

# СВЯЗЬ ПОКОЛЕНИЙ

## ПРОМЫШЛЕННИК. ФИНАНСИСТ. НОВАТОР

Герасимова А.Е.,<sup>33</sup> Соколенко Е.В.<sup>34</sup>

В работе проанализировано влияние результатов деятельности одного из успешнейших предпринимателей дореволюционной России на развитие отечественного промышленного сектора; выявлены роль и значение его вклада в развитие российской промышленности; проанализированы показатели промышленного производства в РФ; определена диалектическая взаимосвязь с современным обликом промышленности России.

### Ключевые слова:

*промышленность, химическое производство, новаторство, стратегические предприятия, промышленное развитие*

---

<sup>33</sup> Герасимова Анна Евгеньевна, студентка 4 курса направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» 355009, РФ, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, тел.: (918) 785-97-05, E-mail: Sh62018@yandex.ru

<sup>34</sup> Соколенко Елизавета Владимировна, студентка 4 курса направления подготовки 38.05.01 «Экономическая безопасность» ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» 355009, РФ, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, тел.: (988) 116-72-74, E-mail: elizavetasokolenko052@gmail.com

**Научный руководитель:** Тер-Григорьянц Анна Александровна, доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономической безопасности и аудита, ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет» 355009, РФ, г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, тел.: (909) 758-58-58, E-mail: ann\_ter@mail.ru

В настоящее время Россия выступает одной из ведущих мировых экономических держав. Ключевую роль в функционировании единого хозяйственного комплекса РФ играет промышленность, являющаяся наиболее конкурентоспособной отраслью отечественной экономики. Она не только снабжает предприятия новыми

материалами и орудиями труда, но и способствует расширению военного потенциала государства. На начало 2024 г. Российская Федерация входит в десятку стран-лидеров мирового рейтинга по объему промышленного производства, который обеспечивает более 30% внутреннего валового продукта страны (рисунок 1).

Динамика промышленного производства в России, 2017-2022 гг.

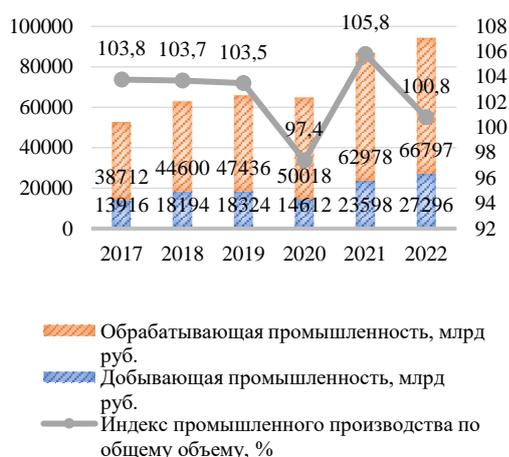


Рис. 1. Показатели промышленного производства в России (составлено авторами на основе источника б)

Однако сегодня многие даже не задумываются о том, кто стоит за успехом России в развитии промышленной сферы. Так, одним из крупнейших деятелей отечественной промышленности является Николай Александрович Второв (1866-1918 гг.), который положил начало становлению российского химического производства, внёс огромный вклад в обеспечение военной безопасности страны и вошел в историю как самый состоятельный представитель российской дореволюционной олигархии, чей капитал на начало XX в. насчитывал более 60 млн. золотых руб. За свои 52 года он превратил семейное дело в многопрофильную промышленную империю[4]. Его жизнь не раз освещалась во многих исторических источниках. Н.А. Второву была посвящена целая статья в Большой Советской энциклопедии, где о нем говорилось как о выдающемся представителе российской буржуазии, отдававшем предпочтение

инвестированию, а не накоплению своего капитала. Он упоминался в трудах Н.С. Романова «Летопись города Иркутска за 1902–1924 гг.» и С.В. Ильина «Экономическая история России с древнейших времен до 1917 г.». Также его биография описана и в историко-биографическом справочнике М.Н. Барышникова «Деловой мир России». Заслуги Николая Александровича до сих пор отмечаются в современных средствах массовой информации. По версии журнала «Forbes», в 2005 г. он был признан самым состоятельным представителем российской империи начала XX в., а в 2020 г. на телеэкраны россиян вышел документальный фильм Юрия Яшникова «Русский Морган», в котором показана история предпринимательского успеха крупнейшего промышленника дореволюционной России[2].

Несмотря на то, что в царской России начала XX века применение

инновационных технологий было достаточно редким явлением, Н.А. Второв – один из немногих, кто всегда был готов инвестировать в нововведения как трудовые и временные, так и финансовые ресурсы. Все его бизнес-идеи тесно переплетались с новшествами. Дух новаторства Николая Александровича проявлялся не только во внедрении инноваций, но и подходе к решению сложных предпринимательских ситуаций. Сегодня, как и в дореволюционной России, инновации также имеют большое значение в успешном функционировании компании. К примеру, актуальность технического перевооружения, используемого Второвым в целях повышения эффективности деятельности своих предприятий, обусловлена тем, что любому механизму свойственен моральный и физический износ, что влечет за собой снижение показателей устойчивости и, как следствие, необходимость в постоянной замене устаревающего оборудования на новое, соответствующее научно-техническому прогрессу.

Именно благодаря новаторству Николай Александрович зачастую был

тем, кто с нуля поднимал целые отрасли. На сегодняшний день предприятия, основанные Н.А. Второвым, продолжают играть огромную роль в промышленном развитии страны. Так, завод «Электросталь» в настоящее время является одним из крупнейших в современной металлургической отрасли. Данное предприятие имеет вековую историю. Однако, в отличие от компании, функционирующей в дореволюционный период, сегодня «Электросталь» оборудована инновационными технологиями, предназначенными для выплавки более 2000 наименований стали. Продукция АО «Электросталь» находит свое применение во многих отраслях экономики, в том числе в тяжёлом машиностроении, атомной энергетике, медицине, авиационной и ракетно-космической сферах, и предназначена не только для реализации на внутреннем рынке, но и для экспорта в страны Азии и СНГ. На текущий момент времени, в условиях эскалации внешнеэкономической напряженности, металлургический завод входит в перечень стратегических предприятий (таблица 1)[5].

Таблица 1

**Основные результаты финансово-хозяйственной деятельности АО «Электросталь» (составлено авторами на основе источника 3)**

Показатели	Значение						Темп роста 2022 г. к 2017 г., %
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Производство стали, т	52 076	49 324	37 555	31 876	37 783	44 379	85,22
Производство проката, т	15 559	13 452	8 722	7 605	8 960	11 068	71,14
Выручка от реализации, млн. руб.	13 445,359	13 794,734	14 058,001	13 260,784	14 326,054	19 130,909	142,29
Прибыль/убыток от реализации, млн. руб.	1 912,09	1 298,608	2 307,286	2 133,216	1 868,863	4 102,008	214,53

Чистая прибыль/убыток, млн. руб.	145,441	- 558,09	171,241	235,927	314,877	1 713,477	1 178,13
--	---------	-------------	---------	---------	---------	--------------	----------

Что касается завода имени Лихачёва (ЗИЛ), то в 1909 г. он специализировался на производстве военной техники, предназначенной, в первую очередь, для преодоления больших расстояний в труднопроходимой местности и внес существенных вклад в становление отечественного машиностроения. В 2013 г. эта организация перестала выпускать автомобили, а в 2020 г. покинула автомобилестроительную отрасль, предоставив территорию под строительство нового объекта. Тем не менее, ЗИЛ в качестве юридического лица существует и по сей день, только теперь специализируется на управлении недвижимым имуществом.

Еще одним производством Н.А. Второва, сохранившимся до наших дней, является АО «НИОПИК», созданное в 1931 г. на месте лаборатории по анализу и синтезу химических красителей при АО «Русско-краска». На данный момент научно-исследовательский институт входит в тройку лидеров по производству дезинфицирующих средств в России, ассортимент которых постоянно расширяется. Результаты исследований НИОПИК тесно переплетаются с деятельностью химических, нефтехимических и металлургических предприятий, вносят большой вклад в социально-экономическое развитие государства и выступают основой для создания новых отраслей химического сектора.

Таким образом, основой текущего уровня развития отечественной промышленности послужили заслуги

русских исторических деятелей. Все их достижения теснейшим образом пересекаются с современностью, а основанные в дореволюционные времена предприятия все еще играют огромную роль в промышленном развитии государства.

#### Список источников и литературы

1. Барышников М.Н. Второв Николай Александрович (1866-1918) // Деловой мир России: Историко-биографический справочник. СПб.: Искусство-СПб, Logos, 1998. 448 с.
2. Второв Николай Александрович // Википедия - свободная энциклопедия URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Второв,\\_Николай\\_Александрович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Второв,_Николай_Александрович) (дата обращения: 12.03.2024).
3. Годовые отчеты // Акционерное общество «Металлургический завод «Электросталь». URL: <https://elsteel.ru/about-ru/official-info/issuer-reports> (дата обращения: 18.03.2024).
4. Ильин С.В. Второв Николай Александрович // Большая российская энциклопедия. URL: [https://old.bigenc.ru/domestic\\_history/text/2335186](https://old.bigenc.ru/domestic_history/text/2335186) (дата обращения: 12.03.2024).
5. Основатель города и завода // Сайт об истории города Электросталь URL: <https://historyelektrostal.jimdofree.com/от-затишья-к-электростали/второв-н-а/> (дата обращения: 12.03.2024).
6. Промышленное производство в России. 2023: Стат.сб. М.: Росстат, 2023. 259 с.

## AN INDUSTRIALIST. THE FINANCIER. THE INNOVATOR

**Anna Gerasimova**, 4th year student training direction 38.05.01 "Economic security" North Caucasus Federal University, 1 Pushkina street, Stavropol, Russia 355009, phone.: +7 - 918 - 785-97-05, E-mail: Sh62018@yandex.ru

**Elizaveta Sokolenko**, 4th year student training direction 38.05.01 "Economic security" North Caucasus Federal University, 1 Pushkina street, Stavropol, Russia 355009, phone.: +7 - 988 - 116-72-74, E-mail: elizavetasokolenko052@gmail.com

**Scientific supervisor: Anna Ter-Grigoryants**, Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Economic Security and Audit, North Caucasus Federal University, 1 Pushkina street, Stavropol, Russia 355009, phone.: +7 - 909 - 758-58-58, E-mail: ann\_ter@mail.ru

The paper analyzes the impact of the results of the activities of one of the most successful entrepreneurs of pre-revolutionary Russia on the development of the domestic industrial sector; identifies the role and importance of its contribution to the development of Russian industry; analyzes the indicators of industrial production in the Russian Federation; defines the dialectical relationship with the modern appearance of Russian industry.

**Keywords:**

*industry, chemical production, innovation, strategic enterprises, industrial development*