

УДК 338.45

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА

Петина П. В., Тюкавкин Н. М.

Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королёва, г. Самара

Целью научной работы является выявление способов, методов и инструментов, с помощью которых возможно провести модернизацию предприятий, входящих в аэрокосмический кластер Самарской области.

Аэрокосмический кластер — это сконцентрированная на территории Самарской области группа предприятий и организаций авиастроения, ракетно-космического машиностроения, двигателе- и агрегатостроения, а также научно-исследовательских, проектных и образовательных организации.

Инновационный территориальный аэрокосмический кластер был создан с целью повышения конкурентоспособности и эффективности деятельности организаций, входящих в него. Основой кластера являются такие предприятия как ОАО «Кузнецов», ОАО «Агрегат», ФГУП «ГНПРКЦ «ЦСКБ-Прогресс», ОАО «Авиакор — авиационный завод», ОАО «Гидроавтоматика», ОАО «Авиаагрегат», ФГУП НИИ «Экран», ОАО «Завод авиационных подшипников».



Рис.1 Структура аэрокосмического кластера

В настоящее время существуют некоторые проблемы, требующие решения, а именно: для развития кластера требуется организационная, технологическая и кадровая модернизация каждого из его участников, то есть каждого предприятия.

Задачами проведения научно-технологической модернизации кластера являются следующие:

- замена существующего оборудования предприятий, входящих в кластер на новое, инновационное, соответствующее решению задач освоения космоса;
- трансфер технологий, внедрение наукоемких и «прорывных» технологий;
- сосредоточение финансирования на наиболее значимых направлениях (таких как новое поколение беспилотных летательных аппаратов и ракетных комплексов, особых материалов для транспорта и т.д.);

- стимулирование научно-исследовательских работ и НИОКР по созданию и адаптации современных технологий на ведущих предприятиях кластера;
- проведение специальных работ с целью повышения квалификации работников на базе ВУЗов для работы с использованием передовых технологий;
- становление и развитие инфраструктуры аэрокосмического кластера Самарской области, которая смогла бы обеспечить достижение всех целей модернизации кластера.



Рис.2 Задачи программы развития АКК СО

Решение данных задач поможет достичь желаемого уровня развития аэрокосмического кластера Самарской области. (АКК СО).

Полученные результаты исследования являются актуальными и помогут в условиях современной экономики определить оптимальный способ решения проблем модернизации и развития предприятий - участников кластера.

Библиографический список.

1. Гусева, М. С., Амелькина Д. В. Конкурентоспособность аэрокосмического кластера Самарской области в современном экономическом пространстве: барьеры развития и новые возможности // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2015. URL: <http://e-koncept.ru/2015/85775.htm>
2. Программа развития Самарского аэрокосмического кластера. –2012г./ URL: http://cluster.hse.ru/upload/iblock/192/1923236f69f6503dbb3fbf450fa546d2.doc#_Toc328314880
3. Иваненко, Л.В., Иваненко А.А. Инновации в управлении региональным кластером // Вестник Поволжского государственного университета сервиса. Серия "Экономика". – 2016. №1 (43). С. 87-93