

В.Г. Горохов

Социальная оценка техники как социально-гуманитарная технология и прикладная философия техники

1. Понятие «технология» применимо к любому виду человеческой деятельности, а не только к специфически технической или еще уже производственной деятельности, как это часто делается на уровне обыденного сознания. В этом смысле технология – это представление процесса деятельности, в ходе которого ее исходный материал преобразуется в результат, продукт. Человек в начале своей деятельности должен иметь образ, модель не только объекта, включающую в себя представление об исходном материале деятельности и об ее результате, но и о технологии такого преобразования. Образы или модели объекта изменяются в ходе деятельности, а сама деятельность может быть представлена как последовательная смена моделей объекта. Это и есть технология деятельности в широком смысле.

2. Однако даже техническая деятельность, техника и технология в узком смысле этого слова должны рассматриваться двояко: во-первых, с внутренней технической стороны (тогда мы говорим о технологии изобретения, разработки и изготовления продукта технической деятельности – артефакта или шире, технической системы) и, во-вторых, с внешней стороны, т.е. со стороны внедрения полученного результата в общественные структуры. В последнем случае мы должны говорить о социальных технологиях.

3. Всякая техника, как внедренный в общественные структуры социотехнический продукт, амбивалентна, т.е. имеет как желаемые, так и часто непредвидимые нежелательные последствия и влияния на социум. Анализ этих влияний и возможностей предотвращения или хотя бы уменьшения негативных последствий научно-технического прогресса также требует разработки особых социальных технологий, которые развиваются в настоящее время в рамках так называемой «социальной оценки техники». Причем в рамках этого направления, наиболее развитого в Западной Европе, прежде всего в Германии, сегодня ставится вопрос не только о разработке технологий устранения нежелательных последствий научно-технического развития постфактум, но и предупредительных мер, а именно социального формирования или социального проектирования новой техники уже на самых ранних этапах процесса ее создания.

Эта прикладная область философии техники, получившая на Западе за последние десятилетия институциональное оформление, в нашей стране почти совсем неизвестна и мало обсуждается. Поэтому теоретический и практический опыт социальной оценки техники, особенно развитой в Германии может быть полезным и для России.