

## Анализ ТОП-10 российских инновационных компаний

*Пашина Е. А., студент*

*Крюкова А. А., канд. экон. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций  
и информатики»*

*e-mail: [pasinalena3@gmail.com](mailto:pasinalena3@gmail.com)*

*Россия, Самара*

**Аннотация:** В статье представлен обзор ТОП-10 российских инновационных компаний, а также результаты инновационного развития России на современном этапе. Отмечая успехи российских инновационных компаний, автор указывает на то, что на данном этапе Россия все еще отстает от ведущих инновационных экономик мира.

**Ключевые слова:** рейтинг, инновационное предпринимательство, инновационная активность, инновационная экономика, научно-технический прогресс.

За последние восемь лет России удалось значительно улучшить свои позиции в ведущих международных рейтингах, характеризующих условия для экономического роста (Global Competitiveness Index и Doing Business) и его качество (Global Innovation Index).

Фокус внимания государства в 2016-2017 гг. был в первую очередь направлен на стимулирование развития отечественных технологий и инновационной активности в среде крупных и средних компаний. Была разработана и утверждена Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации. Кроме того, по большинству инициатив есть определенные результаты: от 3 до 23% экспертов (касательно разных рекомендаций) считают их реализованными, от 37 до 97% респондентов отмечают внимание со стороны органов государственной власти к каждой из инициатив [5].

Однако в топ-50 наиболее инновационных компаний мира по итогам 2018 года (рис. 1) российские компании не вошли, а среди иностранных по-прежнему лидируют Apple и Google.

По данным компании ТехУспех были выявлены результаты работы ста высокотехнологичных предприятий по отраслям за 2017 год.

МЕСТО	НАЗВАНИЕ КОМПАНИИ	ИЗМЕНЕНИЕ ПО СРАВНЕНИЮ С 2017 ГОДОМ
1.	APPLE	⬇ -
2.	GOOGLE	⬇ -
3.	MICROSOFT	⬆ (+1)
4.	AMAZON	⬆ (+1)
5.	SAMSUNG	⬆ (+2)
6.	TESLA	⬇ (-3)
7.	FACEBOOK	⬆ (+2)
8.	IBM	⬆ (+2)
9.	UBER	⬆ (+8)
10.	ALIBABA	○ *
11.	AIRBNB	⬆ (+10)
12.	SPACEX	⬆ (+22)
13.	NETFLIX	⬇ (-7)
14.	TENCENT	○ *
15.	HEWLETT-PACKARD	⬇ (-2)
16.	CISCO	⬆ (+9)
17.	TOYOTA	⬇ (-9)
18.	GENERAL ELECTRIC	⬇ (-3)
19.	ORANGE	⬆ (+25)
20.	MARRIOTT	⬆ (+21)
21.	SIEMENS	⬆ (+24)
22.	UNILEVER	○ *
23.	BASF	⬇ (-3)
24.	EXPEDIA	⬆ (+8)
25.	JOHNSON & JOHNSON	⬆ (+4)
26.	JP MORGAN	⬆ (+2)
27.	BAYER	⬇ (-16)
28.	DOW CHEMICAL	⬇ (-9)
29.	AT & T	○ *
30.	ALLIANZ	⬆ (+3)
31.	INTEL	⬆ (+9)
32.	NTT DOCOMO	⬆ (+7)
33.	DAIMLER	⬇ (-17)
34.	AXA	⬇ (-4)
35.	ADIDAS	○ *
36.	BMW	⬇ (-22)
37.	NISSAN	○ *
38.	PFIZER	⬇ (-12)
39.	TIME WARNER	○ *
40.	RENAULT	⬇ (-2)
41.	3M	⬆ (+1)
42.	SAP	○ *
43.	DUPONT	⬇ (-25)
44.	IHG	○ *
45.	DISNEY	⬇ (-9)
46.	HUAWEI	⬇ -
47.	PROCTER & GAMBLE	⬆ (+3)
48.	VERIZON	○ *
49.	PHILIPS	○ *
50.	NESTLÉ	○ *

Рисунок 1 – Рейтинг самых инновационных компаний мира 2018 года

Так, наибольшая средняя выручка выходит по отрасли информационных технологий – 2938 млн.руб., а на втором месте

располагается отрасль машиностроения, промышленного оборудования, электроники и приборостроения – 2481 млн.руб., отрасль биотехнологий, фармацевтики и медицинской техники получает среднюю выручку в 1997 млн.руб., далее идет отрасль материалов – это 1562 млн.руб. и завершает рейтинг нефтегазовое оборудование и энергетика – с выручкой в 386 млн.руб. (рис. 2) [2, с. 29]

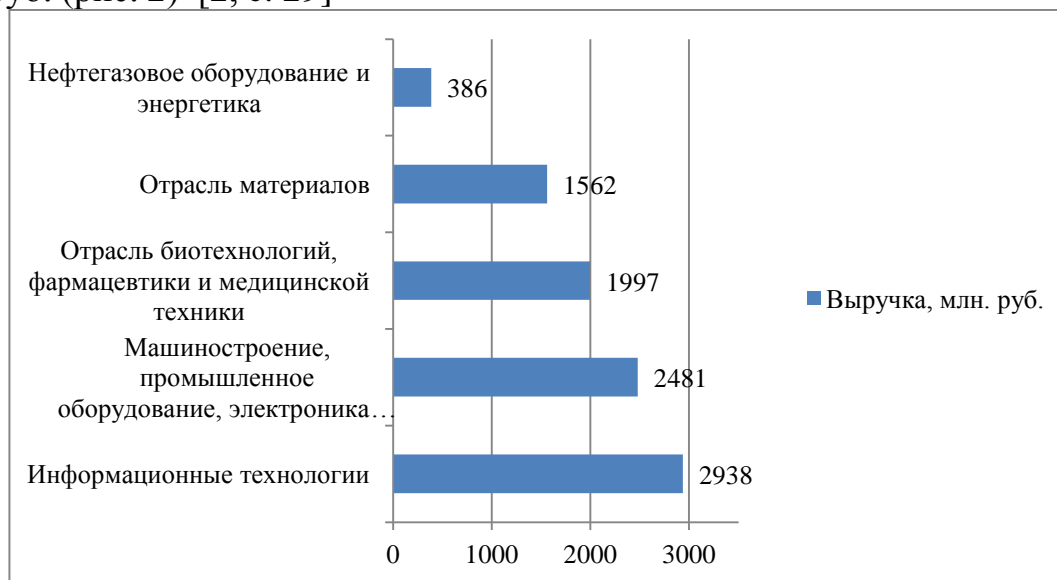


Рисунок 2 – Результаты работы ста высокотехнологичных предприятий по отраслям за 2017 год

ТОП-10 инновационных компаний России по итогам 2017 года выглядит следующим образом:

1. [АО «НПЦ «Полюс»](#)
2. [ООО Лаборатория «Вычислительная механика»](#).
3. АBBYY.
4. «Роснано».
5. «Росатом».
6. «M2M Телематика».
7. «Оптоган».
8. «Микрон».
9. НПО «Сатурн».
10. «Лукойл».

Сфера деятельности [АО «НПЦ «Полюс»](#) – электроника и приборостроение. Среди последних наиболее эффективных инноваций компании следует отметить разработку и запуск в производство корабельных электроприводов и малозумных электроклапанов для систем вентиляции, кондиционирования. Подобные инновации вывели [АО «НПЦ «Полюс»](#) на первое место в рейтинге лучших инновационных компаний.

На втором месте, как видно, находится Лаборатория «Вычислительная механика». Данная компания, работающая в сфере информационных технологий, попала в рейтинг ТОП-10 инновационных компаний РФ за разработку цифровой мультидисциплинарной кросс-отраслевой платформы

для создания глобально конкурентоспособной продукции нового поколения CML-Bench.

Компания АBBYY является одним из ведущих мировых центров по разработке технологий искусственного интеллекта. Третье место компания АBBYY получила за «новаторство в области технологий оптического распознавания текстов» [3].

Четвертое место заняла госкорпорация «Роснано». Данная компания была создана для реализации государственной политики по развитию нанотехнологий. Основная задача Роснано – инвестиции в наиболее перспективные проекты [6, с. 73]. Корпорация вошла в ТОП-10 инновационных компаний РФ за создание структуры для инновационного развития нанотехнологической отрасли.

На пятом месте еще одна государственная корпорация – Росатом – лидер отечественного и зарубежного рынка в сфере строительства АЭС, добычи урана и генерации атомной электроэнергии [1]. В список флагманов инновационного развития России Росатом вошла в том числе за расширение сферы своей деятельности путем охвата медицинской отрасли (в дополнение к атомной энергетике и национальной безопасности).

«М2М телематика» – холдинг, объединяющий ведущие российские компании, специализирующиеся на спутниковой навигации ГЛОНАСС и GPS. Секрет успеха систем компании состоит в том, что ГЛОНАСС и GPS хорошо друг друга дополняют, благодаря чему потребитель становится более независимым. Именно за достижения на рынке ГЛОНАСС-решений данная компания заняла 6 место в рейтинге инновационных компаний России.

На седьмом месте находится компания «Оптоган» за строительство производства в Санкт-Петербурге по выпуску светодиодов. Одной из серьезнейших современных проблем строительства является недостаток энергоресурсов, который влияет на скорость осуществления строительных работ и ведет к увеличению их стоимости. Компания «Оптоган» предлагает решить данную проблему посредством введения светодиодных источников света в проектирование. С помощью светодиодных источников можно значительно сэкономить расход электроэнергии в ходе строительства [7].

ПАО «Микрон» в настоящее время является ведущим по технической оснащенности и объемам продаж в России и СНГ поставщиком и экспортером микроэлектроники. Основным конкурентным преимуществом Микрона является реализованная на предприятии полная цепочка производства от разработки чипа до готового продукта, что обеспечивает контроль качества и безопасности на всех стадиях производства. За разработку и производство лучших смар-карт компания Микрон вошла в десятку лучших инновационных компаний России и заняла там 8 место.

НПО «Сатурн» вошло в ТОП-10 инновационных компаний России за высокие достижения в сфере военной авиации. Научно-производственное объединение «Сатурн» в настоящее время является ведущим авиастроительным предприятием в РФ. Основным преимуществом двигателей, выпускаемых НПО «Сатурн», является их модульная

конструкция, обеспечивающая высокую технологичность и экономичность эксплуатации; а также самая современная высокотехнологичная система автоматического управления, благодаря которой пилотирование становится более безопасным, а техобслуживание удобным.

На десятом месте за щедрую поддержку НИОКР находится компаний Лукойл. В настоящее время одной из серьезнейших проблем развития научных разработок в России является их недостаточное финансирование. Среди немногих крупных компаний, инвестирующих значительные средства в НИОКР, находится компания «Лукойл», которая инвестировала в научные разработки в 2017 году 108 млн. евро [4].

В целом к настоящему времени инновационное развитие России оценивается международными экспертами на уровне таких стран, как Греция (44-е место в рейтинге Global Innovation Index), Румыния (42-е), Турция (43-е) и Чили (46-е). По-прежнему сохраняется отставание от ведущих инновационных экономик государств ЕС (Великобритания – 5-е место; Германия – 9-е; Дания – 6-е; Ирландия – 10-е; Нидерланды – 3-е; Финляндия 8-е; Швеция 2-е), ОЭСР (США – 4-е; Швейцария – 1-е; Япония – 9-е). Среди стран БРИКС Россия уступает Китаю (22-е место).

Положительная динамика позиций России в авторитетных международных рейтингах – достижение государственной политики по поддержке инноваций, проводимой в последние годы. Вместе с тем следует принимать во внимание крайне низкие стартовые позиции страны восемь лет назад (особенно в рейтинге Doing Business), а также сохраняющееся отставание от ведущих инновационных экономик мира и скачкообразную динамику позиций страны по отдельным составляющим интегральных индексов.

Для дальнейшего и эффективного развития инноваций и роста числа инновационно активных компаний в России необходима, в первую очередь, государственная поддержка и серьезное финансирование. Кроме того, важнейшей проблемой является инфраструктура для развития инноваций. Следует сформировать полноценную инновационную систему, в рамках которой происходило бы создание инновационных продуктов, начиная со стадии появления идей до реального их воплощения в конкретных разработках.

### **Список литературы**

1. Госкорпорация «Росатом»: развитие, ответственность, и инновации // <http://federalbook.ru/files/TEK/Soderzhanie/Tom%209/III/Kirienko.pdf>
2. Демидова Е.В., Олейникова М.А. [Высокотехнологичные компании как потенциальный драйвер развития российской экономики](#) // [Научные записки молодых исследователей](#). 2017. № 2. С. 28-34.
3. Зеленский А. Решения ABBYY для оптимизации вашего бизнеса // [http://www.polikom.ru/seminar/presentation/13\\_11\\_14/abbyy.pdf](http://www.polikom.ru/seminar/presentation/13_11_14/abbyy.pdf)
4. Лукойл. Инновации // <http://ritek.lukoil.ru/ru/Activities/Innovation>
5. Национальный доклад об инновациях в России 2017 // [https://www.rvc.ru/upload/iblock/c64/RVK\\_innovation\\_2017.pdf](https://www.rvc.ru/upload/iblock/c64/RVK_innovation_2017.pdf)
6. Севостьянова Е.В., Гаченко М.С. [Проблемы развития российского рынка нанотехнологий и результаты деятельности компании АО «Роснано»](#) // [Инновационная экономика и общество](#). 2018. № 4 (18). С. 71-76.
7. Чечуров П. Новое поколение светодиодов компании «Оптоган» // <https://www.soel.ru/upload/clouds/1/iblock/49c/49cb5096f0f22f2f10711c56fc5934fb/20130832.pdf>

Контактный телефон: +79376595027