

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНОВ

В.А. Цукерман
Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина
ФИЦ «Кольский научный центр РАН»,
г. Апатиты

Исследованы основные проблемы и факторы, препятствующие переходу Арктики к инновационно-промышленному развитию. Проведена оценка возможности достижения поставленных в Указе Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 и Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. целевых индикаторов на основе данных статистики. Показано, что при продолжении существующих тенденций в сфере производства без принятия действенных мер по ускорению инновационно-промышленного развития достичь запланированных показателей Стратегии и майского 2018 г. Указа Президента к 2020 г. нереально.

Ключевые слова: инновационное развитие, промышленность, Арктика, проблемы, индикаторы, санкции.

PROBLEMS OF INNOVATIVE AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF ARCTIC REGIONS

V.A. Tsukerman
Luzin Institute for Economic Studies Federal Research Centre
«Kola Science Centre of the Russian Academy of Sciences»,
Apatity

The main problems and factors impeding the transition to innovative and industrial development of the Arctic were investigated. An assessment of possibility of achieving target indicators set in the Presidential Decree No. 204 of May 7, 2018 and in the Strategy for Innovative Development of the Russian Federation for the period to 2020 based on statistical data was carried out. It is shown that it is impossible to achieve by 2020 the indicators set in the Strategy and the Presidential Decree of May, 2018 with the continuation of existing trends in the industrial sphere without taking effective measures to accelerate the innovative and industrial development.

Keywords: innovative development, industry, Arctic, problems, indicators, sanctions.

В стратегической перспективе Арктика сохранит свое лидерство одного из главных разработчиков природных ресурсов, прежде всего освоение полезных ископаемых, необходимых для внутреннего потребления и повышения экспортного потенциала страны. Сырьевые отрасли Арктики должны и могут выполнять роль «локомотива» для различных отраслей промышленности.

Исследованы основные проблемы и факторы, препятствующие переходу к инновационно-промышленному развитию Арктики. Это, прежде всего,

географическое положение, экстремальные климатические условия; высокие затраты; структура экономики, несовершенство транспортной и инновационной систем; демографическая структура; низкая плотность населения; повышение сложности переработки природного сырья; отсутствие системы «наука – образование – инновации»; недостаточная реализация государственного регулирования и особенно политики импортозамещения как одного из важных факторов повышения конкурентоспособности промышленности, дефицит специалистов всех уровней; недостаточные объемы инвестиций и вложений в экономику знаний, фундаментальные и прикладные исследования и разработки, отсутствие скоординированной работы промышленных предприятий и Правительства арктических территорий; не сформирован механизм модернизационной политики и создания соответствующей законодательной базы (Komkov, Selin, Tsukerman, Goryachevskaya, 2017; Tsukerman, Goryachevskaya, 2017; Tsukerman, Kozlov, 2018; Блинов, 2015; Цукерман, 2016; Цукерман, Горячевская, 2015; Цукерман, Козлов, 2017). Следует признать, что старые законодательные акты и механизмы поддержки арктических предприятий и территорий устарели, новые, например, закон «Об Арктической зоне Российской Федерации», только формируются (Минакир, Леонов, 2014).

Президентом и Правительством Российской Федерации в последние годы разработан ряд специальных программ, стратегий и указов, направленных на активизацию инновационного развития. Выполнен анализ возможностей достижения основных целевых индикаторов инновационно-промышленного развития, утвержденных в Указе Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 и «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» (Стратегии) (Указ Президента ..., 2018; Распоряжение Правительства ..., 2011). Следует отметить, что целый ряд показателей Стратегии не выполнен в намеченные сроки, в том числе и для Арктики. При продолжении существующих негативных тенденций в сфере инновационно-технологического развития запланированные показатели к 2020 г. не будут достигнуты без принятия и реализации действенных мер (Инновационное ..., 2017).

Механизм управления инновационно-промышленным развитием Арктики основан на совокупности мер и инструментов, направленных на стимулирование инновационной активности, мотивации к разработке и реализации инновационных технологий (Цукерман, Горячевская, 2010; Цукерман, Козлов, 2017).

Работа выполнена при финансовой поддержке программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Прогноз реализации стратегии научно-технологического развития России».

Список литературы:

Блинов А.О. Модернизация российской промышленной политики // Мир новой экономики. 2015. № 2. С. 20-28. URL: <http://elib.fa.ru/art2015/bv2746.pdf> (дата обращения: 07.06.2017).

Инновационное промышленное развитие регионов Арктики минерально-сырьевой направленности / науч. ред. В.А. Цукерман. Апатиты: КНЦ РАН, 2017. 127 с.

Минакир П.А., Леонов С.Н. Методологические проблемы прогнозирования развития Арктики Дальнего Востока России // Вестник МГТУ. 2014. Т. 17, № 3. С. 540-551.

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. N 2227-р «Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года» // Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации: официальный сайт. URL: <http://legalacts.ru/doc/rasporjazhenie-pravitelstva-rf-ot-08122011-n-2227-r/> (дата обращения: 07.06.2017).

Указ Президента РФ от 2 мая 2014 г. № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» (в ред. Указа Президента РФ от 27.06.2017 № 287) // Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации: официальный сайт. URL: <http://legalacts.ru/doc/ukaz-prezidenta-rf-ot-27062017-n-287-o-vnesenii/> (дата обращения: 15.07.2018).

Цукерман В.А. Проблемы импортозамещения в инновационном промышленном развитии Арктической зоны Российской Федерации // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2016. № 1 (48). С. 79-87.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Инновационный потенциал регионов российского Севера (на примере Мурманской области) // Региональная экономика: теория и практика. 2010. № 15 (150). С. 19-27.

Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Система подготовки и переподготовки управленческих кадров для комплексного развития Арктической зоны Российской Федерации // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). 2015. Т. 6, № 4-1 (24). С. 35-42.

Цукерман В.А., Козлов А.А. О политике импортозамещения промышленного производства Севера и Арктики // Север и рынок: формирование экономического порядка. 2017. № 1. С. 113-121.

Цукерман В.А., Козлов А.А. Политика импортозамещения промышленных производств Арктической зоны Российской Федерации // Дружеровский вестник. 2017. № 4 (18). С. 153-160.

Komkov N.I., Selin V.S., Tsukerman V.A., Goryachevskaya E.S. Problems and perspectives of innovative development of the industrial system in Russian Arctic regions // Studies on Russian Economic Development. 2017. Vol. 28, No. 1. P. 31-38.

Tsukerman V.A., Goryachevskaya E.S., Ivanova L.V. On Innovation Activities of Industrial Companies of the North and the Arctic under the Conditions of Resource Restrictions // Proceedings of the 2017 International Conference «Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies». St. Petersburg, September, 24-30, 2017. Publ. Saint Petersburg Electrotechnical University «LETI», 2017. P. 593-597.

Tsukerman V.A., Kozlov A.A. Outsourcing Noncore Activities of Industrial Enterprises in the Arctic Zone of the Russian Federation // Studies on Russian Economic Development. 2018. No. 29 (3). P. 252-256.