

## **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РЫНОК ТРУДА**

«Заменить можно каждого» — так сказал футуролог Жак Фреско на лекции «технологии и безработица» в 2011 г. С того момента искусственный интеллект шагнул намного дальше, и темпы его развития продолжают расти. Цель моей работы — показать, как искусственный интеллект уже влияет на рынок труда и чего стоит ждать в будущем.

Стоит начать с того, что искусственный интеллект — это искусственно созданный интеллект. А интеллект есть механизм, который реагирует на изменения среды в рамках накопленной информации с целью выполнения поставленных задач.

Исследования показывают, что если развитие мировой экономики пойдет по пути инновационного прорыва с использованием искусственного интеллекта, то произойдет дальнейшее снижение доли трудовых доходов и рост доли доходов от капитала. Описанное явление напоминает кривую оптимума по В. Парето, которая в данном контексте представляет собой множество вариантов развития рынка труда, которые нельзя улучшить для одних участников (живой труд и капитал) процесса труда, не ухудшая положения других. В долгосрочной перспективе повсеместное применение искусственного интеллекта разные оптимальные по Парето варианты неодинаково выгодны для рабочей силы, т.е. не существует других случаев, кроме как постоянного ухудшения положения живой рабочей силы [1].

Однако предвидится вариант компенсации ущерба от внедрения искусственного интеллекта в виде «универсального базового дохода» — систематизированные выплаты неработающим людям с тем, чтобы они могли обеспечивать свое физическое существование. В финансовом плане такие выплаты будут обеспечиваться ростом налогов на корпорации, которые используют роботов и искусственный интеллект.

Что касается последствий, то ожидается рост безработицы от ее естественного уровня в 5–6 % до 10–15 % в Беларуси и 30 % в мире; снизится доходная часть бюджета государства; есть вероятность перехода домохозяйств из среднего класса в более низкие классы по уровню дохода; увеличится перекос в гендерном балансе, ведь именно женщины в большинстве случаев задействованы в тех процессах, которые будут автоматизированы в первую очередь.

Подводя итог, стоит отметить, что искусственный интеллект имеет множество преимуществ над человеком и уже в ближайшем будущем рынок труда ждут существенные перемены. По моему мнению, нас ждет путь синтеза человека и машины, т.е. появится необходимость в людях, способных работать на стыке сфер: ИТ и медицина, ИТ и фармацевтика

и т.д. Кроме того, к 2055 г. примерно половину рабочей деятельности человека смогут выполнять машины с той же или большей эффективностью. Но главный недостаток состоит в том, что на данном этапе машины категорически не способны комбинировать имеющиеся данные таким образом, чтобы они представляли собой какой-либо принципиально новый продукт. А те устройства и программы, которые «затачиваются» под творчество, выдают продукцию крайне низкого качества.

### **Литература**

1. Урунов, А. А. Влияние искусственного интеллекта и интернет-технологий на национальный рынок труда [Электронный ресурс] / А. А. Урунов, И. Б. Родина // Фундам. исслед. — 2018. — № 1. — Режим доступа: <https://www.fundamental-research.ru/ru/article/view?id=42064>. — Дата доступа: 31.03.2018.

*П.И. Ивенская, П.Л. Конопляник*  
Научный руководитель — С.С. Стасевич  
филиал БГЭУ «МФЭК» (Минск)

## **МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

В развитых странах рынок страхования является одним из важнейших элементов финансовой системы, страхованием охвачена большая часть социально-экономических объектов и явлений, а страховые услуги составляют значительную долю валового внутреннего продукта. В настоящее время Республика Беларусь стремится достичь таких же показателей в сфере страхования, как и за рубежом. Страхование ответственности достаточно широко распространено в Китае, США, России и представляется крайне интересным для анализа. Следует отметить, что страхование ответственности — одна из наиболее сложных форм, так как довольно трудно определить грань между преступлением и неосторожным поведением; небрежностью и вынужденными действиями в силу сложившихся обстоятельств.

Цель данной работы: изучить и проанализировать международный рынок страхования ответственности.

Для поиска информации был использован метод обобщения опыта: изучение литературы. В процессе данного исследования были рассмотрены виды страхования ответственности за рубежом посредством поиска статей и брошюр, в которых были материалы, интересующие нас, а также статистических данных о взносах и выплатах в журналах о страховании и интернет-ресурсах. Также были проведены обработка и анализ данных исследований, которые выявили, что за рубежом развиты следующие виды страхования ответственности: страхование «под ключ»; страхование автогражданской ответственности по системе «Зе-