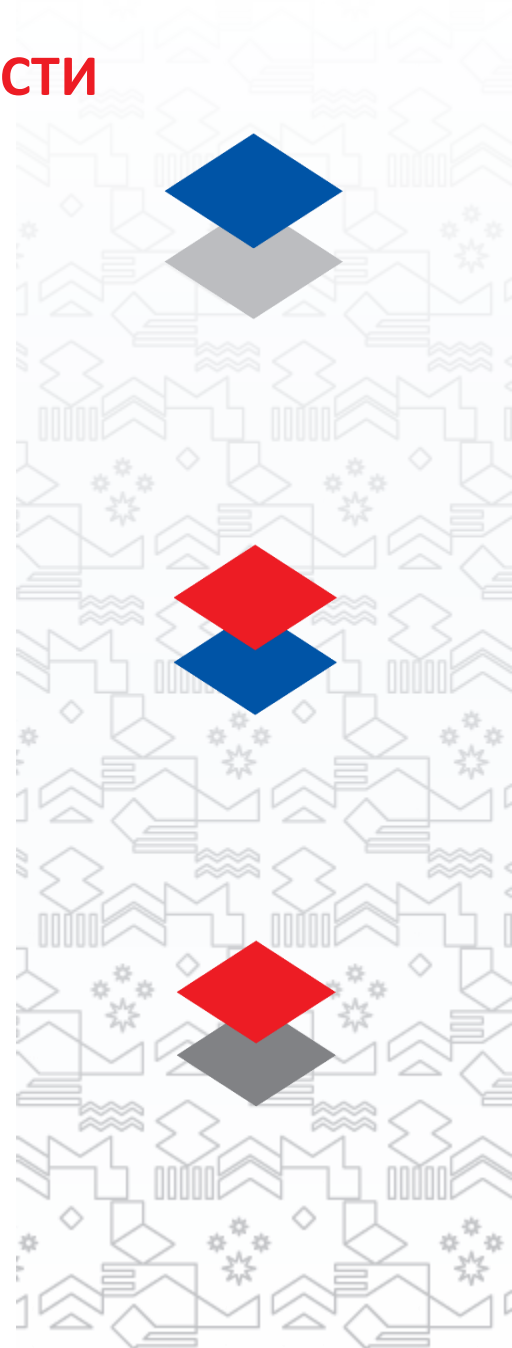
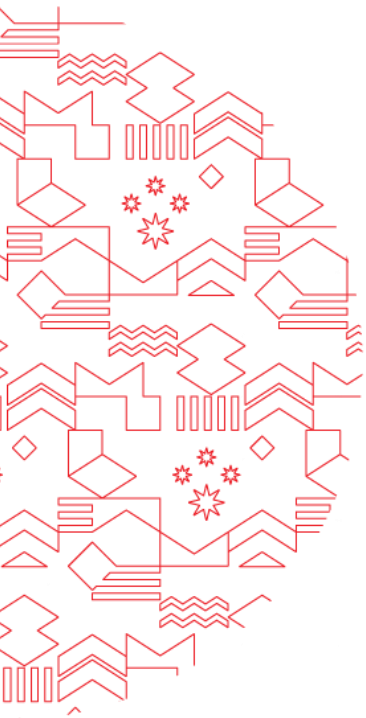




ФГБУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ»
(ФИПС)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СФЕРЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 2020:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В РЕГИОНАХ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



2021

УДК 347.77:332.14
ББК 65.054
А64

Рецензент: Видякина О.В., кандидат экономических наук, патентный поверенный РФ, доцент кафедры «Интеллектуальная собственность» МГТУ им. Н.Э. Баумана

А64 Суконкин А.В., Иванова М.Г., Александрова А.В., Ульяшина С.Ю., Фаткина С.С., Славин Я.А. Аналитические исследования сферы интеллектуальной собственности 2020: использование результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации. – М.: Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), 2021. – 50 с.

ISBN 978-5-6042895-3-2

В брошюре 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 2016–2020 годов.

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

Брошюра печатается по решению Научно-технического совета ФИПС.

При цитировании ссылка обязательна.

УДК 347.77:332.14
ББК 65.054
А64

ISBN 978-5-6042895-3-2

© Коллектив авторов, 2021 г.
© Федеральный институт промышленной
собственности, 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Актуальность информации об использовании результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации объясняется нацеленностью мер государственной политики Российской Федерации на развитие рынка оборота интеллектуальных прав.

Результаты исследования базируются на данных отчетов респондентов по форме федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности» за период 2016–2020 годов.

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

Практическая значимость аналитических исследований связана с применимостью результатов в разработке мер региональной политики, ориентированных на повышение изобретательской активности, развитие трансфера технологий.

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

ANNOTATION

The relevance of information concerning the use of the intellectual activity results in the Russian Federation regions is explained by the focus of the Russian state policy on the market development for the turnover of intellectual property rights.

The research results are based on the data of the federal statistical observation form No. 4-NT (list) “Information concerning the usage of intellectual property objects” for the period 2016–2020.

Research methodology: statistical analysis, graphic modeling, ranking scores.

The practical significance of analytical studies is associated with applicability in developing regional policy measures to increase inventive activity and technology transfer development.

The materials can be useful for teachers and students of higher educational institutions and a wide range of researchers in the intellectual property field.

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	17
5. Приволжский федеральный округ.....	19
6. Уральский федеральный округ	20
7. Сибирский федеральный округ	22
8. Дальневосточный федеральный округ.....	24
ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	26
ПРИЛОЖЕНИЯ	33
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2020 ГОД	34
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2020 ГОД	41

ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В исследуемый период 2016–2020 годов динамика показателей, характеризующих использование объектов интеллектуальной собственности (по данным, представленным по форме №4-НТ (перечень)), показывает растущий тренд.

К 2020 году общее количество используемых объектов интеллектуальной собственности (ОИС), указанных в отчетах формы №4-НТ (перечень), увеличилось на 82,86% по сравнению с 2016 годом, из них, например: изобретений – на 30%, промышленных образцов – на 58,26%, баз данных – на 92,34%, программ для ЭВМ – на 118,55%.

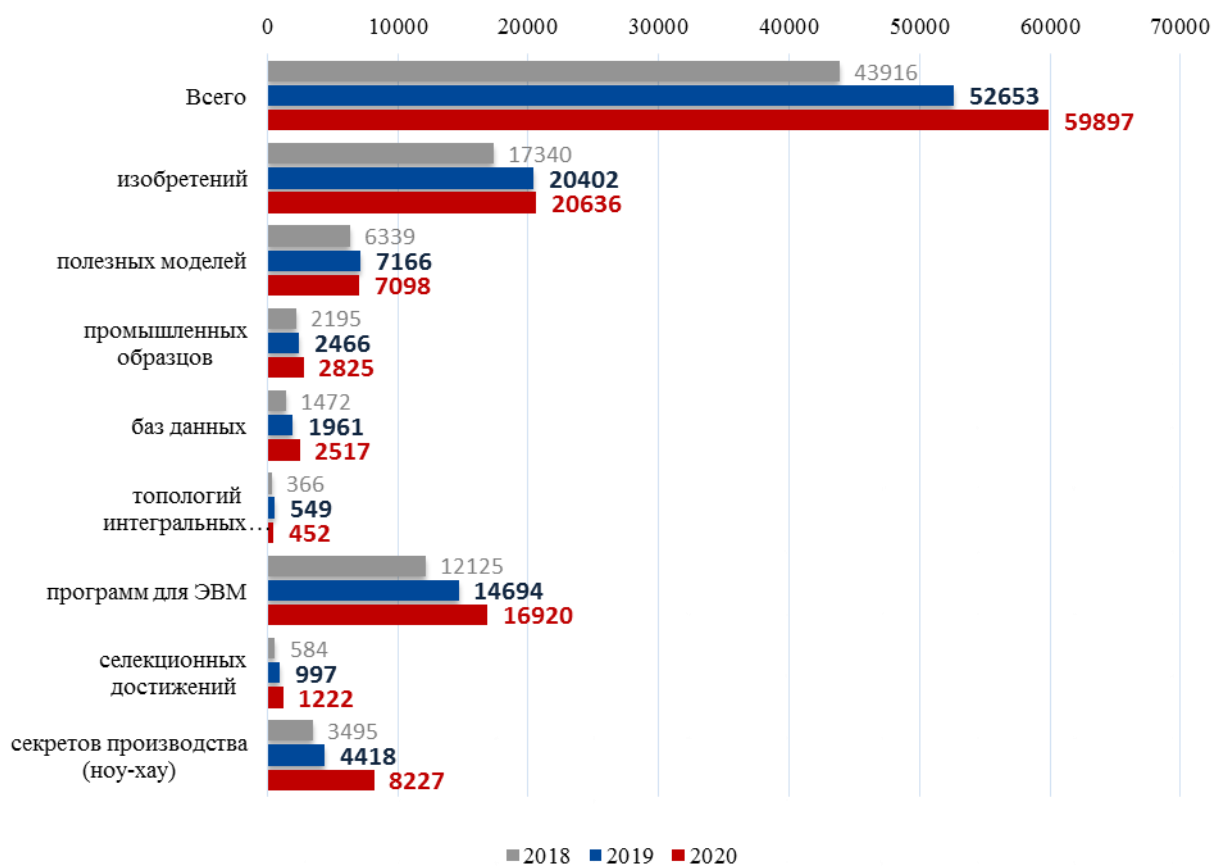
Таблица 1. Количество использованных объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации

Наименование показателя	2016	2017	2018	2019	2020
Изобретения	15 871	15 492	17 340	20 402	20 636
Полезные модели	5 840	5 566	6 339	7 166	7 098
Промышленные образцы	1 785	1 888	2 195	2 466	2 825
Базы данных	1 283	1 238	1 472	1 961	2 517
Топологии интегральных микросхем	235	298	366	549	452
Программы для ЭВМ	7 742	8 515	12 125	14 694	16 920
Селекционные достижения		333	584	997	1 222
Секреты производства (ноу-хау)		1 168	3 495	4 418	8 227
Всего	32 756	34 498	43 916	52 653	59 897

В 2020 году общее количество используемых ОИС по сравнению с 2019 годом увеличилось на 13,76%; из них: изобретений – на 1,15%, промышленных образцов – на 14,56%, баз данных – на 28,35%, программ для ЭВМ – на 15,15%. При этом, по данным

организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), в 2020 году уменьшилось количество используемых полезных моделей (на 0,95%) и топологий интегральных микросхем (на 17,67%).

Количество поданных сведений об использовании объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации



ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Динамика изменения показателей, характеризующих использование ОИС (по данным формы федерального статистического наблюдения №4-НТ (перечень)), за период с 2016 по 2020 годы по федеральным округам выглядит следующим образом.

Таблица 2. Количество использованных объектов интеллектуальной собственности по федеральным округам Российской Федерации в 2016–2020 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Центральный	14 155	14 383	21 568	24 289	27 682
2.	Северо-Западный	3 166	2 912	3 321	4 604	5 397
3.	Южный	985	845	878	1 519	1 576
4.	Северо-Кавказский	256	589	1 101	1 209	1 441
5.	Приволжский	8 431	9 597	9 713	12 222	13 931
6.	Уральский	2 810	2 803	3 344	4 090	4 296
7.	Сибирский	2 668	2 850	3 309	3 901	4 698
8.	Дальневосточный	285	519	682	819	876
	Всего	32 756	34 498	43 916	52 653	59 897

За пять лет увеличилось общее количество используемых ОИС, указанных в отчетах формы №4-НТ (перечень), во всех федеральных округах РФ: в Центральном – на 95,56%, в Северо-Западном – на 70,47%, в Южном – на 60%, в Северо-Кавказском – на 462,89%, в Приволжском – на 65,24%, в Уральском – на 52,88%, в Сибирском – на 76,09%, в Дальневосточном – на 207,37%.

Положительная тенденция сохраняется и в 2020 году: в Центральном федеральном округе общее количество ОИС увеличилось на 13,97%, в Северо-Западном – на 17,22%, в Южном – на 3,75%, в Северо-Кавказском – на 19,19%, в Приволжском – на 13,98%, в Уральском – на 5,04%, в Сибирском – на 20,43%, в Дальневосточном федеральном округе – на 6,96% по сравнению с предыдущим годом.

**Сравнение сведений об использовании ОИС
по федеральным округам Российской Федерации в 2016-2020 гг.**

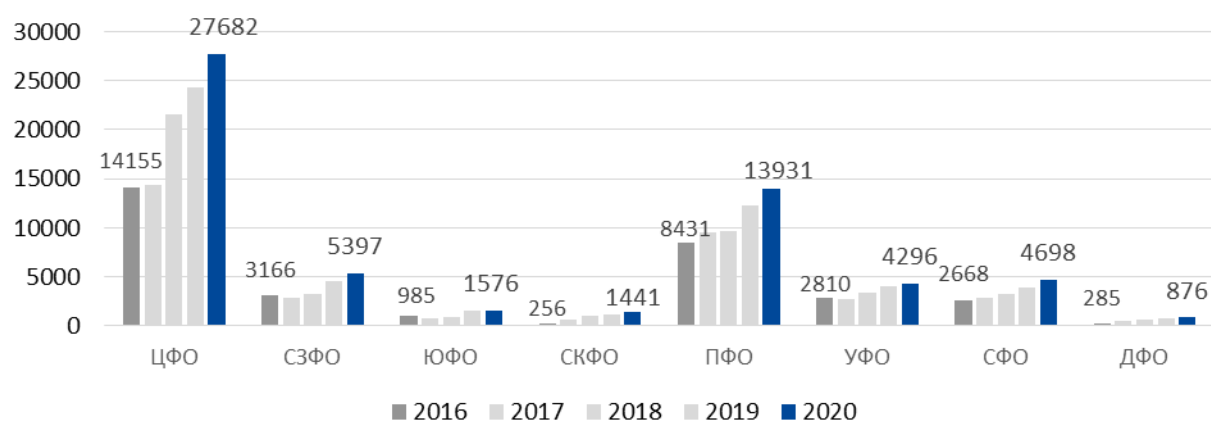
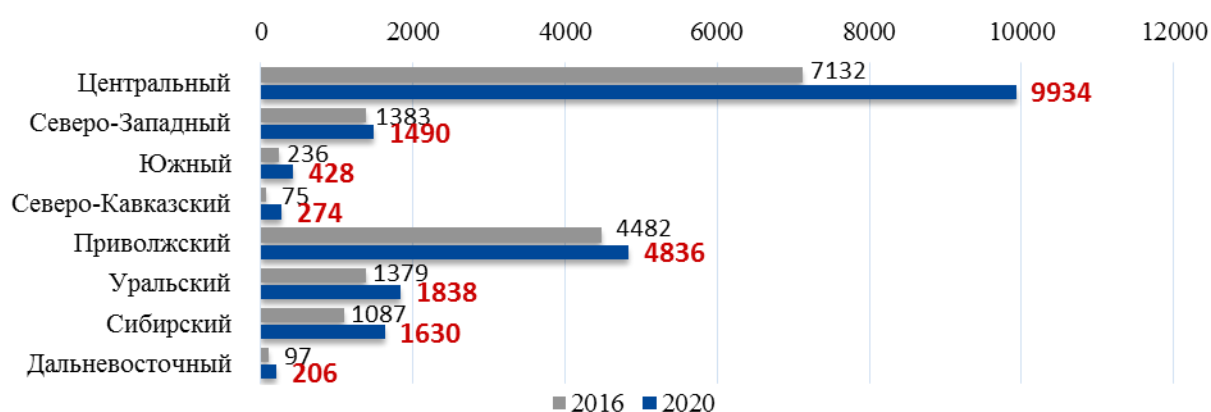


Таблица 3. Количество использованных изобретений по федеральным округам Российской Федерации в 2016–2020 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Центральный	7 132	6 666	7 989	9 112	9 934
2.	Северо-Западный	1 383	1 125	1 247	1 641	1 490
3.	Южный	236	203	312	392	428
4.	Северо-Кавказский	75	157	215	259	274
5.	Приволжский	4 482	4 659	4 547	5 602	4 836
6.	Уральский	1 379	1 365	1 613	1 794	1 838
7.	Сибирский	1 087	1 116	1 218	1 409	1 630
8.	Дальневосточный	97	201	199	193	206
	Всего	15 871	15 492	17 340	20 402	20 636

В 2020 году увеличилось количество используемых изобретений в следующих федеральных округах: в Центральном – на 9,02%, в Южном – на 9,18%, в Северо-Кавказском – на 5,79%, в Уральском – на 2,45%, в Сибирском – на 15,68%, в Дальневосточном – на 6,74%. При этом отмечается уменьшение количества используемых изобретений в Северо-Западном (на 9,2%) и Приволжском (на 13,67%) федеральных округах по сравнению с 2019 годом.

**Сравнение сведений об использовании изобретений
по федеральным округам Российской Федерации в 2016 г. и 2020 г.**



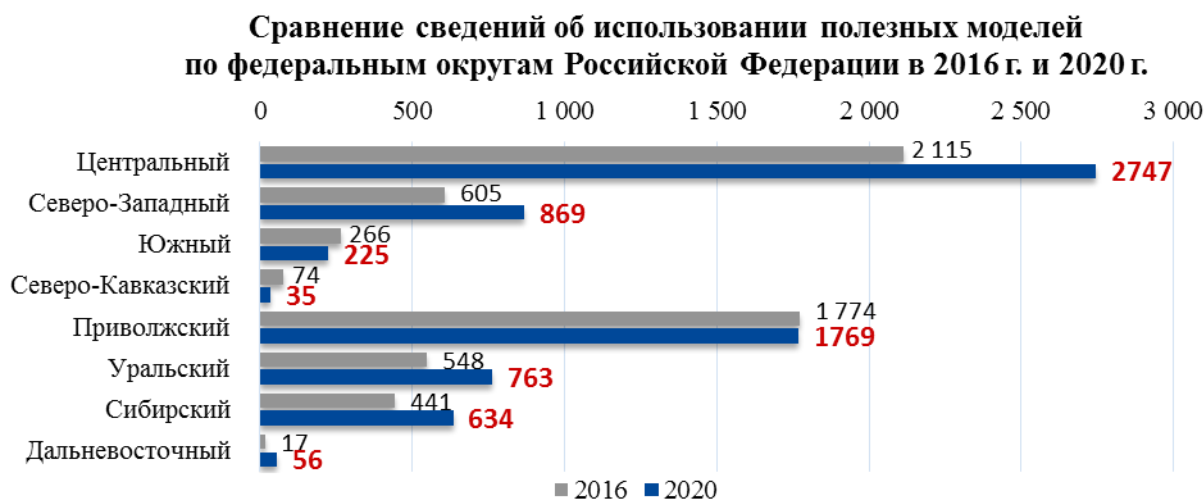
В целом, исходя из данных организаций, отчитывающихся по форме №4-ИТ (перечень), за период 2016–2020 годов во всех федеральных округах можно видеть рост количества используемых изобретений.

Таблица 4. Количество использованных полезных моделей по федеральным округам Российской Федерации в 2016–2020 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Центральный	2 115	1 997	2 710	2 951	2 747
2.	Северо-Западный	605	520	510	683	869
3.	Южный	266	161	144	245	225
4.	Северо-Кавказский	74	57	80	62	35
5.	Приволжский	1 774	1 762	1 775	2 000	1 769
6.	Уральский	548	581	619	704	763
7.	Сибирский	441	449	452	470	634
8.	Дальневосточный	17	39	49	51	56
	Всего	5 840	5 566	6 339	7 166	7 098

В 2020 году увеличилось количество используемых полезных моделей в следующих федеральных округах: в Северо-Западном – на 27,23%, в Уральском – на 8,38%, в Сибирском – на 34,89%, в Дальневосточном – на 9,8%. Однако в Центральном федеральном округе количество используемых полезных моделей уменьшилось на 6,91%,

в Южном – на 8,16%, в Северо-Кавказском – на 43,55% и в Приволжском – на 11,55% по сравнению с 2019 годом.



По данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), за период 2016–2020 годов можно видеть рост используемых полезных моделей почти во всех федеральных округах, кроме Южного и Северо-Кавказского.

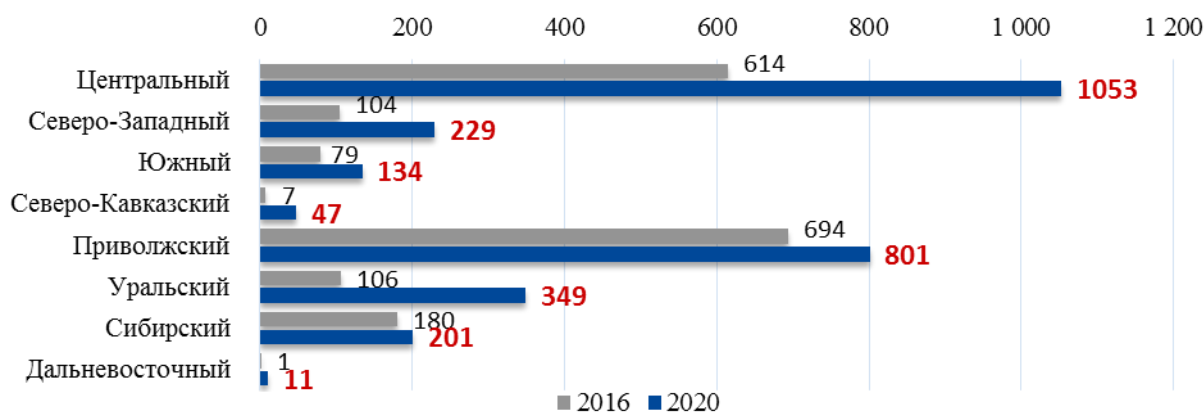
Таблица 5. Количество использованных промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2016–2020 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Центральный	614	560	754	808	1 053
2.	Северо-Западный	104	103	167	180	229
3.	Южный	79	61	49	89	134
4.	Северо-Кавказский	7	17	42	15	47
5.	Приволжский	694	878	842	856	801
6.	Уральский	106	112	149	304	349
7.	Сибирский	180	156	191	204	201
8.	Дальневосточный	1	1	1	10	11
	Всего	1 785	1 888	2 195	2 466	2 825

В 2020 году наблюдается рост количества промышленных образцов, указанных в отчетах по форме №4-НТ (перечень), в следующих федеральных округах РФ: в Центральном – на 30,32%, в Северо-Западном – на 27,22%, в Южном – на 50,56%, в

Северо-Кавказском – на 213,33%, в Уральском – на 14,8%, в Дальневосточном – на 10%. Однако по сравнению с 2019 годом в Приволжском федеральном округе количество использованных промышленных образцов уменьшилось на 6,43%, а в Сибирском – на 1,47%.

Сравнение сведений об использовании промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2016 г. и 2020 г.

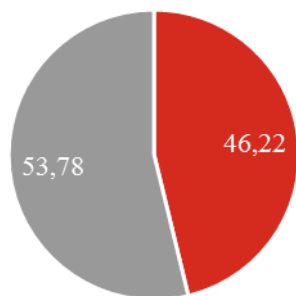


В целом за период 2016–2020 годов можно видеть рост используемых промышленных образцов.

1. Центральный федеральный округ

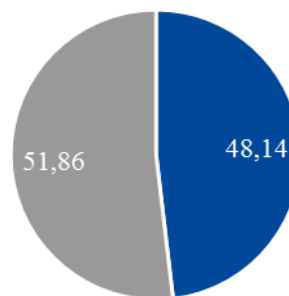
По данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), в 2020 году в Центральном федеральном округе (ЦФО) наблюдается наиболее активное использование ОИС. На этот регион приходится почти половина от общего количества ОИС, используемых в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ЦФО в 2020 г.



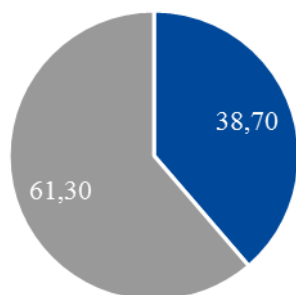
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ЦФО в 2020 г.



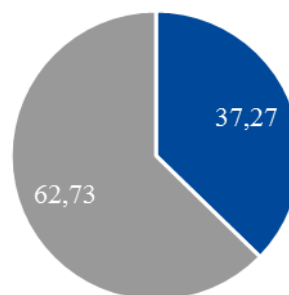
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ЦФО в 2020 г.



■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ЦФО в 2020 г.



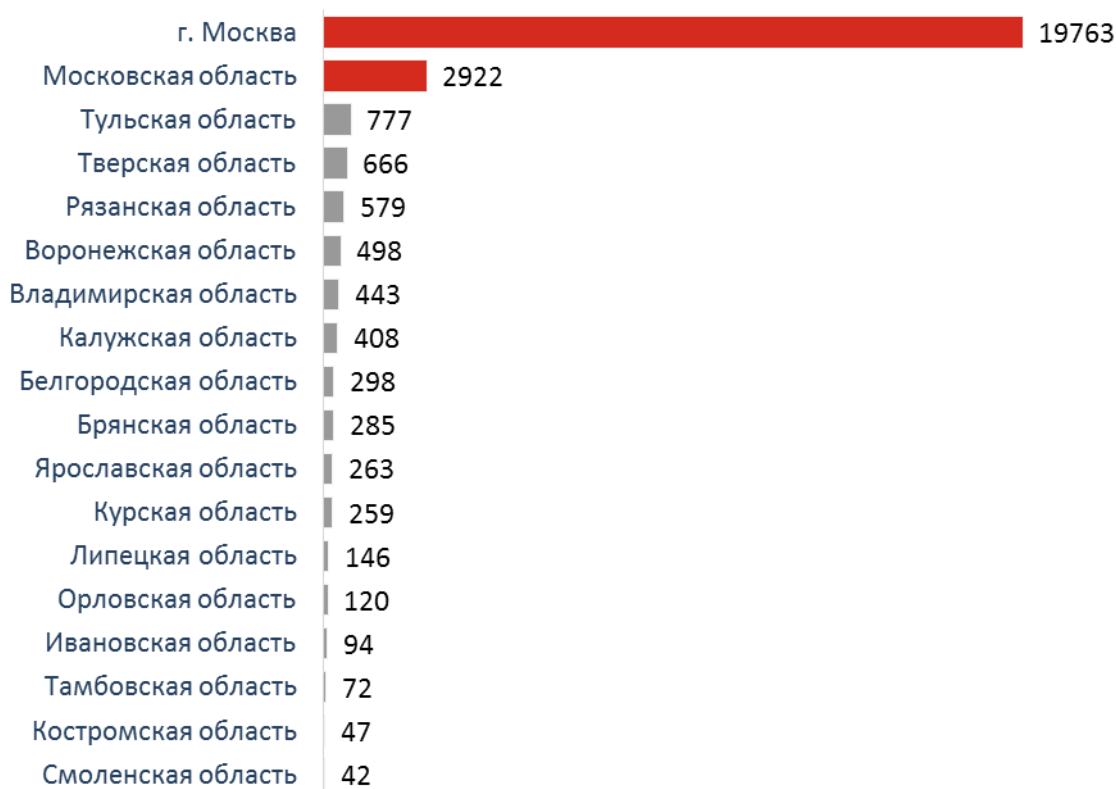
■ ЦФО ■ остальные ФО

В 2020 году в ЦФО всего было использовано 27 682 ОИС, в том числе:

- изобретений – 9 934 (48,14% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 2 747 (38,7% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 1 053 (37,27% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 718 (28,53% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 8 472 (50% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 361 (79,97% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);

- селекционных достижений – 324 (26,51% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 4 073 (49,51% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ЦФО в 2020 г.



Лидерами по использованию ОИС в ЦФО являются г. Москва и Московская область. Их доля составляет 81,95% от общего числа использованных ОИС в регионе.

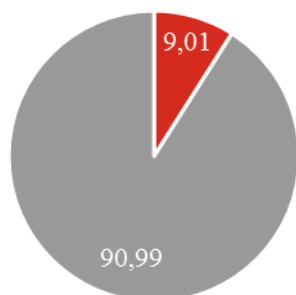
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ЦФО в 2020 г.



2. Северо-Западный федеральный округ

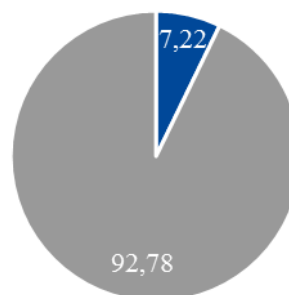
Северо-Западный федеральный округ (СЗФО), по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), в 2020 году занимает третье место по использованию ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в СЗФО в 2020 г.



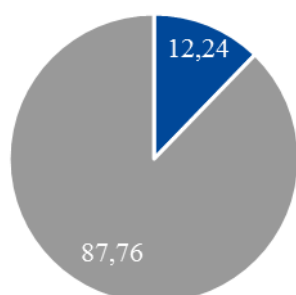
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в СЗФО в 2020 г.



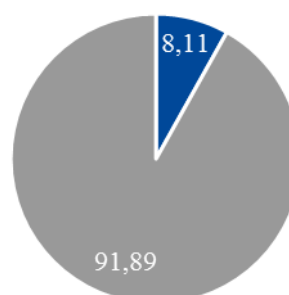
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в СЗФО в 2020 г.



■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в СЗФО в 2020 г.

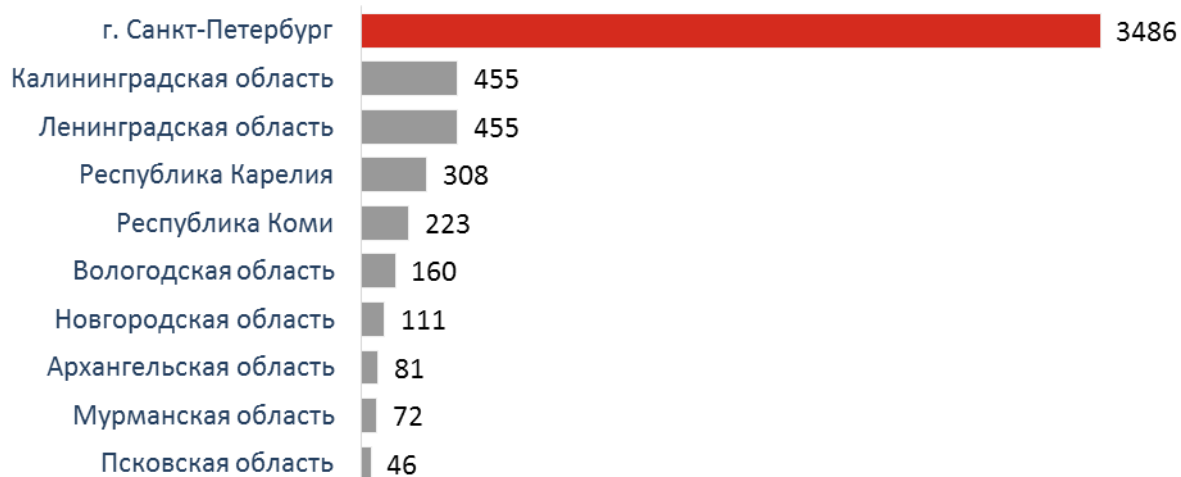


■ СЗФО ■ остальные ФО

В 2020 году в СЗФО всего было использовано 5 397 ОИС, в том числе:

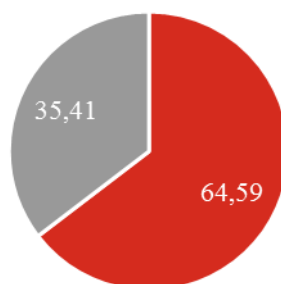
- изобретений – 1 490 (7,22% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 869 (12,24% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 229 (8,11% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 399 (15,85% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 2 201 (13,01% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 7 (1,55% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 6 (0,49% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 196 (2,38% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ СЗФО в 2020 г.



Лидером по использованию ОИС в СЗФО является г. Санкт-Петербург. Его доля составляет 64,59% от общего числа использованных ОИС в регионе.

Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в СЗФО в 2020 г.

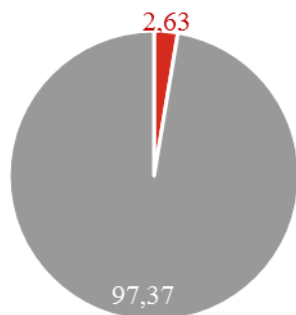


- г. Санкт-Петербург
- остальные субъекты СЗФО

3. Южный федеральный округ

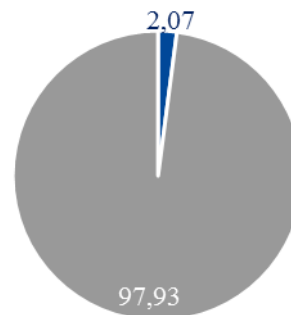
В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Южный федеральный округ (ЮФО) занимает шестое место по использованию ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ЮФО в 2020 г.



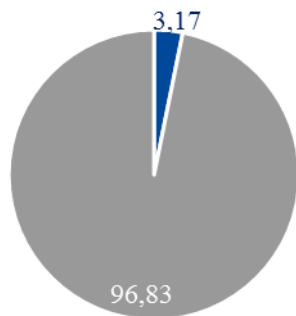
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ЮФО в 2020 г.



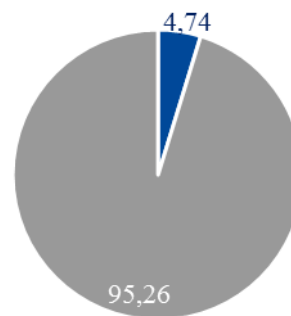
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ЮФО в 2020 г.



■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ЮФО в 2020 г.

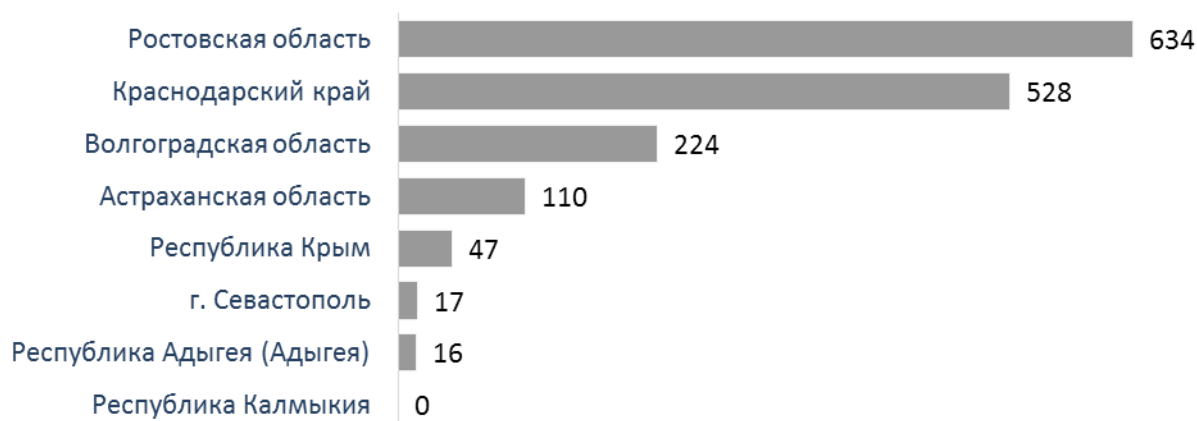


■ ЮФО ■ остальные ФО

В 2020 году в ЮФО всего было использовано 1 576 ОИС, в том числе:

- изобретений – 428 (2,07% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 225 (3,17% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 134 (4,74% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 69 (2,74% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 399 (2,36% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 0;
- селекционных достижений – 302 (24,71% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 19 (0,23% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ЮФО в 2020 г.

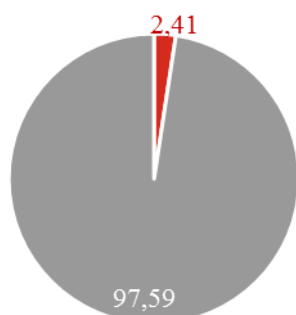


На рисунке можно видеть распределение использования в ЮФО по субъектам РФ.

4. Северо-Кавказский федеральный округ

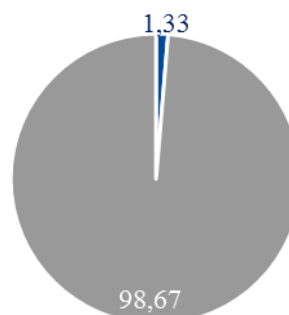
В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО) занимает седьмое место по использованию ОИС в РФ.

Доля **ОИС**, использованных в СКФО в 2020 г.



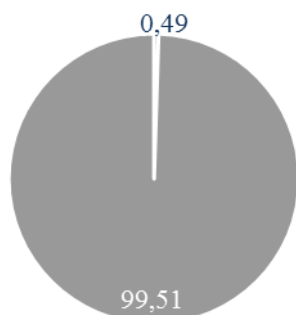
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**, использованных в СКФО в 2020 г.



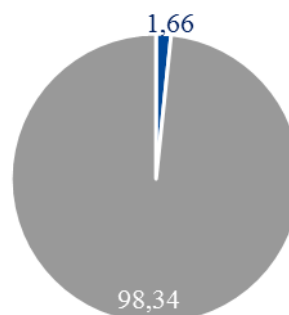
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**, использованных в СКФО в 2020 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**, использованных в СКФО в 2020 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

В 2020 году в СКФО всего было использовано 1 441 ОИС, в том числе:

- изобретений – 274 (1,33% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 35 (0,49% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 47 (1,66% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 228 (9,06% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 733 (4,33% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 2 (0,44% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 117 (9,57% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 5 (0,06% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ СКФО в 2020 г.



Лидером по использованию ОИС в СКФО является Ставропольский край. Его доля составляет 95,42% от общего числа использованных ОИС в регионе.

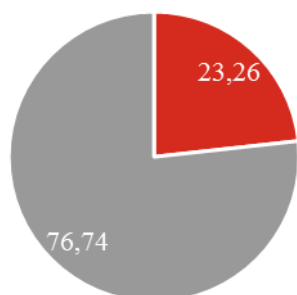
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в СКФО в 2020 г.



5. Приволжский федеральный округ

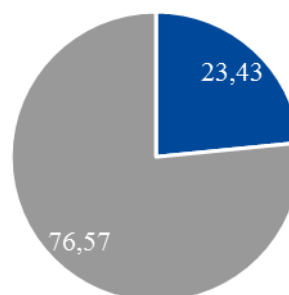
В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Приволжский федеральный округ (ПФО) занимает второе место по использованию ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,
использованных в ПФО в 2020 г.



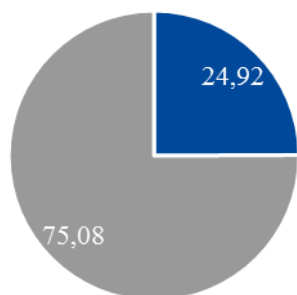
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,
использованных в ПФО в 2020 г.



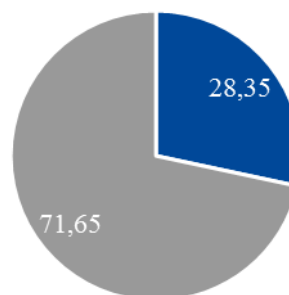
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,
использованных в ПФО в 2020 г.



■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,
использованных в ПФО в 2020 г.



■ ПФО ■ остальные ФО

В 2020 году в ПФО всего было использовано 13 931 ОИС, в том числе:

- изобретений – 4 836 (23,43% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 1 769 (24,92% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 801 (28,35% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 281 (11,16% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 2 375 (14,04% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 33 (7,3% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 212 (17,35% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);

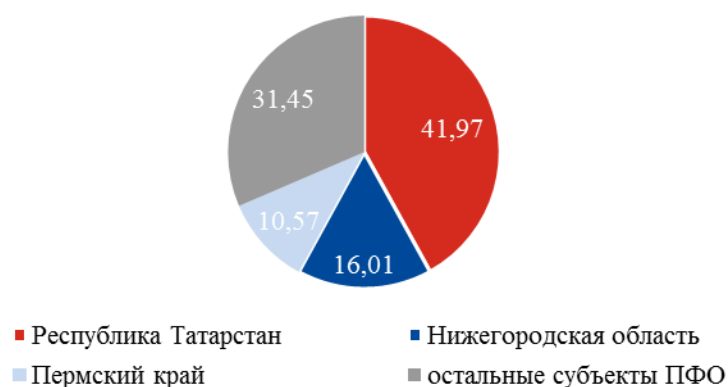
- секретов производства (ноу-хау) – 3 624 (44,05% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ПФО в 2020 г.



Лидерами по использованию ОИС в ПФО являются Республика Татарстан, Нижегородская область и Пермский край. Их доля составляет 68,55% от общего числа использованных ОИС в регионе.

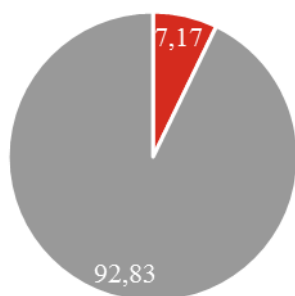
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в ПФО в 2020 г.



6. Уральский федеральный округ

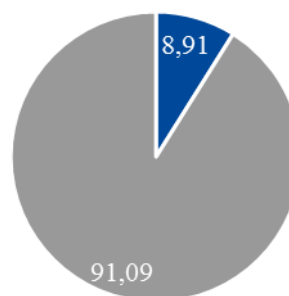
В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Уральский федеральный округ (УФО) занимает пятое место по использованию ОИС в РФ.

**Доля ОИС,
использованных в УФО в 2020 г.**



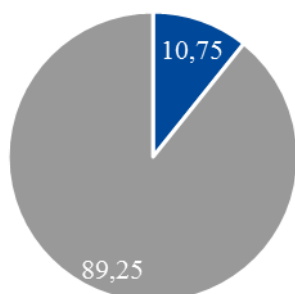
■ УФО ■ остальные ФО

**Доля изобретений,
использованных в УФО в 2020 г.**



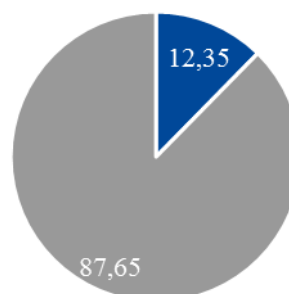
■ УФО ■ остальные ФО

**Доля полезных моделей,
использованных в УФО в 2020 г.**



■ УФО ■ остальные ФО

**Доля промышленных образцов,
использованных в УФО в 2020 г.**

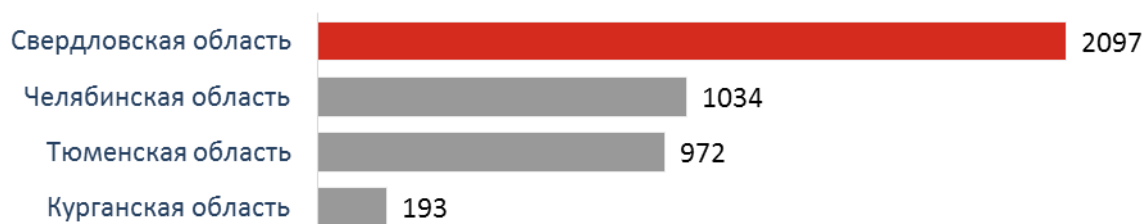


■ УФО ■ остальные ФО

В 2020 году в УФО всего было использовано 4 296 ОИС, в том числе:

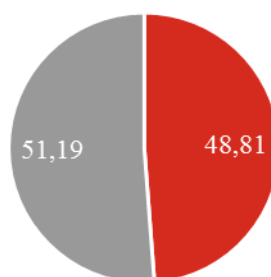
- изобретений – 1 838 (8,91% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 763 (10,75% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 349 (12,35% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 188 (7,47% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 940 (5,56% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 4 (0,88% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 105 (8,59% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 109 (1,32% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ УФО в 2020 г.



Лидером по использованию ОИС в УФО является Свердловская область. Доля лидера составляет 48,81% от общего числа использованных ОИС в регионе.

Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах, от общего количества ОИС, используемых в УФО в 2020 г.

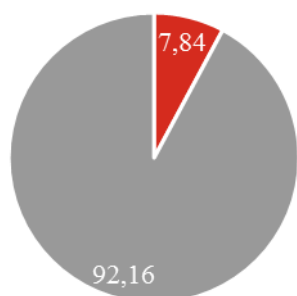


- Свердловская область
- остальные субъекты УФО

7. Сибирский федеральный округ

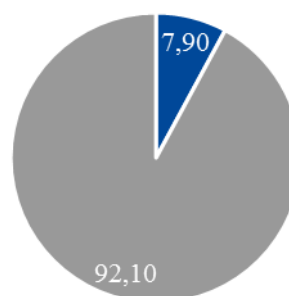
В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Сибирский федеральный округ (СФО) занимает четвертое место по использованию ОИС в РФ.

Доля **ОИС**, использованных в СФО в 2020 г.



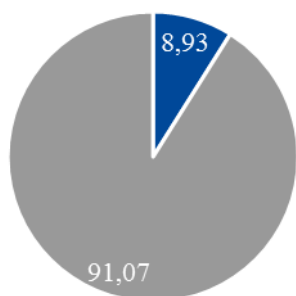
- СФО
- остальные ФО

Доля **изобретений**, использованных в СФО в 2020 г.



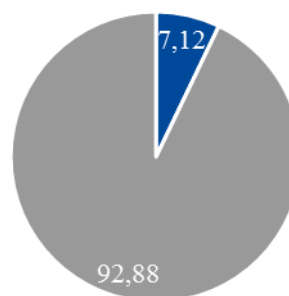
- СФО
- остальные ФО

**Доля полезных моделей,
использованных в СФО в 2020 г.**



■ СФО ■ остальные ФО

**Доля промышленных образцов,
использованных в СФО в 2020 г.**

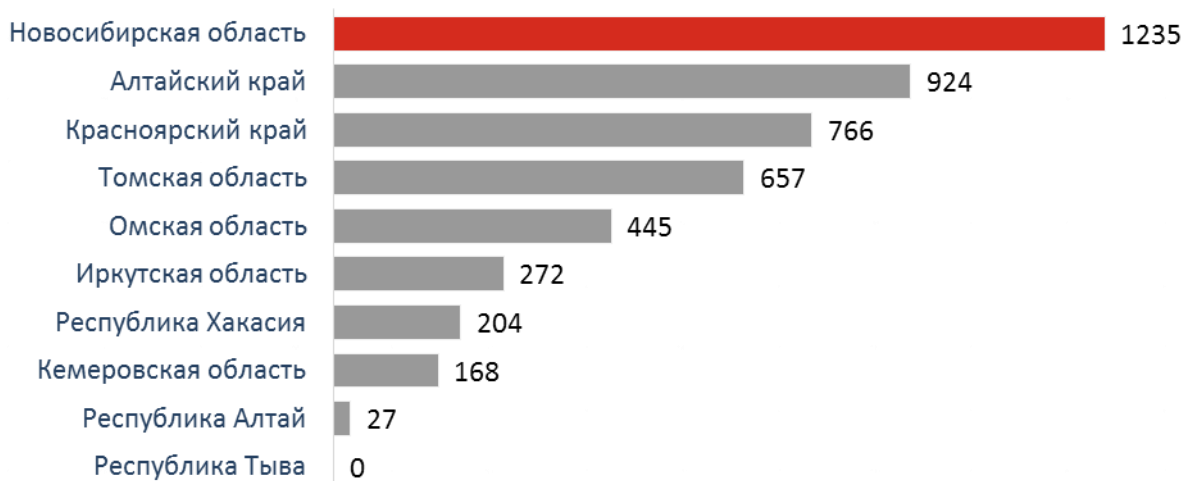


■ СФО ■ остальные ФО

В 2020 году в СФО всего было использовано 4 698 ОИС, в том числе:

- изобретений – 1 630 (7,9% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 634 (8,93% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 201 (7,12% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 521 (20,7% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 1 435 (8,48% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 45 (9,96% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 95 (7,77% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 137 (1,67% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ СФО в 2020 г.



Лидером по использованию ОИС в СФО является Новосибирская область. Доля лидера составляет 26,29% от общего числа использованных ОИС в регионе.

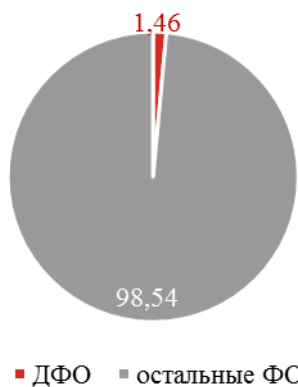
Доля ОИС, используемых в регионах-лидерах,
от общего количества ОИС, используемых в СФО в 2020 г.



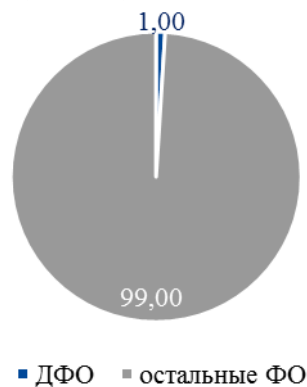
8. Дальневосточный федеральный округ

В 2020 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме №4-НТ (перечень), Дальневосточный федеральный округ (ДФО) занимает восьмое место по использованию ОИС в РФ.

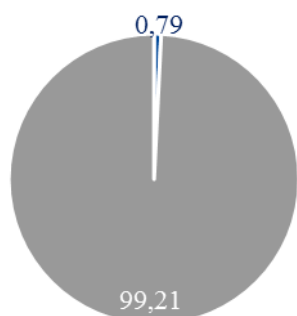
Доля **ОИС**,
использованных в ДФО в 2020 г.



Доля **изобретений**,
использованных в ДФО в 2020 г.

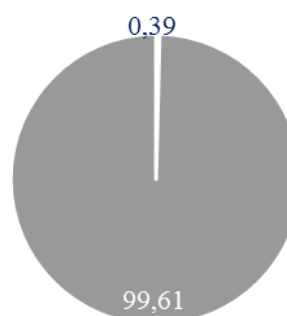


Доля полезных моделей, использованных в ДФО в 2020 г.



■ ДФО ■ остальные ФО

Доля промышленных образцов, использованных в ДФО в 2020 г.

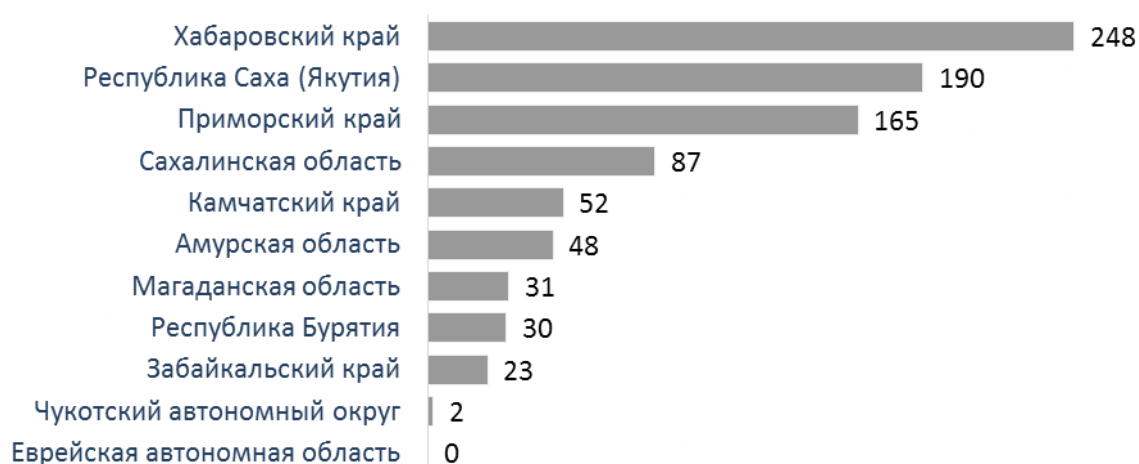


■ ДФО ■ остальные ФО

В 2020 году в ДФО всего было использовано 876 ОИС, в том числе:

- изобретений – 206 (1% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 56 (0,79% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 11 (0,39% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- баз данных – 113 (4,49% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- программ ЭВМ – 365 (2,16% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 0;
- селекционных достижений – 61 (4,99% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 64 (0,78% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

Использование ОИС в субъектах РФ ДФО в 2020 г.



На рисунке можно видеть распределение использования в ДФО по субъектам РФ.

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 2020 году.

Топ-10 видов экономической деятельности организаций, которые использовали ОИС в 2020 г.



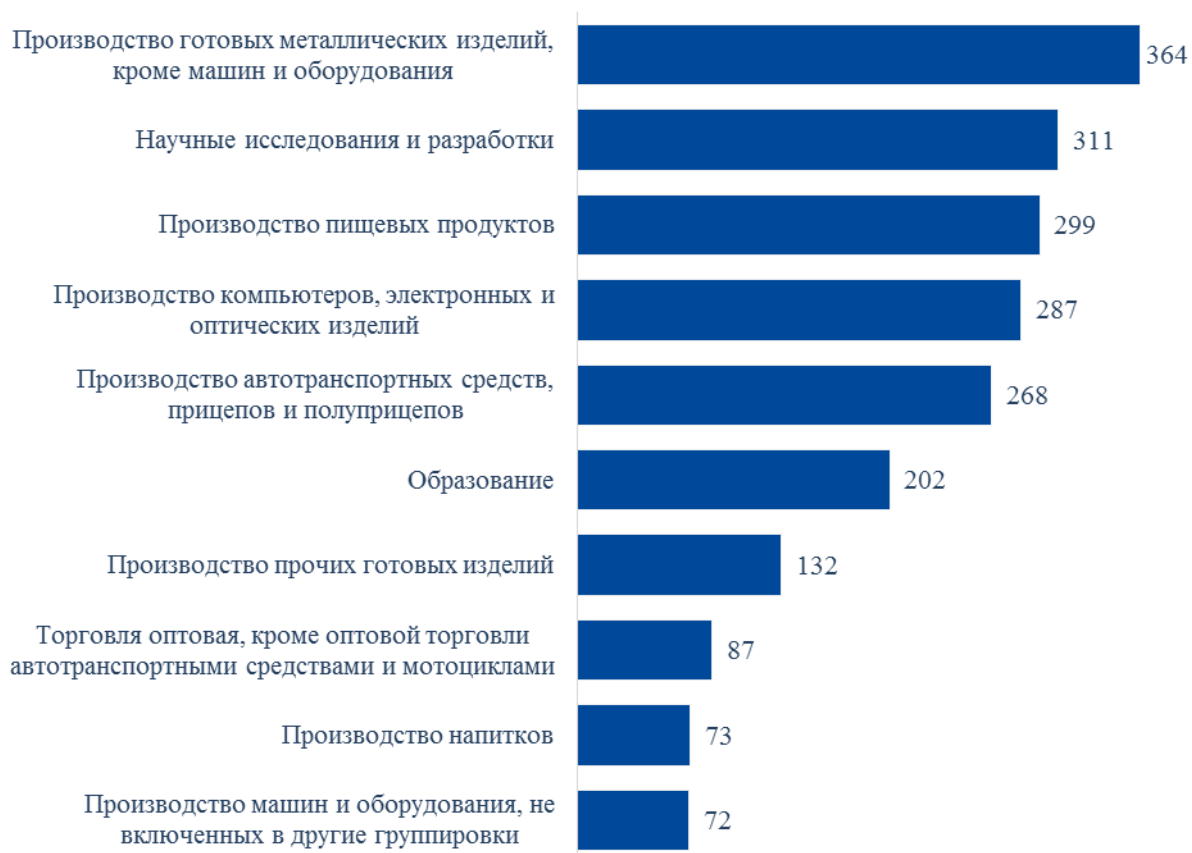
**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали изобретения в 2020 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали полезные модели в 2020 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали промышленные образцы в 2020 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали базы данных в 2020 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали программы для ЭВМ в 2020 г.**



**Топ видов экономической деятельности организаций,
которые использовали топологии интегральных микросхем в 2020 г.**



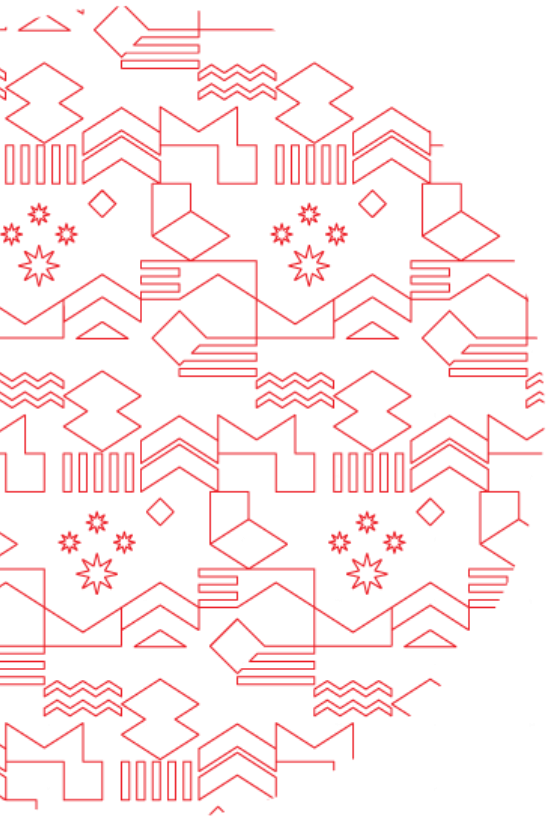
**Топ видов экономической деятельности организаций,
которые использовали селекционные достижения в 2020 г.**



**Топ-5 видов экономической деятельности организаций,
которые использовали секреты производства (ноу-хау) в 2020 г.**



ПРИЛОЖЕНИЯ



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗА 2020 ГОД**

1. Центральный федеральный округ

Таблица 1. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 год (по данным формы федерального статистического наблюдения №4-ИТ (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	58	26	75	33	97			9	298
Брянская область	39	118	64	15	14	26	7	2	285
Владимирская область	237	81	14	9	82		17	3	443
Воронежская область	145	83	13	5	93	60	14	85	498
Ивановская область	73	8			13				94
Калужская область	122	44	87	11	74			70	408
Костромская область	29	1	1	1	12			3	47
Курская область	89	11	118	1	35		5		259
Липецкая область	101	31		1	9		2	2	146
Московская область	1 120	329	183	60	470		76	684	2 922
Орловская область	41	27	4		48				120
Рязанская область	207	98	75	17	168		7	7	579
Смоленская область	26	4	4	6	1		1		42
Тамбовская область	17	2	8		17		25	3	72
Тверская область	179	99	9	65	218		64	32	666
Тульская область	657	44	17	6	50			3	777

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	71	33	6	59			4	263
г. Москва	6 704	1 670	348	482	7 012	275	106	3 166	19 763
Итого по Центральному округу	9 934	2 747	1 053	718	8 472	361	324	4 073	27 682

2. Северо-Западный федеральный округ

Таблица 2. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 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	16	7		8	48			2	81
Вологодская область	125	11	14	3	7				160
г. Санкт-Петербург	1 052	459	171	222	1 481	7	3	91	3 486
Калининградская область	67	9	9	5	358			7	455
Ленинградская область	63	243	28		67			54	455
Мурманская область	5	3		25	39				72
Новгородская область	53	21	1		15			21	111
Псковская область	9	32			4			1	46
Республика Карелия	62	45	5	134	42		1	19	308
Республика Коми	38	39	1	2	140		2	1	223
Итого по Северо-Западному округу	1 490	869	229	399	2 201	7	6	196	5 397

3. Южный федеральный округ

Таблица 3. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 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
Астраханская область	18	3	7	5	54		23		110
Волгоградская область	93	23	14	4	87		1	2	224
Краснодарский край	151	45	13	24	154		141		528
Республика Адыгея (Адыгея)	3			4	6			3	16
Республика Калмыкия									0
Республика Крым	10	17	7		6		7		47
Ростовская область	153	137	93	32	75		130	14	634
г. Севастополь					17				17
Итого по Южному округу	428	225	134	69	399		302	19	1 576

4. Северо-Кавказский федеральный округ

Таблица 4. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 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
Кабардино-Балкарская Республика	5			3	8				16

Наименование субъекта/ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Республика Дагестан	9			3	1				13
Республика Ингушетия									0
Республика Карачаево-Черкесия	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Республика Северная Осетия – Алания	6	1	1		3				11
Ставропольский край	248	31	45	221	713	1	116		1 375
Чеченская республика	5	2			7			4	18
Итого по Северо-Кавказскому округу	274	35	47	228	733	2	117	5	1 441

5. Приволжский федеральный округ

Таблица 5. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 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
Кировская область	98	28	32	11	194		1	26	390
Нижегородская область	819	297	153	115	465	10	1	371	2 231
Оренбургская область	52	29	14	5	38				138
Пензенская область	168	43	48	5	208	23		27	522
Пермский край	967	125	53	37	150		5	135	1 472
Республика Башкортостан	335	191	26	13	116		11	17	709
Республика Марий Эл	7	13	1		9				30

Наименование субъекта/ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Базы данных	Программы для ЭВМ	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Республика Мордовия	26	69	7	1	42		4	11	160
Республика Татарстан	1 428	471	97	73	709		112	2 957	5 847
Самарская область	278	143	89	2	56			6	574
Саратовская область	92	36	22	11	89		77	3	330
Удмуртская Республика	319	139	124	1	96		1	1	681
Ульяновская область	118	40	41		51			60	310
Чувашская Республика – Чувашия	129	145	94	7	152			10	537
Итого по Приволжскому округу	4 836	1 769	801	281	2 375	33	212	3 624	13 931

6. Уральский федеральный округ

Таблица 6. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 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	108	41	3	5	26		10		193
Свердловская область	894	437	248	16	338		84	80	2 097
Тюменская область	240	135	37	157	392	4	1	6	972
Челябинская область	596	150	61	10	184		10	23	1 034
Итого по Уральскому округу	1 838	763	349	188	940	4	105	109	4 296

7. Сибирский федеральный округ

Таблица 7. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 год (по данным формы федерального статистического наблюдения №4-ИТ (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
Алтайский край	218	78	59	288	203		59	19	924
Иркутская область	135	12	1	18	106				272
Кемеровская область	54	24	5	45	40				168
Красноярский край	224	61	15	57	377		13	19	766
Новосибирская область	576	175	28	32	375	3		46	1 235
Омская область	173	105	37	27	83		20		445
Республика Алтай		17		10					27
Республика Тыва									0
Республика Хакасия	52	15	7	24	104			2	204
Томская область	198	147	49	20	147	42	3	51	657
Итого по Сибирскому округу	1 630	634	201	521	1 435	45	95	137	4 698

8. Дальневосточный федеральный округ

Таблица 8. Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2020 год (по данным формы федерального статистического наблюдения №4-ИТ (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
Забайкальский край	11	1		10	1				23
Амурская область	2	6	3		24		13		48
Еврейская автономная область									0
Камчатский край	6	2		11	33				52
Магаданская область	4	8		9	10				31
Приморский край	71	3	4	6	28		28	25	165
Республика Бурятия	4	4	1	3	18				30
Республика Саха (Якутия)	36	16		47	43		10	38	190
Сахалинская область	23	4			52		7	1	87
Хабаровский край	49	12	3	27	154		3		248
Чукотский автономный округ					2				2
Итого по Дальневосточному округу	206	56	11	113	365		61	64	876

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ЗА 2020 ГОД**

Таблица 9. Использование результатов интеллектуальной деятельности по видам экономической деятельности за 2020 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	1		2	2	7		1		13
2	Лесоводство и лесозаготовки									
3	Рыболовство и рыбоводство									
5	Добыча угля	3		3						6
6	Добыча сырой нефти и природного газа	911	257	11	101	744				2 024
7	Добыча металлических руд	24	3	7	7	91				132
8	Добыча прочих полезных ископаемых	9	4		15	23				51
9	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	31	28	7		4				70
10	Производство пищевых продуктов	66	5	299	9	28		2	1	410
11	Производство напитков	48	5	73	2	26	1	1	1	157
12	Производство табачных изделий	2				17				19
13	Производство текстильных изделий	15	3	2		1				21
14	Производство одежды			18						18

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
15	Производство кожи и изделий из кожи	7	4	14						25
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	1	6	1						8
17	Производство бумаги и бумажных изделий	26	3	2		2			10	43
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	55	8	1		7			17	88
19	Производство кокса и нефтепродуктов	102	27	15	3	525				672
20	Производство химических веществ и химических продуктов	500	49	24	6	261			17	857
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	276		28					2	306
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	82	43	24		11				160
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	324	108	69	21	92			4	618
24	Производство металлургическое	1 089	143	13	14	197			111	1 567
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	993	428	364	4	304			3 328	5 421
26	Производство	839	588	287	12	690	96		113	2 625

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
	компьютеров, электронных и оптических изделий									
27	Производство электрического оборудования	556	553	70	8	92			8	1 287
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	541	387	72	2	51			54	1 107
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	323	364	268	8	43			2	1 008
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования	786	633	61	47	315			178	2 020
31	Производство мебели	10	51	23		2				86
32	Производство прочих готовых изделий	61	40	132		13			11	257
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	25	19	1		12				57
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	221	162	48	191	575	4		7	1 208
36	Забор, очистка и распределение воды	2	4		7	28				41
37	Сбор и обработка сточных вод	1								1
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	19	6							25
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий									

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
	загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов									
41	Строительство зданий	3		10						13
42	Строительство инженерных сооружений	2	1			1				4
43	Работы строительные специализированные	1	19	1		1				22
45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	14	30			5				49
46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	116	59	87	15	111				388
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	4	2	1						7
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	293	430	8	39	1 996			2	2 768
50	Деятельность водного транспорта									
51	Деятельность воздушного и космического транспорта	18	24	2		20				64
52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	15	6		7	48				76

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
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность				1	4				5
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания									
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков									
58	Деятельность издательская					4				4
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ									
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	7	6	1		3				17
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций	9	19	2	14	186				230
62	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	853	15	69	8	774	5		17	1 741
63	Деятельность в области информационных технологий	7		31	14	189			1	242
64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	24	10			7			14	55

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
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения			3						3
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования					2				2
68	Операции с недвижимым имуществом	20	65	24						109
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета			2	2	25				29
70	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	373	181	36		127			409	1 126
71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	124	33	3	53	603			1	817
72	Научные исследования и разработки	6 135	1 358	311	703	3 617	331	1 126	2 019	15 600
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	701	20	6	26	135		46	5	939
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая	36	20	50	14	150			10	280
75	Деятельность	1								1

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
	ветеринарная									
77	Аренда и лизинг	58	28		7	32				125
78	Деятельность по трудоустройству и подбору персонала					1				1
79	Деятельность туристических агентств и прочих организаций, предоставляющих услуги в сфере туризма	10		4						14
80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований	155	47	1	31	213				447
81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий	1	2							3
82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса	2		4		31				37
84	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности, обязательному социальному обеспечению	1 459	285	23	78	797	10	1	1 506	4 159
85	Образование	1 885	481	202	1 013	3 293	5	45	370	7 294
86	Деятельность в области здравоохранения	332	25		33	14			9	413

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
87	Деятельность по уходу с обеспечением проживания									
88	Предоставление социальных услуг без обеспечения проживания	18	1	1		40				60
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		4		330				342
93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	3								3
94	Деятельность общественных организаций									
95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения									
96	Деятельность по предоставлению прочих персональных услуг									
97	Деятельность домашних хозяйств с наемными работниками									

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
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		20 636	7 098	2 825	2 517	16 920	452	1 222	8 227	59 897

Научное издание

Авторский коллектив:

СУКОНКИН А.В., ИВАНОВА М.Г., АЛЕКСАНДРОВА А.В.,
УЛЬЯШИНА С.Ю., ФАТЬКИНА С.С., СЛАВИН Я.А.

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 2020:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Подписано в печать _____. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 2,85. Тираж 500. Заказ _____.

Редактор: Погодина Т.А.



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 978-5-6042895-3-2