2. Сколько в среднем лет живут мужчины и женщины в России: таблица по регионам на 2017 год. [Электронный ресурс]. <https://calypsocompany.ru/pensii-2018/skolko-v-srednem-let-zhivut-muzhchiny-i-zhenshiny-v-rossii-tablica-po-regionam-na-2017-god> (Дата обращения: 30.06.2018).
3. Мужчины vs женщины: как менялась средняя продолжительность жизни в России? [Электронный ресурс]. <http://takovzakon.ru/muzhchiny-vs-zhenshin-kak-menjalas-srednjaja-prodolzhitelnost-zhizni-v-rossii/> (Дата обращения: 30.06.2018).
4. Почему мужчины в России так часто не доживают до пенсии? [Электронный ресурс]. <https://ura.news/articles/1036275372> (Дата обращения: 30.06.2018).
5. Демографический контекст повышения возраста выхода на пенсию. [Электронный ресурс]. <https://www.hse.ru/news/expertise/220988047.html> (Дата обращения: 30.06.2018).

Каваев З.Г., Бижанова Е.М.

Анализ рынка промышленного производства России

*ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»
(Россия, Пенза)*

doi:10.18411/lj-06-2018-19

idsp: 000001:lj-06-2018-19

Аннотация

В статье описано состояние промышленного рынка металлоконструкций в России.

Ключевые слова: металлоконструкции, промышленность, отечественная промышленность, промышленное производство.

Abstract

The article describes the state of the industrial market of metal structures in Russia.

Key words: metal structures, industry, domestic industry, industrial production

Промышленное производство России в 2017 г. В 2016 году против России начали вводиться санкции странами ЕС и США, за чередой таких решений последовало резкое снижение экономических показателей страны, а экономические воздействовали на факторы внутри страны. По итогам 2017 года: экономика России пребывает в состоянии не только стагнации, от которой при отсутствии необходимых стране структурных перемен, но находится на пути к упадку.

Следствием выше перечисленных политических манипуляций было выяснено, что индекс промышленного производства в этом году упал с 102, 6 (показатель 2017 г.) до 99,9 %, таким образом, объем промышленного производства в 2017 году сократился на 0,1 % от предыдущего. Однако промышленное производство – это показатель, включающий в себя не только индекс добывающей промышленности, но и обрабатывающей, и производство электроэнергии. Однако единственным направлением, по которому Россия в предыдущем году немного улучшила свои показатели, стала добыча полезных ископаемых. Она выросла на 1,2 %, в то время как оставшиеся 2 показателя упали на 0,6 % и 0,7 %. По всей видимости, рост добычи должен был компенсировать снижение стоимости нефти, либо компенсировать какую-то часть потерянных денежных ресурсов.

Но если говорить в целом, то снижение объема производства промышленной продукции связано не только со снижением инвестиций в основной капитал, но и их оттоком в большей степени, как за счет внутренних источников, так и за счет внешних инвестиций.

Однако, несмотря на всю ситуацию в стране, мы видим, что металлические конструкции продолжают широко применяться при строительстве жилых домов, объектов сельскохозяйственного назначения, промышленных и не промышленных зданий, спортивных сооружений и торговых комплексов, а также опор ЛЭП, объектов транспортной инфраструктуры (мостов, тоннелей, путепроводов, эстакад) и башен сотовой связи. С началом экономического кризиса, сопровождающегося снижением

платежеспособности организаций и населения, спрос на металлоконструкции стал расти, т.к. они дешевле многих традиционных строительных материалов (например, кирпича), а также дают возможность возводить здания в более короткие сроки.

В ходе изменения внешней и внутренней экономической среды, стране нужно было как-то возмещать потерянные финансовые ресурсы и отток их из страны. А так же заменять зарубежные металлические конструкции отечественными. Следствием чего явилось, что по итогам на 2016 года доля отечественной продукции составила порядка 94,5 %, или 3,25 млн тонн. С 2013 года для рынка строительных металлоконструкций характерен процесс импортозамещения, прежде всего, в сегментах сэндвич-панелей, металлочерепицы и сборных строительных металлоконструкций.

В январе-июле 2016 года объем производства строительных металлоконструкций вырос по сравнению с аналогичным периодом 2015 года на 7,9 %, составив 2 млн тонн. Рост производства был вызван, с одной стороны, импортозамещением, а с другой – реализацией масштабных проектов в рамках подготовки к чемпионату мира по футболу и выполнением государственных программ по развитию транспортной инфраструктуры. В среднесрочной перспективе на российском рынке строительных металлоконструкций ожидается рост на 2-4 % ежегодно.

Следовательно, можно сказать, что современные экономические условия в нашей стране ставят в тяжелое положение предприятия различного рода и сфер деятельности, будь это малый бизнес, промышленные предприятия или более крупные предприятия. Все они испытывают на себе воздействие внешних факторов, на которые они не могут повлиять.

Таким образом в заключении, можно сказать, что внешние факторы оказали очень сильное негативное влияние на промышленное производство металлокаркасных конструкций в России. Однако с начавшимся процессом импортозамещения ушедших технологий производства и производственных ресурсов за рубеж, можно предположить, что в скором времени промышленность внутри страны пойдет на наращивание объемов и увеличение производства необходимых стране ресурсов.

1. Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. N 328 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»
2. Филиппова М. Г. Анализ современного состояния и развития промышленности в России / Молодой ученый / М.Г. Филиппова. – МГУПП, 2014.
3. Статистическое обозрение промышленности России/ Росстат /. 2016.

Ларин С.Н., Мустафина Я.М., Соколов Н.А.

Перспективные направления использования космических технологий двойного назначения

*ФГБУН Центральный экономико-математический институт РАН
(Россия, Москва)*

doi:10.18411/lj-06-2018-20

idsp: 000001:lj-06-2018-20

Аннотация.

В условиях санкционных ограничений практика увеличения затрат на создание нового поколения космических технологий двойного применения неприемлема для бюджета нашей страны. Как показывает опыт развитых стран успешное решение этой проблемы может быть достигнуто через распространение технологий двойного назначения на другие сферы жизнедеятельности общества. Некоторые из перспективных направлений такого использования космических технологий показаны в данной статье.