

26.03.2018

Россия сползает в технологическую яму, – СМИ

В России продолжает сокращаться количество научных разработок и инноваций, несмотря на декларации власти о необходимости совершить «технологический рывок» в направлении цифровой экономики ([Экономические Известия](#)).

По итогам 2017 г. число патентных заявок на изобретения сократилось на 12,3 %, а итоговый результат – 36 454 штуки – стал рекордно низким с 2006 г., информирует [news.eizvestia.com](#).

Такие данные приводит «Интерфакс» со ссылкой на «Единый депозитарий результатов интеллектуальной деятельности» (ЕДРИД).

Количество патентных заявок от российских граждан и юрлиц упало на 15 %. Это стало результатом сокращения финансирования НИОКР и снижением активности научно-исследовательских институтов и вузов, говорится в исследовании.

Количество заявок от иностранных компаний, которые долгое время были главным драйвером рынка интеллектуальной собственности в России упало на 7,5 %. Американские компании сократили их на 9 %, немецкие – на 11 %, китайские – на 22 %.

Уровень инновационной активности в российской промышленности падает третий год подряд, подтверждает исследование ИСИЭЗ НИУ ВШЭ.

Если в 2004 г. доля компаний крупного и среднего бизнеса, внедряющих в своей работе высокие технологии и принципиально новые решения, составляла 10,5 %, в 2012-м – 9,9 %, в 2015-м – 9,5 %, то в прошлом сократилась до 9,2 %.

Зафиксированный показатель – минимальный с 1999 г. Спад объясняется «снижением интенсивности инновационных процессов в среднетехнологичных производствах, таких, например, как производство электрических машин и электрооборудования, металлургия», объясняет главный эксперт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ С. Фридлянова.

По динамике инновационного развития российская промышленность в 4–6 раз отстает от ведущих индустриальных стран: так, в Швейцарии 60,2 % компаний используют инновации, в Германии – 58,9 %, во Франции – 46,5 %, в Великобритании – 45,7 %.

Российский показатель – низкий даже по меркам Центральной и Восточной Европы: в Польше инновациями занимается 18,6 % промышленных предприятий, в Венгрии – 18,8 %.

Из 33 стран, которые анализировала ВШЭ, лишь в Румынии инновационная активность ниже российской (6,4 %).

Хуже всего обстоят дела на высокотехнологичных производствах, в отраслях высоких переделов, связанных с производством «сложных непродовольственных товаров», отмечают эксперты Центра стратегических разработок.

По их подсчетам, седьмая часть всех производственных мощностей в России уже по сути – пустышки, так как устарели морально и технически и не могут использоваться для производства конкурентной продукции.

В секторе товаров инвестиционного спроса – машин и оборудования – 25 % производственных мощностей уже неконкурентоспособны, в производстве изделий из кожи, 50 % оборудования – устаревшее.

В химической промышленности 42 % оборудования имеет возраст больше 15 лет, в металлургии таких мощностей – 53 %. В производстве антибиотиков, шин, конвейерных лент, ткацких станков, турбин, троллейбусов, подшипников, целом ряде химических производств – используются мощности еще советского периода, а средний возраст оборудования достигает 20–25 лет.