

УДК 338.1

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ОТРАСЛЕВОЙ АСПЕКТ

Е.С. Рыжкина, студент гр. БЭс-142, 1 курс
Научный руководитель: Л.Г. Шутько, к.э.н., доцент
Кузбасский государственный технический университет
г. Кемерово

Кемеровская область на данном этапе своего развития является одним из крупнейших промышленных субъектов Российской Федерации. Кузбасс вносит весомый вклад в научно-техническое развитие страны и ее промышленного потенциала. Успеху в этой деятельности способствует процесс внедрения в регионе инноваций и модернизация традиционных секторов экономики. Данные мероприятия являются обязательными предпосылками эффективного инновационного развития территорий. Кемеровская область не является исключением.

Инновационное развитие промышленных предприятий невозможно без внедрения каких-либо усовершенствованных технологий. Это позволяет повысить конкурентоспособность, а также расширить деятельность промышленных предприятий. Представляет интерес рассмотрение наиболее важных отраслевых инновационных проектов в горно-металлургической, машиностроительной, химической и отходоперерабатывающей промышленности Кузбасса.

За последние десять лет металлургическая промышленность Кузбасса была значительно модернизирована. В реконструкцию предприятий было вложено более 50 млрд. рублей. В течение последних нескольких лет происходит реализация множества проектов, таких как: строительство установки по вдуванию пылеугольного топлива в доменные печи ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК», которая в результате снижения затрат от экономии кокса и природного газа позволит снизить себестоимость чугуна и как следствие – повысить конкурентоспособность выпускаемой стали и, самое главное, позволит улучшить экологическую обстановку в Новокузнецке. [1] Другой новейшей разработкой ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» является производство универсального вида арматурного проката высокого класса прочности – А600С, обладающего жаро- и хладостойкостью, сейсмостойкостью и стойкостью к коррозии. Ранее арматура класса А600С успешно прошла испытания и сертификацию в научно-исследовательском институте бетона и железобетона (г. Москва). [1]

Машиностроительная отрасль промышленности Кемеровской области входит в число базовых отраслей экономики региона, на её долю приходится 12 % общего объема обрабатывающего производства области. Машиностроение в Кузбассе составляет основной научно-технический потенциал. С 2010 года объемы производства машиностроения в Кузбассе увеличилось на 15 % (с 65 % до 80 %). Это означает, что развитие технологий не стоит на месте, и

наряду с зарубежным оборудованием на машиностроительных предприятиях внедряется и отечественное оборудование. В Кемеровской области изначально сформировалось специализированное машиностроение, направленное на обеспечение оборудованием горнодобывающей промышленности, металлургии и химической промышленности. Приоритетным направлением по-прежнему является выпуск горно-шахтного оборудования. Важнейшим этапом создания новых видов горнодобывающего оборудования являются стендовые испытания. С этой целью в рамках реализации Долгосрочной Программы развития угольной промышленности России на период до 2030 года (Распоряжение Правительства РФ от 24.01.2012 года) и Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011; Решение Комиссии Таможенного союза № 823 от 18.10.2011 года) в регионе формируется уникальный Центр по испытанию горнодобывающего оборудования.

Ведущими предприятиями машиностроения в Кузбассе на сегодняшний день являются ООО «Юргинский машиностроительный завод» и ОАО «Анжеромаш». [2] Примером инновационного производства в машиностроении Кузбасса по праву может считаться изготовленный в ООО «Юргинский машзавод» кран КС-5371 грузоподъемностью 25 тонн, который способен перевозить и, не выставляясь на опоры, укладывать перед собой плиты дорожного покрытия. Это позволяет упростить прокладку дорог промышленного назначения в районах, где климат и ландшафт не позволяют использовать традиционные способы (например, в северных районах Ханты-Мансийского автономного округа – Югре).[3]

В настоящее время химическая промышленность также не уступает горно-металлургической и машиностроительной промышленности. По сравнению с 2013 годом уровень развития этой отрасли возрос на 3,4 %, за счет вложения инвестиций. Закрытое акционерное общество «НефтеХимСервис» реализовало один из самых крупных инвестиционных проектов в Сибири – строительство и введение в эксплуатацию Яйского нефтеперерабатывающего завода мощностью 6 млн. тонн нефти в год с глубиной переработки более 90 %. Общие объемы инвестиций в отрасли химии и отходопереработки за 2009-2023 годы должны составить около 63 млрд. руб. [4]

В качестве примера успешного развития химической промышленности в Кемеровской области можно привести тот факт, что азотно-магниевое удобрение, производства КАО «Азот», было названо в числе победителей конкурса «Лучшие товары и услуги Кузбасса» и конкурса «100 лучших товаров России 2013». Продукт получил диплом в номинации «Новинка», так как был введен в товарную линейку в 2013 году. [5] Все эти, а также многие другие примеры свидетельствуют о благоприятном развитии Кузбасса, укреплении экономики региона за счет инновационного развития производств в основных отраслях. В целом инновационная деятельность повышает производительность труда на предприятиях, способствует повышению конкурентоспособности кузбасских предприятий.

Список литературы:

1. Web-сайт ОАО «ЕВРАЗ ЗСМК» // <http://www.zsmk.ru/shownews.jsp?id=28032>
2. Web-сайт Администрации Кемеровской области // <http://www.ako.ru> / [Ekonomik /prom.asp?n=5](http://www.ako.ru/Ekonomik/prom.asp?n=5)
3. Web-сайт «НефтеХимСервис» // <http://www.nhs-kuzbass.ru> /
4. Web-сайт ООО «Юргинский машзавод» // <http://yumz.ru/news/1417767588.htm>
5. Web-сайт КАО «Азот» // <http://www.azot.kuzbass.net/section/355.html>