

Инновационное развитие в России и странах ЕС

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные об интенсивности инновационных процессов в России за 2018 г. в сравнении с показателями европейских стран.

Сопоставление ключевых характеристик инновационной деятельности в России и странах Европейского союза (ЕС) демонстрирует неравномерность позиций нашей страны по различным аспектам развития инноваций. Россия находится в первой десятке лидеров по интенсивности затрат на технологические инновации (т.е. их доли в общем объеме отгруженной продукции); при этом разрыв в уровне результативности инновационной деятельности по-прежнему остается заметным (табл. 1).

Таблица 1. Основные показатели инновационной деятельности организаций по странам: 2018¹

Страна	Удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг		Удельный вес затрат на исследования и разработки в общем объеме затрат на технологические инновации		Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	позиция страны	%	позиция страны	%	позиция страны	%
Россия	9	2.1	14	45.2	24	6.5
Швеция	1	3.8	2	79.9	18	8.7
Дания	2	3.3	1	89.2	...	...
Германия	3	3.1	10	57.3	7	14.0
Эстония	4	3.0	19	35.3	14	11.2
Литва	5	2.5	25	19.4	6	14.7
Финляндия	6	2.5	6	69.9	13	11.3
Бельгия	7	2.3	4	75.2	8	13.6
Австрия	8	2.2	3	75.9	10	12.6
Франция	10	2.0	5	74.5	16	9.9
Словения	11	1.7	9	59.6	19	8.7
Хорватия	12	1.7	24	19.7	21	8.0
Португалия	13	1.6	18	36.3	17	9.8
Нидерланды	14	1.6	...	...	15	10.4
Венгрия	15	1.5	17	38.4	23	7.7
Польша	16	1.5	23	24.5	25	6.3
Италия	17	1.4	12	52.0	11	12.4
Чехия	18	1.4	13	45.3	9	13.0
Греция	19	1.3	20	32.9	4	16.8
Мальта	20	1.3	22	24.9	20	8.2
Ирландия	21	1.3	8	60.5	3	17.0
Испания	22	1.2	7	64.3	2	19.3
Словакия	23	1.1	21	30.1	1	20.3
Латвия	24	0.9	27	15.8	22	8.0
Болгария	25	0.8	15	42.3	26	6.0
Кипр	26	0.8	26	18.9	12	12.2
Люксембург	27	0.5	11	53.7	27	4.8
Румыния	28	0.2	16	40.8	28	4.7
Великобритания	...	...	...	...	5	15.5

¹⁾ Или ближайшие годы, по которым имеются данные.

Максимальные значения интенсивности затрат на технологические инновации зафиксированы в Швеции (3.8%), Дании (3.3%) и Германии (3.1%). Россия расположилась на 9-м месте (2.1%), опережая такие развитые страны, как Франция (2%), Нидерланды (1.6%). На последних позициях – Латвия, Болгария, Кипр, Люксембург и Румыния, где величина показателя составляла менее 1%.

Вклад научных исследований и разработок (ИР) в инновационную деятельность в России сопоставим со среднеевропейским уровнем (45.2% затрат на технологические инновации – 14-е место). В развитых странах ЕС организации, как правило, уделяют большее внимание интеллектуальной составляющей инновационного процесса. Среди них выделяются Дания, Швеция, Австрия, Бельгия, Франция и Финляндия: здесь свыше двух третей инновационных расходов приходится на выполнение ИР. Ниже России в рейтинге расположились Болгария (42.3%), Румыния (40.8%), Венгрия (38.4%), Португалия (36.3%), Польша (24.5%) и др.

В структуре затрат на технологические инновации в России второе место (32.6%) занимают расходы на модернизацию производственного аппарата, а именно приобретение машин и оборудования и современного программного обеспечения. Для сравнения, за рубежом этот показатель заметно варьируется: в большинстве стран Восточной Европы, Прибалтике свыше половины инвестиций в инновации приходилось на обновление активной части основных фондов; в Германии, Финляндии, Италии – около четверти, в Бельгии и Швеции – седьмая и десятая часть соответственно.

Ключевой характеристикой результативности инновационной деятельности является показатель удельного веса продукции, основанной на новых и усовершенствованных технологиях, в общем объеме продаж. В России его величина составила в 2018 г. лишь 6.5%, что соответствует 24-му месту в ранжированном ряде стран ЕС (ниже России – Польша, Болгария, Люксембург и Румыния). Наиболее выгодные позиции у Словакии и Испании, где пятая часть отгруженной продукции относится к категории инновационной. Кроме того, высокие значения показателя, вдвое и более превосходящие российский уровень результативности, отмечены в Великобритании (15.5%), Литве (14.7%), Германии (14%), Бельгии (13.6%), Чехии (13%).

**Источники:**

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата, Евростата (база данных <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>); результаты проекта «Исследование активности субъектов инновационного процесса: возможности применения новых методологических подходов» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **К.А. Дитковский, Е.И. Евневич**

Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться issek@hse.ru).

Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.