

**О необходимости знания технических устройств в повседневной и профессиональной жизни человека. On the need for knowing technical devices in the everyday and professional life.**

**Научный руководитель – Кокарева Юлия Владимировна**

***Щетинин Антон Сергеевич***

*Студент (бакалавр)*

Забайкальский государственный университет, Энергетический факультет, Чита, Россия

*E-mail: asheti.73@mail.ru*

**О НЕОБХОДИМОСТИ ЗНАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ В ПОВСЕДНЕВНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА**

Развитие техники непрерывно связано с развитием человечества и человеческого интеллекта. В период неолитизации у человека появляется такой вид техники, как транспорт, а также простые механические приспособления - рычаг, клин, блок, колесо. Созданы они специально для того, чтобы упростить трудовую деятельность человека. В период усложнения технического оборудования, у человечества возникла потребность в специалистах, то есть в людях, которые разбираются в своей предметной области. Важную роль приобретает уровень образования и знания. От человека требуется высокий уровень знания своей специальности, разбираться в оборудовании и проводить технические работы по его ремонту.

Процесс сопряжения человека и техники достаточно сложный. М. Хайдеггер писал о взаимоотношениях человека и техники следующее: «Чтобы вынести существо техники, требуется, конечно, человек. Однако человек требуется тут в своей отвечающей этому вынесению сути. Значит, существо человека должно сперва открываться существу техники, что по смыслу события есть нечто совсем другое, чем процесс принятия и развития людьми техники и её средств» (Хайдеггер 1993, с 254).

Стоит сказать о создателе, такого направления в философии, как “философия техники”, им является Эрнст Капп, который видел в технике спасение человечества. В настоящее время, вопросами философии техники, занимается ряд ученых, среди них можно выделить кандидата философских наук, доктора политических наук Дмитрия Валерьевича Ефременко, а также доктора технических наук, профессора Бориса Ивановича Кудрина. Из немецких философов стоит выделить Ханса Ленка.

Если на более ранних этапах развития человечества, при выполнении работы от человека требовалась значительная физическая сила, то сейчас в большем приоритете высокий уровень профессиональной подготовки и определенных моральных качеств.

Часто на предприятиях происходят различного рода инциденты из-за нарушения работы технического оборудования, в этом случае человека эксплуатировавшего данное оборудование могут просто признать виновным. Чтобы избежать критических ситуаций в процессе эксплуатации оборудования, необходимо привлечение высококвалифицированных специалистов, которые смогут справиться с различными проблемами.

В 60-80-х годах техника представляла собой громоздкое оборудование, которым могли правильно пользоваться единицы людей и в это время никто не задумывался об интеграции техники в повседневную жизнь. Лишь в 90-х люди начали приобретать телевизоры, персональные компьютеры. На сегодняшний же день у большинства людей имеются смартфоны, видеокамеры и т.п. Но если в случае с предприятием, понятно что, низкоквалифицированного человека вряд ли допустят до работы на сложном оборудовании, то вот

в случае с телефоном или персональным компьютером, человеку не обязательно получать образование, заканчивать специальные курсы по изучению принципа работы телефона. Хотя если подумать, телефон является сложной техникой, конечно, не сложнее какой-нибудь газовой турбины. Получается, что человек не имея никаких профессиональных навыков, может пользоваться техническим оборудованием и это не приведет ни к каким серьезным последствиям. Но именно здесь следует исходить из того для чего создана эта техника. Если на предприятии сложная техника используется для производства чего-либо, то в повседневной жизни техника используется, прежде всего, для удовлетворения человеческих потребностей.

Человек сам может изучить принцип работы, например, телефона, прочитав для этого необходимую литературу и воспользовавшись определенными техническими навыками. Это может положительным образом сказаться на интеллектуальном развитии личности, поскольку, приобретая тот или иной навык в работе с техническим устройством, человек автоматически избегает проблем, которые могут возникнуть в будущем.

В целом, можно сказать, что нет техники, которая полностью безвредна в неумелых руках. Желательно получить полное представление о том, как работает то или иное устройство, а уже потом использовать его в своих целях.

Abstract

The article introduces the research in the field of the philosophy of technology. It tells about the problems of incompetent use of various devices. It is shown that, on the one hand, in order to use the equipment it is necessary to know its arrangement; on the other hand, the knowledge of the equipment arrangement is not so important. Particular attention is paid to the technical equipment in manufacturing. The author believes that the knowledge of any device can positively affect the life of a person who uses it.

#### **Источники и литература**

- 1) 1. Хайдеггер М. Время и бытие М.: изд-во «Республика» 1993 год. 445 с.