

**РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО
ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ НА БАЗЕ
ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ЦЕХА КБ «АРМАТУРА» – ФИЛИАЛА ФГУП «ГКНПЦ
ИМЕНИ М. В. ХРУНИЧЕВА»**

Бирюков И. С.

КБ Арматура-филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева», г.
Ковров, Владимирская обл., Россия

Концепцией развития гальванического оборудования в современных условиях является создание гальванических линий, состоящих из комплекса оборудования обеспечения химической технологии, систем контроля и управления, обеспечивающего решение следующих задач:

- наиболее полное и эффективное использование задействованных в процессе гальванохимической обработки энергоресурсов, химикатов и материалов, их минимальный расход;
- получение требуемого качества покрытий деталей различной степени сложности;
- создание максимально замкнутой системы по объему сточных вод, направляемых на централизованные очистные сооружения, системы водопотребления;
- максимально возможное снижение величины вредных испарений, поступающих в атмосферу цеха.

Исходя из направлений данной концепции и учитывая условия производства ракетно-космической техники, в период 2009-2011гг. были проведены реконструкция и техническое перевооружение гальванического участка КБ «Армаатура».

Целью реконструкции и технического перевооружения гальванического производства КБ «Армаатура» является создание современной производственной базы для нанесения гальванических покрытий.

В результате проведения реконструкции и технического перевооружения гальванического производства КБ «Армаатура» был достигнут достаточно высокий технологический уровень производства на современной базе оборудования гальванического участка и очистных сооружений с оборотным водоснабжением, позволяющий в перспективе провести комплексную автоматизацию и внедрить централизованную систему контроля технологических процессов гальванического участка и водопотребления соответствующую мировому уровню.