**Разработка рабочей модели процесса реиндустриализации производства термической обработки штамповых сталей**

*С.М. Горбатюк, д.т.н., И.Г. Морозова, к.т.н.; М.Г. Наумова, аспирант1*

*1Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС".*

В данной статье рассмотрены вопросы, связанные с реиндустриализацией производства на примере создания рабочей модели технического проекта современного участка термообработки штампового инструмента из специальных сталей. Разработка носит актуальный характер, так как термическая обработка является составной частью большинства технологических процессов изготовления и восстановления различного инструмента. В настоящее время важно создание современных производств, объединяющих в себе колоссальный накопленный научно-производственный опыт и современные прогрессивные технологии и оборудование. Это достаточно сложная задача, как с технической, так и с экономической точки зрения.

This article is about the reindustrialization of production on the base of an example of the technical project creating. The main object of this project is a modern sector of heat treatment of punching instrument with specialized steel. Heat treatment is one of the technical producing processes and renovation of different instruments. Nowadays, the creating of modern production becomes actual. The process of creating is complicated by technical and economic point of view.