

Х Международная Кондратьевская конференция «Научное наследие Н.Д. Кондратьева и современность»

МНОГОУКЛАДНОСТЬ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА

Костюченко Антон Валерьевич

E-mail: anton.kostyuchenko88@gmail.com

На сегодняшний день мировая экономика стоит в преддверии перехода к новому шестому технологическому укладу. Данный уклад ознаменует время перемен: развитие нанотехнологий, биоиндустрии, системы искусственного интеллекта, глобальной информационной сети, интегрированных высокоскоростных систем и многое другое. Он станет также логическим продолжением и усовершенствованием предыдущего – пятого технологического уклада. Переход от пятого к шестому технологическому укладу будет сопровождаться массовыми эффектами и изменениями в социальной, политической и экономической сферах общества. Однако не стоит ждать от нового уклада панацеи и решения всех проблем человечества (создания нового человека или нового общества). Данный уклад будет лишь очередным в последовательности прочих и в будущем создаст почву для новой технологической революции и переходу к седьмому технологическому укладу. Таким образом, переход к новому технологическому укладу открывает возможности выйти на лидирующие позиции тем, кто вложится в передовые технологии нового уклада и будет находиться на гребне волн. Чем раньше страна войдет в эту волну тем меньше затрат потребуется, и тем больше затрат будет необходимо чем позже страна начнет переходить к новому укладу. Сейчас лидерами в рамках пятого технологического уклада являются передовые развитые страны, такие как Япония, США, Германия, Швеция и другие страны ЕС. Ближе всего к развитию пятого технологического уклада находятся быстро развивающиеся страны и новоиндустриальные страны, которые в свое время сумели совершить скачок и освоить в короткие сроки производства более ранних технологических укладов. Эти страны на данный момент являются единственными конкурентами развитых стран в развитии передовых технологий и освоении нового уклада. Однако, подавляющее большинство стран, а именно развивающиеся страны и так называемые страны третьего мира, находятся до сих пор на третьем и четвертом технологическом укладе. Эти уклады превалируют в их производственной структуре в разной степени. Освоение пятого уклада только начинается в них. И то данное освоение связано со множеством барьеров как экономических, институциональных, политических, так и глобальных. С началом каждого нового технологического уклада все больше усиливается разнородность между странами, неравномерность развития в составляющих регионах мировой экономики. Все более четко появляются границы между развитыми и развивающимися странами. Т.е. каждая технологическая революция и уклад приводят к усилению одних и более сильной зависимости от них других стран. Наибольшую прибыль и выгоду от нового уклада будут получать только развитые страны, которые полностью освоили все предыдущие уклады. Им не придется выбирать каким этапом развития потребуется жертвовать для рывка вперед. Догоняющие их страны, в свою очередь, смогли приблизиться к ним благодаря правильно проведенной политики и своевременному пониманию ситуации с последующим перебросом сил на развитие тех производственных мощностей и создания исследовательской базы для них, которые будут на волне нового уклада. Однако, такая политика имела и свои жертвы. Этим странам пришлось отказаться от освоения технологий и производств того или иного технологического уклада, который создает базу для плавного развития в будущем. В конечном итоге переход к последующим укладам будет сталкиваться с новыми проблемами и жертвами, либо приводит страну к зависимости от других стран,

которые производят необходимые товары других укладов. Мировое хозяйство, в том виде, в котором мы его знаем сегодня, способствует и помогает развитым странам держать лидерство, а развивающимся быть позади, так сказать, догоняющими в гонке за развитие и освоение передовых технологий. Развивающиеся страны не имеют достаточной институциональной, экономической и научной среды, которые бы способствовали более быстрому развитию этих стран. Развитые страны ведут политику привлечения и переманивания умов для развития науки и повышения инновационного потенциала своей страны. Все производства более ранних технологических укладов ими переносятся в развивающиеся страны не только по экономическим причинам (более выгодные условия), но и потому что предоставляя развивающимся странам, таким образом, технологии третьего и четвертого технологического уклада они усиливают влияние этих укладов в их экономике. Т.е. необходимую продукцию более ранних укладов развитые страны получают за счет освоения их производств в развивающихся странах, в то время как у себя они делают большой упор на освоение производств более высокого уклада. Такую ситуацию можно рассматривать как зло, так и благо для развивающихся стран. Каким именно она будет для них, всецело зависит от проводимой в стране политики. Развивающаяся страна должна развивать свою научную базу и инновационный потенциал. Требуется создавать такую институциональную, экономическую и научную среду, которые бы способствовали более быстрому освоению технологий, передоваемых развитыми странами. Другими словами параллельно политики поглощения зарубежных технологий требуется проводить политику развития собственного потенциала и создания базы способной позволить сократить разрыв от развитых стран. Если это и не позволит быть среди первопроходцев в новом технологическом укладе, то все равно создаст предпосылки по достижению уровня развитых стран в более короткие сроки и создать им конкуренцию в последующих технологических укладах.