



МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И РФ: ГОТОВНОСТЬ К ЦИФРОВОМУ БУДУЩЕМУ

«Сильные стороны России – это высококвалифицированный персонал и емкий внутренний рынок. Система образования в России сильна в таких направлениях, как наука, инженерия, технологии и математика. Требуется повышать уровень в области мягких и креативных навыков (softandcreativeskills). Преобразование этих сильных сторон в долгосрочные конкурентные преимущества потребует улучшения способностей к внедрению инноваций, развития внутренней конкурентной среды, сотрудничества между правительством, бизнесом и образованием, стимулирования региональных центров инноваций и НИОКР»

WorldEconomicForum / A.T.Kearney
исследование «Готовность к будущему
промышленности – 2018»

Ожидается, что внедрение достижений индустрии 4.0, цифрового преобразования станет ключевым фактором роста мировой экономики в ближайшее десятилетие. Эксперты выделяют 2 группы факторов, определяющих готовность национальных экономик к цифровизации: наличие драйверов цифрового развития и общий потенциал, структурную связность экономики

Драйверы цифрового развития

Человеческий потенциал

Технологии и инновации

Инфраструктура

Доступ к глобальной торговле и инвестициям

Устойчивое ресурсное обеспечение

Внутренний спрос

Потенциал экономики

Масштабы производства

Комплексность производства

Среди драйверов цифрового развития специально выделяется человеческий потенциал, как главный актив новой экономики. С другой стороны, в ряде случаев сравнительно небольшие экономики (Гонконг, Сингапур) могут компенсировать небольшой уровень внутреннего спроса за счет свободного доступа на мировой рынок.

Под комплексностью производства понимается умение национальной экономики производить максимально широкий спектр продукции и услуг, а также внутреннюю связность экономики – от добычи сырья, производства средств производства, комплектующих, до готовых изделий, услуг, программного обеспечения, поставляемых конечным пользователям. Комплексность производства позволяет максимально широко раскрыть человеческий потенциал страны, использовать знания, навыки, научные достижения. Комплексная экономика обеспечивает высокий уровень диверсификации и способна быстро и гибко реагировать на изменяющиеся условия рынка.

На основании этих двух групп факторов исследователями WorldEconomicForum / A.T.Kearney выделено 4 группы стран:

-) Перспективные лидеры: страны с развитой экономикой и высокой оценкой драйверов цифрового развития
-) Промышленное наследие: развитая экономика, но средние/низкие оценки драйверов цифрового развития
-) Высокий потенциал роста: хорошие показатели драйверов цифрового развития, низкие значения комплексности и масштабов производства
-) Аутсайдеры: страны, в которых промышленность только начинает развиваться.

По оценкам экспертов, мировыми лидерами по группе факторов «потенциал экономики» являются Япония, Южная Корея и Германия. Высокое место в рейтинге обеспечивает комплексное развитие экономики этих стран, в том числе наличие собственного современного станкостроения, значительные судостроительные мощности, развитая электронная промышленность.

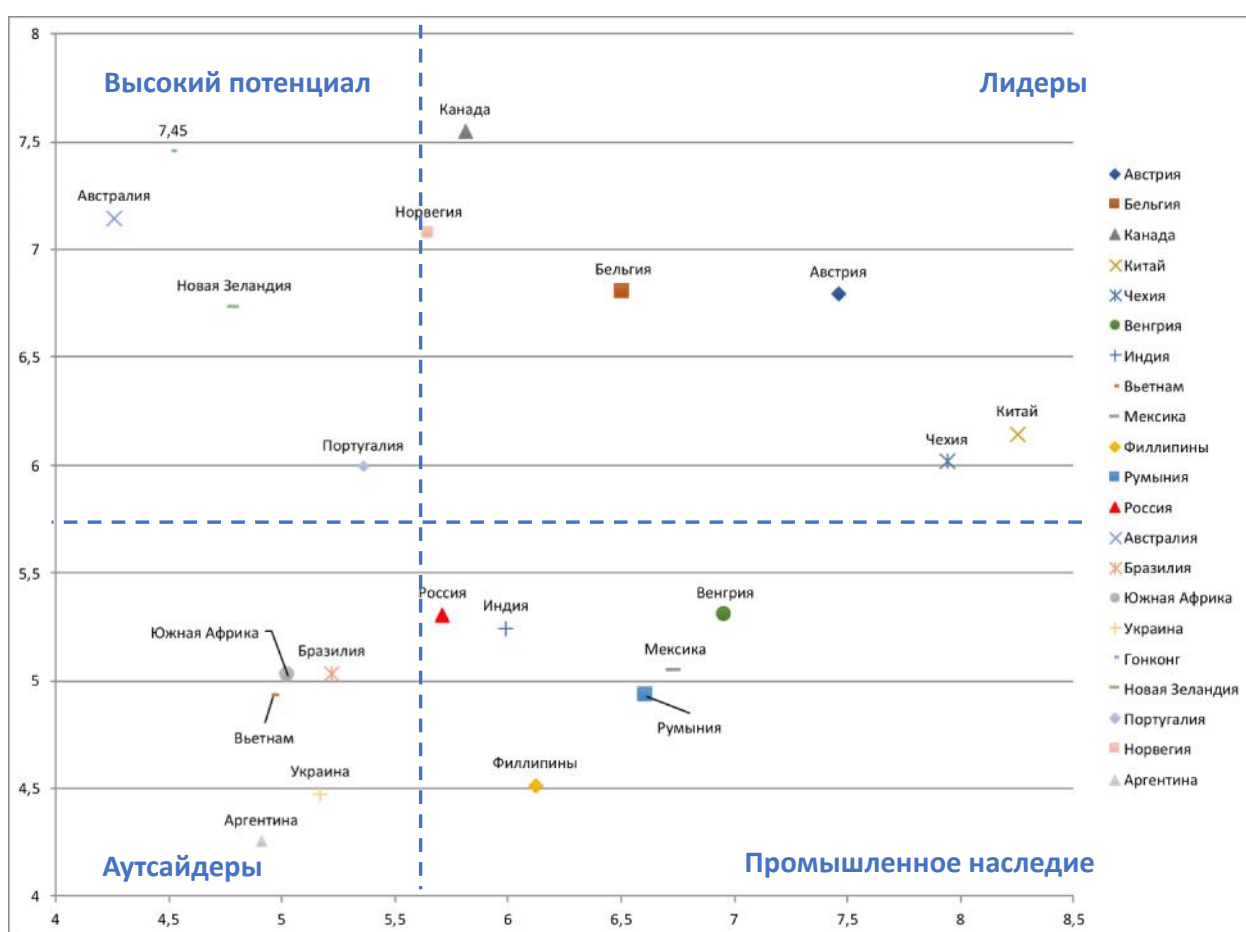
В группе факторов «Драйверы цифрового развития» в качестве лидеров экспертной группой WorldEconomicForum / A.T.Kearney выделены развитые

страны с высоким уровнем жизни, большим научным потенциалом, развитой культурой стартапов: США, Сингапур, Швейцария.

К группе аутсайдеров отнесена большая часть развивающихся стран и стран с переходной экономикой. В эту группу попали ряд стран БРИКС (за исключением России и Индии), большинство государств бывшего СССР.

Сравнительная оценка готовности национальных экономик к внедрению «Индустрии 4.0»

(Показаны лидеры в каждой из групп стран)



Источник: World Economic Forum / A.T.Kearney

Преимуществом использованного подхода является возможность выделить потенциальные конкурентные преимущества национальных экономик, а также определить ключевые направления развития наиболее важные для цифровизации экономики.

Использованный методический подход ставит экономику России в «нулевую» точку, когда в зависимости от выбранной стратегии развития наша страна может быстро перейти в группу лидеров, либо откатиться назад.

Сильная научная, образовательная, инженерно-техническая база РФ может стать основой для новой индустриализации страны, развития информационно-телекоммуникационной отрасли, прорывных достижений науки, инновационных разработок, отметила глава Института анализа инвестиционной политики Елена Скрынник, подчеркнув важность обеспечения условий для раскрытия этого потенциала, развития недостающих навыков, снятия барьеров для внедрения инноваций.

Роль государства здесь может заключаться в формировании комплексного подхода к цифровизации экономики, создании сети центров развития цифровых компетенций.