

ОТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ТЕХНИКИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Пищалова Д. И., магистрант

Научный руководитель – Булыго Е. К., к.ф.н., доцент
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Современный научно-технический прорыв привел к невозвратным преобразованиям окружающей среды и человека. Он изменил сознание человека и его понимание мира. Живая природа постепенно отходит на второй план, уступая место технике, которая стала незаменимой в повседневной жизни. Главенство техники и компьютерных технологий предопределило поведение человека, создало вероятность умело управлять им.

С одной стороны техника означает для человека избавление от тяжелого рутинного труда, обретение им свободы, облегчение повседневной жизни. Но с другой стороны освободившись от природы, человек попал в зависимость от компьютерных технологий и техники, он в полной мере ощутил нехватку природных ресурсов, ухудшение состояния окружающей среды, потепление климата и так далее. Но на данном этапе развития человек уже не может отказаться от технического развития, он вынужден считаться и приспосабливаться к условиям функционирования технических устройств и компьютерных технологий, связанных, например, со сменной работой, с разделением труда, с повышением интенсивности труда, мириться с экологическими последствиями их воздействия. Достижения современной техники требуют неминуемой расплаты за них. Высокотехнологичное оборудование заменяет рабочую силу и приводит к проблеме дефицита рабочих мест, за жилищный комфорт мы расплачиваемся разобщенностью людей.

Человек должен в полной мере осмыслить последствия влияния техники на человека и особенности ее развития, решить можно ли изменить характер технического прогресса, если можно, то, что для этого необходимо сделать.

Как писал выдающийся английский математик-логик А. Тьюринг, «пытаясь конструировать наши мыслящие машины, мы ни в

кчем случае не стремимся непочтительно узурпировать Божью способность сотворения душ – не больше, чем все люди при воспроизводстве потомства; скорее, в обоих случаях мы выступаем орудиями и проводниками Его воли и создаем прибежища для душ, которые Он творит» [1].

Итак, человек присутствует и управляет техникой на всех ее стадиях работы: при проектировании, создании, управлении, ответственным за это является человек, техника не способна принимать решение, которое не было запрограммировано человеком. Развитие техники сегодня изменяет саму личность человека, определяет ее ценностный ряд, подменяя духовные ценности, иницирующие творчество, утилитарными, приводящие человека к потере ответственности.

По мнению философов и социологов именно развитие техники обуславливает сегодня все социальные процессы, радикально изменяет общество, его структуру и, безусловно, место человека в социуме, да и самого человека.

Фактор влияния науки и техники на разнообразные сферы нынешнего общества глобален, он не оставляет сомнений в следующем: весь масштаб ответственности за будущее цивилизации возложен на человека, создателя и потребителя современных научных и технических достижений.

Список литературы

1. Тьюринг, Алан. Вычислительные машины и разум / Алан Тьюринг; [пер. с англ. К. Королева]. – Москва: Издательство АСТ, 2018. – 128 с.