических исследованиях//Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014.%5(115).С.112-116.

<sup>3</sup> См.: Евстратова Ю.А. Советско-сирийские отношения и формирование ближневосточной региональной среды//Вестник Российского государственного гуманитарного университета. 2011. №1. С. 171–179

<sup>4</sup> См.: Солнцева Е.А.. Трансфер технологий и научно-техническое развитие СССР в 1950-1960-е гг.//Маг. Дис. Самарский государственный социально-педагогический университет. Самара.2018.С.6.

<sup>5</sup> Российский Государственный Архив в г. Самаре (РГА в г. Самаре) Ф - 109. Оп.6-6. Д.28. Л.2

<sup>6</sup> РГА в г.Самаре. Ф-109. Оп 6-6. Д. 28 Л. 3-8.

<sup>7</sup> См.: Гаврилов И.Т., Голубев С.М., Козлов В.В., Итоги и перспективы российско-сирийского сотрудничества в области геологии, гидрогеологии и инженерной геологии// Разведка и охрана недр. 2010. С. 63-66.

## TRANSFER OF TECHNOLOGIES IN THE CONTEXT OF SOVIET-SYRIAN RELATIONS

© 2021 Kalashnikova Elena Borisovna

Associate Professor of the Department of Theory of Law and Philosophy

Samara State University of Economics

E-mail: kalashnikova-helen@yandex.com

**Keywords:** Syrian Arab Republic, technologies, ideas, interchange, cooperation, transfer, specialists, relations, foreign countries.

The article analyzes the relationship between the USSR and the Syrian Arab Republic in the period from 1944-1960 within the framework of economic and scientific and technical cooperation, reveals the features of technological transfer during the formation of the main sectors of the national economy of the SAR, the construction of new industrial facilities by Soviet specialists.