



АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР
ФИПС

АНАЛИТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ СФЕРЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ **2021**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В РЕГИОНАХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

2022

УДК 347.77:332.14
ББК 65.054
А64

Рецензент: Войтова Л.М., к.соц.н., доцент кафедры цифровой экономики и предпринимательства Российской государственной академии интеллектуальной собственности

А 64 Уляшина С.Ю., Славин Я.А, Суконкин А.В., Иванова М.Г., Александрова А.В., Власов А.Д., Бабикина О.И. Аналитические исследования сферы интеллектуальной собственности 2021: использование результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации – М.: Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), 2022, 53 с.

ISBN 978-5-907602-00-7

Статистический сборник продолжает серию публикаций Федерального института промышленной собственности «Аналитические исследования сферы интеллектуальной собственности». В сборнике представлены результаты исследования динамики использования результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации в разрезе федеральных округов и видов экономической деятельности. Исследование строится на данных формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности» за период 2017-2021 гг.

Аналитические материалы могут быть полезными для руководителей и специалистов органов государственного и муниципального управления, занимающихся вопросами инновационного развития, для преподавателей и студентов высших учебных заведений. Результаты исследования представляют интерес для широкого круга специалистов, интересующихся проблемами развития сферы интеллектуальной собственности.

Сборник печатается по решению Научно-технического совета ФИПС.

При цитировании ссылка обязательна.

УДК 347.77:332.14
ББК 65.054
А64

ISBN 978-5-907602-00-7

© Коллектив авторов, 2022 г
© Федеральный институт промышленной собственности, 2022 г.

АННОТАЦИЯ

В современных условиях на фоне формирования нового технологического уклада информация об использовании результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации приобретает особую значимость и способна обеспечить компании серьезные конкурентные преимущества.

Результаты исследования базируются на данных отчетов организаций по форме федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности» за период 2017-2021 годов.

Методы исследования: статистический анализ, графическое моделирование, рейтинговые оценки.

Практическая значимость результатов работы состоит в применимости полученных данных для принятия решений в области коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и разработки мер региональной политики, направленных на стимулирование изобретательской активности.

Материалы могут быть полезны для руководителей регионов, организаций, преподавателей и студентов высших учебных заведений, а также широкого круга исследователей сферы интеллектуальной собственности.

ANNOTATION

In modern conditions, against the background of the formation of a new technological order, information about the use of the results of intellectual activity in the regions of the Russian Federation is of particular importance and is able to provide the company with serious competitive advantages.

The results of the study are based on data from reports of organizations in the form of Federal statistical observation No. 4-NT (list) "Information on the use of intellectual property objects" for the period 2017-2021.

Research methods: statistical analysis, graphical modeling, rating estimates.

The practical significance of the results of the work consists in the applicability of the data obtained for decision-making in the field of commercialization of intellectual property results and the development of regional policy measures aimed at stimulating inventive activity.

The materials can be useful for regional leaders, organizations, teachers and students of higher educational institutions, as well as a wide range of researchers in the field of intellectual property.

СОДЕРЖАНИЕ

ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	5
ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	7
1. Центральный федеральный округ	12
2. Северо-Западный федеральный округ	14
3. Южный федеральный округ	16
4. Северо-Кавказский федеральный округ	18
5. Приволжский федеральный округ	20
6. Уральский федеральный округ	22
7. Сибирский федеральный округ	24
8. Дальневосточный федеральный округ	26
ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	28
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	36
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2021 ГОД	37
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2021 ГОД	45

ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информация об использовании результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации представлена на основании отчетов организаций по форме № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности».

За пятилетний период с 2017 по 2021 год можно наблюдать растущий тренд использования объектов интеллектуальной собственности.

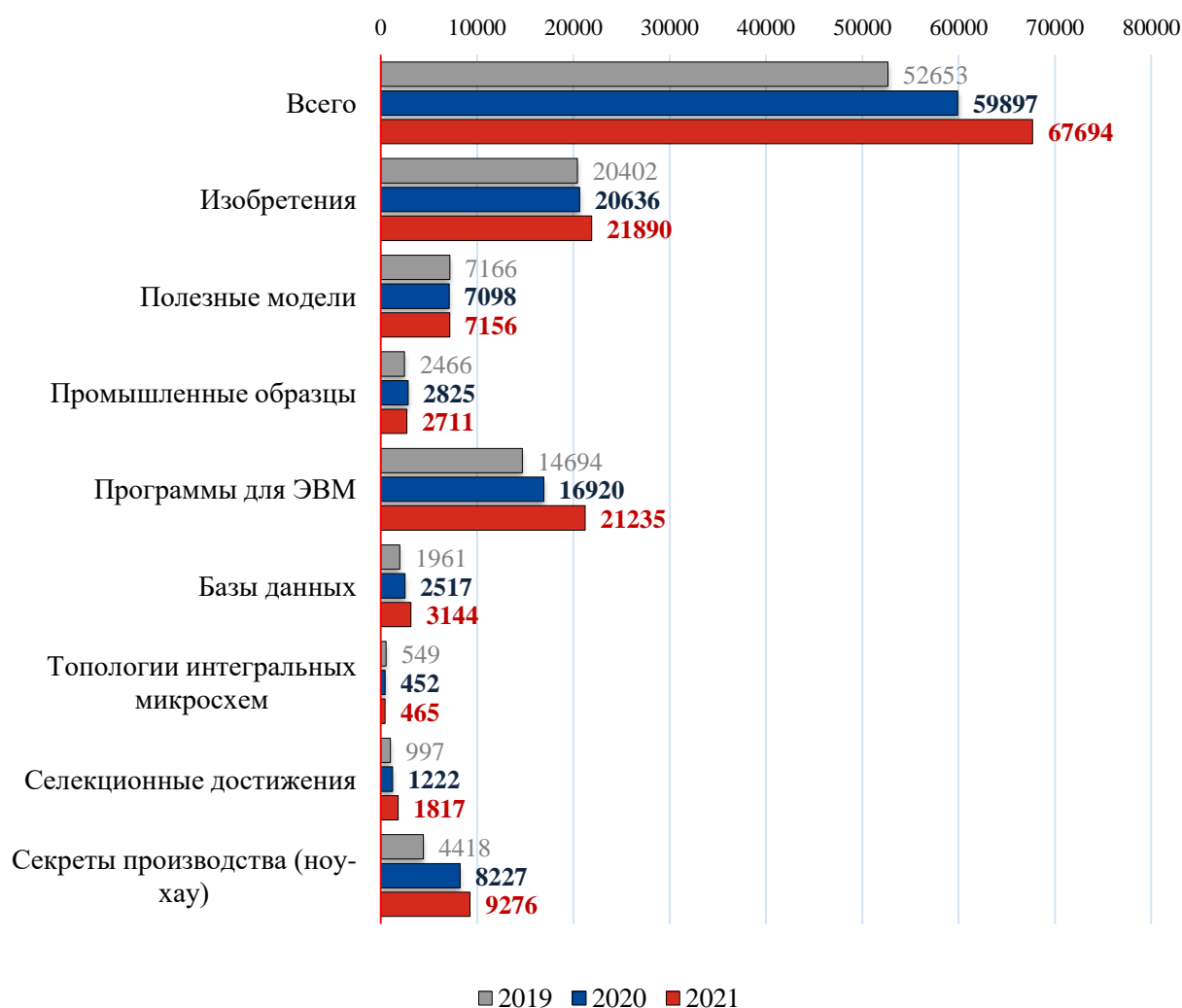
К 2021 году общее количество используемых объектов интеллектуальной собственности (ОИС), указанных в отчетах формы № 4-НТ (перечень), увеличилось на 96,23% по сравнению с 2017 годом, в том числе: изобретений – на 41,30%, полезных моделей – на 28,57%, промышленных образцов – на 43,59%, программ для ЭВМ – на 149,38%.

Таблица 1. Количество использованных объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации

Наименование показателя	2017	2018	2019	2020	2021
Изобретения	15492	17340	20402	20636	21890
Полезные модели	5566	6339	7166	7098	7156
Промышленные образцы	1888	2195	2466	2825	2711
Программы для ЭВМ	8515	12125	14694	16920	21235
Базы данных	1238	1472	1961	2517	3144
Топологии интегральных микросхем	298	366	549	452	465
Селекционные достижения	333	584	997	1222	1817
Секреты производства (ноу-хау)	1168	3495	4418	8227	9276
Всего	34498	43916	52653	59897	67694

В 2021 году общее количество используемых ОИС по сравнению с 2020 годом увеличилось на 13,02%, из них: изобретений – на 6,08%, программ для ЭВМ – на 25,5%, баз данных – на 24,91%, секретов производства (ноу-хау) – на 12,75%. Однако, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), в 2021 году на 4,04% уменьшилось количество используемых промышленных образцов.

Количество поданных сведений об использовании объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации



ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Динамика изменения показателей, характеризующих использование ОИС (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень)), за период с 2017 по 2021 годы по федеральным округам выглядит следующим образом.

Таблица 2. Количество использованных объектов интеллектуальной собственности по федеральным округам Российской Федерации в 2017-2021 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Центральный	14383	21568	24289	27682	31233
2.	Северо-Западный	2912	3321	4604	5397	6741
3.	Южный	845	878	1519	1576	2083
4.	Северо-Кавказский	589	1101	1209	1441	1720
5.	Приволжский	9597	9713	12222	13931	14304
6.	Уральский	2803	3344	4090	4296	5666
7.	Сибирский	2850	3309	3901	4698	4939
8.	Дальневосточный	519	682	819	876	1008
Всего		34498	43916	52653	59897	67694

За пять лет общее количество используемых ОИС, указанных в отчетах формы № 4-НТ (перечень), увеличилось во всех федеральных округах РФ: в Центральном – на 117,15%, в Северо-Западном – на 131,49%, в Южном – на 146,51%, в Северо-Кавказском – на 192,02%, в Приволжском – на 49,05%, в Уральском – на 102,14%, в Сибирском – на 73,3%, в Дальневосточном – на 94,22%.

Положительная тенденция с приростом в 13,02% сохраняется и в 2021 году: в Центральном федеральном округе общее количество ОИС увеличилось на 12,83%, в Северо-Западном – на 24,9%, в Южном – на 32,17%, в Северо-Кавказском – на 19,36%, в Приволжском – на 2,68%, в Уральском – на 31,89%, в Сибирском – на 5,13%, в Дальневосточном федеральном округе – на 15,07% по сравнению с предыдущим годом.

**Сравнение сведений об использовании ОИС
по федеральным округам Российской Федерации в 2017-2021 гг.**

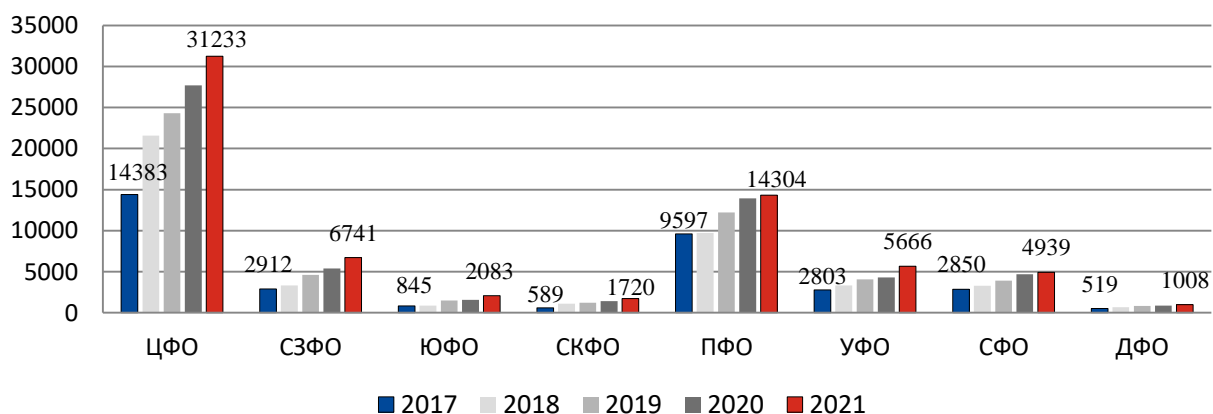
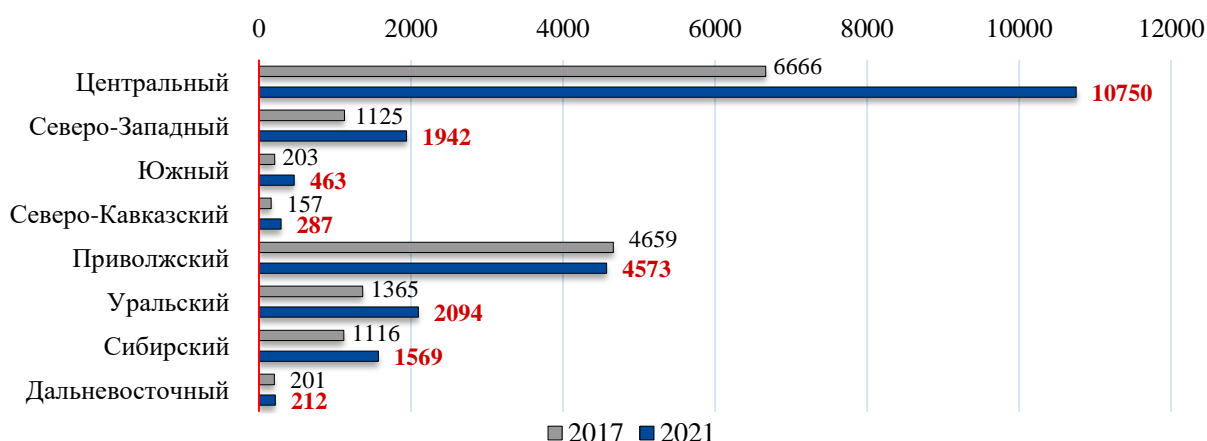


Таблица 3. Количество использованных изобретений по федеральным округам Российской Федерации в 2017-2021 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Центральный	6666	7989	9112	9934	10750
2.	Северо-Западный	1125	1247	1641	1490	1942
3.	Южный	203	312	392	428	463
4.	Северо-Кавказский	157	215	259	274	287
5.	Приволжский	4659	4547	5602	4836	4573
6.	Уральский	1365	1613	1794	1838	2094
7.	Сибирский	1116	1218	1409	1630	1569
8.	Дальневосточный	201	199	193	206	212
Всего		15492	17340	20402	20636	21890

В 2021 году увеличилось количество используемых изобретений в следующих федеральных округах: в Центральном – на 8,21%, в Северо-Западном – на 30,34%, в Южном – на 8,18%, в Северо-Кавказском – на 4,74%, в Уральском – на 13,93%, в Дальневосточном – на 2,91%. При этом отмечается уменьшение количества используемых изобретений в Приволжском (на 5,44%) и Сибирском (на 3,74%) федеральных округах по сравнению с 2020 годом.

**Сравнение сведений об использовании изобретений
по федеральным округам Российской Федерации в 2017 г. и 2021 г.**



В целом за период 2017-2021 годов по всем федеральным округам можно наблюдать рост количества используемых изобретений, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), за исключением Приволжского федерального округа.

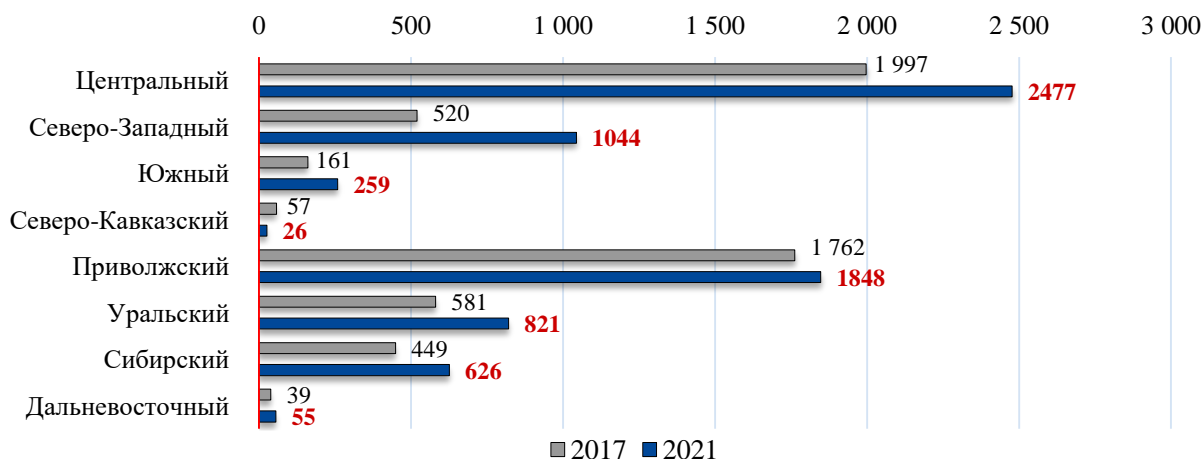
Таблица 4. Количество использованных полезных моделей по федеральным округам Российской Федерации в 2017-2021 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Центральный	1997	2710	2951	2747	2477
2.	Северо-Западный	520	510	683	869	1044
3.	Южный	161	144	245	225	259
4.	Северо-Кавказский	57	80	62	35	26
5.	Приволжский	1762	1775	2000	1769	1848
6.	Уральский	581	619	704	763	821
7.	Сибирский	449	452	470	634	626
8.	Дальневосточный	39	49	51	56	55
Всего		5566	6339	7166	7098	7156

В 2021 году количество используемых полезных моделей в общем по Российской Федерации увеличилось на 0,82% по сравнению с 2020 годом. При этом по федеральным округам ситуация выглядит следующим образом: в Северо-Западном количество используемых полезных моделей увеличилось на 20,14%, в Южном – на 15,11%, в

Приволжском – на 4,47%, в Уральском – на 7,6%, однако в Центральном федеральном округе количество используемых полезных моделей уменьшилось на 9,83%, в Северо-Кавказском – на 25,71%, в Сибирском – на 1,26% и в Дальневосточном – на 9,8%.

Сравнение сведений об использовании полезных моделей по федеральным округам Российской Федерации в 2017 г. и 2021 г.



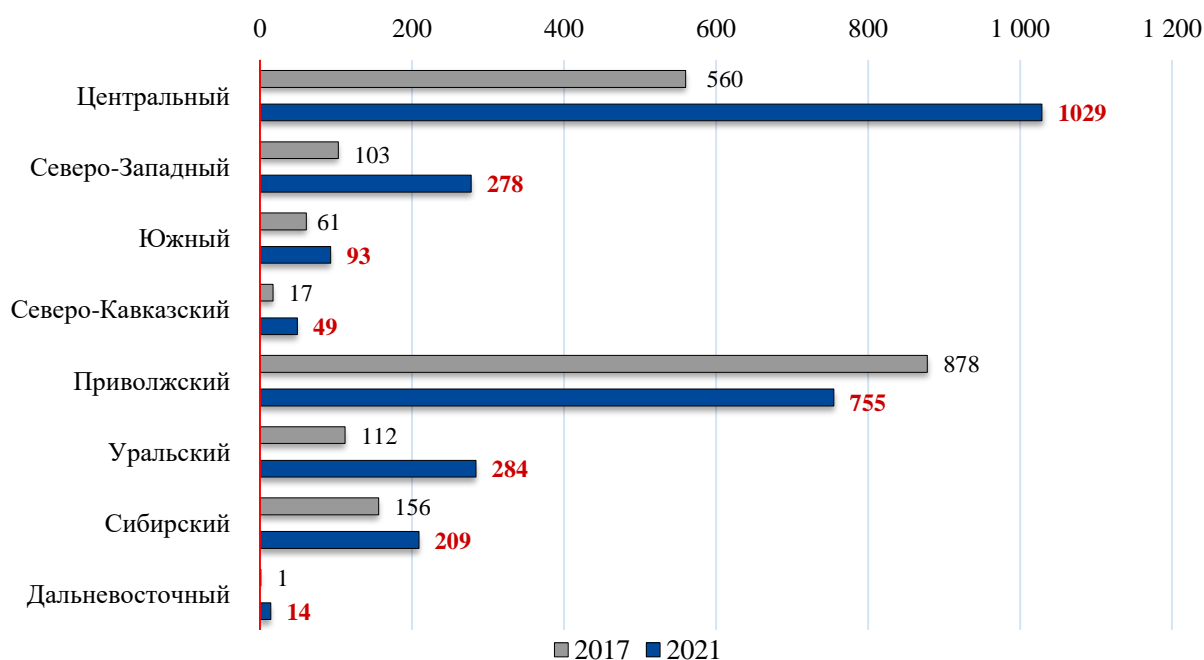
За пятилетний период с 2017 по 2021 год можно наблюдать рост используемых полезных моделей, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), практически во всех федеральных округах, за исключением Северо-Кавказского.

Таблица 5. Количество использованных промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2017-2021 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Центральный	560	754	808	1053	1029
2.	Северо-Западный	103	167	180	229	278
3.	Южный	61	49	89	134	93
4.	Северо-Кавказский	17	42	15	47	49
5.	Приволжский	878	842	856	801	755
6.	Уральский	112	149	304	349	284
7.	Сибирский	156	191	204	201	209
8.	Дальневосточный	1	1	10	11	14
Всего		1 888	2195	2466	2825	2711

В 2021 году по сравнению с 2020 годом в целом по Российской Федерации наблюдается снижение количества используемых промышленных образцов, указанных в отчетах по форме № 4-НТ (перечень), на 4,04%. По федеральным округам ситуация следующая: прирост наблюдается в Северо-Западном – на 21,40%, в Северо-Кавказском – на 4,26%, в Сибирском – на 3,98% и в Дальневосточном – на 27,27%. Однако в Центральном федеральном округе количество использованных промышленных образцов снизилось на 2,28%, в Южном – на 30,6%, в Приволжском на 5,74% и в Уральском – на 18,62%.

Сравнение сведений об использовании промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2017 г. и 2021 г.

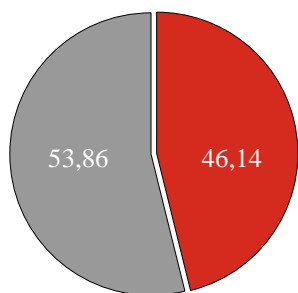


В итоге за период 2017-2021 годов отмечается рост используемых промышленных образцов, по данным, представленным по форме № 4-НТ (перечень), во всех федеральных округах, за исключением Приволжского федерального округа.

1. Центральный федеральный округ

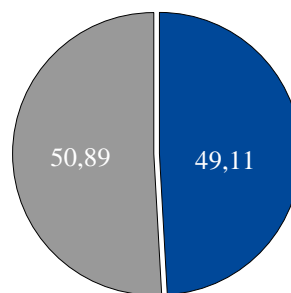
В 2021 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), в Центральном федеральном округе (ЦФО) наблюдается наиболее активное использование ОИС. На этот регион приходится около половины общего количества ОИС, используемых в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ЦФО в 2021г.



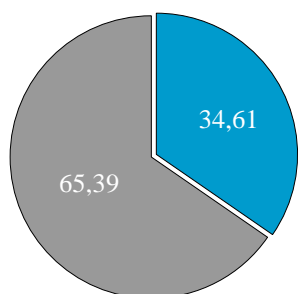
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ЦФО в 2021 г.



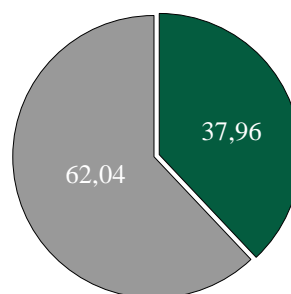
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ЦФО в 2021 г.



■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ЦФО в 2021 г.



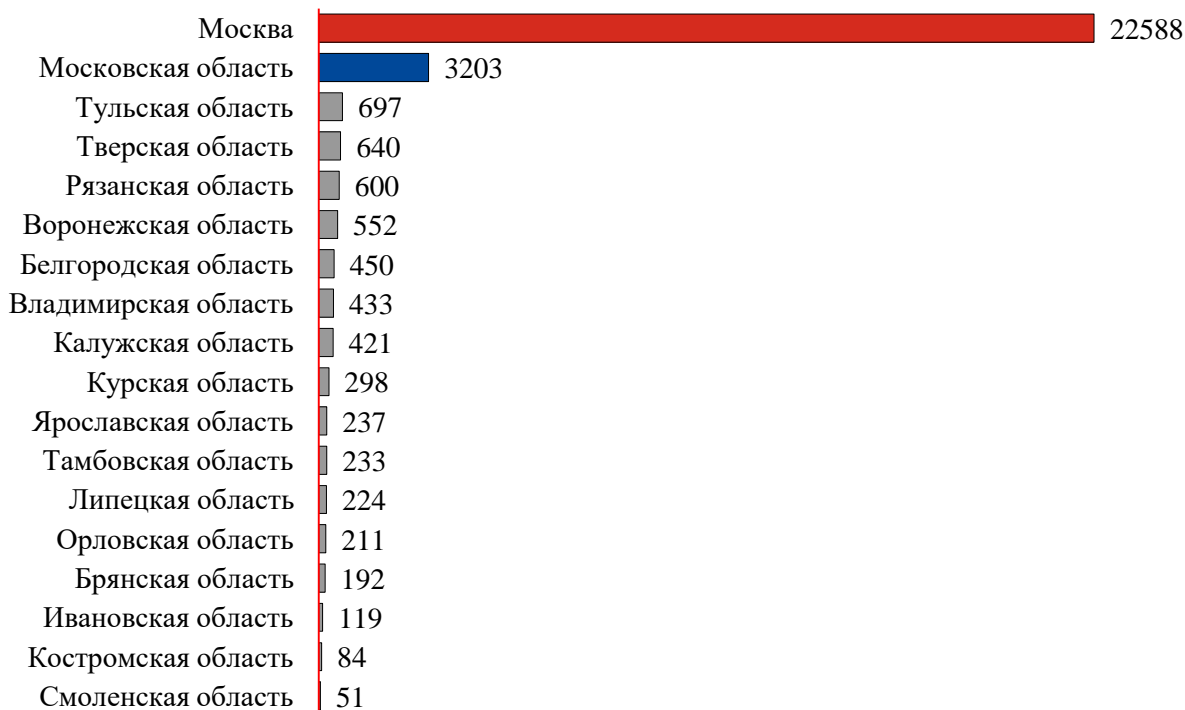
■ ЦФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в ЦФО было использовано всего 31233 ОИС, в том числе:

- изобретений – 10750 (49,11% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 2477 (34,61% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 1029 (37,96% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 10920 (51,42% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 1082 (34,41% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- топологий интегральных микросхем – 361 (77,63% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 554 (30,49% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 4060 (43,77% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ЦФО в 2021 г.



Лидерами по использованию ОИС в ЦФО являются г. Москва и Московская область. Их доля составляет 82,58% от общего числа использованных ОИС в регионе.

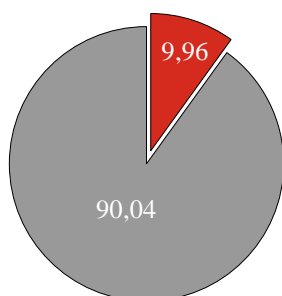
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ЦФО в 2021 г.



2. Северо-Западный федеральный округ

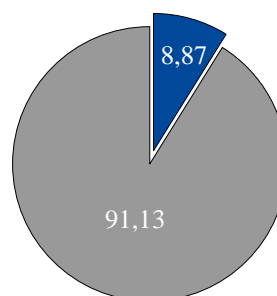
В 2021 году Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) занимает третье место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,
использованных в СЗФО в 2021 г.



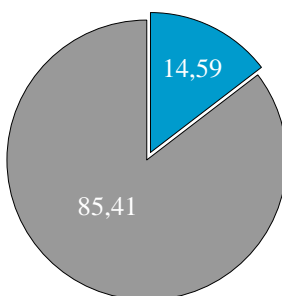
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в СЗФО в 2021 г.



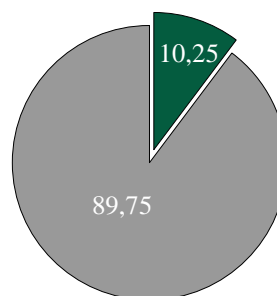
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в СЗФО в 2021 г.



■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в СЗФО в 2021 г.



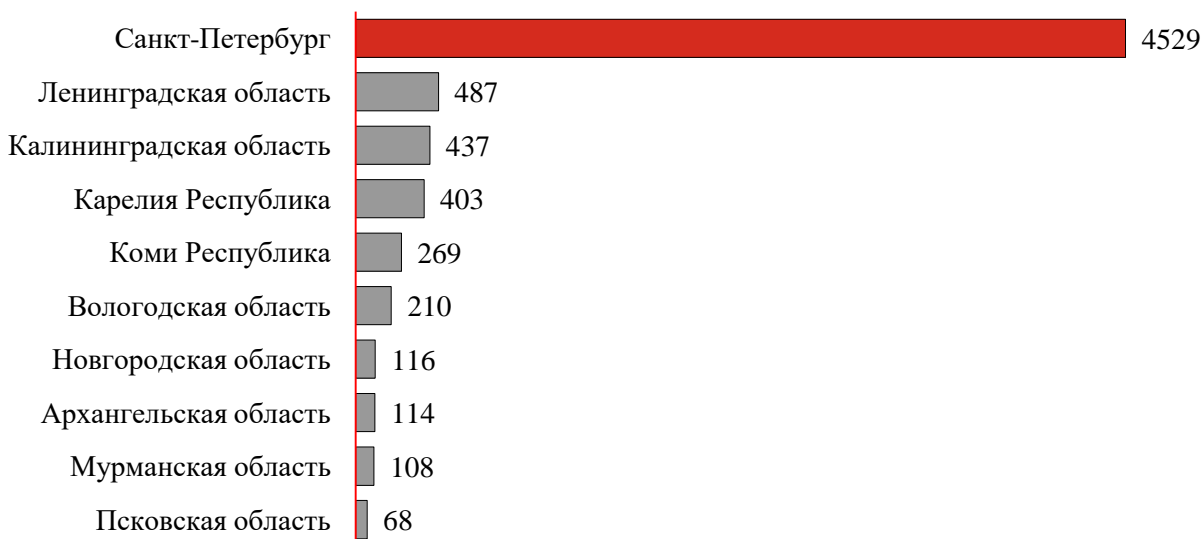
■ СЗФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в СЗФО всего было использовано 6741 ОИС, в том числе:

- изобретений – 1942 (8,87% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 1044 (14,59% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 278 (10,25% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 2625 (12,36% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 432 (13,74% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- топологий интегральных микросхем – 20 (4,3% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 13 (0,72% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 387 (4,17% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ СЗФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в СЗФО является г. Санкт-Петербург. Его доля составляет 67,19% от общего числа использованных ОИС в регионе.

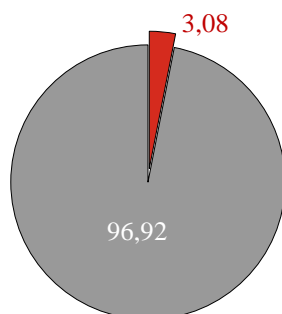
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в СЗФО в 2021 г.



3. Южный федеральный округ

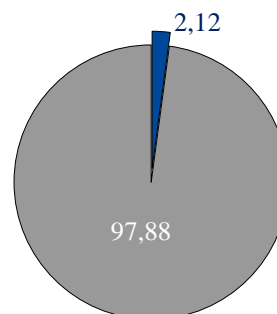
В 2021 году Южный федеральный округ (ЮФО) занимает шестое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,
использованных в ЮФО в 2021 г.



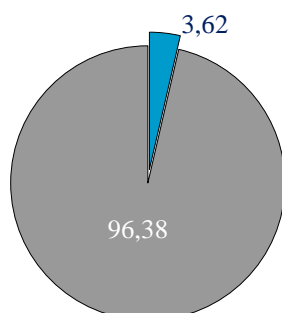
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ЮФО в 2021 г.



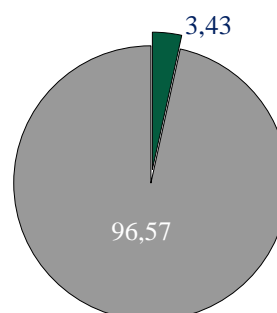
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ЮФО в 2021 г.



■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ЮФО в 2021 г.



■ ЮФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в ЮФО всего было использовано 2083 ОИС, в том числе:

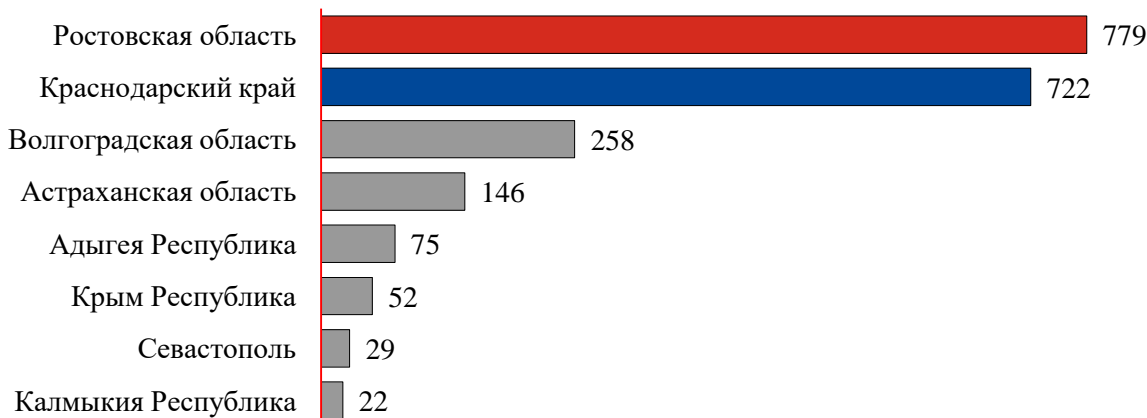
- изобретений – 463 (2,12% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 259 (3,62% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 93 (3,43% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 465 (2,19% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 120 (3,82% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- селекционных достижений – 434 (23,89% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);

- секретов производства (ноу-хау) – 249 (2,68% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

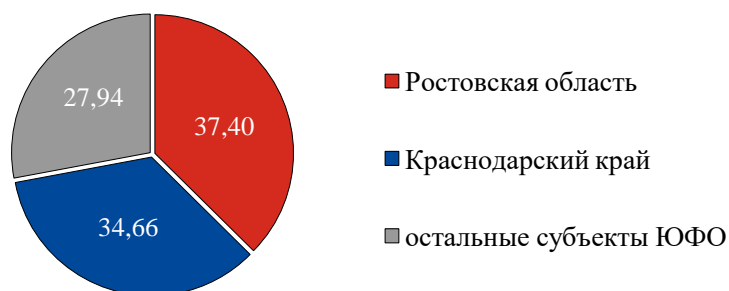
Сведения об использовании топологий интегральных микросхем в отчетах организаций по форме № 4-ИТ (перечень) в ЮФО отсутствуют.

Использование ОИС в субъектах РФ ЮФО в 2021 г.:



Лидерами по использованию ОИС в ЮФО являются Ростовская область и Краснодарский край. Их доля составляет 72,06% от общего числа использованных ОИС в регионе.

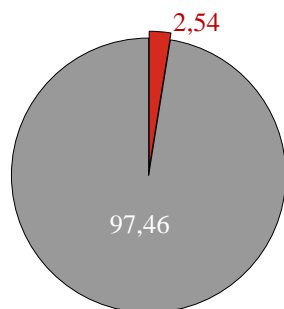
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ЮФО в 2021 г.



4. Северо-Кавказский федеральный округ

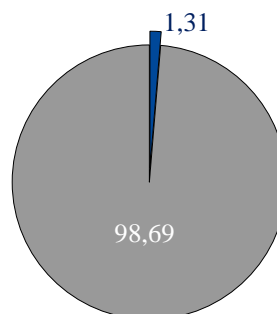
В 2021 году Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО) занимает седьмое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,
использованных в СКФО в 2021г.



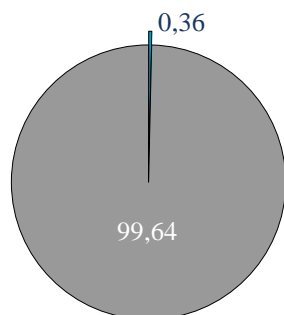
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в СКФО в 2021 г.



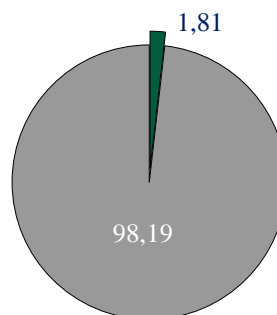
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в СКФО в 2021 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в СКФО в 2021 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в СКФО всего было использовано 1720 ОИС, в том числе:

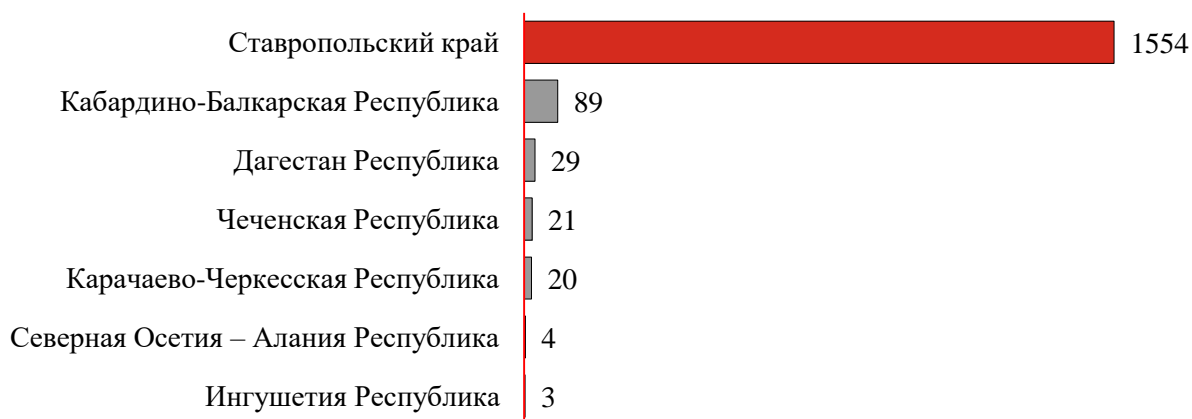
- изобретений – 287 (1,31% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 26 (0,36% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 49 (1,81% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 933 (4,39% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 269 (8,56% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- селекционных достижений – 152 (8,37% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);

- секретов производства (ноу-хау) – 4 (0,04% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Сведения об использовании топологий интегральных микросхем в отчетах организаций по форме № 4-НТ (перечень) в СКФО отсутствуют.

Использование ОИС в субъектах РФ СКФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в СКФО является Ставропольский край. Его доля составляет 90,35% от общего числа использованных ОИС в регионе.

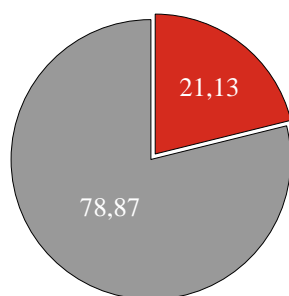
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в СКФО в 2021 г.



5. Приволжский федеральный округ

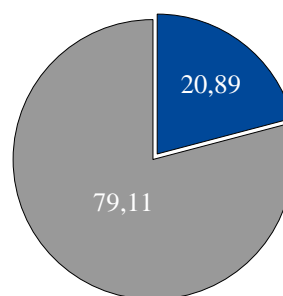
В 2021 году Приволжский федеральный округ (ПФО) занимает второе место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень). На его долю приходится пятая часть всех используемых ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ПФО в 2021г.



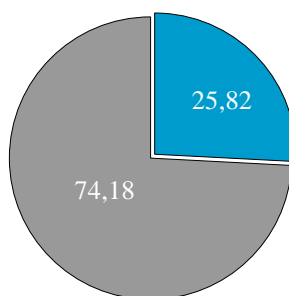
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ПФО в 2021 г.



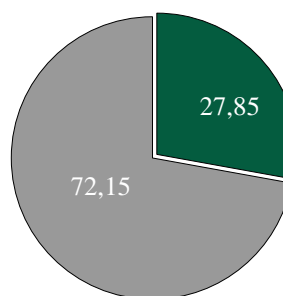
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ПФО в 2021 г.



■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ПФО в 2021 г.



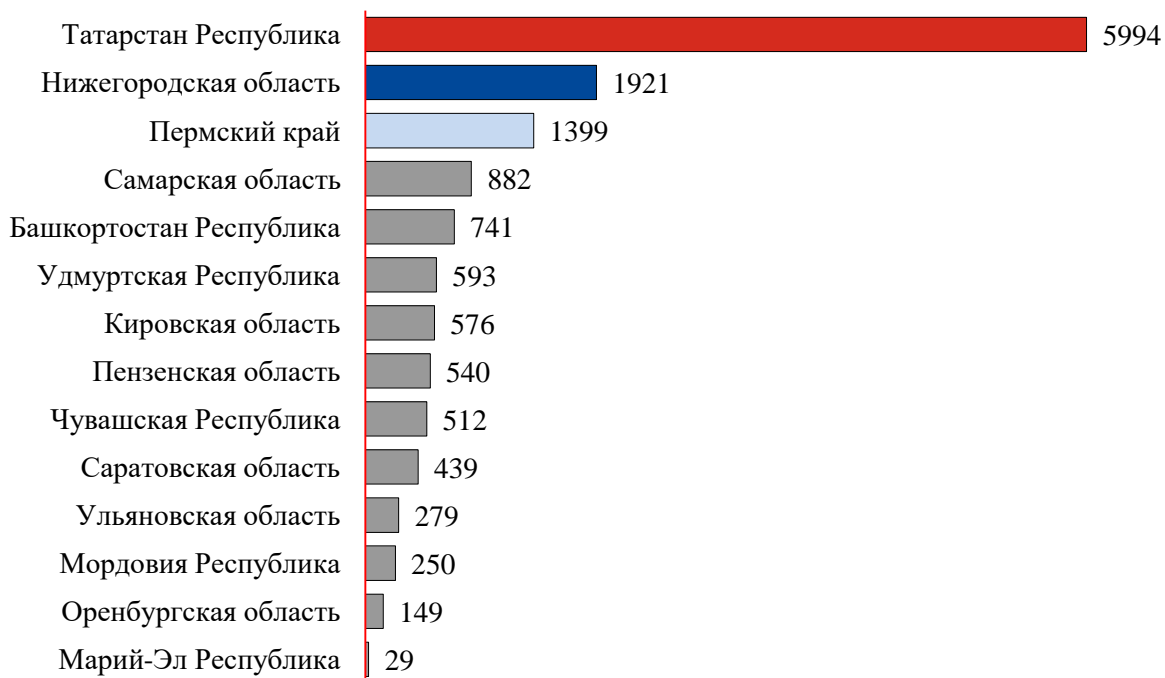
■ ПФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в ПФО всего было использовано 14304 ОИС, в том числе:

- изобретений – 4573 (20,89% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 1848 (25,82% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 755 (27,85% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 2513 (11,83% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 292 (9,29% от общего количества использованных баз данных в РФ);

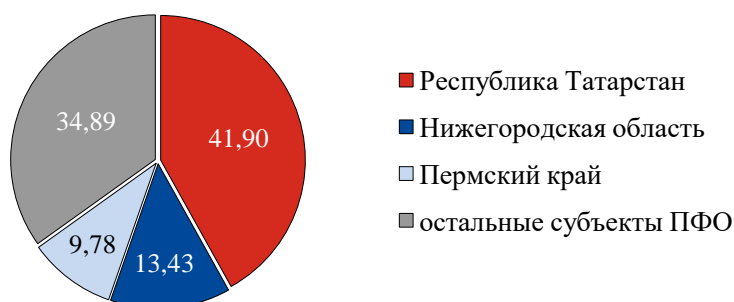
- топологий интегральных микросхем – 28 (6,02% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 378 (20,8% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 3917 (42,23% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ПФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в ПФО является Республика Татарстан с долей 41,9% от общего числа использованных ОИС в регионе. На втором месте находится Нижегородская область (13,43%), на третьем месте - Пермский край (9,78%).

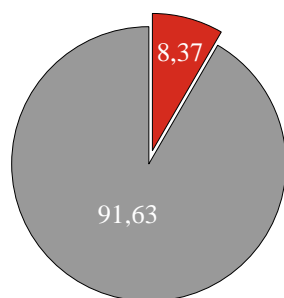
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ПФО в 2021 г.



6. Уральский федеральный округ

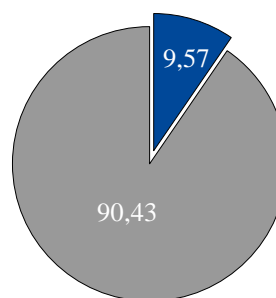
В 2021 году Уральский федеральный округ (УФО) занимает четвертое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,
использованных в УФО в 2021г.



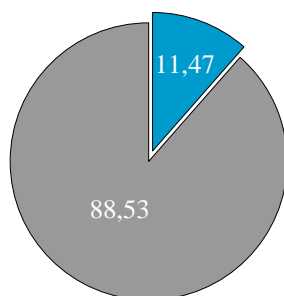
■ УФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в УФО в 2021 г.



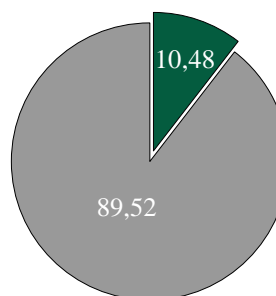
■ УФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в УФО в 2021 г.



■ УФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в УФО в 2021 г.



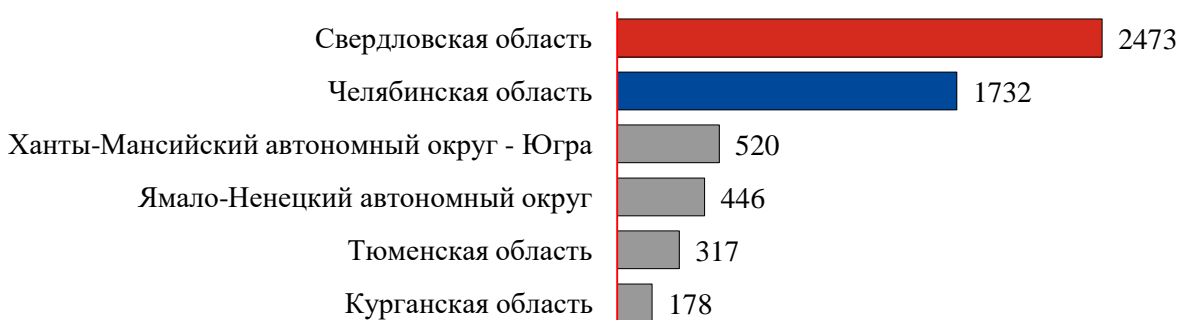
■ УФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в УФО всего было использовано 5666 ОИС, в том числе:

- изобретений – 2094 (9,57% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 821 (11,47% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 284 (10,48% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 1729 (8,14% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 350 (11,13% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- топологий интегральных микросхем – 16 (3,44% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 105 (5,78% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 267 (2,88% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ УФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в УФО является Свердловская область. Немного меньше ОИС используется в Челябинской области. На долю этих двух областей приходится $\frac{3}{4}$ всех используемых ОИС в УФО.

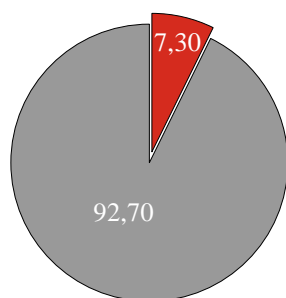
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в УФО в 2021 г.



7. Сибирский федеральный округ

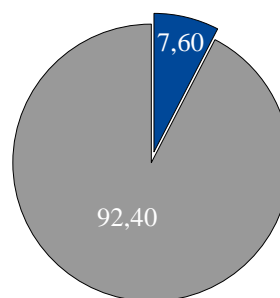
В 2021 году Сибирский федеральный округ (СФО) занимает пятое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,
использованных в СФО в 2021 г.



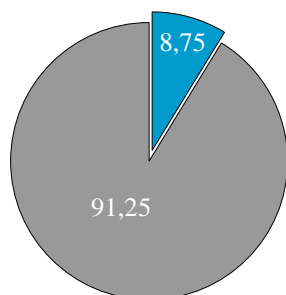
■ СФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в СФО в 2021 г.



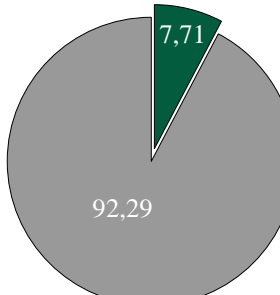
■ СФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в СФО в 2021 г.



■ СФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в СФО в 2021 г.



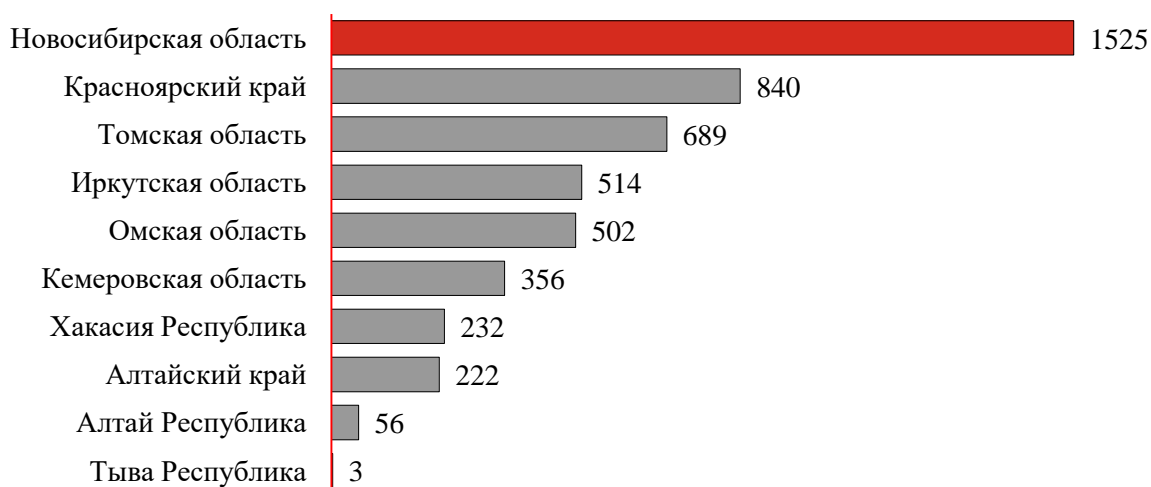
■ СФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в СФО всего было использовано 4939 ОИС, в том числе:

- изобретений – 1569 (7,17% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 626 (8,75% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 209 (7,71% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 1643 (7,74% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);

- баз данных – 482 (15,33% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 40 (8,6% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 127 (6,99% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 243 (2,62% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ СФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в СФО является Новосибирская область. На её долю приходится 30,88% от общего числа использованных ОИС в регионе.

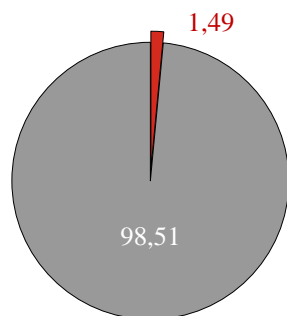
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в СФО в 2021 г.



8. Дальневосточный федеральный округ

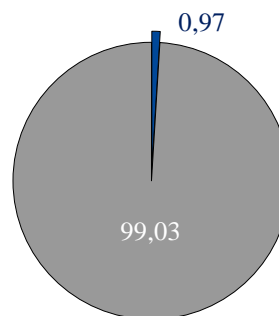
В 2021 году Дальневосточный федеральный округ (ДФО) занимает восьмое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень). На его долю приходится всего 1,5% всех используемых ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ДФО в 2021 г.



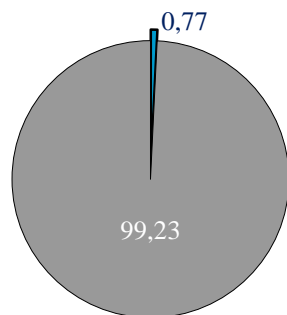
■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ДФО в 2021 г.



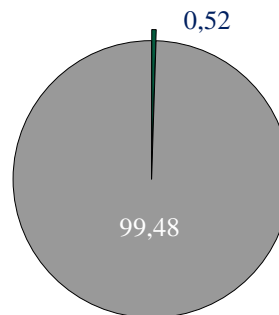
■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ДФО в 2021 г.



■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ДФО в 2021 г.



■ ДФО ■ остальные ФО

В 2021 г. в ДФО всего было использовано 1008 ОИС, в том числе:

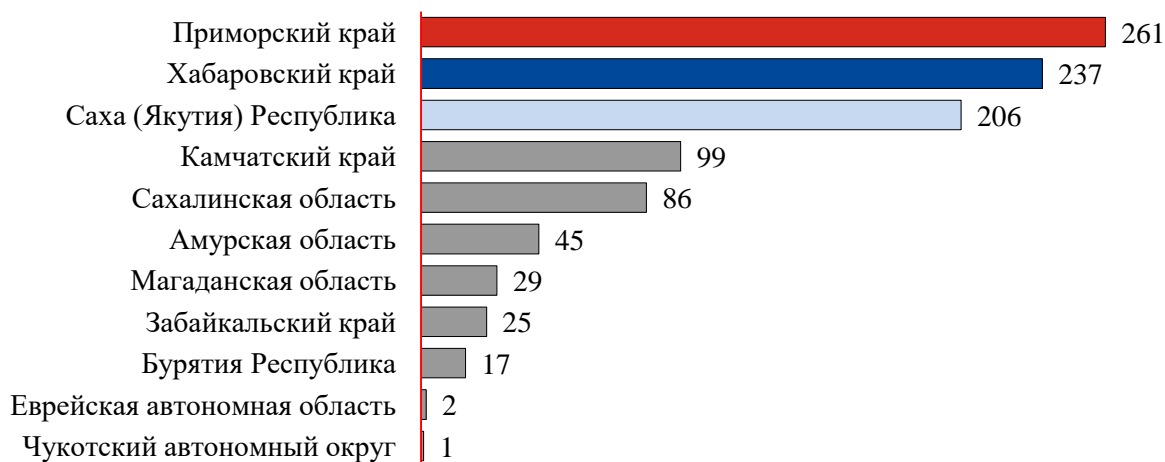
- изобретений – 212 (0,97% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 55 (0,77% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 14 (0,52% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 407 (1,92% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 117 (3,72% от общего количества использованных баз данных в РФ);

- селекционных достижений – 54 (2,97% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);

- секретов производства (ноу-хау) – 149 (1,61% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

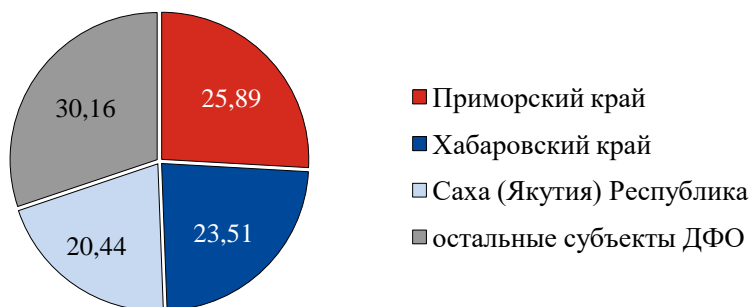
Сведения об использовании топологий интегральных микросхем в отчетах организаций по форме № 4-ИТ (перечень) в ДФО отсутствуют.

Использование ОИС в субъектах РФ ДФО в 2021 г.:



Лидером по использованию ОИС в ДФО является Приморский край с долей 25,89% от общего числа использованных ОИС в регионе. На втором месте находится Хабаровский край (23,51%), на третьем – Саха (Якутия) Республика (20,44%).

Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ДФО в 2021 г.

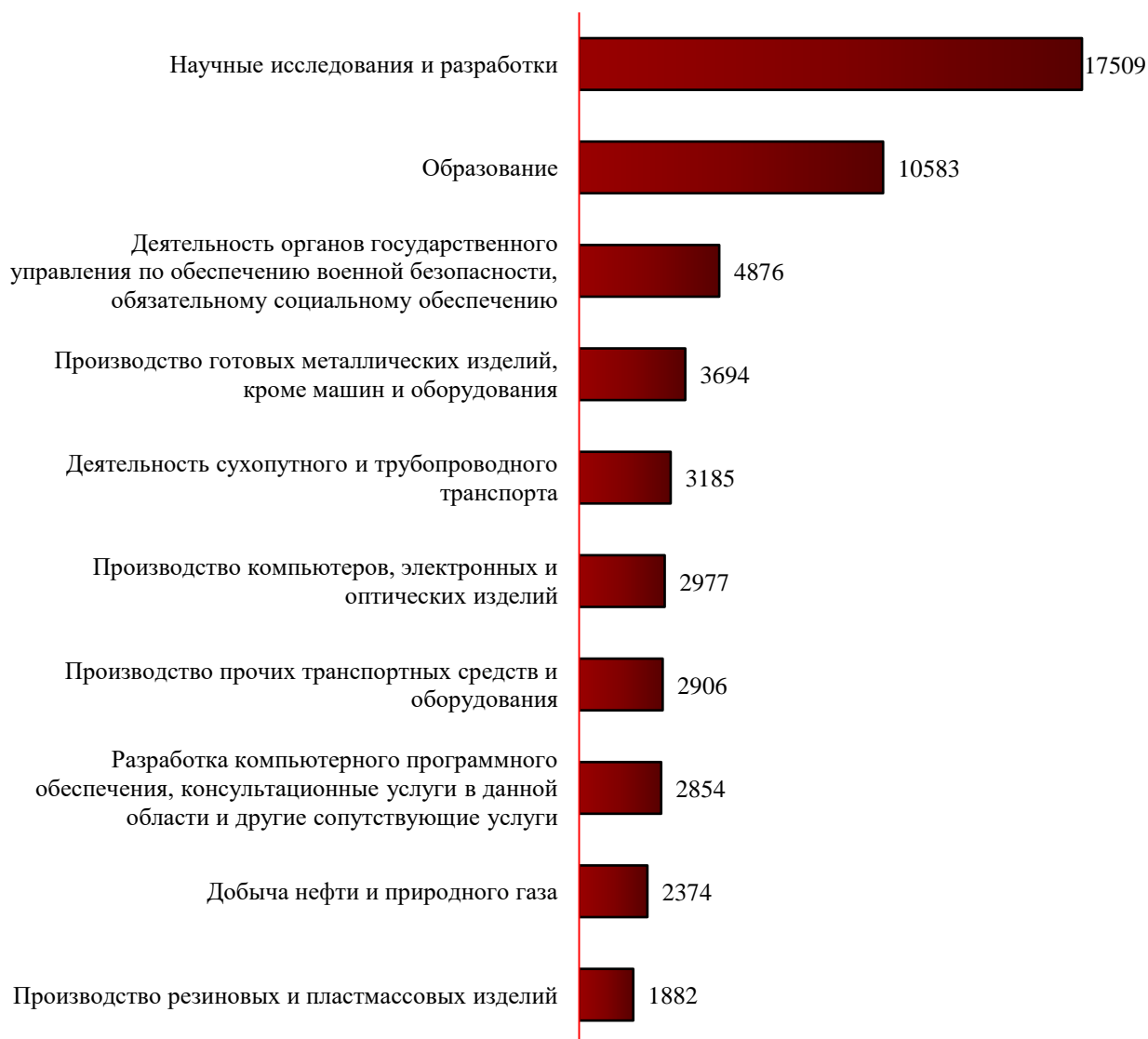


ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для выявления тенденций развития инновационной деятельности в части использования интеллектуальной собственности по видам экономической деятельности представлены сведения об использовании ОИС организациями, зарегистрированными по видам деятельности в соответствии с ОКВЭД-2 в различных секторах экономики.

На рисунках представлены наиболее часто встречающиеся виды экономической деятельности организаций, которые использовали ОИС в 2021 году.

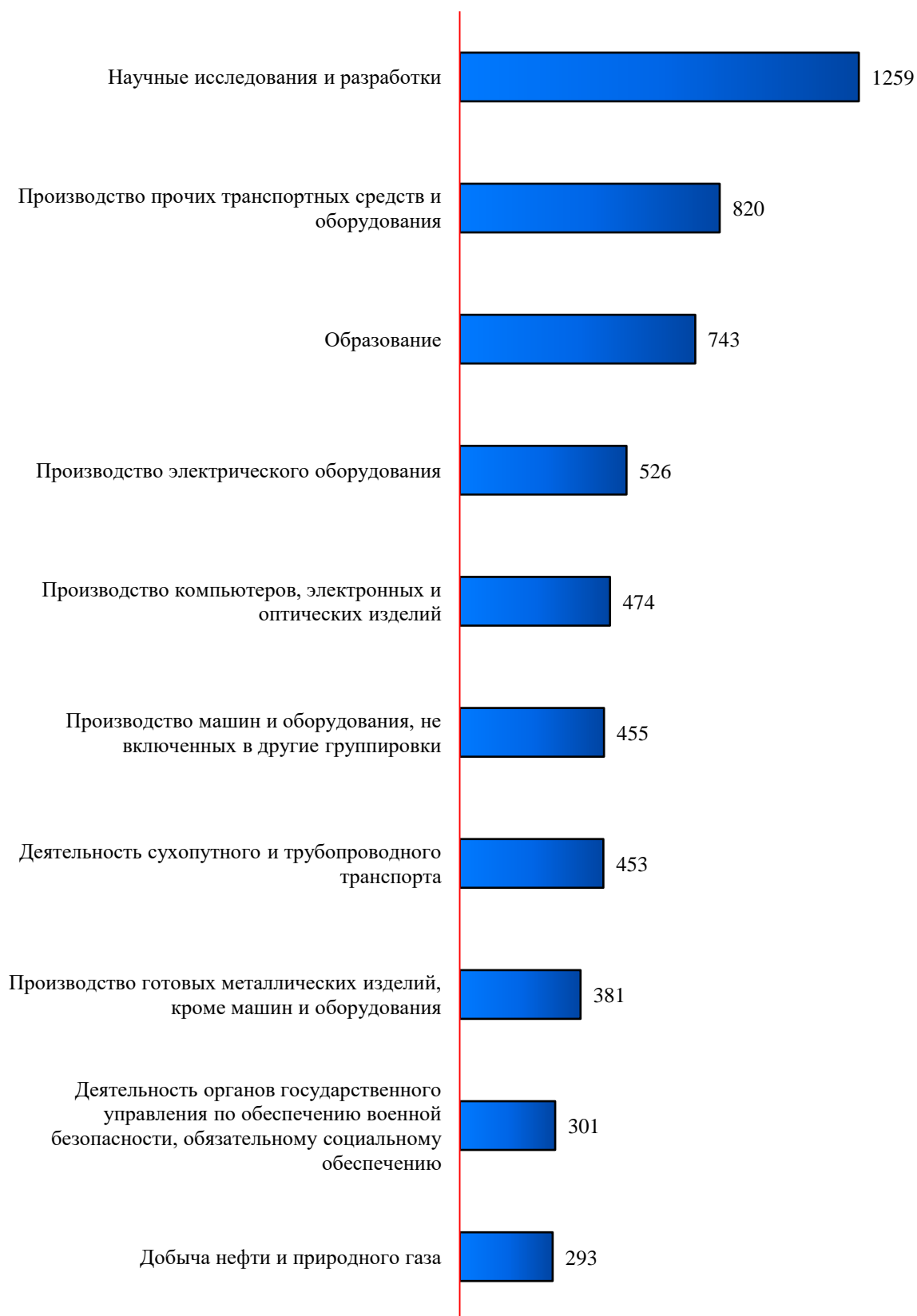
Топ-10 видов экономической деятельности организаций, которые использовали ОИС в 2021 г.



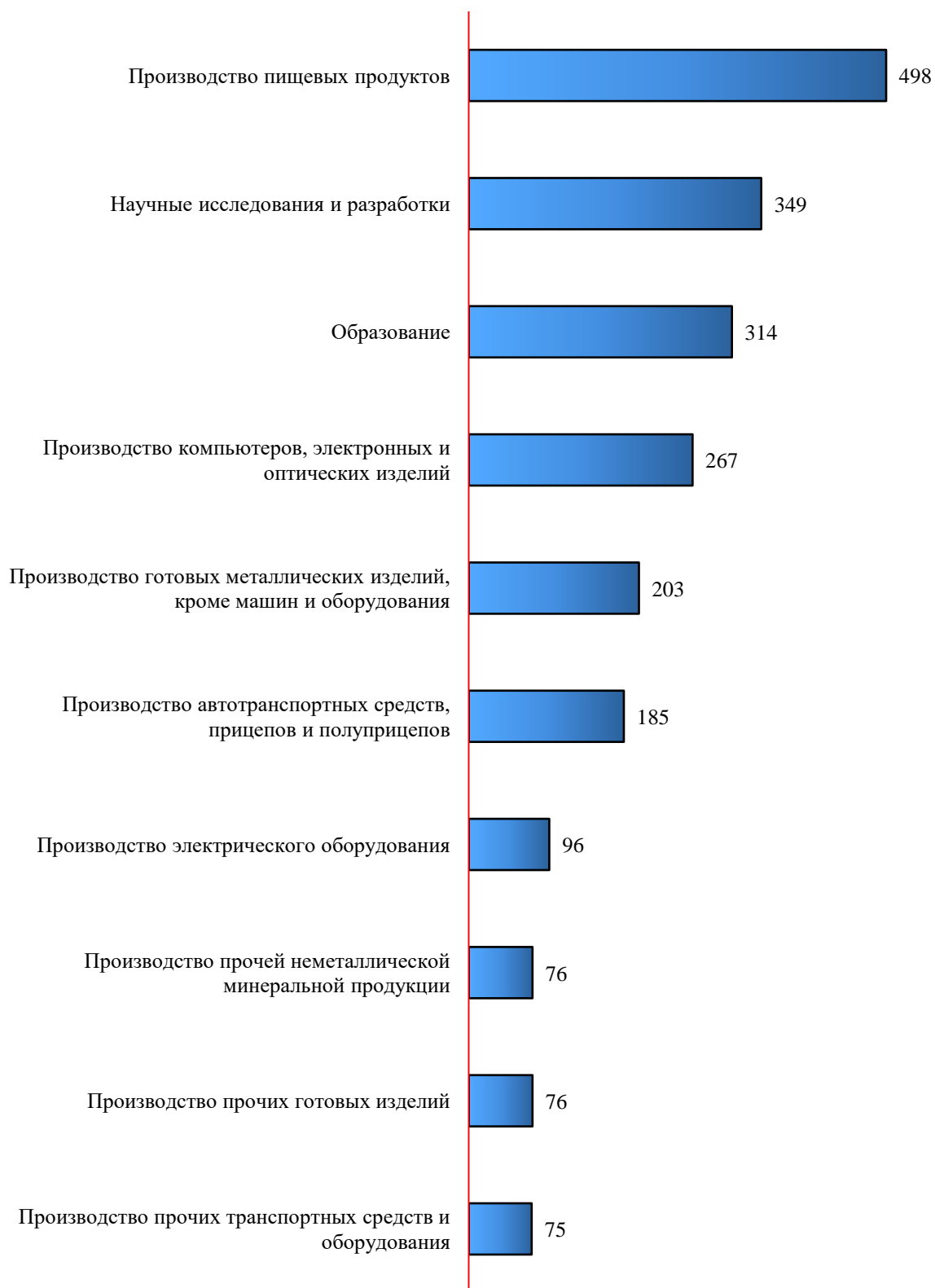
**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали изобретения в 2021 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали полезные модели в 2021 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали промышленные образцы в 2021 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали программы для ЭВМ в 2021 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали базы данных в 2021 г.**



**Топ видов экономической деятельности организаций,
которые использовали топологии интегральных микросхем в 2021 г.**



**Топ видов экономической деятельности организаций,
которые использовали селекционные достижения в 2021 г.**



**Топ-5 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали секреты производства (ноу-хау) в 2021 г.**



ПРИЛОЖЕНИЯ



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗА 2021 ГОД**

1. Центральный федеральный округ

Таблица 1. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Центрального федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Белгородская область	75	28	7	52	239	-	4	45	450
Брянская область	40	34	64	30	15	-	8	1	192
Владимирская область	219	82	14	8	90	-	19	1	433
Воронежская область	141	65	10	7	143	75	24	87	552
Ивановская область	73	11	-	5	30	-	-	-	119
Калужская область	146	36	76	11	89	-	1	62	421
Костромская область	11	-	1	4	68	-	-	-	84
Курская область	92	13	135	6	39	-	10	3	298
Липецкая область	107	34	5	13	21	1	40	3	224
Москва	7396	1601	348	718	8807	285	117	3316	22588
Московская область	1268	293	214	89	688	-	161	490	3203
Орловская область	47	16	5	1	75	-	66	1	211
Рязанская область	206	105	85	17	170	-	9	8	600
Смоленская область	28	6	3	-	12	-	2	-	51
Тамбовская область	76	8	8	26	82	-	23	10	233
Тверская область	156	53	8	74	253	-	70	26	640
Тульская область	579	38	24	9	44	-	-	3	697

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Ярославская область	90	54	22	12	55	-	-	4	237
Итого по округу	10750	2477	1029	1082	10920	361	554	4060	31233

2. Северо-Западный федеральный округ

Таблица 2. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Северо-Западного федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Архангельская область	18	9	2	10	71	-	2	2	114
Вологодская область	128	8	18	23	31	-	1	1	210
Калининградская область	41	6	6	4	370	-	-	10	437
Карелия Республика	81	152	12	42	78	-	-	38	403
Коми Республика	59	55	1	4	147	-	2	1	269
Ленинградская область	70	235	15	4	66	11	-	86	487
Мурманская область	16	2	-	42	44	3	1	-	108
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новгородская область	56	34	-	-	25	-	-	1	116
Псковская область	13	33	3	3	12	-	-	4	68
Санкт-Петербург	1460	510	221	300	1781	6	7	244	4529
Итого по округу	1942	1044	278	432	2625	20	13	387	6741

3. Южный федеральный округ

Таблица 3. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Южного федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Адыгея Республика	7	-	-	22	43	-	-	3	75
Астраханская область	29	6	16	17	78	-	-	-	146
Волгоградская область	92	31	9	4	95	-	21	6	258
Калмыкия Республика	-	-	-	2	20	-	-	-	22
Краснодарский край	133	57	13	31	113	-	267	108	722
Крым Республика	17	15	7	2	1	-	10	-	52
Ростовская область	182	146	39	41	103	-	136	132	779
Севастополь	3	4	9	1	12	-	-	-	29
Итого по округу	463	259	93	120	465	0	434	249	2083

4. Северо-Кавказский федеральный округ

Таблица 4. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Северо-Кавказского федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Дагестан Республика	20	2	1	2	4	-	-	-	29
Ингушетия Республика	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Кабардино-Балкарская Республика	35	-	-	1	46	-	7	-	89
Карачаево-Черкесская Республика	9	-	-	3	8	-	-	-	20
Северная Осетия – Алания Республика	-	-	1	3	-	-	-	-	4
Ставропольский край	209	23	47	260	870	-	145	-	1554
Чеченская Республика	11	1	-	-	5	-	-	4	21
Итого по округу	287	26	49	269	933	0	152	4	1720

5. Приволжский федеральный округ

Таблица 5. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Приволжского федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Башкортостан Республика	318	194	34	21	146	-	8	20	741
Кировская область	200	43	34	11	229	-	24	35	576
Марий-Эл Республика	5	13	1	-	10	-	-	-	29
Мордовия Республика	39	155	8	2	26	-	5	15	250
Нижегородская область	574	271	144	97	389	7	3	436	1921
Оренбургская область	47	25	8	6	61	-	2	-	149
Пензенская область	153	43	50	7	241	19	-	27	540
Пермский край	893	129	62	35	138	-	-	142	1399
Самарская область	327	159	76	11	98	-	97	114	882
Саратовская область	103	58	19	16	147	2	91	3	439
Татарстан Республика	1474	455	121	76	712	-	115	3041	5994
Удмуртская Республика	235	126	118	2	92	-	1	19	593
Ульяновская область	73	51	7	1	71	-	28	48	279
Чувашская Республика	132	126	73	7	153	-	4	17	512
Итого по округу	4573	1848	755	292	2513	28	378	3917	14304

6. Уральский федеральный округ

Таблица 6. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Уральского федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Курганская область	99	36	2	5	28	-	8	-	178
Свердловская область	929	436	223	65	524	-	85	211	2473
Тюменская область	98	26	9	33	146	-	2	3	317
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	62	46	-	159	247	-	0	6	520
Челябинская область	771	200	48	21	635	-	10	47	1732
Ямало-Ненецкий автономный округ	135	77	2	67	149	16	-	-	446
Итого по округу	2094	821	284	350	1729	16	105	267	5666

7. Сибирский федеральный округ

Таблица 7. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Сибирского федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Алтай Республика	-	13	-	20	21	-	2	-	56
Алтайский край	56	33	5	31	24	-	72	1	222
Иркутская область	173	25	1	70	237	-	-	8	514
Кемеровская область	107	33	12	119	85	-	-	-	356
Красноярский край	226	99	11	54	413	-	14	23	840
Новосибирская область	611	162	64	50	473	3	5	157	1525
Омская область	169	98	37	52	112	-	31	3	502
Томская область	167	145	68	53	166	37	3	50	689
Тыва Республика	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Хакасия Республика	60	18	11	30	112	-	-	1	232
Итого по округу	1569	626	209	482	1643	40	127	243	4939

8. Дальневосточный федеральный округ

Таблица 8. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2021 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в регионах Дальневосточного федерального округа

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Амурская область	4	5	3	-	19	-	14	-	45
Бурятия Республика	1	6	-	6	4	-	-	-	17
Еврейская автономная область	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Забайкальский край	11	1	-	10	3	-	-	-	25
Камчатский край	12	2	-	16	69	-	-	-	99
Магаданская область	3	6	-	4	12	-	4	-	29
Приморский край	70	2	4	7	36	-	19	123	261
Саха (Якутия) Республика	41	14	1	59	57	-	10	24	206
Сахалинская область	16	5	1	-	56	-	7	1	86
Хабаровский край	54	14	5	15	148	-	-	1	237
Чукотский автономный округ	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Итого по округу	212	55	14	117	407	0	54	149	1008

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2021 ГОД**

Таблица 9. Использование результатов интеллектуальной деятельности по видам экономической деятельности за 2021 год

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
1	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	5	1	-	2	19	-	99	-	126
2	Лесоводство и лесозаготовки	53	27	-	3	15	-	-	-	98
3	Рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Добыча угля	3	-	-	-	-	-	-	-	3
6	Добыча нефти и природного газа	1029	293	14	108	930	-	-	-	2374
7	Добыча металлических руд	33	2	8	9	98	-	-	-	150
8	Добыча прочих полезных ископаемых	13	4	-	16	30	-	-	-	63
9	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	63	58	-	-	18	-	-	-	139
10	Производство пищевых продуктов	80	5	498	10	79	-	3	3	678
11	Производство напитков	17	5	41	1	25	-	-	-	89
12	Производство табачных изделий	2	-	-	6	-	-	-	-	8
13	Производство текстильных изделий	21	3	2	-	3	-	-	1	30

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
14	Производство одежды	6	-	18	-	-	-	-	-	24
15	Производство кожи и изделий из кожи	7	-	1	-	-	-	-	-	8
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1	10	-	-	-	-	-	-	11
17	Производство бумаги и бумажных изделий	23	1	-	-	2	-	-	10	36
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	66	9	-	-	9	-	-	13	97
19	Производство кокса и нефтепродуктов	107	14	11	22	595	-	-	1	750
20	Производство химических веществ и химических продуктов	454	48	20	4	97	-	-	35	658
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	296	3	15	1	1	-	-	4	320
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	98	63	66	-	4	-	-	1651	1882
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	196	85	76	5	41	-	-	-	403
24	Производство металлургическое	1307	175	11	4	258	-	-	121	1876
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	998	381	203	8	364	-	-	1740	3694

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	1049	474	267	19	931	95	-	142	2977
27	Производство электрического оборудования	299	526	96	12	141	-	1	26	1101
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	541	455	70	5	68	-	-	86	1225
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	267	257	185	7	30	-	-	2	748
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования	1071	820	75	51	145	-	-	744	2906
31	Производство мебели	8	7	11	-	-	-	-	-	26
32	Производство прочих готовых изделий	42	34	76	-	19	-	-	12	183
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	18	15	5	-	28	-	-	2	68
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	175	172	54	284	799	19	-	8	1511
36	Забор, очистка и распределение воды	-	4	3	7	33	-	-	-	47
37	Сбор и обработка сточных вод	1	-	-	-	-	-	-	-	1
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	13	26	1	-	-	-	-	-	40

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Строительство зданий	-	-	8	-	-	-	-	-	8
42	Строительство инженерных сооружений	3	4	-	1	15	-	-	-	23
43	Работы строительные специализированные	1	20	-	-	1	-	-	-	22
45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	15	16	-	-	7	-	-	-	38
46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	109	113	75	14	177	-	-	-	488
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	6	1	1	-	2	-	-	-	10
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	304	453	18	35	2371	1	-	3	3185
50	Деятельность водного транспорта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Деятельность воздушного и космического транспорта	14	2	2	-	20	-	1	-	39
52	Складское хозяйство и вспомогательная	16	5	-	8	72	-	-	-	101

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	транспортная деятельность									
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	1	1	3	2	20	1	1	1	30
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Деятельность издательская	-	-	-	-	5	-	-	-	5
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций	6	25	5	19	255	-	-		310
62	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	899	14	6	12	943	5	1	974	2854
63	Деятельность в области информационных технологий	9	-	5	14	167	-	-	3	198
64	Деятельность по	33	11	5	-	9	-	-	17	75

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению									
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования	5	-	2	-	4	-	-	-	11
68	Операции с недвижимым имуществом	21	68	16	1	32	-	-	-	138
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета	-	-	-	1	16	-	-	-	17
70	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	50	22	44		75	-	-	13	204
71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	247	61	4	80	825	-	-	4	1221
72	Научные исследования и разработки	7009	1259	349	888	4859	309	1596	1240	17509
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	55	1	-	15	31	-	60	4	166
74	Деятельность	27	4	1	12	118	-	-	9	171

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	профессиональная научная и техническая прочая									
75	Деятельность ветеринарная	-	-	-	5	-	-	-	1	6
77	Аренда и лизинг	-	3	-		-	-	-	-	3
78	Деятельность по трудоустройству и подбору персонала	-	-	-	-	1	-	-	-	1
79	Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований	49	22	-	15	107	-	-	7	200
81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	2	2	8	-	36	-	-	-	48
84	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному	1643	301	14	95	893	11	4	1915	4876

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	социальному обеспечению									
85	Образование	2638	743	314	1298	5038	23	51	478	10583
86	Деятельность в области здравоохранения	358	27	-	45	26	-	-	6	462
87	Деятельность по уходу с обеспечением проживания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Деятельность творческая, деятельность в области искусства и организации развлечений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Деятельность библиотек, архивов, музеев и прочих объектов культуры	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Деятельность по организации и проведению азартных игр и заключению пари, по организации и проведению лотерей	8	1	4	-	328	1	-	-	342
93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Деятельность общественных организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Деятельность по предоставлению прочих	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код ОКВЭД-2	Наименование субъекта	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	персональных услуг									
97	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Деятельность недифференцированная частных домашних хозяйств по производству товаров и предоставлению услуг для собственного потребления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Деятельность экстерриториальных организаций и органов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всего по видам экономической деятельности	21890	7156	2711	3144	21235	465	1817	9276	67694

Научное издание

Авторский коллектив:

УЛЬЯШИНА С.Ю., СЛАВИН Я.А., СУКОНКИН А.В., ИВАНОВА М.Г.,
АЛЕКСАНДРОВА А.В., ВЛАСОВ А.Д., БАБИКОВА О.И.

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 2021:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Подписано в печать _____. Формат 60x84/16.
Усл. печ. л. 2,85 Тираж 500. Заказ ____.

Отпечатано с оригинал- макета, предоставленного авторами.

Издательство Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный институт промышленной собственности»
Бережковская наб., д.30, корп.1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993

Отделение подготовки и выпуска официальной информации
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный институт промышленной собственности»
Бережковская наб., д.30, корп.1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993
Тел.(499)240-30-11

ISBN 978-5-907602-00-7

