

Основные показатели

17 октября 2024

№218

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИННОВАЦИОННОЙ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**
**ОРГАНИЗАЦИЙ** (на конец года)

**Основные показатели инновационной деятельности организаций**

|   | 2010    | 2015     | 2016     | 2017  |   | 2018     | 2019     | 2020     | 2021     | 2022     | 2023     |
|---|---------|----------|----------|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|   |         |          |          | по критериям<br>3-й редакции<br>Руководства<br>Осло | по критериям<br>4-й редакции<br>Руководства<br>Осло |          |          |          |          |          |          |
| Уровень инновационной активности организаций, процентов   | 8,8     | 7,7      | 6,8      | 6,2   | 9,5   | 8,2      | 10,1     | 10,9     | 13,5     | 12,1     | 10,5     |
| Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе обследованных организаций, процентов  | 6,9     | 7,0      | 6,2      | 5,5   | 14,3  | 15,0     | 17,9     | 20,4     | 20,1     | 18,3     | 13,9     |
| Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ, услуг собственными силами, млн рублей   | 94908,7 | 153969,5 | 160378,3 | 166797,8  | 166797,8  | 188489,4 | 273425,4 | 328328,6 | 448835,3 | 496301,2 | 591046,9 |
| в том числе:  |         |          |          |   |   |          |          |          |          |          |          |
| инновационные товары, работы, услуги, млн рублей  | 4434,4  | 25445,2  | 30150,2  | 12198,6   | 12198,6   | 6235,7   | 16261,2  | 31792,7  | 35265,2  | 25452,7  | 31258,2  |
| Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, процентов  | 4,7     | 16,5     | 18,8     | 7,3   | 7,3   | 3,3      | 5,9      | 9,7      | 7,9      | 5,1      | 5,3      |
| Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг организаций промышленного производства, процентов | 4,6     | 18,0     | 21,1     | 8,0   | 8,0   | 3,5      | 8,5      | 15,4     | 12,9     | 7,4      | 8,5      |

\* По данным годовой формы федерального статистического наблюдения № 4-инновация "Сведения об инновационной деятельности организации". Показатель рассчитан в соответствии с международными рекомендациями по статистическому измерению инноваций, реализуемому ОЭСР совместно с Евростатом (Руководство Осло). С 2010 до 2017 года в соответствии с 3 редакцией Руководства Осло, начиная с пересчета за 2017 год в соответствии с 4 редакцией Руководства Осло. Последняя версия Руководства Осло (четвертая по счету) издана в 2018 г. Методология расчета показателя утверждена приказом Росстата от 27.12.2019 № 818.

### Затраты на инновационную деятельность организаций по видам инновационной деятельности\*

|   | 2010  | 2015** | 2016*** | 2017   | 2018   | 2019**** | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
|---|-------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|
| Общие (капитальные и текущие) затраты на инновационную деятельность   | 929,7 | 1460,8 | 2789,9  | 1466,9 | 2164,4 | 2200,8   | 3742,3 | 2525,8 | 2241,2 | 2393,5 |
| из них  |       |        |         |        |        |          |        |        |        |        |
| исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов   | 125,1 | 551,9  | 684,9   | 934,6  | 1296,8 | 856,4    | 429,9  | 244,9  | 1034,4 | 902,0  |
| приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями   | 568,9 | 543,4  | 1402,5  | 208,8  | 460,3  | 1008,5   | 2658,9 | 1376,0 | 719,0  | 1132,9 |
| маркетинг и создание бренда   | 0,2   | 4,5    | 1,2     | 3,8    | 0,9    | 4,0      | 32,8   | 3,2    | 3,2    | 1,8    |
| обучение и подготовка персонала, связанные с инновационной деятельностью  | 0,1   | 0,4    | 2,1     | 1,2    | 0,1    | 0,3      | 0,3    | 0,2    | 0,5    | 0,3    |
| дизайн  | 129,2 | 7,6    | 18,1    | 1,6    | 0,0    | 0,3      | 17,5   | 0,2    | 0,3    | 0,4    |
| инжиниринг  | 13,4  | 343,3  | 633,0   | 235,9  | 271,6  | 243,5    | 476,7  | 420,5  | 365,0  | 337,3  |
| разработка и приобретение программ для ЭВМ и баз данных, связанных с инновационной деятельностью  | 4,9   | 2,8    | 2,2     | 1,3    | 2,4    | 7,7      | 9,6    | 1,8    | 5,8    | 4,0    |
| приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем и т.п.; патентование (регистрация) результатов интеллектуальной деятельности | 1,7   | 0,0    | 44,1    | 51,9   | 0,0    | 5,5      | 5,3    | 258,0  | 6,2    | 14,5   |
| планирование, разработка и внедрение новых методов ведения бизнеса, организация рабочих мест и организация внешних связей   | -     | -      | -       | -      | -      | -        | 1,7    | -      | -      | 0,1    |
| прочие затраты, связанные с инновационной деятельностью   | 86,2  | 6,9    | 1,8     | 27,8   | 132,3  | 74,6     | 109,6  | 221,0  | 106,8  | 0,2    |

\* До 2019 года – затраты на технологические инновации. Начиная с отчета за 2019 год сведения о затратах формируются по двум типам инноваций – продуктовым и процессным (в соответствии с новой редакцией международного руководства по статистическому измерению инноваций, реализуемому ОЭСР совместно с Евростатом (четвертая редакция Руководства Осло).

\*\* Начиная с отчета за 2015 год в обследование включены организации, осуществляющие экономическую деятельность в области монтажа зданий и сооружений из сборных конструкций, устройство покрытий зданий и сооружений, производство прочих строительных работ.

\*\*\* Начиная с отчета за 2016 год в обследование включены организации, осуществляющие экономическую деятельность в области растениеводства, животноводства, предоставления услуг в области растениеводства, декоративного садоводства и животноводства, кроме ветеринарных услуг.

\*\*\*\* Начиная с отчета за 2019 год в обследование включены организации, осуществляющие экономическую деятельность в области строительства, транспортировки и хранения, здравоохранения и социальных услуг.

### Основные показатели состояния и развития науки

|  | 2010     | 2015     | 2016     | 2017      | 2018      | 2019     | 2020     | 2021     | 2022      | 2023      |
|--|----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки                               | 17       | 19       | 22       | 20        | 19        | 19       | 19       | 18       | 18        | 19        |
| Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки (на конец года), человек | 790      | 805      | 630      | 688       | 668       | 577      | 505      | 392      | 411       | 396       |
| из них:  |          |          |          |           |           |          |          |          |           |           |
| докторов наук  | 15       | 36       | 26       | 26        | 27        | 27       | 20       | 21       | 14        | 14        |
| кандидатов наук  | 35       | 81       | 51       | 54        | 61        | 58       | 58       | 55       | 39        | 39        |
| Объем выполненных научно-технических работ, тыс.руб.   | 249116,5 | 739031,3 | 890033,1 | 1165452,8 | 1677951,6 | 900623,4 | 721999,8 | 603984,0 | 1092137,3 | 1078272,4 |
| Затраты на научные исследования и разработки, тыс.руб.   | 205072,2 | 633634,2 | 811535,1 | 1077077,9 | 1468874,0 | 762421,9 | 579451,2 | 351893,9 | 957017,7  | 844442,5  |