

Фролова Ю.А.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент А.Е. Панягина*  
*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного*  
*учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет*  
*имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*  
*602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23*  
*E-mail: yulechka\_frolova97@mail.ru*

### **К вопросу о необходимости модернизации промышленности в современной России**

Эффективное развитие промышленности для современной России приобретает ведущее значение. В России имеются ресурсы и огромный потенциал для развития промышленных предприятий, тем не менее, перед Российской Федерацией стоит ряд серьезнейших задач, от решения которых зависит развитие страны в целом.

Развитие промышленности должно быть ориентировано на инновационные вызовы экономики в мировом масштабе, в том числе и на развитие устойчивых рыночных производственных структур, обладающих рентабельностью, эффективностью и гибкостью и способных обеспечить в условиях формирования постиндустриального общества и экономики высокую конкурентоспособность продукции. Формирование инновационной экономики России заключается в инновационной модернизации промышленности, в создании и внедрении новых производственных мощностей, в оснащении действующих предприятий современным оборудованием, внедрение наукоемких производств, выпуск товаров, имеющих высокую конкурентоспособность, а значит и спрос на потребительском рынке.

В отечественной промышленности масса проблем связана с технологической отсталостью оборудования, основные фонды физически и морально изношены, произведенная продукция не пользуется спросом из-за низкого качества. Рассмотрим статистику по данному вопросу.

Таблица 1 – Динамика коэффициентов износа и обновления предприятий обрабатывающих производств России, в %

Показатель	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Коэффициент износа	46,9	47,7	50,0	49,6
Коэффициент обновления	6,9	6,3	5,2	5,9

Итак, из таблицы видно, что коэффициент износа основных фондов обрабатывающих предприятий близок к 50%. При этом, стоит отметить взаимосвязь снижения степени износа в 2017 году (на 0,4%) с увеличением коэффициента обновления (на 0,7%).

Устаревшее оборудование предприятий повышает уровень постоянных затрат, функционирование производственной инфраструктуры таких предприятий является неоправданно затратным, нерентабельным, а значит и продукция этих предприятий является не конкурентоспособной.

Таблица 2 – Динамика затрат предприятий обрабатывающей промышленности России

Показатель	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Затраты на производство и продажу продукции, в т.ч.	2474749 3	2599730 2	2789054 9	3132872 7
Материальные затраты	1722855 3	1931225 8	2072088 6	2357883 9
Расходы на оплату труда	2266598	2416960	2552327	2735996
Страховые взносы	623633	684716	720310	776979
Амортизация	893758	1005314	1092618	1166676
Прочие затраты	3734951	2578052	2804409	3070237

Итак, из таблицы 2 видно, что общие затраты предприятий промышленности возрастают в периоде с 2014 по 2017 год. Стоит отметить, наблюдающийся рост амортизации основных

фондов. Это еще раз подтверждает необходимость скорейшего обновления основного капитала промышленных предприятий.

Конечно, затраты на модернизацию промышленных предприятий велики, такие предприятия какое-то время находятся в простое, не приносят прибыли, но затраты на ремонт не проводящих реконструкцию предприятий препятствуют настоящей технической модернизации промышленности и развитию инновационных производств, способных реально повлиять на динамику роста производительности труда. При быстрой сменяемости производственных технологий в современном мире и усиливающейся в условиях глобализации экономики рыночной конкуренции, ужесточаются требования к технологическому оборудованию в промышленности, к его своевременному обновлению.

В настоящее время одним из направлений структурной модернизации промышленности является ее развитие на основе кластеризации.

Кластер в научно-экономическом смысле – это группа промышленных предприятий, географически расположенных в определенной точке, объединенная определенными объективными причинами, например, близостью к природным месторождениям необходимых ресурсов, близостью к местам их переработки, возможностью и наличием мест проживания квалифицированной рабочей силы, и имеющих устойчивые вертикальные, горизонтальные постоянно используемые или закономерно временно возникающие хозяйственно-технологические, научно-изыскательские и иные взаимосвязи, усиливающие конкурентные преимущества как каждого предприятия в отдельности, так и всего кластера в целом.

В промышленный кластер объединяются группы компаний по схеме «сырье – полуфабрикат – конечный продукт» или по схеме «отходы производства – сырье – полуфабрикат – конечный продукт». Эти предприятия являются взаимозависимыми и технологически взаимосвязанными.

Кластерный подход позволяет вести конструктивный диалог между государством и частным производственным сектором, при котором выявляются проблемы эффективного развития производства, в применении научных подходов, путей реализации инвестиционных возможностей и мер необходимой государственной поддержки. Кластерный подход является мощным инструментом регионального развития, влияет на социально – экономическое состояние отдельных регионов: трудовая занятость населения, увеличение заработной платы в отраслях на территории региона, повышение конкурентоспособности и устойчивости региональной промышленности, увеличение отчислений в бюджеты различных уровней. При кластерном подходе выполняются и цели промышленной политики, а именно присутствует инновационная направленность, повышается конкурентоспособность продукции производства.

### Литература

1. Гамидуллаева Л.А. Проблемы и перспективы модернизации экономики России // *Фундаментальные исследования*. – 2014. – №11. –9. – С. 2010- 2015.
2. Кирененко А.К. О текущей ситуации в экономике РФ по итогам I квартала 2016 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/activity/sections/macro/monitoring/monitoring2016month3>.
3. Декареева А.С. Доклад об экономике России №33 (апрель 2015) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.worldbank.org/content/dam/Worldbank/document/eca/russia/ter33-rus.pdf> (дата обращения 15.10.2016).