

экономическое значение, но при этом технологии охраны, воспроизводства и переработки лесных ресурсов не входят в Перечень критических технологий, утвержденных Указом Президента РФ от 07.07.2011 г. № 899. Кроме того, направления подготовки высшего образования для лесного комплекса не включены в Перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утвержденным распоряжением Правительства РФ от 06.01.2015 г. № 7-р.

Вопросы подготовки кадров для лесной отрасли являются постоянными для обсуждения в рамках мероприятий Лесного форума РФ. В ходе дискуссий форума экспертами сформулированы предложения по совершенствованию кадрового обеспечения лесного комплекса:

- включить в Перечень критических технологий РФ раздел «Охрана, воспроизводство и переработка лесных ресурсов»;
- создать СПК в области лесного хозяйства и лесозаготовок в рамках Национальной системы квалификаций России;
- ускорить создание необходимых профессиональных стандартов в области профессиональной деятельности «Лесное хозяйство и охота»;
- провести актуализацию перечней направлений подготовки, специальностей, профессий, учитывая их востребованность и актуальность;
- предусмотреть в разрабатываемых стратегиях социально-экономического развития субъектов РФ разделы, формирующие реальную потребность в кадрах для лесного комплекса;
- субъектам РФ, организациям лесного комплекса обеспечить заказ на соответствующее целевое обучение;
- предусмотреть распределение контрольных цифр приема на обучение по лесным направлениям подготовки с учетом потребности субъектов РФ [1;4].

Эффективное решение проблемы привлечения в лесную отрасль квалифицированных кадров требует комплексного подхода и мер государственной поддержки.

Литература:

1. Григорьев И.В. Повышение эффективности подготовки руководящих кадров для лесопромышленных предприятий : [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://леснойфорум.рф/wp-content/uploads/2019/10/Григорьев-Игорь-Владиславович.pdf>
2. Мамонова Е. В лесу раздавался планшет дровосека : [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://rg.ru/2017/09/14/deficit-kadrov-v-lesnoj-otrasli-ocenili-v-12-tysiach-chelovek.html>
3. О Национальном совете по профессиональным квалификациям: [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://nark.ru/ns/>
4. Санаев В.Г. Взаимоотношения высших учебных заведений и работодателей : [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://леснойфорум.рф/wp-content/uploads/2019/10/Санаев-Виктор-Георгиевич.pdf>

УДК 339.9

АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

ANALYSIS AND PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE INVESTMENT AND CONSTRUCTION COMPLEX

Проровский А.Г., к.т.н., доцент

УО «Брестский государственный технический университет»

Аннотация. В работе проведен анализ инвестиционной деятельности в мире, и в Республике Беларусь. И определены основные инвестиционные тренды в мировой экономике.

Ключевые слова: инвестиции, прямые иностранные инвестиции, тренды.

Annotation. The paper analyzes investment activity in the world and in the Republic of Belarus. The main investment trends in the global economy are identified.

Keywords: investment, foreign direct investment, trends.

Инвестиционные процессы в мировой экономике в настоящее время претерпевают значительные изменения. Это обуславливается такими факторами как: изменение инвестиционной политики США, окончанием очередного экономического цикла, торговыми войнами в мировой экономике, распространением коронавируса COVID-19.

Ключевыми факторами долгосрочного замедления ПИИ являются, снижение нормы прибыли

на ПИИ, все более привлекательные формы внутренних инвестиций и менее благоприятный климат для инвестирования за рубежом.

В 2019 году ПИИ остались на прежнем уровне, что обусловлено замедлением роста инвестиций в экономически развитых странах и в Китае.

Инвестиции в основной капитал в экономике Республики Беларусь увеличивались в 2017-2018 гг после трехлетнего падения (таблица 1). Основным драйвером роста является строительство атомной электростанции. В целом, строительно-монтажные работы составляют около 50% и только 2004-2008 гг показатель снижался на 10% [2].

Таблица 1

Инвестиции в основной капитал в Республике Беларусь [2]

Показатель	2016	2017	2018
Инвестиции в основной капитал (в фактически действовавших ценах; млн. руб.)	18 710,0	21 033,7	25 004,4
в том числе:			
Строительно-монтажные работы (включая работы по монтажу оборудования)	9 774,2	10 278,3	12 349,0
затраты на приобретение машин, оборудования, транспортных средств	6 678,3	8 417,5	10 072,8
прочие работы и затраты	2 257,5	2 337,9	2 582,6
Индексы инвестиций в основной капитал (в сопоставимых ценах; в процентах к предыдущему году)	82,6	105,1	106,0
Удельный вес в общем объеме инвестиций, в процентах	100	100	100
Строительно-монтажных работ (включая работы по монтажу оборудования)	52,2	48,9	49,4
затрат на приобретение машин, оборудования, транспортных средств	35,7	40,0	40,3
прочих работ и затрат	12,1	11,1	10,3
Инвестиции в основной капитал за счет иностранных источников			
в фактически действовавших ценах; млн. руб.	1 744,7	2 181,6	2 305,4
в процентах от общего объема инвестиций	9,3	10,4	9,2

Базовая тенденция ПИИ с 2008 года демонстрирует анемичный рост. За исключением колебаний, вызванных отдельными факторами, такими как налоговые реформы, мегаполисы и нестабильные финансовые потоки, в этом десятилетии этот показатель в среднем составлял всего 1% в год по сравнению с 8% в 2000–2007 годы и более 20 процентов до 2000 года (рисунок 1).

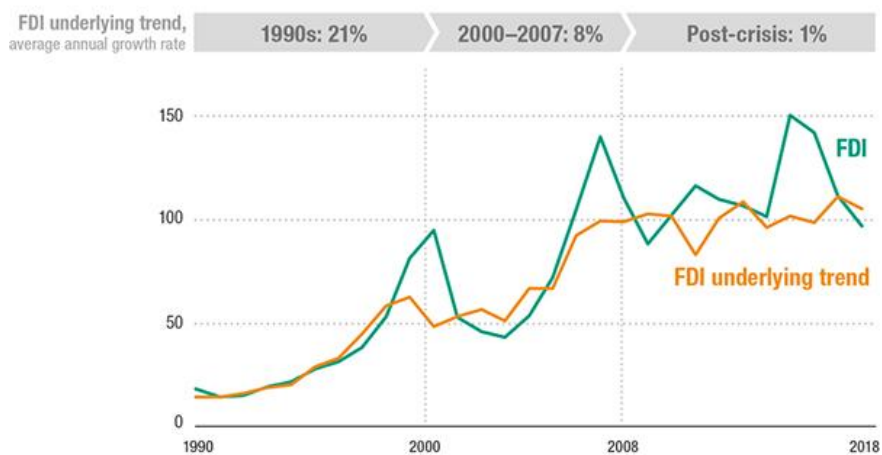


Рисунок 1. Прямые иностранные инвестиции 1990–2018 гг (млрд. долларов) [1]

Прямые иностранные инвестиции (ПИИ) сократились в 2018 году [1] на 13% до 1,3 триллиона долларов (рис. 2).

Падение ПИИ в третий год подряд – в основном связано с крупномасштабной репатриацией накопленных иностранных доходов трансконтинентальных предприятий США (ТНК) в первые два квартала 2018 года после налоговых реформ, проведенных в этой стране в конце 2017.

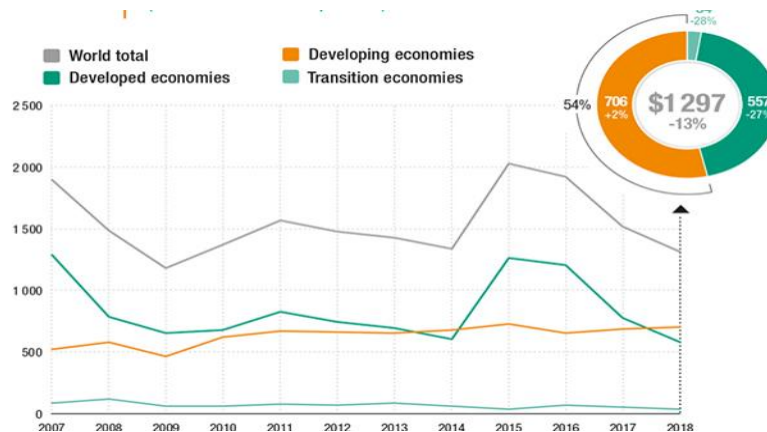


Рисунок 2 Глобальные потоки ПИИ в 2007-2018 гг (млрд. долл.) [1].

Иностранные инвестиции в экономику РБ растут, но остаются на недостаточном уровне (около 10%) для ускоренного развития экономики. Структура инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности (табл. 2) существенно не меняется: ведущими реципиентами инвестиций являются обрабатывающая промышленность и операции с недвижимым имуществом.

Таблица 2

Инвестиции в основной капитал по видам экономической деятельности [2]

Показатель	2016	2017	2018
Инвестиции в основной капитал – всего	18 710,0	21 033,7	25 004,4
в том числе:			
Сельское, лесное и рыбное хозяйство	10,3	11,6	11,2
Горнодобывающая промышленность	1,2	1,8	2,4
Обрабатывающая промышленность	21,6	22,1	22,5
Снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	12,8	14,0	11,8
Водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	2,1	1,3	1,5
Строительство	1,1	1,1	1,3
Оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	3,4	3,2	3,7
Транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	10,3	10,0	9,7
Услуги по временному проживанию и питанию	0,9	1,4	0,7
Информация и связь	3,5	3,2	3,2
Финансовая и страховая деятельность	1,0	0,7	0,6
Операции с недвижимым имуществом	23,5	21,0	22,4
Профессиональная, научная и техническая деятельность	2,3	0,9	1,1
Деятельность в сфере административных и вспомогательных услуг	0,4	0,5	0,6
Государственное управление	1,2	1,3	1,5
Образование	1,0	1,2	1,4
Здравоохранение и социальные услуги	2,2	3,2	2,3
Творчество, спорт, развлечения и отдых	1,2	1,4	2,0
Предоставление прочих видов услуг	0,1	0,1	0,1

Структура источников финансирования инвестиционной деятельности Республики Беларусь меняется: уменьшается роль республиканского бюджета, что связано с сохранением макроэкономической стабильности (таблица 3).

Таблица 3

Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования [2]

Показатель	2016	2017	2018
Инвестиции в основной капитал – всего	18 710,0	21 033,7	25 004,4
в том числе за счет:			
республиканского бюджета	17,1	16,6	13,0
местных бюджетов	6,7	8,4	8,4
собственных средств организаций	39,8	38,6	40,2

Продолжение табл. 3

Показатель	2016	2017	2018
заемных средств других организаций	1,3	1,2	1,0
средств населения	12,6	11,9	11,7
иностранных инв-ий (без кредитов (займов) иностранных банков	5,0	5,0	4,5
кредитов банков	13,7	12,9	14,0
из них:			
кредитов (займов) иностранных банков	2,8	3,8	1,9
кредитов по иностранным кредитным линиям	1,6	1,6	2,9
прочих источников	4,0	5,6	7,2

Инвестиции по областям остаются очень неравномерными как по объему, так и по структуре (таблица 4).

Таблица 4

Инвестиции по областям Республики Беларусь [2]

Показатель	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
	Миллионов рублей			Проценты рост			Структура по областям		
РБ, области и г. Минск:	18710,0	21033,7	25 004,4	82,6	105,1	106,0	100	100	100
Брестская	1 838,6	2 360,6	2 806,8	83,1	115,8	108,2	9,8	11,2	11,2
Витебская	1 691,7	1 775,7	2 265,6	87,5	99,1	112,7	9,0	8,4	9,1
Гомельская	2 580,0	2 984,0	3 358,8	64,3	109,5	102,5	13,8	14,2	13,4
Гродненская	2 930,6	3 972,4	4 054,0	93,5	126,8	92,6	15,7	18,9	16,2
г. Минск	3 756,3	3 851,3	5 190,1	82,1	97,8	122,2	20,1	18,3	20,8
Минская	4 525,4	4 823,7	5 604,8	94,8	98,4	99,5	24,2	22,9	22,4
Могилевская	1 364,5	1 256,1	1 712,6	69,6	85,5	118,8	7,3	6,0	6,8

Инвестиционные тренды в мировой экономике:

1. Цифровизация.

В последнее время во все экономические элементы быстро внедряется цифровизация: торговля, маркетинг, управление проектами, планирование, управление персоналом, учет и многое другое.

2. Экологизация.

Общеэкономический тренд активно влияющий на инвестиционные потоки в мировой экономике.

3. Устойчивость.

Тесно связанная с экологичными технологиями, устойчивость может быть определена как более широкая политика использования методов и бизнес-моделей, которые делают мир лучше. Среди элементов практики устойчивого развития: сохранение природной среды, эффективное использование ресурсов, содействие социальному прогрессу и культуре.

4. Искусственный интеллект.

Автоматизация рутинных задач интеллектуальной деятельности и развитие беспилотников на базе технологии компьютерного зрения позволит инвесторам получить прибыль за счет существенного снижения затрат во многих отраслях мировой экономики.

5. Биотехнологии.

Сохранится и даже повысится интерес к инвестированию в компании, связанные с биотехнологиями. Это обуславливается и коронавирусом, и старением населения, и повышением спроса у экономически активного населения на продукцию био-технологических компаний.

Литература:

1. Организация Объединённых Наций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/wir2019_overview_ru.pdf. – Дата доступа: 08.11.2019.
2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 17.02.2020.
3. Актуальные проблемы современных экономических систем: сборник научных трудов; редкол.: А. Г. Проровский [и др.]. – Брест: издательство БрГТУ, 2019. – 187 с.