

## **Интеллектуализация как основная тенденция современного развития**

**Власова Татьяна Рафаэлевна**

*соискатель*

*Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко,  
экономический факультет, Киев, Украина*

***E-mail: [trvlasova@mail.ru](mailto:trvlasova@mail.ru)***

Переход к новому типу экономики сопровождается зарождением новой идеологии экономического развития, в основе которой лежит понимание того, что основным источником всех преобразований в экономике является человек. Именно человек является генератором и носителем знаний, креативной причиной существования социально-экономической реальности во всем многообразии ее проявлений. Рост наукоемкого производства, обновление технологий и видов продукции выдвигает на первый план интеллект, способности, талант и профессионализм, т.е. характеристики работника, объединяемые понятием «интеллектуальный капитал». Несомненно, в основе этого процесса лежит не просто необходимость использования квалифицированных работников для обслуживания современных средств производства, а их способность мыслить и производить силой своего интеллекта специфические продукты – интеллектуальные, одновременно увеличивая багаж собственных знаний. В современном мире идет постоянная борьба не за продукт, а за интеллект и доступ к его источникам. Человек – причина, первичное жизнедеятельности, а услуга, знание, информация, любой другой продукт деятельности – следствие, вторичное.

В экономической оценке интеллектуальный продукт выражает производительность затрат живого труда в единстве с материальными и духовными факторами производства. Произведенная продукция становится все более интеллектоемкой – при уменьшении затрат ресурсов, времени, физических усилий на ее изготовление, увеличиваются умственные затраты. Происходит возрастание доли знаний в стоимости продуктов производства. Структура себестоимости большинства наукоемких товаров и услуг отличается от структуры себестоимости традиционных вещественных продуктов. Большая доля воплощенных в них затрат приходится на подготовительный период. Это означает, что себестоимость изготовления первого экземпляра непропорционально большая в соотношении с себестоимостью следующих копий. Тенденция к увеличению затрат на начальной стадии производства проявляется и при изготовлении промышленных товаров по мере возрастания их информационного содержания. Затраты на конструкторские разработки и научные исследования в производстве самолетов, автомобилей и многих других продуктов возрастают относительно прямых производственных затрат. Относительно творческой деятельности, между затратами знаний на начальной стадии производства и их объемом на завершающей стадии также нет экономического соответствия.

Новые знания и технологии позволяют не только экономнее использовать природные ресурсы, но и в некоторых случаях применять вместо них воспроизводимые синтетические материалы. В результате ограниченность ресурсов, которая казалась такой близкой, сегодня становится значительно более отдаленной, поскольку происходит замена природных продуктивных сил искусственными, созданными человеком ресурсами; наблюдается тенденция преобладания интеллектуального труда над физическим; происходит замена менее продуктивных машин более продуктивными (человекоподобными роботами, компьютерами и т.п.); замена более простых технологий высокими (информационными, нейронными и нанотехнологиями).

Именно люди «оживляют» технику, применяя потенциал ее эффективности, которая без человеческого интеллекта и квалификации просто не реализуется. В автоматизированном производстве используются роботы, которые выходят за пределы основного капитала, поскольку не изнашиваются морально и требуют только затрат на перепрограммирование для осуществления дополнительных функций (отметим, что перепрограммирование осуществляется человеком). На протяжении столетий изменение поколений техники происходило почти одновременно с изменением поколений людей.

НТП изменил это соотношение: впервые в экономической истории человечества темпы изменения поколений техники начали стремительно опережать темпы изменения поколений рабочих.

Доля физического труда в общественном производстве постепенно уменьшается за счет того, что все больше физических и даже некоторые интеллектуальные функции человека выполняют машины, которые являются также воплощением идей и новейших технологий. На этом этапе функции человека оказываются незаменимыми только в тех сферах, где машины не могут исполнять роль живого интеллектуального капитала, способного генерировать идеи, принимать нестандартные решения – в высокотехнологичных производствах, сферах науки, образования, услуг, управления, здравоохранения, то есть в интеллектуальном производстве. Происходит постоянное сокращение количества работников в сфере материального производства, а функции рабочей силы в нем изменяются. Эти функции будут носить преимущественно интеллектуальный характер – управление автоматизированным материальным производством, возможно, дистанционное управление. Сохраняется потребность в непосредственной деятельности человека в сфере услуг, где польза от применения наиболее современных систем связи и делопроизводства не обесценили человеческие качества и усилия. Происходит расширение интеллектуального производства, значительное перемещение работников из сферы материального производства в сферу услуг, увеличение количества людей, занятых интеллектуальной деятельностью.

Изменение соотношения общественного производства в пользу интеллектуальной сферы оказывает содействие появлению новых тенденций и возможностей. Во-первых, в новых условиях человек ощущает себя ценнейшим ресурсом производства и сознает возможность самореализации путем использования своих знаний. Во-вторых, расширяется выбор творческой деятельности, которая положительно влияет на развитие и гармонизацию личности. И это очень важно, поскольку человек по своей природе склонен к творчеству, он всегда находится в процессе поиска лучших условий жизни, способов его улучшения, своей безопасности. Гармоничное развитие Человека как личности является важнейшей целью общественного прогресса. В-третьих, в обществе, основанном на высоких технологиях, способность продуцировать новое знание становится важным источником социального признания и необходимым условием включения человека в состав доминирующих социальных групп. В-четвертых, благодаря расширению интеллектуальных сфер (образования, науки, услуг, инновационной сферы, управление, здравоохранения) увеличивается предложение интеллектуальных продуктов (образовательных, медицинских, инновационных услуг); происходит улучшение качества, повышение уровня и, в конце концов, расширение возможностей выбора товаров.

Таким образом, роль интеллектуального начала в производстве постоянно возрастает, происходит углубление интеллектуализации и всех других сфер человеческой жизнедеятельности. Это знаменует наступление цивилизации одухотворенного интеллекта, если знания создаются и используются только на благо человека. Интеллектуальные, творческие способности, знания становятся незаменимым ресурсом.