

теров это ведет к повышению себестоимости и падению спроса, а в масштабах государства – к росту инфляции. Поэтому любая компания, работающая на импорт, заинтересована в отслеживании тенденций валютного курса и смягчении его эффектов путем заключения форвардных контрактов. Форвардные контракты не способны обеспечить долгосрочную устойчивость в случае падения рубля, однако они могут дать время для адаптации к новым экономическим условиям. Во-вторых, это неравномерно распределенная дебиторская задолженность, что характерно для сезонного бизнеса. Так, весной-летом дебиторская задолженность компании-импортера в моменте может в десятки раз превышать среднегодовое значение. Для управления дебиторской задолженностью существует множество инструментов, включая факторинг, который в российской практике именуется финансированием под уступку денежного требования и регулируется гражданским кодексом. Использование факторинга позволяет компании-импортеру снизить риск невыплаты задолженности, а также значительно увеличить обороты компании без реформирования структуры капитала [4].

Таким образом, компании-импортеры продовольственных товаров на Дальнем Востоке России вынуждены решать не только проблемы, характерные для отрасли, но и учитывать географические особенности. При этом для получения конкурентных преимуществ особое внимание следует уделить диверсификации поставщиков и оценке эффективности работы международных транспортных компаний. Не последнее место занимает необходимость отслеживания и прогнозирования валютного курса, а также использование различных инструментов управления дебиторской задолженностью (например, факторинг).

1. Агрокластер «Фуд Сити» [Электронный ресурс] // Фуд Сити. – URL : <https://foodcity.ru/>
2. Внешняя торговля ДФО [Электронный ресурс] // Дальневосточное таможенное управление. – URL: <http://dvtu.customs.ru/folder/147017>
3. В России захотели усилить продовольственную безопасность из-за коронавируса [Электронный ресурс] // Lenta.ru. – URL: <https://lenta.ru/news/2020/02/20/security/>
4. Игнатова И. О. Рынок факторинга в России: теоретические основы, особенности делового оборота и перспективы развития // Молодой ученый. – 2019. – № 6 (244). – С. 112-116.
5. Продовольственная безопасность Дальнего Востока – лозунги и реальность [Электронный ресурс] // ИА Красная Весна. – URL: <https://rossaprimavera.ru/article/99e76888>
6. Россельхознадзор временно ограничит импорт цитрусовых из Китая [Электронный ресурс] // РИА Новости. – URL: <https://ria.ru/20191230/1563028763.html>
7. Статистическая информация о внешней торговле за 2019 год [Электронный ресурс] // Дальневосточное таможенное управление. – URL: <http://dvtu.customs.ru/statistic/2019-god/itogovaya-informacziya/document/230465>
8. Федеральный закон от 18.07.1999 № 183-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «Об экспортном контроле» [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_23850/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_23850/)

**Рубрика: Экономические науки в целом**

УДК 330.5

## ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

**Я.А. Васильченко**  
бакалавр

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Владивосток. Россия*

*В современных условиях экономики основным ресурсом является человеческий потенциал. В статье рассмотрены понятие и формы инвестиций в человеческий капитал, вопросы формирования и использования человеческого капитала как ключевого фактора развития современной экономики. Проанализированы индекс человеческого капитала и его составляющих в разных странах.*

**Ключевые слова и словосочетания:** человеческий капитал, качество жизни, ИЧК, индекс образования, ВНД, продолжительность жизни.

## FOREIGN EXPERIENCE OF THE DEVELOPING HUMAN ASSETS

*During the modern economic conditions, the main resource is human capital. The article considers the definition of the investment in human assets and its types; the issues of the creating and using of human assets as a key to develop the modern economy. Human assets index and its components in different countries has been analyzed.*

**Keywords:** human assets, quality of life, HAI, education index, GNP, life expectancy.

Человеческий капитал является самой крупной частью национального богатства. Его развитие связано с людьми и той частью экономического мира, которую люди ввели в экономический оборот [1]. Человеческий капитал в любой национальной экономике является главным фактором производства, поддерживает экономику и конкурентоспособность. Государство должно помогать населению, поддерживая минимальный уровень жизни, улучшая качество жизни, а также побуждая людей максимально использовать свои знания.

На развитие человеческого капитала используются затраты в разных направлениях. Основными формами инвестиций в человеческий капитал являются [2]:

– образование считается главным направлением инвестирования и требует значительных материальных и временных затрат. Ученые исследуют насколько доступны для основного населения учебные заведения разного уровня и их наличие;

– поиск работы и миграция в качестве инвестиций связан с затратами на поиск и получение информации о рынке труда, а миграция человека в зону с более высокой заработной платой увеличивает отдачу от инвестиций и дает человеку новые знания и опыт. Исследуются условия труда, возможность карьерного роста и повышения профессионализма;

– здравоохранение и питание в совокупности повышают доходность человеческого капитала так как направлены на снижение числа заболеваний, уровня смертности, увеличения продолжительности жизни.

К другим видам инвестиций в человеческий капитал относятся затраты на такие сферы как психология, культура и досуг, инновации и разработки, научные исследования, экология и здоровый образ жизни.

В качестве индикаторов, которые описывают рентабельность инвестиций в человеческий капитал, ученые используют показатели, разработанные международными организациями программой ООН [3]: индекс человеческого капитала, индекс уровня образования, индекс здоровья, расходы на образование (в % от ВВП), расходы на здоровье (в % от ВВП), индекс дохода. Также к ним добавляют международный индекс счастья, который был предложен New Economics Foundation (NEF) [4].

Наиболее часто используют такой показатель как индекс человеческого развития. Это сводный показатель, характеризующий развитие человека в странах и регионах мира, который составляется Программой развития Организации Объединённых Наций (ПРООН) и используется в рамках специальной серии докладов Организации Объединённых Наций (ООН) о развитии человека [5].

В таблице 1 представлены первые тридцать стран рейтинга: «Индекс человеческого развития стран мира за 2019 год» [6].

Таблица 1

**Индекс человеческого развития стран мира за 2019 год**

Место	Страна	ИЧК	Место	Страна	ИЧК	Место	Страна	ИЧК
1	Норвегия	0.954	11	Дания	0.930	21	Люксембург	0.909
2	Швейцария	0.946	12	Финляндия	0.925	22	Израиль	0.906
3	Ирландия	0.942	13	Канада	0.922	22	Южная Корея	0.906
4	Германия	0.939	14	Новая Зеландия	0.921	24	Словения	0.902
4	Гонконг	0.939	15	Великобритания	0.920	25	Испания	0.893
6	Австралия	0.938	15	США	0.920	26	Чехия	0.891
7	Исландия	0.938	17	Бельгия	0.919	26	Франция	0.891

Место	Страна	ИЧК	Место	Страна	ИЧК	Место	Страна	ИЧК
8	Швеция	0.937	18	Лихтенштейн	0.917	28	Мальта	0.885
9	Сингапур	0.935	19	Япония	0.915	29	Италия	0.883
10	Нидерланды	0.933	20	Австрия	0.914	30	Эстония	0.882
						49	Россия	0.824

По данным таблицы 1 можно заметить, что первое место в 2019 году по индексу человеческого развития занимает Норвегия. Ее индекс человеческого капитала равен 0,954. Также лидирующие позиции занимают Швейцария и Ирландия. ИЧК России равен 0,824. Страна занимает 49 место в данном рейтинге.

Чтобы рассчитать совокупный показатель ИЧР, три измерения стандартизируют в виде числовых значений от 0 до 1:

1. Индекс ожидаемой продолжительности жизни
2. Индекс образования
3. Индекс валового национального дохода.

Их среднее геометрическое является совокупным показателем индекса человеческого развития в диапазоне от 0 до 1.

1. Индекс уровня образования измеряет достижения страны со стороны достигнутого уровня образования ее населения. Чтобы измерить индекс уровня образования используются следующие показатели: индекс грамотности взрослого населения (2/3 веса) и индекс общей доли учащихся, получающих начальное образование, среднее и высшее (1/3 веса).

Данные измерения сводятся в итоговом Индексе, представленном в виде числовых значений от 0 до 1. Принято считать, что развитые страны должны обладать минимальным показателем 0,8.

В таблице 2 представлены 30 стран и Россия в рейтинге стран мира по индексу уровня образования [7].

Таблица 2

### Индекс уровня образования стран мира за 2019 год

Место	Страна	Индекс	Место	Страна	Индекс	Место	Страна	Индекс
1	Германия	0.946	11	Нидерланды	0.906	21	Австрия	0.871
2	Австралия	0.923	12	США	0.899	22	Латвия	0.871
3	Новая Зеландия	0.923	13	Швейцария	0.896	23	Польша	0.866
4	Дания	0.920	14	Бельгия	0.893	24	Южная Корея	0.862
5	Норвегия	0.919	15	Словения	0.893	25	Гонконг	0.860
6	Исландия	0.918	16	Чехия	0.892	26	Грузия	0.856
7	Ирландия	0.918	17	Канада	0.891	27	Япония	0.850
8	Великобритания	0.916	18	Литва	0.890	28	Палау	0.845
9	Финляндия	0.915	19	Эстония	0.881	29	Аргентина	0.842
10	Швеция	0.914	20	Израиль	0.876	30	Беларусь	0.837
						33	Россия	0.832

По данным таблицы 2 видно, что первое место в рейтинге «Индекс уровня образования» занимает Германия с индексом равным 0,946. Правительство Германии заинтересовано в развитии граждан, так как нуждается в высококвалифицированном персонале различных областей науки. Поэтому немецкая система образования с начальной ступени образования оказывает оптимальную поддержку, предоставляет выбор и возможность следовать своим предпочтениям и наклонностям и дает возможность получить высококачественную

подготовку. В стране есть государственные образовательные учреждения, и частные, которых намного меньше. Поступить туда могут как граждане Германии, так и иностранцы, и учиться бесплатно.

Россия в данном рейтинге занимает 33 место, индекс равен 0,832.

2. Индекс продолжительности жизни – основной показатель средней ожидаемой продолжительности жизни в странах мира и один из ключевых показателей социально-демографического развития.

В таблице 3 представлены первые тридцать стран рейтинга: «Индекс продолжительности жизни стран мира за 2019 год».

Таблица 3

**Индекс продолжительности жизни стран мира за 2019 год**

Место	Страна	Кол-во лет	Место	Страна	Кол-во лет	Место	Страна	Кол-во лет
1	Гонконг	84.7	11	Швеция	82.7	21	Португалия	81.9
2	Япония	84.5	12	Франция	82.5	22	Андорра	81.8
3	Швейцария	83.6	13	Мальта	82.4	23	Финляндия	81.7
4	Сингапур	83.5	14	Канада	82.3	24	Бельгия	81.5
5	Италия	83.4	15	Норвегия	82.3	25	Австрия	81.4
6	Испания	83.4	16	Греция	82.1	26	Германия	81.2
7	Австралия	83.3	17	Ирландия	82.1	27	Словения	81.2
8	Исландия	82.9	18	Люксембург	82.1	28	Великобритания	81.2
9	Израиль	82.8	19	Нидерланды	82.1	29	Кипр	80.8
10	Южная Корея	82.8	20	Новая Зеландия	82.1	30	Дания	80.8
						109	Россия	72.4

По продолжительности жизни первое место занимает Гонконг, и его показатель равен 84,7 лет. На протяжении многих лет индекс продолжительности жизни в Гонконге растет. Положительная динамика связана с соответствующим оказанием медицинских услуг в Китае, также сами жители предпочитают ведение здорового образа жизни – процент курильщиков в Гонконге ежегодно снижается, а любителей спорта становится все больше. Кроме того, в городе налажена безопасность передвижения. Климат и полезные привычки в питании самих жителей также воздействует положительно на уровень продолжительности жизни. Россия занимает 109 место и люди живут здесь в среднем до 72,4 лет.

3. Валовой национальный доход определяет ценность всех товаров и услуг, произведенных в течение года на территории государства (то есть валовой внутренний продукт, ВВП), плюс доходы, полученные гражданами и организациями страны из-за рубежа, минус доходы, вывезенные из страны иностранными гражданами и организациями. Является одним из ключевых показателей экономического развития. Этот показатель дает представление о количестве произведенных товаров и услуг, приходящихся в среднем на одного жителя государства.

В методологии Всемирного банка, который ежегодно рассчитывает показатели национального дохода на душу населения в странах мира, все государства и территории классифицируются тремя категориями:

Страны с высоким уровнем дохода на душу населения (от \$ 12,616 и выше).

Страны со средним уровнем дохода на душу населения (от \$ 1,036 до \$ 12,615).

Страны с низким уровнем дохода на душу населения (от \$ 1,035 и ниже).

В таблице 4 представлены первые тридцать стран рейтинга по размеру валового национального дохода на душу населения [9].

**Рейтинг стран и территорий по размеру валового национального дохода на душу населения**

В долларах

Место	Страна	Доход	Место	Страна	Доход	Место	Страна	Доход
1	Лихтенштейн	116,43	11	Дания	60,19	21	Бельгия	45,34
2	Бермуды	106,14	12	Ирландия	59,77	22	Канада	44,86
3	Швейцария	83,58	13	Сингапур	58,77	23	Великобритания	41,34
4	Норвегия	80,79	14	Швеция	55,04	24	Япония	41,34
5	Остров Мэн	80,34	15	Австралия	53,19	25	Франция	41,08
6	Макао	78,32	16	Нидерланды	51,26	26	ОАЭ	41,01
7	Люксембург	69,42	17	Гонконг	50,31	27	Израиль	40,85
8	Исландия	67,95	18	Австрия	49,26	28	Новая Зеландия	40,82
9	США	62,85	19	Финляндия	47,75	29	Кувейт	33,69
10	Катар	61,19	20	Германия	47,18	30	Италия	33,54
						73	Россия	10,23

В данном рейтинге Лихтенштейн занимает первое место с ВНД равным 116,43 доллара. В этой стране налажена эффективная банковская система, действуют самые низкие налоговые ставки, что позволяет предпринимателям успешно заниматься бизнесом внутри страны. Существует несколько факторов, усложняющих ведение бизнеса здесь для иностранных граждан, потому капитал из страны почти не выводится. Такая политика обеспечивает большой вклад в развитие страны и значительно повышает ее ВНД. На увеличение ВВП в Лихтенштейне влияет хорошо развитая экспортная система, экспорт превышает импорт здесь почти в три раза, а страна славится производством зубных протезов, керамики и электроприборов. Туристическая деятельность также прибавляет вес к ВВП страны: здесь находятся одни из самых лучших горнолыжных баз отдыха мира, что привлекает огромное количество гостей из-за рубежа. Россия занимает 73 место и ее ВНД равен 10,23 доллара.

Таким образом, наиболее развитыми, входящими в первую двадцатку рассмотренных четырех рейтингов странами, являются Австралия, Исландия и Швеция.

**Динамика развития наиболее развитых стран**

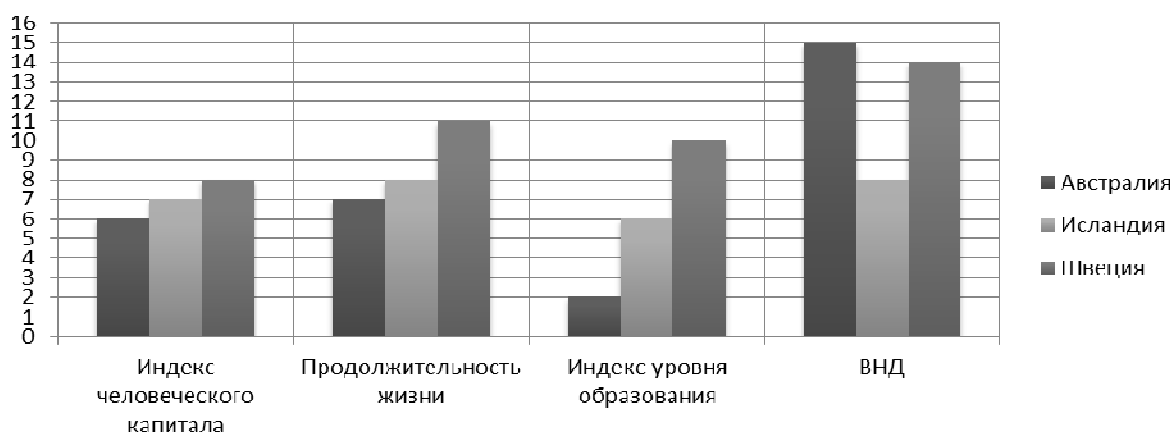


Рис. 1. Система показателей наиболее развитых стран

На рисунке 1 можно наблюдать сравнение показателей Австралии, Исландии и Швеции. Австралия занимает передовые позиции по таким показателям как индекс человеческого капитала, продолжительность жизни и индекс уровня образования. По показателю ВНД она отстает

от Исландии и Швеции, это говорит о том, что производству в Австралии уделяется меньшее внимание, чем другим составляющим, однако она сохраняет позиции на довольно высоком уровне и оставаться в числе первых двадцати наиболее развитых стран. Исландия отстает от Австралии не намного, но по показателю ВНД сильно опережает ее. Швеция занимает последние позиции по первым трем показателям, однако ее уровень ВНД находится впереди Австралии.

Во всех этих странах государство на высшем уровне проводит политику поддержки образования, медицинского и социального обеспечения.

## Показатели развития человеческого потенциала в России

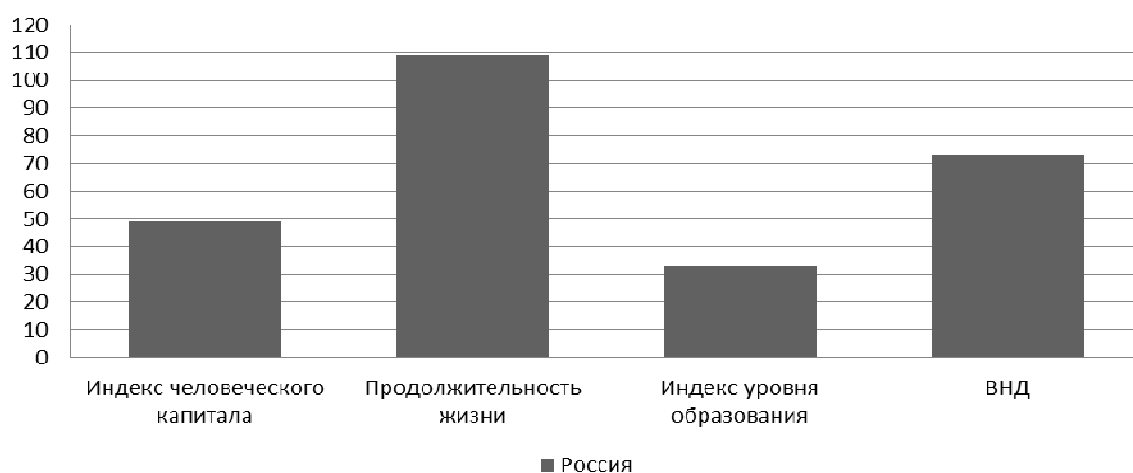


Рис. 2. Динамика показателей России за 2019 год

На рисунке 2 показана Россия, занимающая 49 место в рейтинге: «Индекс человеческого капитала», 109 место в рейтинге: «Продолжительность жизни», 33 место в рейтинге: «Индекс уровня образования» и 73 место по ВНД. Как показывает график, наибольшее внимание со стороны государства в России уделяется поддержке образования.

1. Абрамов А. Л., Курилов В. И., Матвиенко Н. Н. Прогноз развития экономики АТР. – Владивосток, 2018. – С. 377–386.

2. Максимова В.Ф. Инвестирование в человеческий капитал: учебно-практическое пособие. – Москва: Изд. центр ЕАОИ, 2012.

3. Программа развития ООН: Индекс человеческого развития в странах мира в 2013 году // Центр гуманитарных технологий. – URL: [https://gtmarket.ru/news/2013/03/14/5622\\_\(дата обращения: 16.04.2020\)](https://gtmarket.ru/news/2013/03/14/5622_(дата_обращения: 16.04.2020)).

4. Всемирный индекс счастья. Гуманитарная энциклопедия // Центр гуманитарных технологий. – URL: [http:// https://gtmarket.ru/ratings/happy-planet-index/info](http://https://gtmarket.ru/ratings/happy-planet-index/info) (дата обращения 16.04.2020).

5. Индекс человеческого развития. Гуманитарная энциклопедия // Центр гуманитарных технологий. – URL: <https://gtmarket.ru/ratings/human-development-index> (дата обращения 16.04.2020).

6. 2019 Human Development Index Ranking // United nations development programme. – URL: <http://hdr.undp.org/en/content/2019-human-development-index-ranking> (дата обращения 16.04.2020).

7. Рейтинг стран мира по уровню образования // Центр гуманитарных технологий. – URL: <https://gtmarket.ru/ratings/education-index/education-index-info> (дата обращения 16.04.2020).

8. Рейтинг стран мира по уровню продолжительности жизни // Центр гуманитарных технологий. – URL: <https://gtmarket.ru/ratings/life-expectancy-index/life-expectancy-index-info> (дата обращения 16.04.2020).

9. Рейтинг стран мира по уровню валового национального дохода на душу населения // Центр гуманитарных технологий. – URL: <https://gtmarket.ru/ratings/rating-countries-gni/rating-countries-gni-info> (дата обращения 16.04.2020).