

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ СФЕРЫ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ  
СОБСТВЕННОСТИ**

**2023**

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

УДК 347.77  
ББК 65.054  
А64

Рецензенты: Голубев С.С – доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры управления и экономики МГЮА имени О.Е. Кутафина

А 64 Уляшина С.Ю., Александрова А.В., Молодкин А.В., Бабилова О.И. Аналитические исследования сферы интеллектуальной собственности 2023: использование результатов интеллектуальной деятельности в регионах Российской Федерации – М.: Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС), 2024, 62 с.

ISBN 978-5-907602-24-3

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, регионов и видов экономической деятельности. Исследование строится на данных формы федерального статистического наблюдения № 4-ИТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности» за период 2019–2023 гг.

Аналитические материалы могут быть полезны 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.

При цитировании ссылка обязательна.

УДК 347.77  
ББК 65.054  
А64

ISBN 978-5-907602-24-3

© Коллектив авторов, 2024 г.  
© Федеральный институт промышленной собственности, 2024 г.

---

---

## АННОТАЦИЯ

---

---

Интеллектуальная собственность является одной из главных составляющих формирования новой экономической модели развития, а эффективное управление объектами интеллектуальной собственности становится важным направлением обеспечения научно-технического прогресса, конкурентоспособности и устойчивого экономического развития как отдельных организаций, так и экономики в целом.

Результаты исследования базируются на данных отчетов организаций по форме федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности» за период 2019–2023 годов.

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

Практическая значимость результатов работы состоит в том, что полученные данные можно использовать в целях решения прикладных задач при создании системы управления интеллектуальной собственностью, повышения эффективности использования объектов интеллектуальной собственности и дальнейшего развития научно-технического потенциала как организации, так и региона.

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

---

---

## ANNOTATION

---

---

Intellectual property is one of the main components of the formation of a new economic model of development, and effective management of intellectual property objects is becoming an important direction for ensuring scientific and technological progress, competitiveness and sustainable economic development of both individual organizations and the economy as a whole.

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 2019–2023.

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

The practical significance of the results of the work lies in the fact that the data obtained can be used to solve applied problems in creating an intellectual property management system, increase the efficiency of using intellectual property objects and further develop the scientific and technical potential of both the organization and the region.

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



## СОДЕРЖАНИЕ

ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	5
ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	7
1. Центральный федеральный округ .....	13
2. Северо-Западный федеральный округ .....	16
3. Южный федеральный округ .....	19
4. Северо-Кавказский федеральный округ .....	22
5. Приволжский федеральный округ .....	25
6. Уральский федеральный округ .....	28
7. Сибирский федеральный округ .....	31
8. Дальневосточный федеральный округ .....	34
ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ .....	37
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	42
<u>Приложение А</u> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА 2023 ГОД .....	43
<u>Приложение Б</u> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗА 2023 ГОД .....	52

## 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-ИТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности»<sup>1</sup>.

За пятилетний период с 2019 по 2023 год прослеживается стабильный рост использования объектов интеллектуальной собственности. Однако используется лишь незначительная часть объектов интеллектуальной собственности (ОИС), имеющих правовую охрану, например, изобретений используется не более 10 процентов

**Таблица 1.** Количество использованных объектов интеллектуальной собственности в Российской Федерации (ед.)

Наименование показателя	2019	2020	2021	2022	2023
Изобретения	20402	20636	21890	20667	20677
Полезные модели	7166	7098	7156	7168	6542
Промышленные образцы	2466	2825	2711	3259	3712
Программы для ЭВМ	14694	16920	21235	24560	25004
Базы данных	1961	2517	3144	3917	4101
Топологии интегральных микросхем	549	452	465	476	506
Селекционные достижения	997	1222	1817	2008	1797
Секреты производства (ноу-хау)	4418	8227	9276	8781	8455
<b>Всего</b>	<b>52653</b>	<b>59897</b>	<b>67694</b>	<b>70836</b>	<b>70794</b>

<sup>1</sup> Приказ Росстата от 08.06.2023 N 271 (ред. от 27.11.2023) "Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по интеллектуальной собственности федерального статистического наблюдения за использованием интеллектуальной собственности"

К 2023 году общее количество используемых ОИС, указанных в отчетах формы № 4-НТ (перечень), увеличилось на 34,45% по сравнению с 2019 годом. Более чем в 2 раза увеличилось использование баз данных, более чем в 1,5 раза увеличилось использование промышленных образцов, программ для ЭВМ, селекционных достижений и секретов производства (ноу-хау).

В 2023 году общее количество используемых ОИС по сравнению с 2022 годом осталось на прежнем уровне, при этом увеличилось количество: промышленных образцов – на 13,90%, баз данных – на 4,70%, топологий интегральных микросхем – на 6,30%. Однако, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), в 2023 году на 8,73% уменьшилось количество используемых полезных моделей, на 3,71% - секретов производства (ноу-хау) и на 10,51% – селекционных достижений. Использование изобретений и программ для ЭВМ осталось практически на том же уровне.

### 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 2019 по 2023 годы по федеральным округам выглядит следующим образом.

**Таблица 2.** Количество использованных объектов интеллектуальной собственности по федеральным округам Российской Федерации в 2019–2023 гг. (ед.)

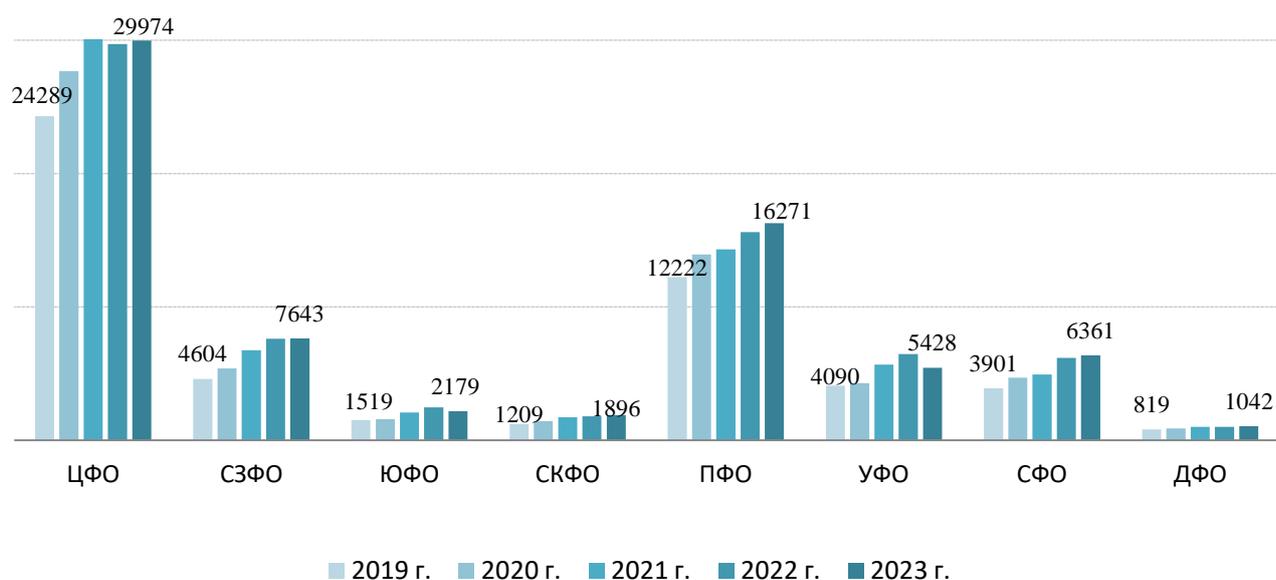
№ п/п	Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Центральный	24289	27682	31 233	29712	29974
2.	Северо-Западный	4604	5397	6741	7605	7643
3.	Южный	1519	1576	2083	2471	2179
4.	Северо-Кавказский	1209	1441	1720	1797	1896
5.	Приволжский	12222	13931	14304	15603	16271
6.	Уральский	4090	4296	5666	6457	5428
7.	Сибирский	3901	4698	4939	6180	6361
8.	Дальневосточный	819	876	1008	1011	1042
<b>Всего</b>		<b>52653</b>	<b>59897</b>	<b>67694</b>	<b>70836</b>	<b>70794</b>

За пять лет общее количество используемых ОИС, указанных в отчетах формы № 4-НТ (перечень), увеличилось во всех федеральных округах РФ: в Центральном – на 23,41%, в Северо-Западном – на 66,01%, в Южном – на 43,45%, в Северо-Кавказском – на 56,82%, в Приволжском – на 33,13%, в Уральском – на 32,71%, в Сибирском – на 63,06%, в Дальневосточном – на 27,23%.

Положительная тенденция предыдущих лет не сохранилась. В 2023 году общее количество используемых ОИС снизилось на незначительные 0,05%. При этом в большинстве округов наблюдается увеличение использования: в Центральном федеральном округе общее количество используемых ОИС увеличилось на 0,88%, в Северо-Западном федеральном

округе – на 0,50%, в Северо-Кавказском – на 5,51%, в Приволжском – на 4,28%, в Сибирском – на 2,93%, в Дальневосточном федеральном округе – на 3,07% по сравнению с предыдущим годом. Исключением являются Южный федеральный округ, где количество используемых ОИС снизилось на 11,82% и Уральский федеральный округ, в котором использование ОИС уменьшилось на 15,94%.

### Сравнение сведений об использовании ОИС по федеральным округам Российской Федерации в 2019-2023 гг.



Количество используемых ОИС в целом по РФ растет, однако по федеральным округам ситуация отличается значительно.

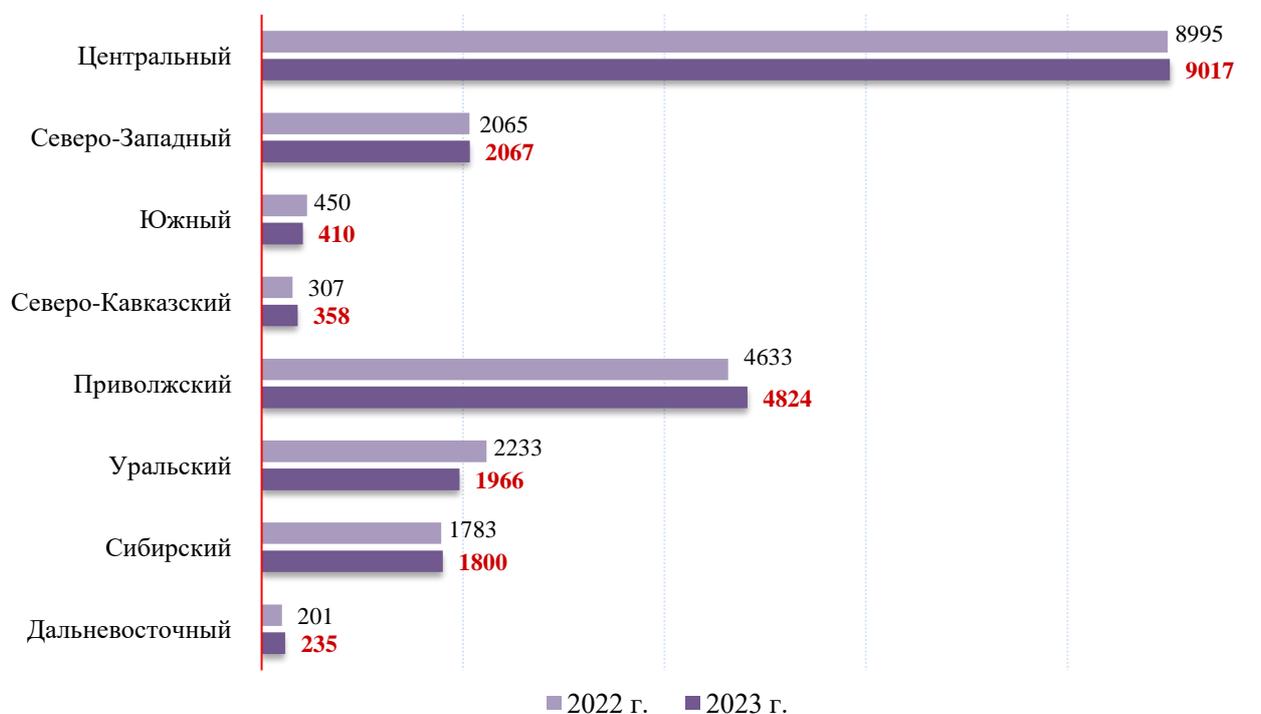
**Таблица 3.** Количество использованных изобретений по федеральным округам Российской Федерации в 2019-2023 гг. (ед.)

№ п/п	Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Центральный	9112	9934	10750	8995	9017
2.	Северо-Западный	1641	1490	1942	2065	2067
3.	Южный	392	428	463	450	410
4.	Северо-Кавказский	259	274	287	307	358
5.	Приволжский	5602	4836	4573	4633	4824
6.	Уральский	1794	1838	2094	2233	1966

№ п/п	Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
7.	Сибирский	1409	1630	1569	1783	1800
8.	Дальневосточный	193	206	212	201	235
<b>Всего</b>		<b>20402</b>	<b>20636</b>	<b>21890</b>	<b>20667</b>	<b>20677</b>

В сравнении с 2019 годом по большинству федеральных округов, кроме ЦФО и ПФО, прослеживается рост количества используемых изобретений по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень). В 2023 году прирост по всем округам в целом по отношению к 2019 году составил 1,35%.

### Сравнение сведений об использовании изобретений по федеральным округам Российской Федерации в 2022-2023 гг.



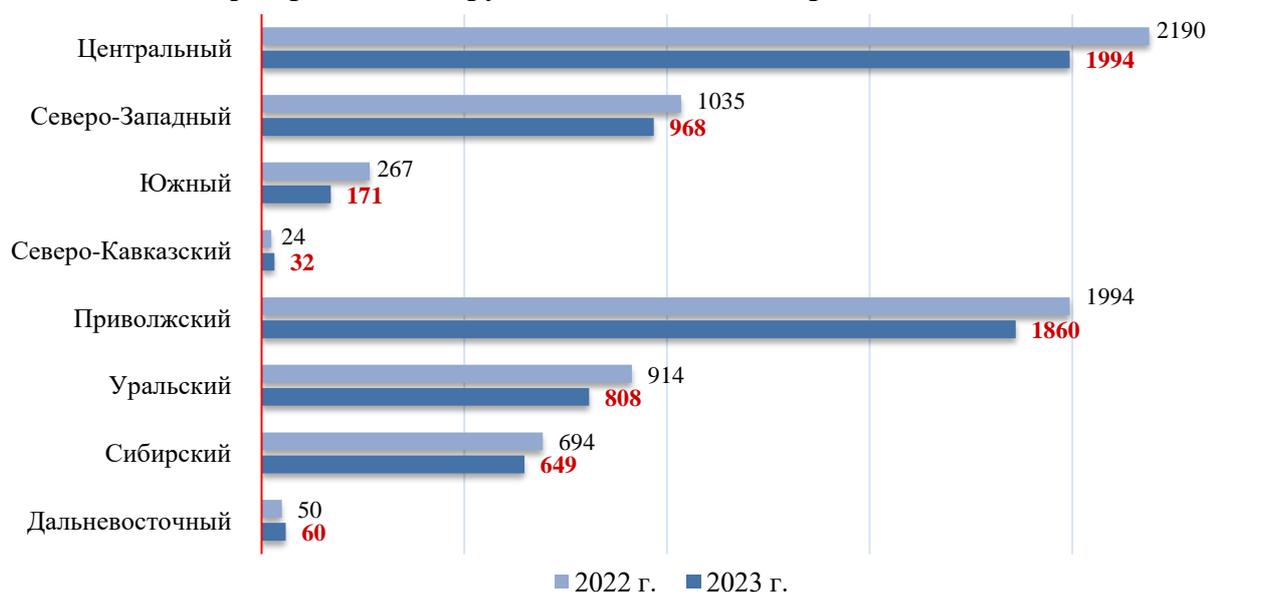
В 2023 году количество используемых изобретений увеличилось в следующих федеральных округах: в Северо-Кавказском – на 16,61%, в Приволжском – на 4,12%, в Дальневосточном – на 16,92%. В Южном и Уральском федеральных округах по сравнению с 2022 годом, наоборот, отмечается уменьшение количества используемых изобретений: в Южном – на 8,89%, Уральском – на 11,96%. В остальных федеральных округах ситуация стабильна: Центральный (+0,24%), Северо-Западный (+0,10%), Сибирский (+0,95%).

**Таблица 4.** Количество использованных полезных моделей по федеральным округам Российской Федерации в 2019-2023 гг. (ед.)

№ п/п	Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Центральный	2951	2747	2477	2190	1994
2.	Северо-Западный	683	869	1044	1035	968
3.	Южный	245	225	259	267	171
4.	Северо-Кавказский	62	35	26	24	32
5.	Приволжский	2000	1769	1848	1994	1860
6.	Уральский	704	763	821	914	808
7.	Сибирский	470	634	626	694	649
8.	Дальневосточный	51	56	55	50	60
<b>Всего</b>		<b>7166</b>	<b>7098</b>	<b>7156</b>	<b>7168</b>	<b>6542</b>

За период с 2019 по 2023 год отмечается снижение используемых полезных моделей, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), на 8,73%. Существенное снижение произошло в Центральном федеральном округе, также отрицательная тенденция прослеживается в Южном, Северо-Кавказском и Приволжском федеральных округах. В остальных федеральных округах использование полезных моделей увеличилось.

**Сравнение сведений об использовании полезных моделей по федеральным округам Российской Федерации в 2022-2023 гг.**



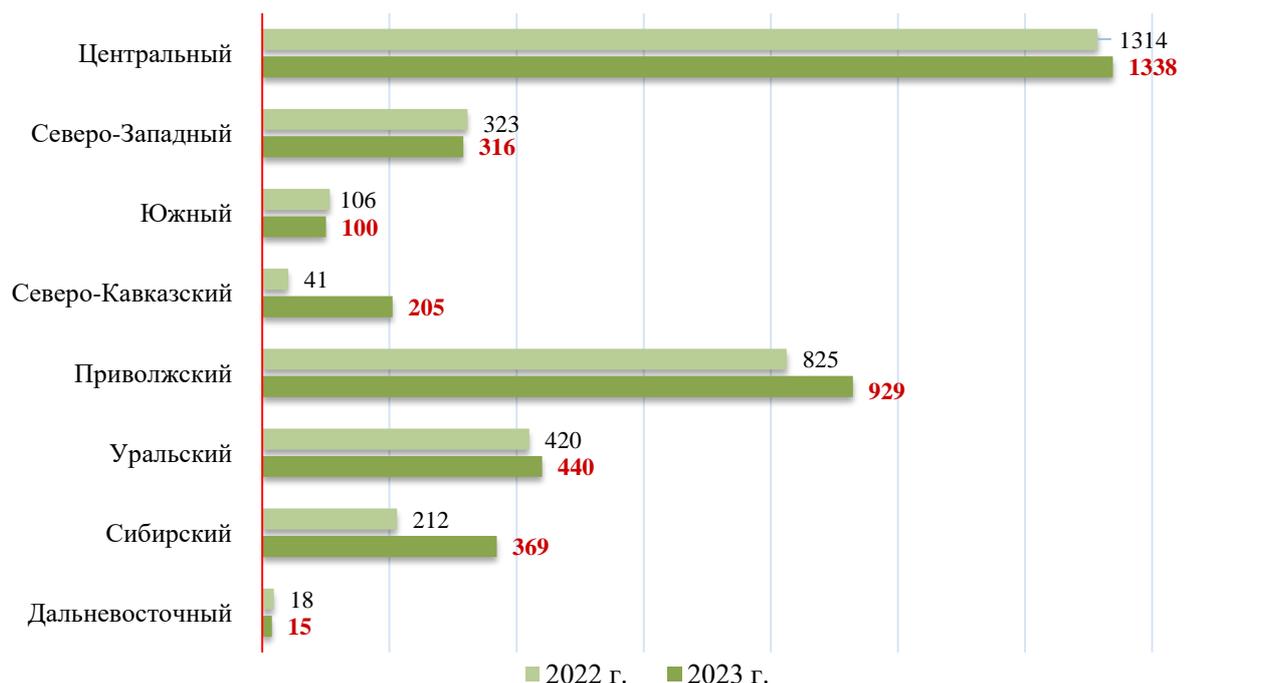
В сравнении с предыдущим годом ситуация по федеральным округам выглядит следующим образом: почти во всех федеральных округах отмечается снижение: Центральный (-8,95%), Северо-Западный (-6,47%), Приволжский (-6,72%), Уральский (-11,60%), Сибирский (-6,48%). В Южном федеральном округе количество используемых полезных моделей уменьшилось на «рекордные» 35,96%. А вот в Северо-Кавказском и Дальневосточном федеральных округах использование полезных моделей увеличилось довольно значительно: на 33,33% и 20% соответственно. Однако, в сравнении с другими округами количество объектов у них незначительное.

**Таблица 5.** Количество использованных промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2019-2023 гг. (ед.)

№ п/п	Федеральный округ	2019	2020	2021	2022	2023
1.	Центральный	808	1053	1029	1314	1338
2.	Северо-Западный	180	229	278	323	316
3.	Южный	89	134	93	106	100
4.	Северо-Кавказский	15	47	49	41	205
5.	Приволжский	856	801	755	825	929
6.	Уральский	304	349	284	420	440
7.	Сибирский	204	201	209	212	369
8.	Дальневосточный	10	11	14	18	15
<b>Всего</b>		<b>2466</b>	<b>2825</b>	<b>2711</b>	<b>3259</b>	<b>3712</b>

В целом за период 2019–2023 годов отмечается рост на 50,53% используемых промышленных образцов, по данным, представленным организациями по форме № 4-НТ (перечень).

### Сравнение сведений об использовании промышленных образцов по федеральным округам Российской Федерации в 2022-2023 гг.

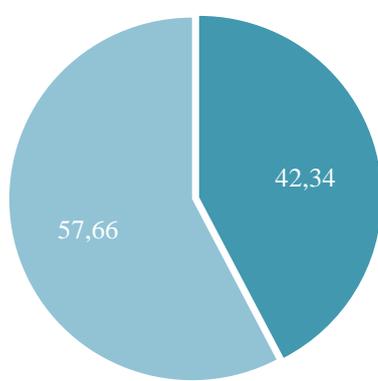


В 2023 году по сравнению с 2022 годом в целом по Российской Федерации наблюдается увеличение на 13,90% количества используемых промышленных образцов, указанных в отчетах по форме № 4-НТ (перечень). По федеральным округам ситуация выглядит следующим образом: в Центральном, Северо-Западном, Южном и Дальневосточном федеральных округах уровень использования остался аналогичен прошлогоднему; прирост наблюдается в Приволжском (на 12,61%) и Уральском (на 4,76%) федеральных округах; в Сибирском федеральном округе прирост составил 74,06%; а Северо-Кавказский федеральный округ показал увеличение использования промышленных образцов в 5 раз.

## 1. Центральный федеральный округ

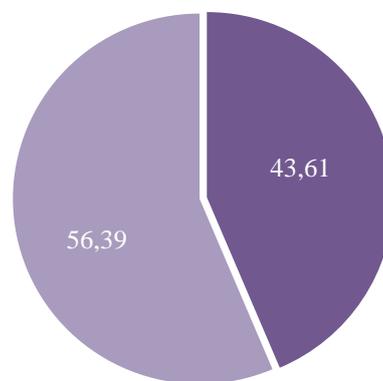
В 2023 году, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), в Центральном федеральном округе (ЦФО) наблюдается наиболее активное использование ОИС. На этот регион приходится больше 40% от общего количества ОИС, используемых в Российской Федерации.

Доля ОИС,  
использованных в ЦФО в 2023 г.



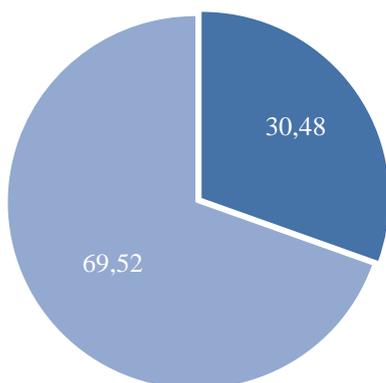
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля изобретений,  
использованных в ЦФО в 2023 г.



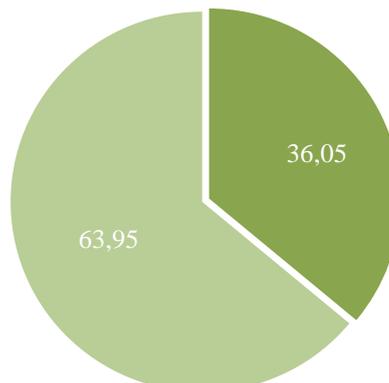
■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля полезных моделей,  
использованных в ЦФО в 2023 г.



■ ЦФО ■ остальные ФО

Доля промышленных образцов,  
использованных в ЦФО в 2023 г.



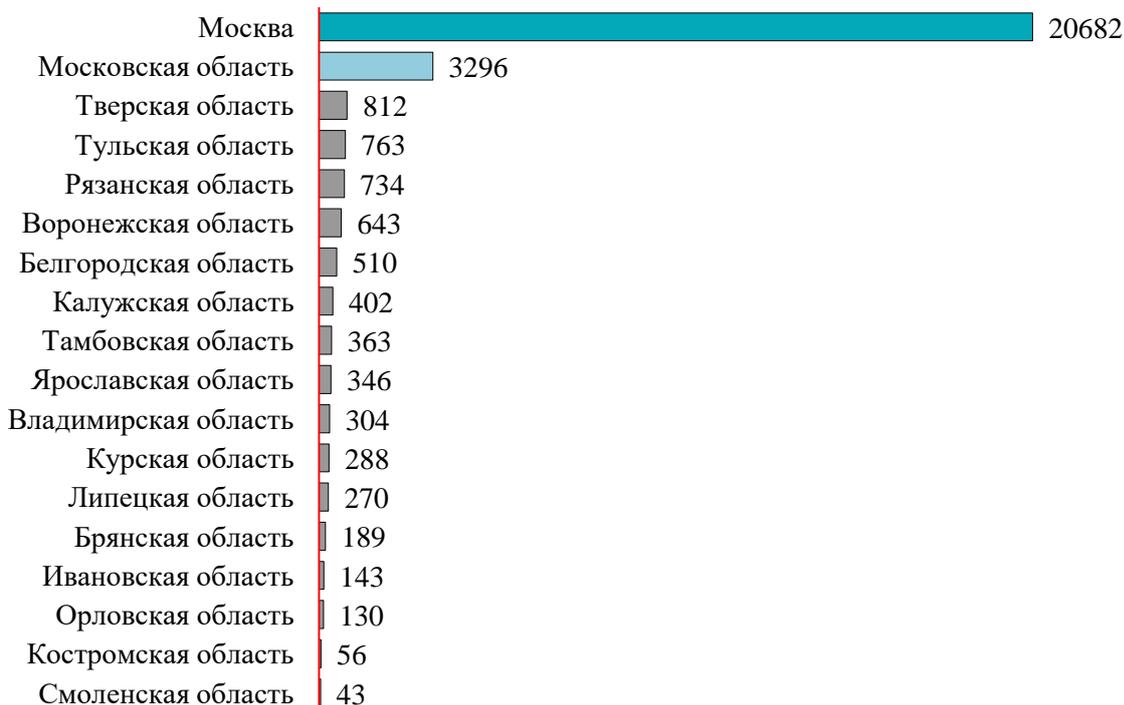
■ ЦФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в ЦФО было использовано всего 29974 ОИС, в том числе:

- изобретений – 9017 (43,61% от общего количества использованных изобретений в РФ);

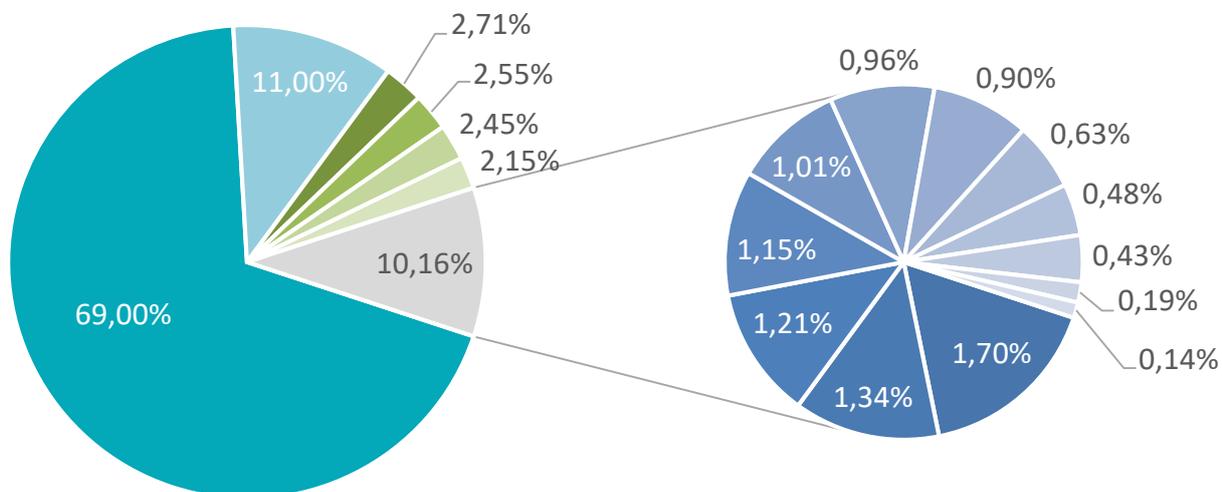
- полезных моделей – 1994 (30,48% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 1338 (36,05% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 12451 (49,80% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 1499 (36,55% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 384 (75,89% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 508 (28,27% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 2783 (32,92% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

#### Использование ОИС в регионах ЦФО в 2023 г.



Лидерами по использованию ОИС в ЦФО являются г. Москва и Московская область. Их доля составляет 80,00% от общего числа использованных ОИС в регионе.

**Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в ЦФО в 2023 г.**

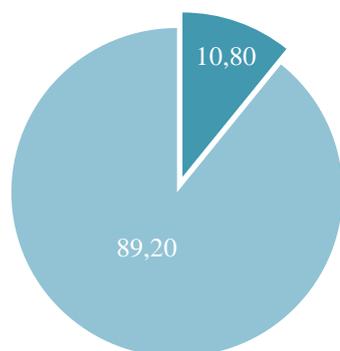


- |                        |                        |                       |
|------------------------|------------------------|-----------------------|
| ■ Москва               | ■ Московская область   | ■ Тверская область    |
| ■ Тульская область     | ■ Рязанская область    | ■ Воронежская область |
| ■ Белгородская область | ■ Калужская область    | ■ Тамбовская область  |
| ■ Ярославская область  | ■ Владимирская область | ■ Курская область     |
| ■ Липецкая область     | ■ Брянская область     | ■ Ивановская область  |
| ■ Орловская область    | ■ Костромская область  | ■ Смоленская область  |

## 2. Северо-Западный федеральный округ

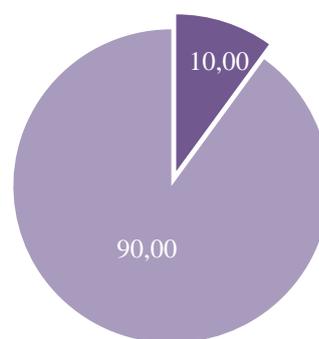
В 2023 году Северо-Западный федеральный округ (СЗФО) занимает третье место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,  
использованных в СЗФО в 2023 г.



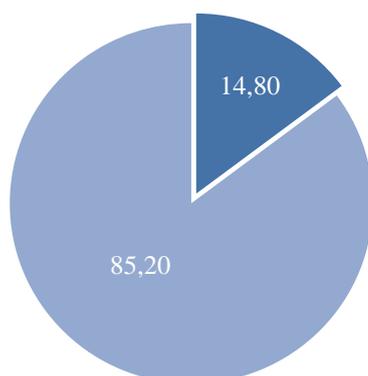
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в СЗФО в 2023 г.



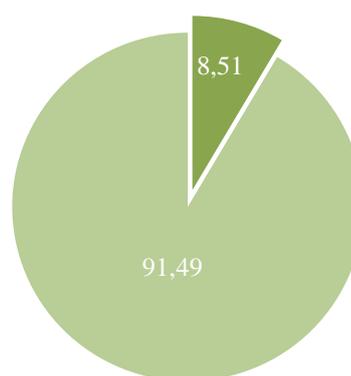
■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в СЗФО в 2023 г.



■ СЗФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в СЗФО в 2023 г.



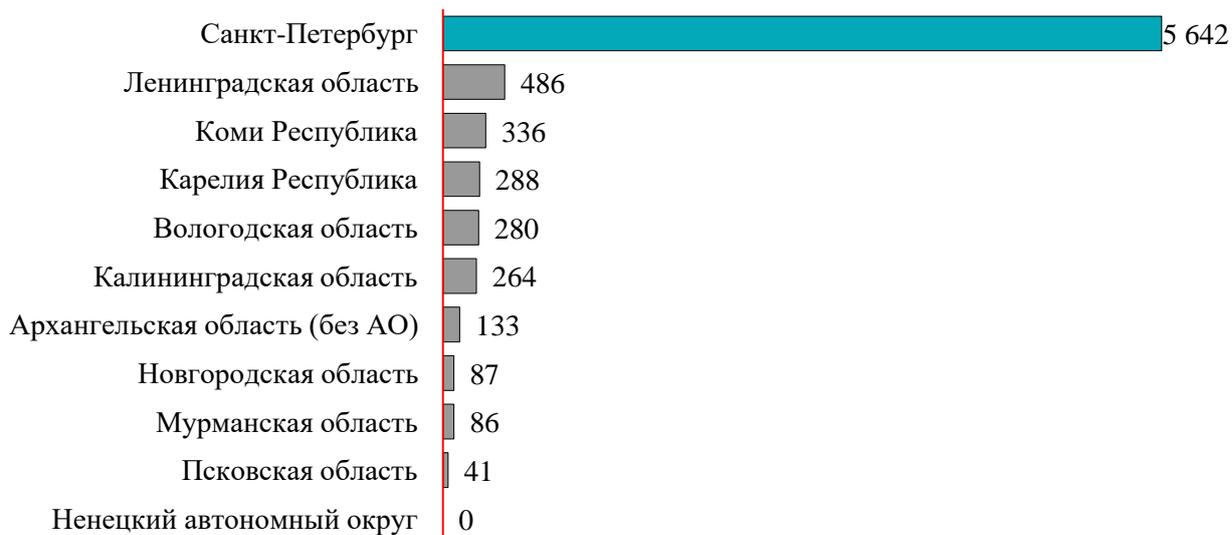
■ СЗФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в СЗФО всего было использовано 7643 ОИС, в том числе:

- изобретений – 2067 (10,00% от общего количества использованных изобретений в РФ);

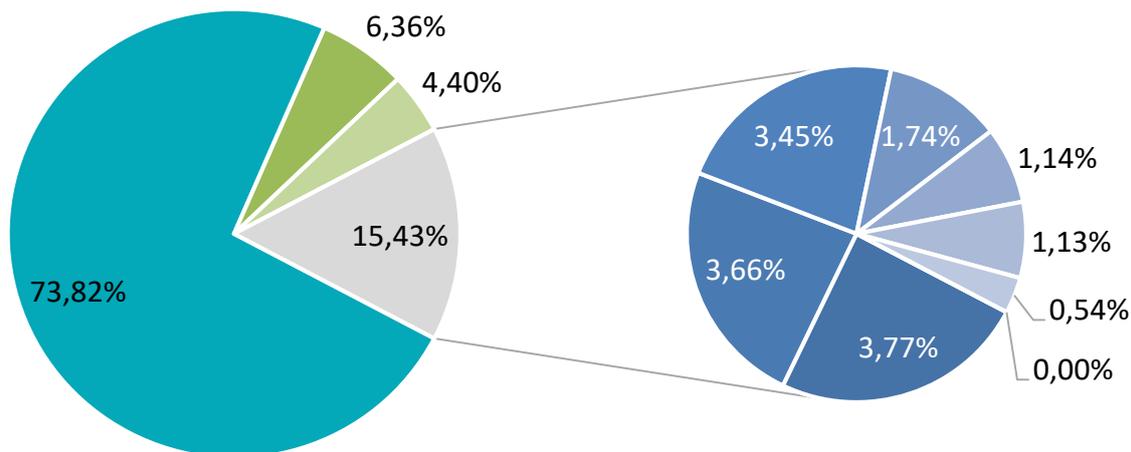
- полезных моделей – 968 (14,80% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 316 (8,51% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 3247 (12,99% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 515 (12,56% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 27 (5,34% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 16 (0,89% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 487 (5,76% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

#### Использование ОИС в регионах СЗФО в 2023 г.



Лидером по использованию ОИС в СЗФО является г. Санкт-Петербург. Его доля составляет 73,82% от общего числа использованных ОИС в регионе.

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в СЗФО в 2023 г.



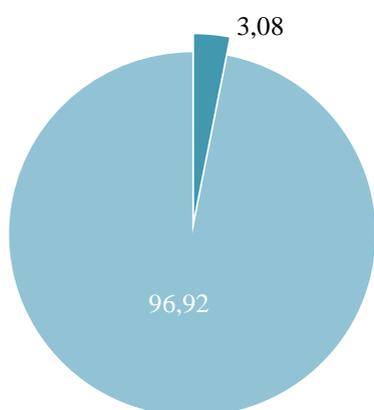
- Санкт-Петербург
- Коми Республика
- Вологодская область
- Архангельская область (без АО)
- Мурманская область
- Ненецкий автономный округ

- Ленинградская область
- Карелия Республика
- Калининградская область
- Новгородская область
- Псковская область

### 3. Южный федеральный округ

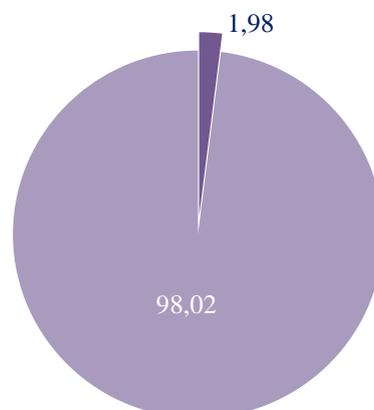
В 2023 году Южный федеральный округ (ЮФО) занимает шестое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,  
использованных в ЮФО в 2023 г.



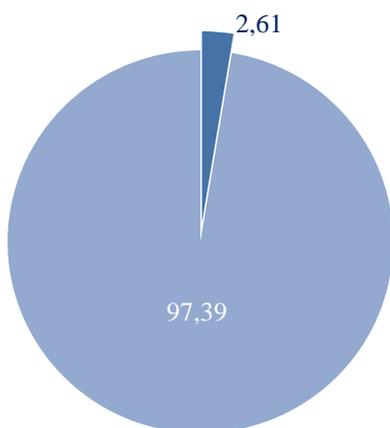
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в ЮФО в 2023 г.



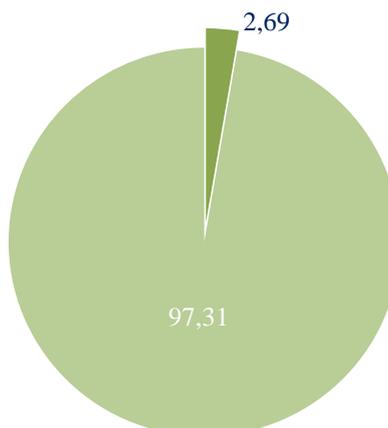
■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в ЮФО в 2023 г.



■ ЮФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в ЮФО в 2023 г.



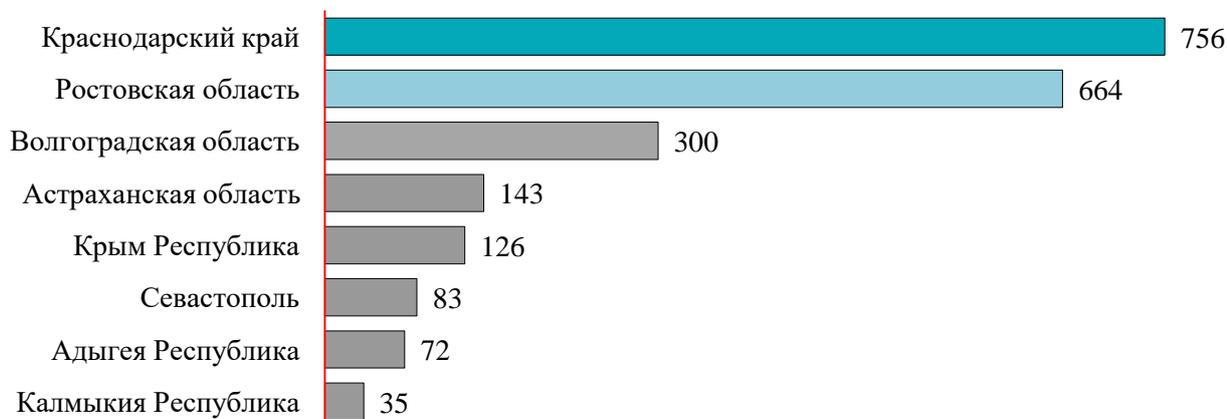
■ ЮФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в ЮФО всего было использовано 2179 ОИС, в том числе:

- изобретений – 410 (1,98% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 171 (2,61% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 100 (2,69% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 626 (2,50% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 116 (2,83% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- селекционных достижений – 454 (25,26% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 302 (3,57% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

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

#### Использование ОИС в регионах ЮФО в 2023 г.



Лидерами по использованию ОИС в ЮФО являются Ростовская область и Краснодарский край. Их доля составляет 65,17% от общего числа использованных ОИС в регионе.

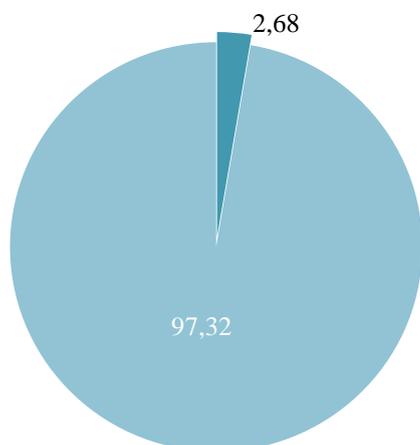
Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в ЮФО в 2023 г.



## 4. Северо-Кавказский федеральный округ

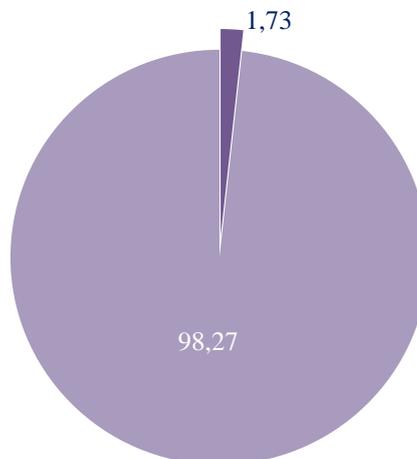
В 2023 году Северо-Кавказский федеральный округ (СКФО) занимает седьмое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,  
использованных в СКФО в 2023 г.



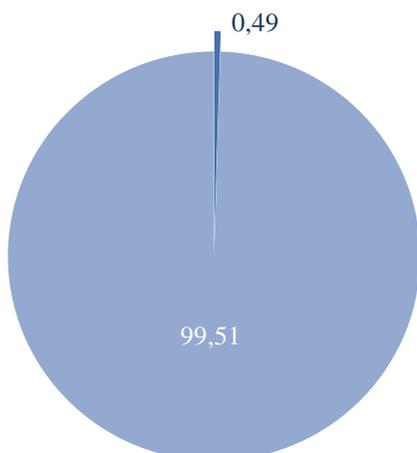
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в СКФО в 2023 г.



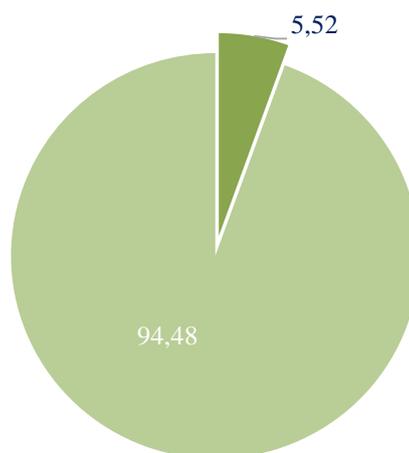
■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в СКФО в 2023 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в СКФО в 2023 г.



■ СКФО ■ остальные ФО

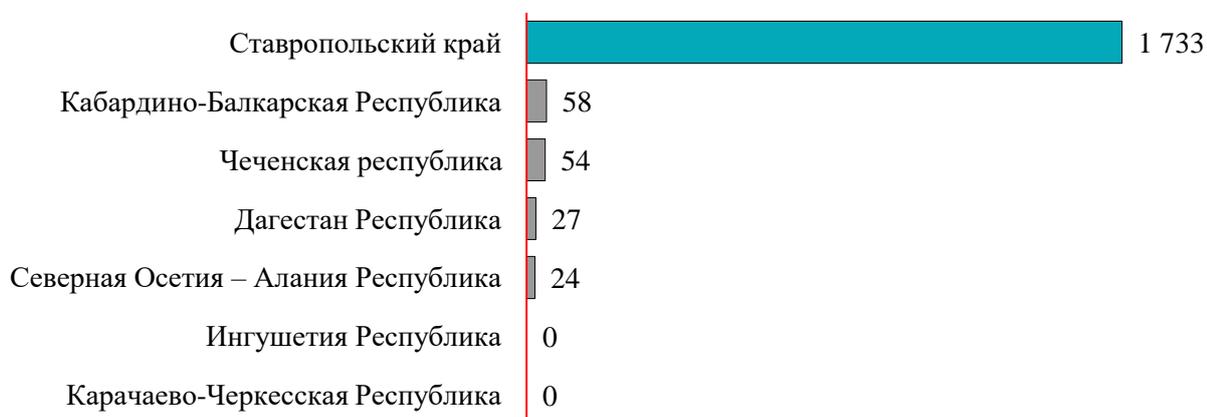
В 2023 г. в СКФО всего было использовано 1896 ОИС, в том числе:

- изобретений – 358 (1,73% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 32 (0,49% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 205 (5,52% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 789 (3,16% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 368 (8,97% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- селекционных достижений – 141 (7,85% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 3 (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.

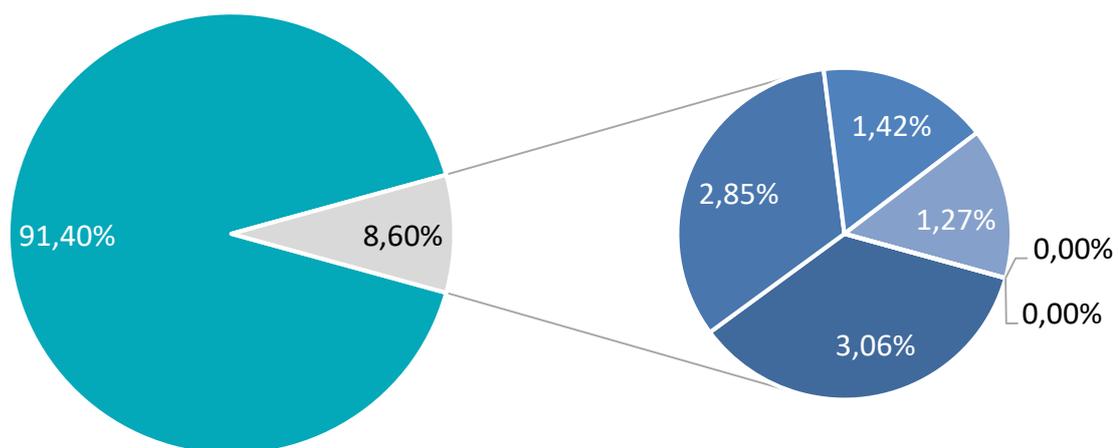
Стоит обратить внимание на огромный рост использования промышленных образцов: 205 в 2023 году против 41 в 2022 году.

### Использование ОИС в регионах СКФО в 2023 г.



Лидером по использованию ОИС в СКФО является Ставропольский край. Его доля составляет 91,40% от общего числа использованных ОИС в регионе.

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в СКФО в 2023 г.

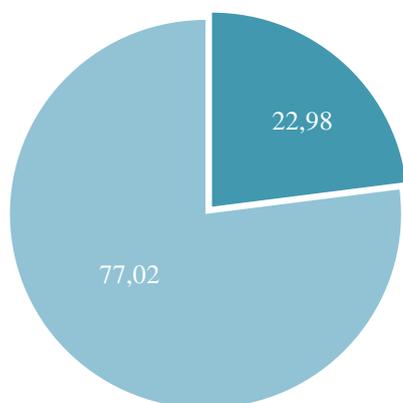


- Ставропольский край
- Чеченская республика
- Северная Осетия – Алания Республика
- Карачаево-Черкесская Республика
- Кабардино-Балкарская Республика
- Дагестан Республика
- Ингушетия Республика

## 5. Приволжский федеральный округ

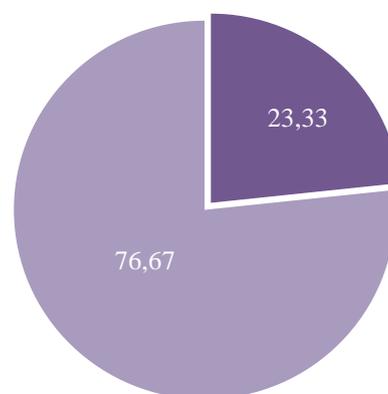
В 2023 году Приволжский федеральный округ (ПФО) занимает второе место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень). На его долю приходится пятая часть всех используемых ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,  
использованных в ПФО в 2023 г.



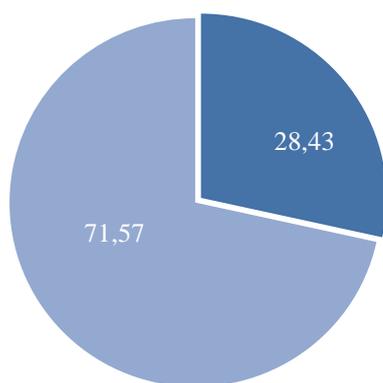
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в ПФО в 2023 г.



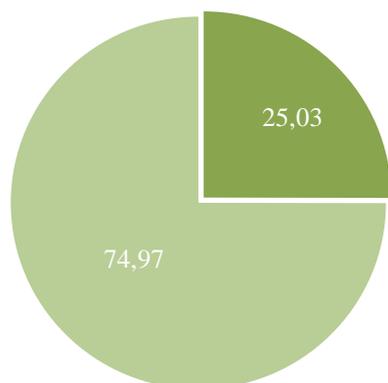
■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в ПФО в 2023 г.



■ ПФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в ПФО в 2023 г.



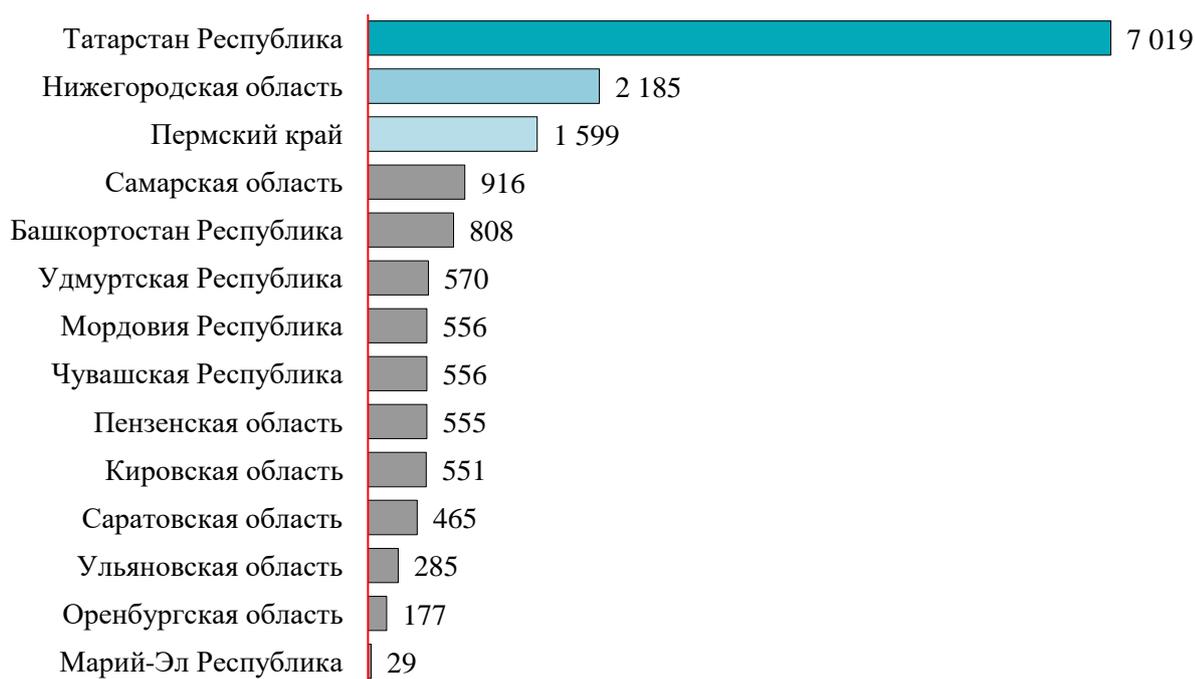
■ ПФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в ПФО всего было использовано 16271 ОИС, в том числе:

- изобретений – 4824 (23,33% от общего количества использованных изобретений в РФ);

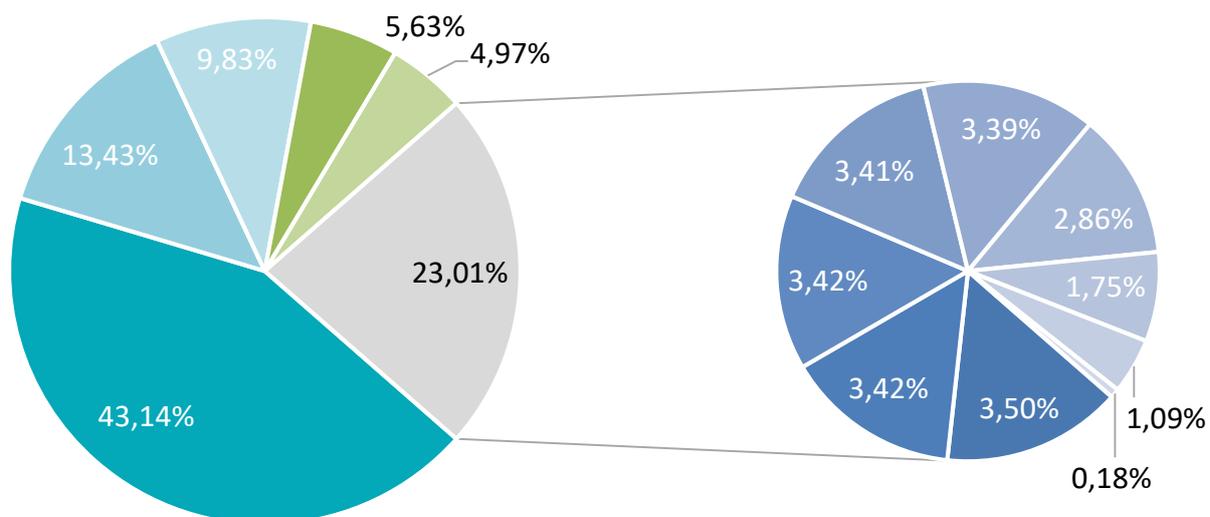
- полезных моделей – 1860 (28,43% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 929 (25,03% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 3770 (15,08% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 375 (9,14% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 14 (2,77% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 329 (18,31% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 4170 (49,32% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

### Использование ОИС в регионах ПФО в 2023 г.



Лидером по использованию ОИС в ПФО является Республика Татарстан с долей 43,14% от общего числа использованных ОИС в регионе. На втором месте находится Нижегородская область (13,43%), на третьем месте – Пермский край (9,83%).

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в ПФО в 2023 г.

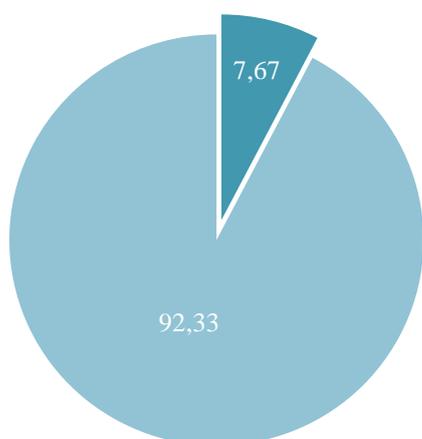


- Татарстан Республика
- Самарская область
- Мордовия Республика
- Кировская область
- Оренбургская область
- Нижегородская область
- Башкортостан Республика
- Чувашская Республика
- Саратовская область
- Марий-Эл Республика
- Пермский край
- Удмуртская Республика
- Пензенская область
- Ульяновская область

## 6. Уральский федеральный округ

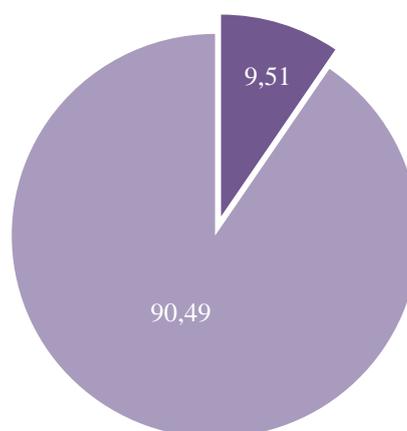
В 2023 году Уральский федеральный округ (УФО) перешел с четвертого (в 2022 году) на пятое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень).

Доля **ОИС**,  
использованных в УФО в 2023 г.



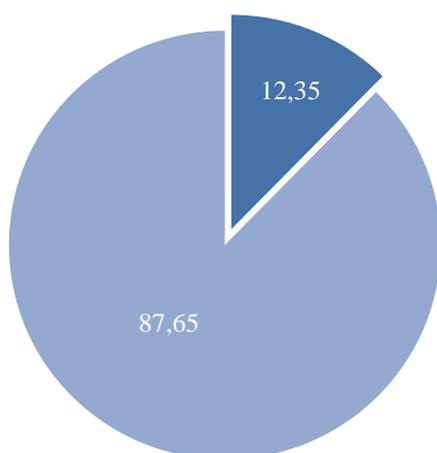
■ УФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в УФО в 2023 г.



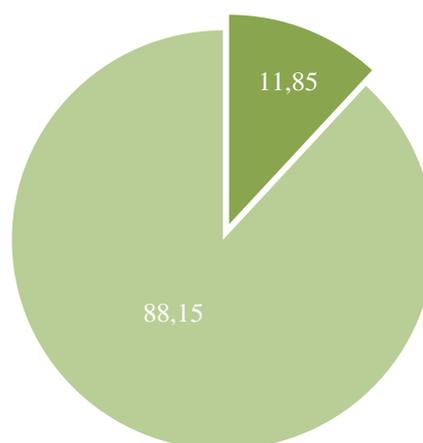
■ УФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в УФО в 2023 г.



■ УФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в УФО в 2023 г.

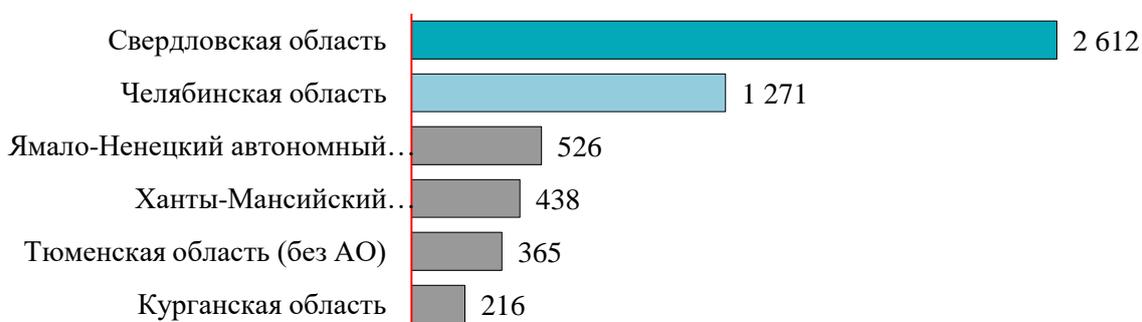


■ УФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в УФО всего было использовано 5428 ОИС, в том числе:

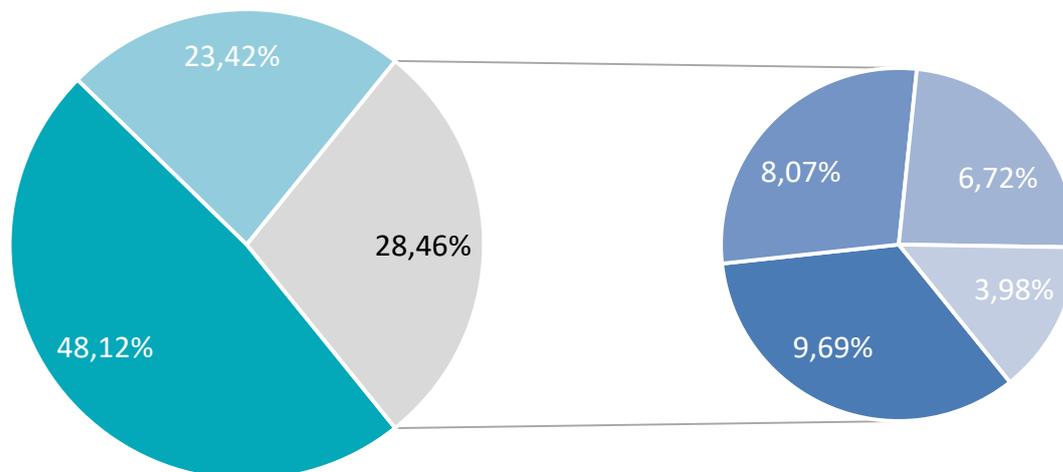
- изобретений – 1966 (9,51% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 808 (12,35% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 440 (11,85% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 1539 (6,16% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 212 (5,17% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 15 (2,96% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 140 (7,79% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 308 (3,64% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

#### Использование ОИС в регионах УФО в 2023 г.



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

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в УФО в 2023 г.

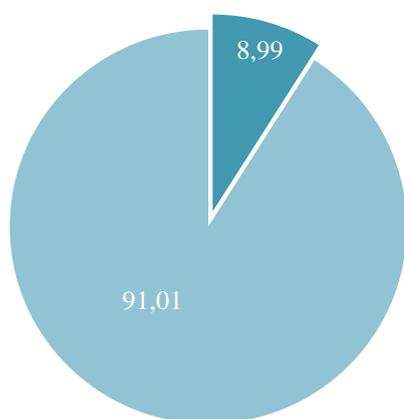


- Свердловская область
- Челябинская область
- Ямало-Ненецкий автономный округ
- Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
- Тюменская область (без АО)
- Курганская область

## 7. Сибирский федеральный округ

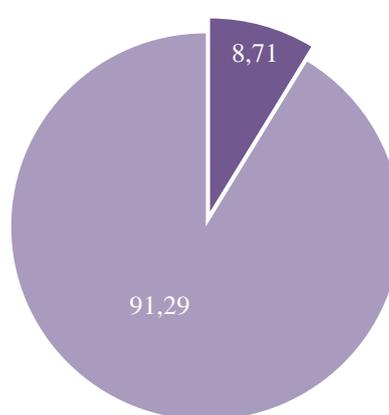
В 2023 году Сибирский федеральный округ (СФО) занимает четвертое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень), поменявшись местами с УФО.

Доля **ОИС**,  
использованных в СФО в 2023 г.



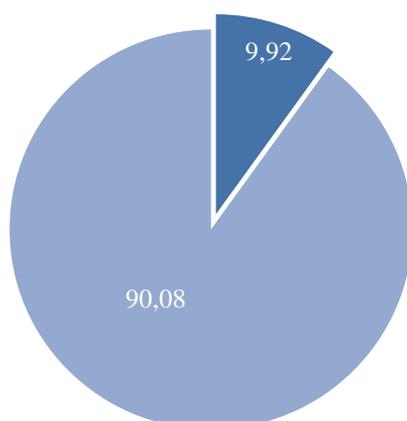
■ СФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в СФО в 2023 г.



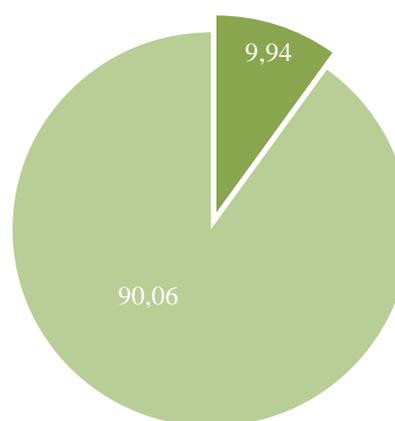
■ СФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в СФО в 2023 г.



■ СФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в СФО в 2023 г.

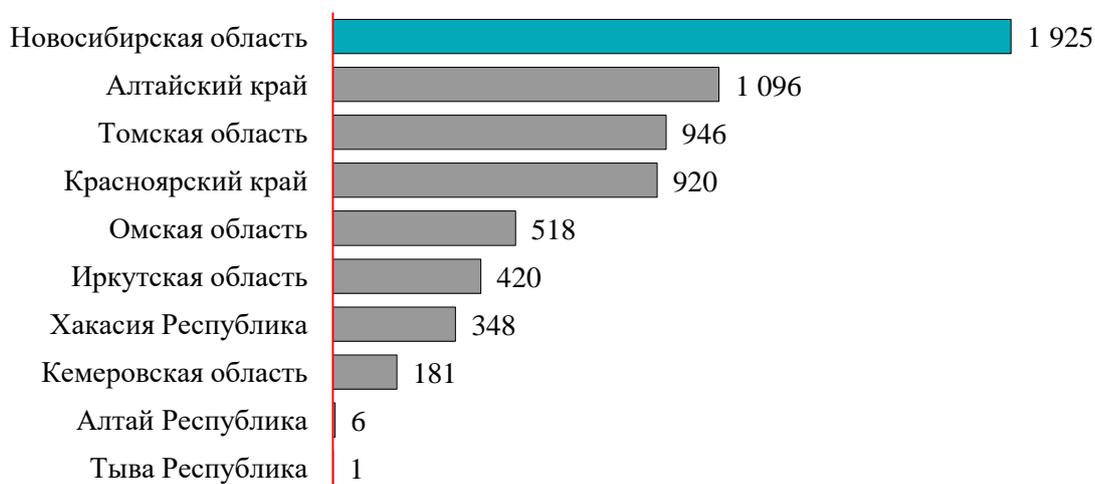


■ СФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в СФО всего было использовано 6361 ОИС, в том числе:

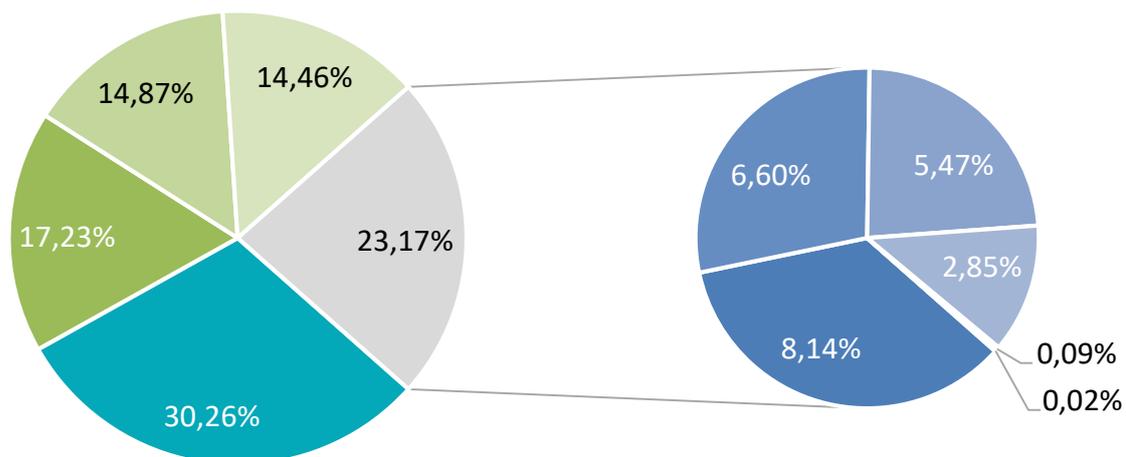
- изобретений – 1800 (8,71% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 649 (9,92% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 369 (9,94% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 2189 (8,75% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 875 (21,34% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- топологий интегральных микросхем – 66 (13,04% от общего количества использованных топологий интегральных микросхем в РФ);
- селекционных достижений – 151 (8,40% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 262 (3,10% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

#### Использование ОИС в регионах СФО в 2023 г.



Лидером по использованию ОИС в СФО является Новосибирская область. На её долю приходится 30,26% от общего числа использованных ОИС в регионе.

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в СФО в 2023 г.

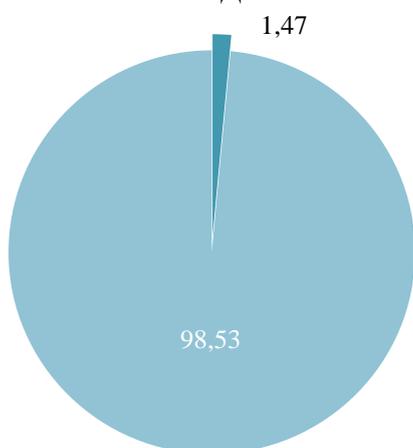


- Новосибирская область
- Алтайский край
- Томская область
- Красноярский край
- Омская область
- Иркутская область
- Хакасия Республика
- Кемеровская область
- Алтай Республика
- Тыва Республика

## 8. Дальневосточный федеральный округ

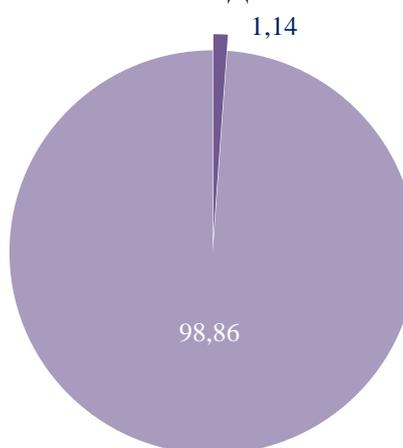
В 2023 году Дальневосточный федеральный округ (ДФО) занимает восьмое место по использованию ОИС в РФ, по данным организаций, отчитывающихся по форме № 4-НТ (перечень). На его долю приходится всего 1,47% всех используемых ОИС в РФ.

Доля **ОИС**,  
использованных в ДФО в 2023 г.



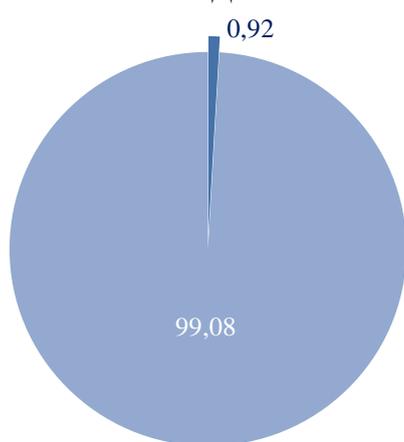
■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **изобретений**,  
использованных в ДФО в 2023 г.



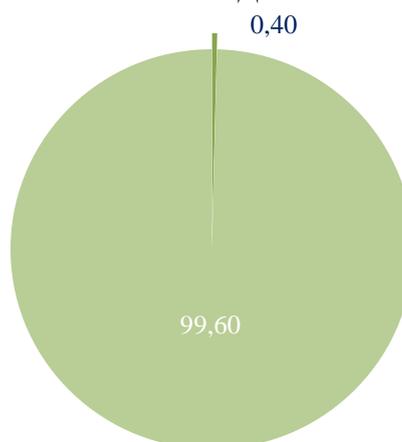
■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **полезных моделей**,  
использованных в ДФО в 2023 г.



■ ДФО ■ остальные ФО

Доля **промышленных образцов**,  
использованных в ДФО в 2023 г.



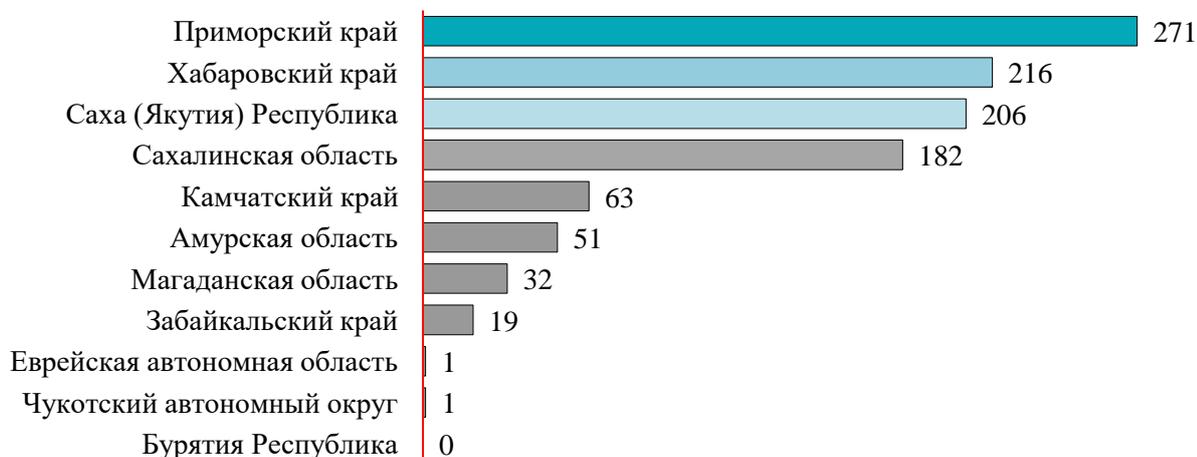
■ ДФО ■ остальные ФО

В 2023 г. в ДФО всего было использовано 1042 ОИС, в том числе:

- изобретений – 235 (1,14% от общего количества использованных изобретений в РФ);
- полезных моделей – 60 (0,92% от общего количества использованных полезных моделей в РФ);
- промышленных образцов – 15 (0,40% от общего количества использованных промышленных образцов в РФ);
- программ для ЭВМ – 393 (1,57% от общего количества использованных программ ЭВМ в РФ);
- баз данных – 141 (3,44% от общего количества использованных баз данных в РФ);
- селекционных достижений – 58 (3,23% от общего количества использованных селекционных достижений в РФ);
- секретов производства (ноу-хау) – 140 (1,66% от общего количества использованных секретов производства в РФ).

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

#### Использование ОИС в регионах ДФО в 2023 г.



Лидером по использованию ОИС в ДФО является Приморский край с долей 26,01% от общего числа использованных ОИС в регионе. На втором месте находится Хабаровский край (20,73%), на третьем – Саха (Якутия) Республика (19,77%). Стоит отметить Сахалинскую область, приблизившуюся по цифрам к тройке лидеров в ДФО (17,47%).

Доля ОИС, используемых в регионах,  
от общего количества ОИС, используемых в ДФО в 2023 г.



## ДИНАМИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РАЗРЕЗЕ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

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 2023 году.

### Топ-10 видов экономической деятельности организаций, которые использовали ОИС в 2023 г.



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали изобретения в 2023 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали полезные модели в 2023 г.**



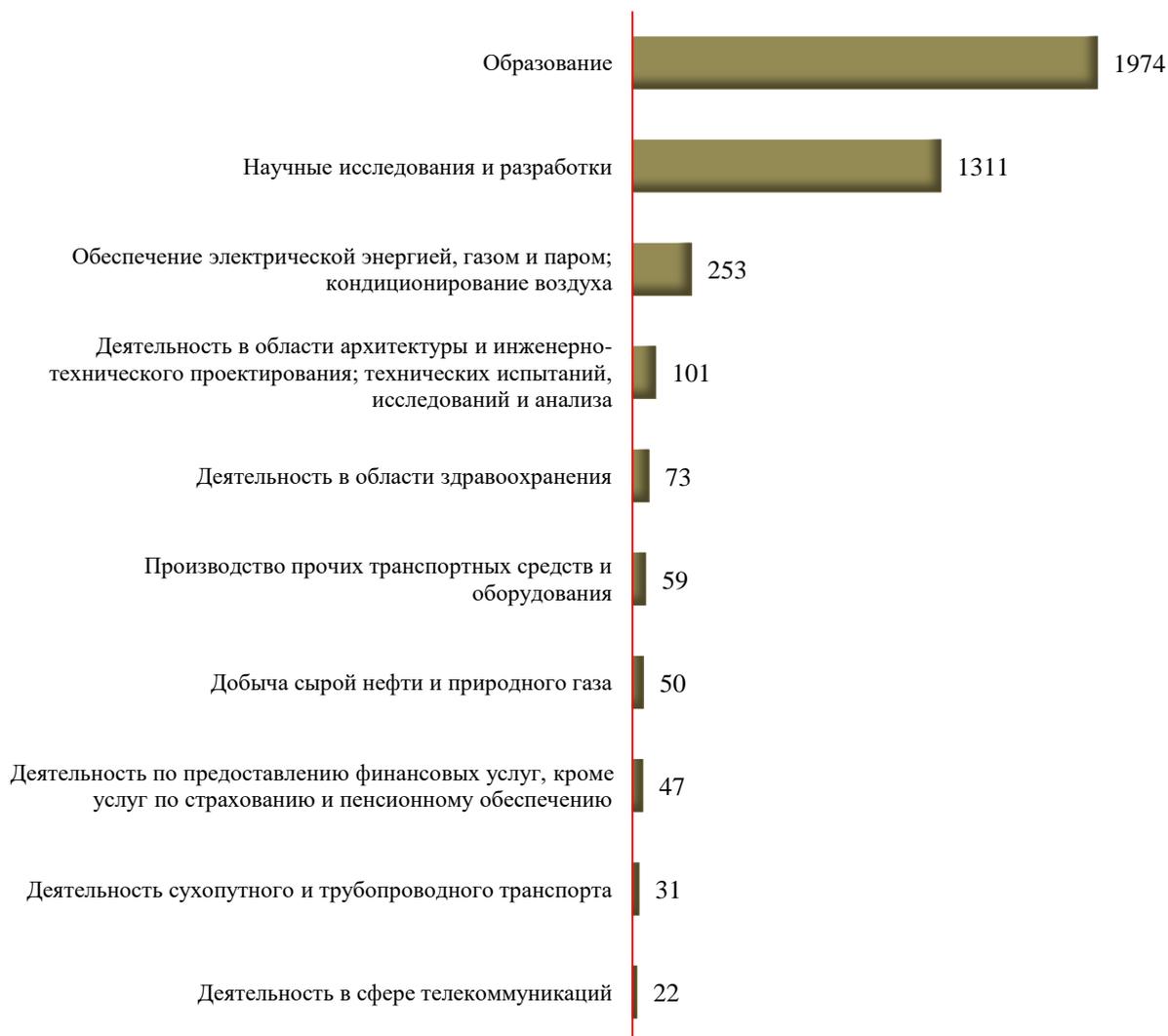
**Топ-10 видов экономической деятельности организаций, которые использовали промышленные образцы в 2023 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций, которые использовали программы для ЭВМ в 2023 г.**



**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали базы данных в 2023 г.**



**Топ-5 видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали топологии интегральных микросхем в 2023 г.**

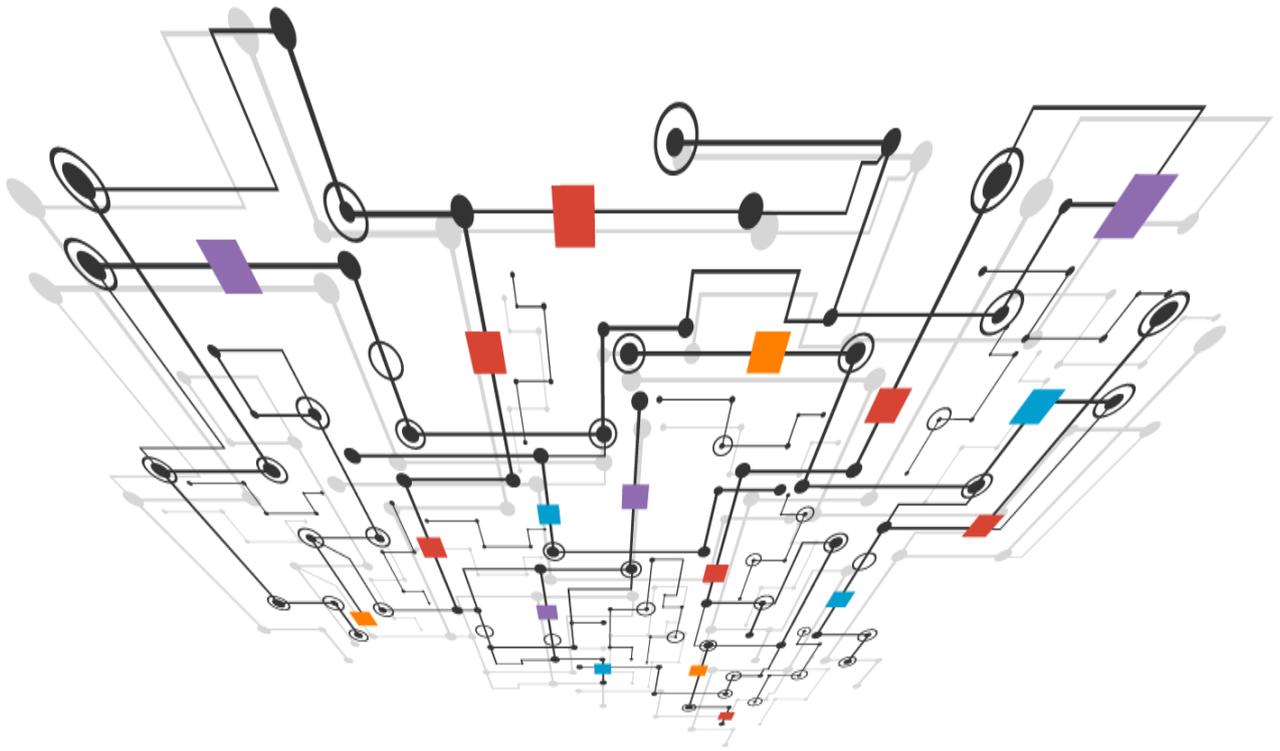


**Топ видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали селекционные достижения в 2023 г.**

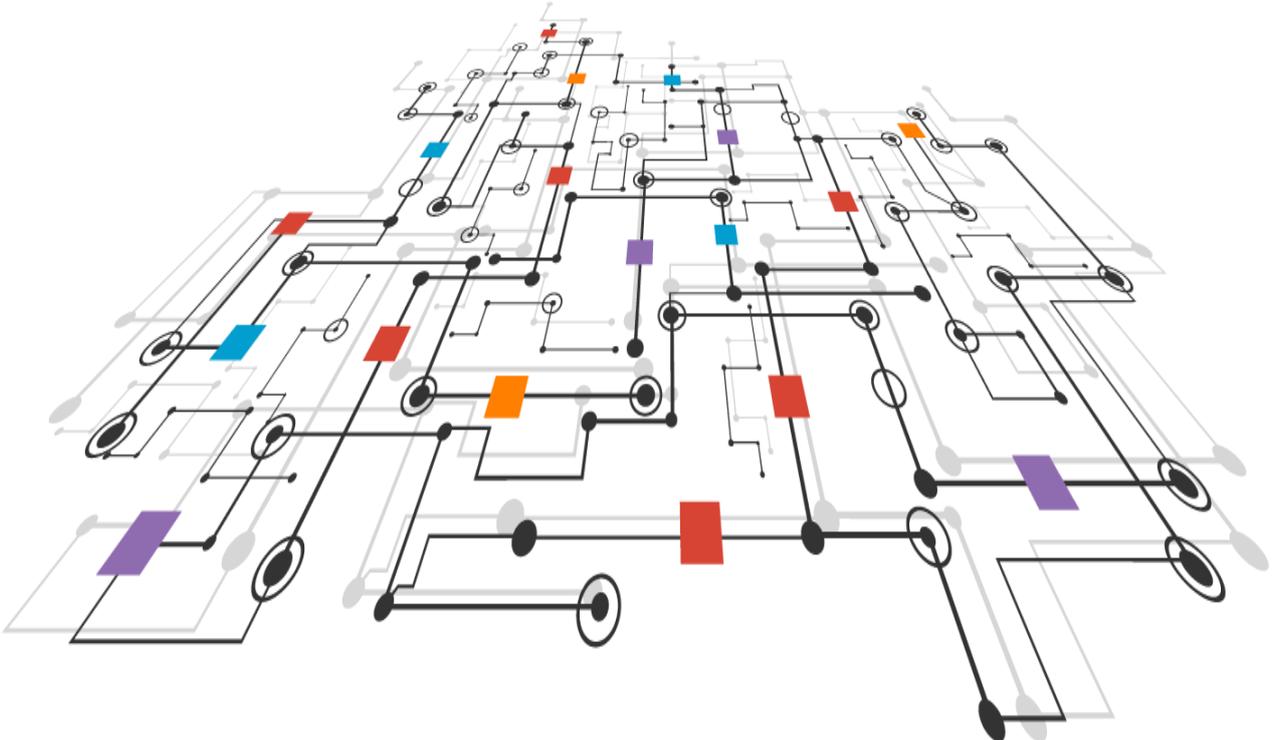


**Топ-10 видов экономической деятельности организаций,  
которые использовали секреты производства (ноу-хау) в 2023 г.**





**Приложения**



**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ЗА 2023 ГОД**

## 1. Центральный федеральный округ

**Таблица 1.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Белгородская область	83	23	11	260	84	-	4	45	510
Брянская область	30	24	20	47	10	-	11	47	189
Владимирская область	190	54	7	30	1	-	22	-	304
Воронежская область	130	60	17	151	10	101	43	131	643
Ивановская область	106	18	-	17	1	-	-	1	143
Калужская область	169	30	78	61	11	6	-	47	402
Костромская область	-	-	1	52	3	-	-	-	56
Курская область	119	25	74	53	11	-	-	6	288
Липецкая область	145	61	-	17	3	-	42	2	270
Москва	5 502	1 102	699	10 091	1 042	270	92	1 884	20 682
Московская область	1 253	261	326	731	97	7	59	562	3 296
Орловская область	26	10	2	5	1	-	86	-	130
Рязанская область	285	126	45	244	17	-	7	10	734
Смоленская область	23	5	2	4	5	-	4	-	43
Тамбовская область	126	31	6	106	35	-	51	8	363
Тверская область	135	80	12	396	75	-	87	27	812

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Тульская область	601	26	20	90	16	-	-	10	763
Ярославская область	94	58	18	96	77	-	-	3	346
<i>Итого по округу</i>	9 017	1 994	1 338	12 451	1 499	384	508	2 783	29 974

## 2. Северо-Западный федеральный округ

**Таблица 2.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Архангельская область (с АО) в том числе:	22	15	1	74	19	-	-	2	133
Архангельская область (без АО)	22	15	1	74	19	-	-	2	133
Ненецкий автономный округ	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Вологодская область	201	20	14	19	25	-	1	-	280
Калининградская область	42	8	4	192	10	-	3	5	264
Карелия Республика	30	30	24	96	85	-	-	23	288
Коми Республика	81	105	-	127	17	-	4	2	336
Ленинградская область	62	229	9	85	5	11	-	85	486
Мурманская область	9	-	-	46	27	4	-	-	86

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Новгородская область	55	11	-	17	-	4	-	-	87
Псковская область	4	29	-	5	-	-	-	3	41
Санкт-Петербург	1 561	521	264	2 586	327	8	8	367	5 642
<i>Итого по округу</i>	2 067	968	316	3 247	515	27	16	487	7 643

### 3. Южный федеральный округ

**Таблица 3.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Адыгея Республика	8	-	-	52	9	-	-	3	72
Астраханская область	26	8	13	75	21	-	-	-	143
Волгоградская область	112	37	14	119	3	-	10	5	300
Калмыкия Республика	1	-	-	29	5	-	-	-	35
Краснодарский край	100	62	36	162	31	-	257	108	756
Крым Республика	21	9	6	23	10	-	49	8	126
Ростовская область	136	45	17	122	36	-	138	170	664
Севастополь	6	10	14	44	1	-	-	8	83
<i>Итого по округу</i>	410	171	100	626	116	0	454	302	2 179

#### 4. Северо-Кавказский федеральный округ

**Таблица 4.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Дагестан Республика	11	1	-	7	8	-	-	-	27
Ингушетия Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Кабардино-Балкарская Республика	30	-	-	28	-	-	-	-	58
Карачаево-Черкесская Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Северная Осетия – Алания Республика	15	2	1	1	5	-	-	-	24
Ставропольский край	294	28	204	722	344	-	141	-	1 733
Чеченская республика	8	1		31	11	-	-	3	54
<b>Итого по округу</b>	<b>358</b>	<b>32</b>	<b>205</b>	<b>789</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>1 896</b>

## 5. Приволжский федеральный округ

**Таблица 5.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Башкортостан Республика	332	185	43	186	27	-	13	22	808
Кировская область	171	40	36	234	20	-	1	49	551
Марий-Эл Республика	3	15	1	10	-	-	-	-	29
Мордовия Республика	73	349	18	85	19	-	-	12	556
Нижегородская область	697	221	146	568	111	2	-	440	2 185
Оренбургская область	48	20	1	97	3	-	-	8	177
Пензенская область	150	35	39	276	12	9	-	34	555
Пермский край	808	137	62	217	26	-	-	349	1 599
Самарская область	306	151	77	148	14	-	103	117	916
Саратовская область	111	39	24	161	19	3	104	4	465
Татарстан Республика	1 708	452	211	1 394	111	-	70	3 073	7 019
Удмуртская Республика	209	99	112	130	4	-	1	15	570
Ульяновская область	77	31	21	79	4	-	37	36	285
Чувашская Республика	131	86	138	185	5	-	-	11	556
<b>Итого по округу</b>	<b>4 824</b>	<b>1 860</b>	<b>929</b>	<b>3 770</b>	<b>375</b>	<b>14</b>	<b>329</b>	<b>4 170</b>	<b>16 271</b>

## 6. Уральский федеральный округ

**Таблица 6.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Курганская область	117	44	2	35	7	-	11	-	216
Свердловская область	846	467	365	547	55	2	98	232	2 612
Тюменская область (с АО) в том числе:	383	135	28	625	111	12	21	14	1 329
Тюменская область (без АО)	114	18	14	162	33	-	21	3	365
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	73	37	12	263	42	-	-	11	438
Ямало-Ненецкий автономный округ	196	80	2	200	36	12	-	-	526
Челябинская область	620	162	45	332	39	1	10	62	1 271
<b>Итого по округу</b>	<b>1 966</b>	<b>808</b>	<b>440</b>	<b>1 539</b>	<b>212</b>	<b>15</b>	<b>140</b>	<b>308</b>	<b>5 428</b>

## 7. Сибирский федеральный округ

**Таблица 7.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Алтай Республика	-	5	-	1	-	-	-	-	6
Алтайский край	168	32	21	322	457	-	66	30	1 096
Иркутская область	151	18	1	206	42	-	-	2	420
Кемеровская область	56	19	15	38	50	-	-	3	181
Красноярский край	236	103	20	493	38	-	12	18	920
Новосибирская область	682	171	103	693	87	3	36	150	1 925
Омская область	199	66	25	126	64	1	35	2	518
Томская область	234	173	163	162	93	62	2	57	946
Тыва Республика	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Хакасия Республика	74	62	21	148	43	-	-	-	348
<b>Итого по округу</b>	<b>1 800</b>	<b>649</b>	<b>369</b>	<b>2 189</b>	<b>875</b>	<b>66</b>	<b>151</b>	<b>262</b>	<b>6 361</b>

## 8. Дальневосточный федеральный округ

**Таблица 8.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 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	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Амурская область	6	11	-	15	-	-	19	-	51
Бурятия Республика	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Еврейская автономная область	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Забайкальский край	8	1	-	1	9	-	-	-	19
Камчатский край	7	-	-	41	15	-	-	-	63
Магаданская область	4	7	-	9	11	-	1	-	32
Приморский край	68	2	8	21	11	-	28	133	271
Саха (Якутия) Республика	34	20	1	73	76	-	-	2	206
Сахалинская область	53	5	3	102	10	-	5	4	182
Хабаровский край	55	14	3	129	9	-	5	1	216
Чукотский автономный округ	-	-	-	1	-	-	-	-	1
<b>Итого по округу</b>	<b>235</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>393</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>140</b>	<b>1 042</b>

## 9. Новые субъекты РФ

**Таблица 9.** Использование результатов интеллектуальной деятельности за 2023 год (по данным формы федерального статистического наблюдения № 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов интеллектуальной собственности») в новых субъектах РФ.

Наименование субъекта/ ОИС	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
Донецкая народная республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запорожская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Луганская народная республика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Херсонская область	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Итого по новым субъектам РФ</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ЗА 2023 ГОД**

**Таблица 10.** Использование результатов интеллектуальной деятельности по видам экономической деятельности организаций за 2023 год

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
1	Растениеводство и животноводство, охота и предоставление соответствующих услуг в этих областях	4	2	9	18	2	-	160	-	195
2	Лесоводство и лесозаготовки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Рыболовство и рыбоводство	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Добыча угля	-	-	-	15	-	-	-	-	15
6	Добыча сырой нефти и природного газа	1 123	285	38	1 206	50	-	-	5	2 707
7	Добыча металлических руд	38	4	-	107	4	-	-	-	153
8	Добыча прочих полезных ископаемых	14	1	-	56	20	-	-	-	91
9	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых	109	84	6	38	5	-	-	-	242
10	Производство пищевых продуктов	85	1	641	138	7	-	4	7	883
11	Производство напитков	16	2	43	26	1	-	-	-	88
12	Производство табачных изделий	3	-	-	7	-	-	-	-	10
13	Производство текстильных изделий	23	8	8	3	-	-	-	1	43

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
14	Производство одежды	1		16	-	-	-	-	-	17
15	Производство кожи и изделий из кожи	1	1	5	-	-	-	-	-	7
16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения	3	-	-	-	-	-	-	-	3
17	Производство бумаги и бумажных изделий	23	-	-	-	-	-	-	12	35
18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации	48	9	1	12	-	-	-	15	85
19	Производство кокса и нефтепродуктов	147	22	14	694	14	-	-	22	913
20	Производство химических веществ и химических продуктов	387	28	16	80	1	-	-	34	546
21	Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях	336	4	14	-	-	-	1	38	393
22	Производство резиновых и пластмассовых изделий	94	53	126	4	-	-	-	1 648	1 925
23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции	233	114	56	20	2	-	-		425
24	Производство металлургическое	1 419	179	14	169	2	-	-	142	1 925
25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования	834	283	258	542	10	-	-	1 647	3 574

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий	948	384	245	921	14	143	-	179	2 834
27	Производство электрического оборудования	341	506	155	198	13	-	-	64	1 277
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки	445	364	31	113	6	1	-	107	1 067
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов	158	309	178	23	-	-	-	4	672
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования	894	956	120	278	59	-	-	1 042	3 349
31	Производство мебели	-	3	8	-	-	-	-	-	11
32	Производство прочих готовых изделий	63	23	158	20	-	-	-	13	277
33	Ремонт и монтаж машин и оборудования	27	18	12	22	3	-	-	3	85
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	211	158	21	1 124	253	16	-	13	1 796
36	Забор, очистка и распределение воды	1	4	-	18	1	-	-	-	24
37	Сбор и обработка сточных вод	16	4	-	-	-	-	-	-	20
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья	16	40	1	-	-	-	-	-	57

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Работы строительные специализированные	4	22	-	1	-	-	-	-	27
45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт	16	32	6	14	-	-	-	1	69
46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	106	71	75	273	17	-	-	-	542
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами	-	2	4	-	-	-	-	-	6
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта	432	498	135	3 106	31	-	-	3	4 205
50	Деятельность водного транспорта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Деятельность воздушного и космического транспорта	12	1	2	20	-	-	1	-	36

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность	19	6	-	34	5	-	-	-	64
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность	-	-	-	10	1	-	-	-	11
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Деятельность издательская	-	-	-	13	-	-	-	-	13
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций	9	11	13	305	22	-	-	-	360
62	Разработка компьютерного программного обеспечения, консультационные услуги в данной области и другие сопутствующие услуги	815	34	199	1 135	14	5	-	992	3 194
63	Деятельность в области информационных технологий	12	4	7	138	6	-	-	-	167

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению	43	12	11	211	47	-	-	152	476
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования	10	-	3	11	-	-	-	-	24
68	Операции с недвижимым имуществом	30	64	25	1	-	-	-	-	120
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета	-	-	3	13	1	-	-	-	17
70	Деятельность головных офисов; консультирование по вопросам управления	51	13	33	146	1	-	-	8	252
71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа	341	82	44	1 196	101	-	-	4	1 768
72	Научные исследования и разработки	6 925	1 108	384	5 372	1 311	291	1 488	1 718	18 597
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка	21	-	-	40	20	-	88	2	171

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая	1	-	-	21	-	-	-	9	31
75	Деятельность ветеринарная	-	-	-	-	-	-	-	-	
77	Аренда и лизинг	-	11	2	-	-	-	-	-	13
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	-	-	-	9	-	-	-	-	9
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	5	27	55	3	-	-	-	-	90
84	Деятельность органов государственного управления по обеспечению военной безопасности,	30	8	14	331	10	1	6	4	404

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
	обязательному социальному обеспечению									
85	Образование	3 222	654	490	6 417	1 974	48	49	560	13 414
86	Деятельность в области здравоохранения	507	32	1	30	73	-	-	6	649
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	5	1	4	301	-	1	-	-	312
93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Деятельность общественных организаций	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Код ОКВЭД-2	Вид экономической деятельности организации	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы	Программы для ЭВМ	Базы данных	Топологии интегральных микросхем	Селекционные достижения	Секреты пр-ва (ноу-хау)	ВСЕГО
96	Деятельность по предоставлению прочих 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		20 677	6 542	3 712	25 004	4 101	506	1 797	8 455	

*Сведения об авторах:*

*Ульяшина Светлана  
Юрьевна*

*Начальник сектора мониторинга сферы интеллектуальной собственности Аналитического центра ФИПС, канд. экон. наук, доцент*

*Александрова Анна  
Владимировна*

*Ведущий научный сотрудник- начальник Аналитического центра ФИПС, канд. техн. наук, доцент*

*Молодкин Александр  
Валерьевич*

*Заместитель директора ФИПС, действительный государственный советник Российской Федерации 3-го класса*

*Бабикова Ольга  
Игоревна*

*Главный специалист сектора мониторинга сферы интеллектуальной собственности Аналитического центра ФИПС*

*Научное издание*

Авторский коллектив:

УЛЬЯШИНА С.Ю., АЛЕКСАНДРОВА А.В., МОЛОДКИН А.В., БАБИКОВА О.И.

**АНАЛИТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ 2023:  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
*в авторской редакции*

Подписано в печать \_\_\_\_\_. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 3,6 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 978-5-907602-24-3

