

С. Шиц

О НЕКОТОРЫХ ЭТИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Принятие обществом новых технологий является основным фактором, определяющим технологический прогресс. Оно принимает их из-за практической ценности, улучшающей качество жизни, из-за соображений престижа или социального статуса. Отвержение технологий может происходить по разным причинам, таким как необходимость сохранения традиционных ценностей и образа жизни, опасения относительно потенциальных негативных последствий использования технологий для здоровья, экологии и социальной сферы. В настоящее время можно с полной уверенностью поставить знак между технологическим процессом и будущим, поскольку с современной системе взглядов человека данные понятия отождествляются. Однако надо иметь в виду, что на этом пути возникают определенные этические проблемы, без решения которых данный процесс может привести к отнюдь не желаемым последствиям.

При осмыслении этих проблем можно выделить три основных аспекта: безопасность, конфиденциальность и приватность. Аспект безопасности связан с возможными рисками и угрозами, которые могут возникнуть при использовании технологий. Отметим, во-первых, внедрение компьютерных вирусов и киберпреступность, что может стать серьезной угрозой для безопасности как отдельного человека, так и для всего общества. Необходимо учитывать возможные аварии и катастрофы, которые могут произойти при использовании новых технологий, например, аварии на АЭС или автономных транспортных средствах. Второй аспект – конфиденциальность – связан с защитой информации и данных, могущие быть украдены или использованы некорректно. Существует риск нарушения конфиденциальности личной информации, например, медицинских записей, финансовых данных и персональных сообщений. Третий аспект – приватность – связан с правом человека на личную жизнь и свободу от нежелательного наблюдения. Развитие таких технологий, как видеонаблюдение, распознавание лиц и анализ данных социальных сетей, может создавать угрозу для частной жизни людей и вызывать нарушение их прав на личную жизнь и свободу.

Решение этих проблем требует сбалансированного подхода и взаимодействия между всеми структурами общества, что в полной мере выражено в письме И. Маска. Технологии – обоюдоострый меч, зависящий от того, кто и с какой целью его использует. Поскольку скорость развития технологий не является константой, а растет в геометрической прогрессии, общество не успевает своевременно адаптировать и регламентировать новые технологии на законодательном уровне. Но если технологии стали причиной нарушения прав и законов, кто виноват?