

УДК 338.4

**ЯПОНСКИЙ ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ВНЕДРЕНИЯ
НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
ЭКОНОМИКИ КАЗАХСТАНА**

Баймагамбетова Аиша Абуевна

[*Princess.empire@mail.ru*](mailto:Princess.empire@mail.ru)

Студентка специальности Экономика ЕНУ им. Л.Н.Гумилева,
Нур-Султан, Казахстан

Научный руководитель – к.э.н., и.о. профессор Рыспекова М.О.

Инновационный опыт зарубежных стран, становится все более востребованным. Развивающиеся страны, берут опыт у стран лидеров. Это даёт возможность выявить плюсы и минусы, взять положительный пример в телекоммуникационных услугах.

Япония – является ярким примером для таких стран. Страна является мировым лидером в области новых технологий. Здесь уже давно произошёл переход на цифровые технологии. Они помогают людям в уборке, постройке домов, выполняют тяжёлую работу.

Так, как многие инновации производятся там. Компании в Казахстане берут опыт работы из заграницы и внедряют их в просторы страны. Внедряются услуги доступа к сети по технологиям зарубежных стран, а также совместные проекты с иностранными компаниями.

Общество 5.0 - эта стратегия была выработана Японским правительством. На данный момент такие страны как США, Япония, Германия уже идут по пути цифровой

трансформации. Общество 5.0 разработано для улучшения жизни населения и создания равных условий для жителей города. В ней даже пенсионер может работать.

Как это будет выглядеть? Если потребуется поднять тяжёлый предмет, за него это сделают машины. Одной из главных проблем в Японии было сокращение численности работающего населения, при помощи этой стратегии они могут решить проблемы с занятостью. Так как пожилые люди, и люди с ограниченными возможностями смогут работать при помощи роботов и новых технологий. Государство мотивирует компании развивать технологии, для того чтобы было удобно социуму. Также для развития и улучшения робототехники. По этой стратегии цифровые технологии внедряются во все сферы деятельности жизни. Также эта стратегия будет развивать человеческий капитал и даже решать проблемы с занятостью. Похожие стратегии разработаны уже в Германии и США. Общество 5.0 в первую очередь разработано для того, чтобы решить проблемы со снижением численности трудоспособного населения и другими экологическими, проблемами (нехватка природных ресурсов, стихийные бедствия). Слияние человеческих ресурсов и цифровых технологий дадут улучшенный результат. Они должны сделать жизнь человека более комфортной и поднять экономику страны в целом [1].

Здесь должны будут появиться новые виды бизнеса. Это положительно повлияет на развитие Японии. В программе задействованы:

- правительство,
- университеты,
- научные учреждения и т.д.

Технологии будут включать в себя автономный транспорт. Во многих городах уже существуют беспилотные виды транспорта. Например, в ОАЭ самое большое беспилотное метро на планете. Также в целях улучшения экологии и бережного отношения к ресурсам будет использоваться энергия из возобновляемых природных источников. Могут возникнуть и препятствия, такие как перестройка общества. Люди должны будут привыкнуть к новому темпу жизни. И внедрением новых технологий. Для этого нужно будет качественно объяснять людям для чего именно нужна данная стратегия. Простыми словами, если страна не может производить эти самые новые технологии, то нужно брать иностранный опыт. Зарубежный опыт помогает оценить все плюсы и минусы и действовать исходя из проанализированного результата. Также анализ зарубежного опыта помогает нам оценить проблемы его внедрения. В результате международных опытов удастся выявить решения, которые помогают повысить эффективность компании. Но помимо принятия опыта стран лидеров, нужно стремиться развивать потенциал своей страны. В развитых странах появляются новые технологии, потому что на них они вкладывают большие средства. Научные открытия являются фактором развития экономики страны. Наши ученые делают хоть и не большой, но значительный вклад в эту отрасль. Современный мир требует новых открытий и модернизации новых технологий, и улучшение старых. Со временем спрос на старые товары падает, за этот период нужно успевать разработать новые технологии. Потому что старый товар не принесет прибыль. Компании по телекоммуникациям постоянно следят за новыми тенденциями и стараются сразу же внедрять их, применяя международный опыт. Телекоммуникации распространяются повсеместно от больших городов до маленьких. Глобализация приводит к тому, что развивающиеся страны должны постоянно наблюдать за опытом стран лидеров. Также она вынуждает крупные компании соперничать между собой. В результате чего, появляются все более новые улучшенные товары и качественные услуги. Также она в течение небольшого промежутка времени вынуждает внедрять новые технологии [2].

Стратегия предприятия является важной частью для осуществления поставленных целей. Зарубежный опыт является важной частью для компаний, которые связаны с новыми технологиями и интернетом. Потому что научные технологии не стоят на месте и быстрыми темпами развиваются. Компании Казахстана, например, «Казахтелком» успевают следить за новыми тенденциями и зарубежным опытом, постоянно внедряя их. Можно заметить даже

прогресс с 2010 года как за эти 12 лет улучшилось качество интернета. Как быстро сменялись сети 3G на 4G и т.д. Компания остается монополистом на рынке Казахстана.

Также есть система «умный дом», который разработала компания «Казахтелеком». В котором можно управлять домом через свой смартфон. Это позволит экономить энергоресурсы.

Переход Казахстана на цифровые технологии осуществляется постепенно. У нас уже внедрены способы бесконтактной оплаты, системы умных домов и т.д. Но также может возникнуть ряд проблем с дальнейшим развитием их. Например, люди, которые не готовы работать с новыми технологиями. Также, в связи с этим возникнет нехватка кадров.

Делая вывод, можно отметить, что новые технологии не стоят на месте и с каждым разом улучшаются, появляются инновации. Общество 5.0 приникнет в:

- сферы медицины,
- образования,
- логистики,
- сельское хозяйство,
- финансовый сектор

Общество 5.0 будет полезно для общества в целом, это общество будущего. Новые технологии в слиянии с человеком помогут решить проблемы с загрязнением окружающей среды, проблемы с безработицей и улучшит жизнь общество.

Список использованных источников:

1. Forbes (2018). [«Общество 5.0»]. Интернет источник: <https://www.forbes.ru/partnerskie-materialy/367837-obshchestvo-50-yaponskie-tehnologii-dlya-cifrovoy-transformacii>

2. Weekend Rambler (2017). [«Общество 5.0»]. Интернет источник: <https://weekend.rambler.ru/read/38907531-obschestvo-5-0-kak-my-budem-zhit-v-buduschem/?ysclid=11dkljx4y4>