

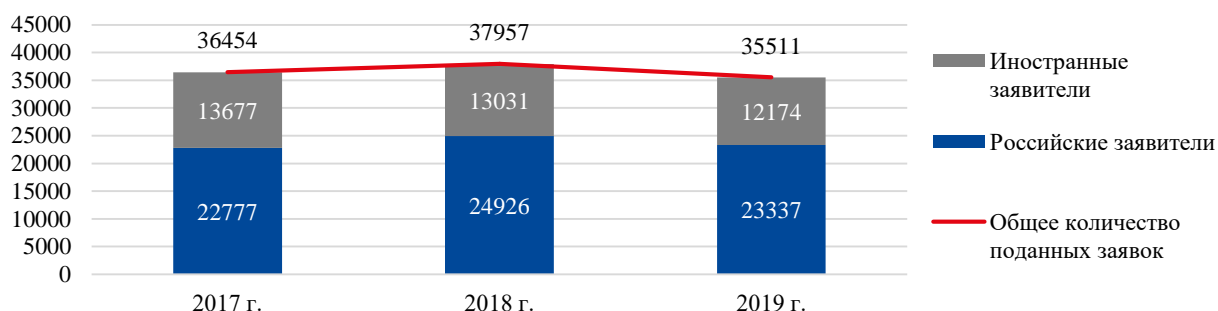
АНАЛИЗ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ В РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 2019 г.

Общая характеристика

В 2019 г. общее количество заявок на выдачу патентов Российской Федерации на **изобретения**, поступивших в Роспатент, сократилось по отношению к 2018 г. и составило 35511 заявка (падение на 6,4%), в том числе:

- от российских заявителей – 23337 заявок (падение на 6,4% по сравнению с 2018 г.)
- от иностранных заявителей – 12174 заявок (падение на 6,6% по сравнению с 2018 г.)

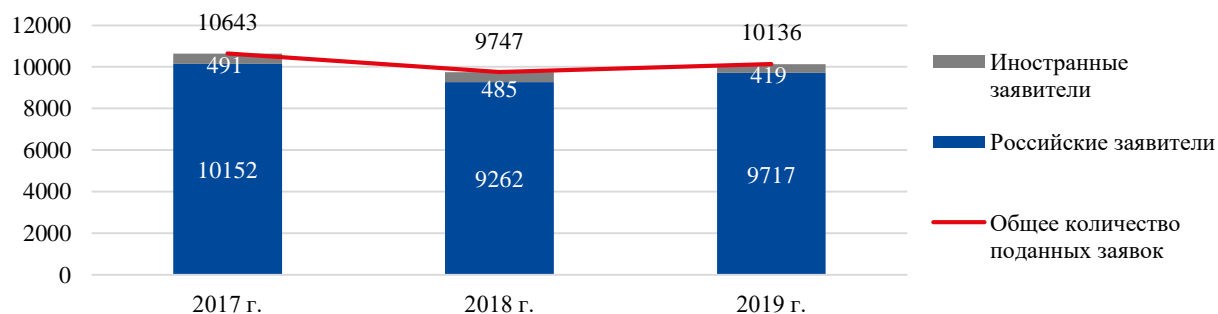
Количество поданных заявок на изобретения
за период 2017-2019 гг. (ед.)



На выдачу патентов Российской Федерации на **полезные модели** в 2019 г. было подано 10136 заявок (рост на 4% по сравнению с 2018 г.), в том числе:

- от российских заявителей – 9717 заявок (рост на 4,9% по сравнению с 2018 г.);
- от иностранных заявителей – 419 заявок (падение на 13,6% по сравнению с 2018 г.)

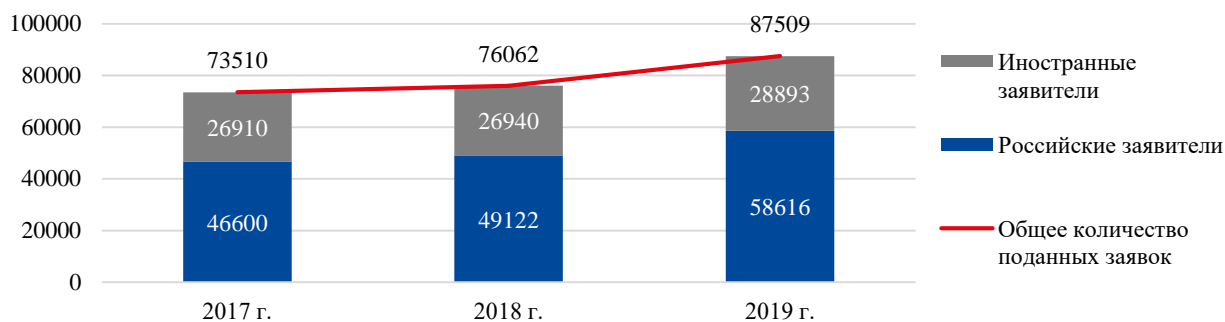
Количество поданных заявок на полезные модели
за период 2017-2019 гг. (ед.)



На регистрацию **товарных знаков и знаков обслуживания** Российской Федерации в 2019 г. было подано 87509 заявок (рост на 15% по сравнению с 2018 г.), в том числе:

- от российских заявителей – 58616 заявок (рост на 19,3% по сравнению с 2018 г.);
- от иностранных заявителей – 28893 заявки (рост на 7,25% по сравнению с 2018 г.)

**Количество поданных заявок на товарные знаки
за период 2017-2019 гг. (ед.)**



Ниже приведены данные о подаче в Роспатент заявок на изобретения и полезные модели в целом и по регионам Российской Федерации в период с 2015 по 2019 годы.

Таблица 1. Динамика подачи в Роспатент заявок на изобретения и полезные модели в 2015-2019 гг.

Вид ОИС	2015	2016	2017	2018	2019
Изобретения	45517	41587	36454	37957	35511
Полезные модели	11906	11112	10643	9747	10136
Всего	57423	52699	47097	47704	45647

Всего в 2019 г. на изобретения и полезные модели в Роспатент было подано **45647** заявок, что на 4,3% меньше, чем в 2018 г. Сокращение количества поданных заявок произошло, главным образом, за счет сокращения количества заявок на изобретения (спад на 6,4% к 2018 г.).

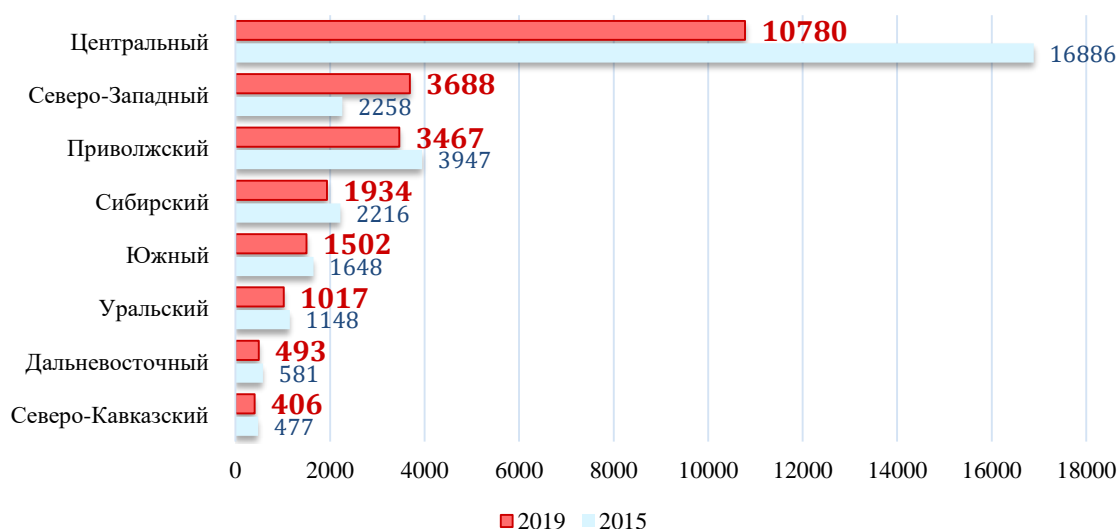
Таблица 2. Количество заявок, поданных российскими заявителями, на выдачу патентов на изобретения по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	16886	14116	11530	13832	10780
2.	Северо-Западный	2258	2493	2156	2205	3688
3.	Приволжский	3947	3897	3599	3437	3467
4.	Сибирский	2216	2100	1812	1916	1934
5.	Южный	1648	1915	1543	1610	1502
6.	Уральский	1148	1136	1028	1003	1017
7.	Дальневосточный	581	564	459	456	493
8.	Северо-Кавказский	477	555	638	428	406
9.	не определен	1	19	12	39	50
10.	Крымский ¹	107	-	-	-	-
	Всего	29269	26795	22777	24926	23337

В 2019 г. увеличение количества подачи заявок на изобретения произошло в следующих федеральных округах: Северо-Западный – на 67,26%, Дальневосточный – на 8,11%, Уральский – на 1,4%, Сибирский – на 0,94%, Приволжский – на 0,87% по сравнению с 2018 г.

¹ С 2016 года указом Президента Российской Федерации № 375 Крымский федеральный округ был упразднен и включен в состав Южного федерального округа

**Сравнение количества заявок на изобретения по
федеральным округам Российской Федерации
в 2015 г. и 2019 г.**



В остальных федеральных округах количество заявок на изобретения уменьшилось по сравнению с 2018 годом: в Центральном – на 22,06%, Южном – на 6,71% Северо-Кавказском – на 5,14%.

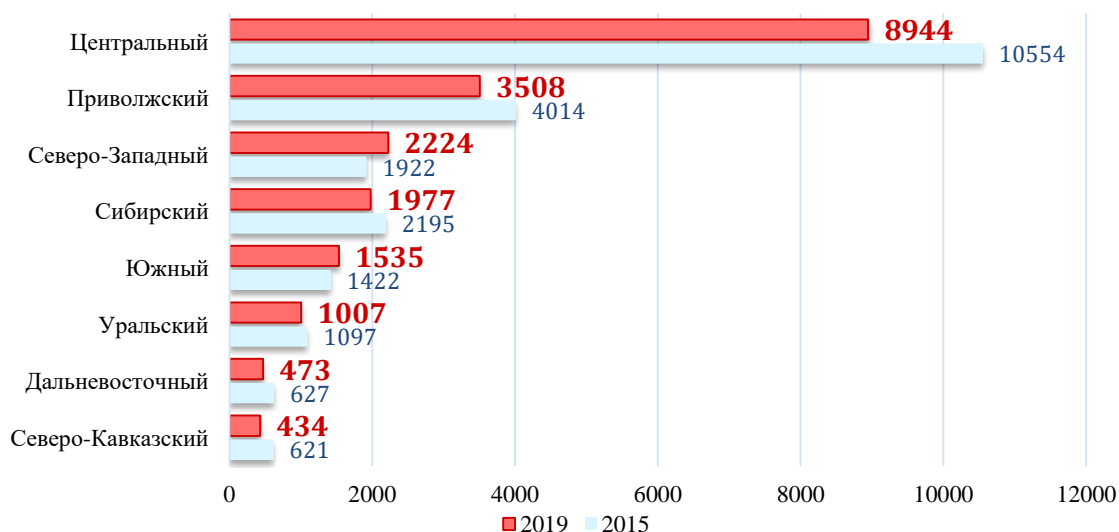
В целом в 2018 г. по стране произошло сокращение подачи заявок на 6,37% по сравнению с 2018 г.

Таблица 3. Динамика выдачи патентов Российской Федерации на изобретения в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	10554	11988	9898	10075	8944
2.	Приволжский	4014	2885	3569	3324	3508
3.	Северо-Западный	1922	1501	1925	1975	2224
4.	Сибирский	2195	1664	1944	1825	1977
5.	Южный	1422	1270	1660	1378	1535
6.	Уральский	1097	842	1064	963	1007
7.	Дальневосточный	627	429	509	511	473
8.	Северо-Кавказский	621	441	468	473	434
9.	Крымский	108	-	-	-	-
10.	не определен	-	-	-	2	11
	Всего	22560	21020	21037	20526	20113

В 2019 г. в пяти федеральных округах Российской Федерации наблюдалось увеличение количества выданных патентов на изобретения: в Северо-Западном – на 12,61% к 2018 г., в Южном – на 11,39%, в Сибирском – на 8,33%, в Приволжском – на 5,54% и в Уральском – на 4,57%.

**Сравнение количества выданных патентов на изобретения по
федеральным округам Российской Федерации
в 2015 г. и 2019 г.**



В остальных федеральных округах произошло сокращение выданных патентов: в Центральном – на 11,23%, Северо-Кавказском – на 8,25%, Дальневосточном – на 7,44% по отношению к 2018 г.

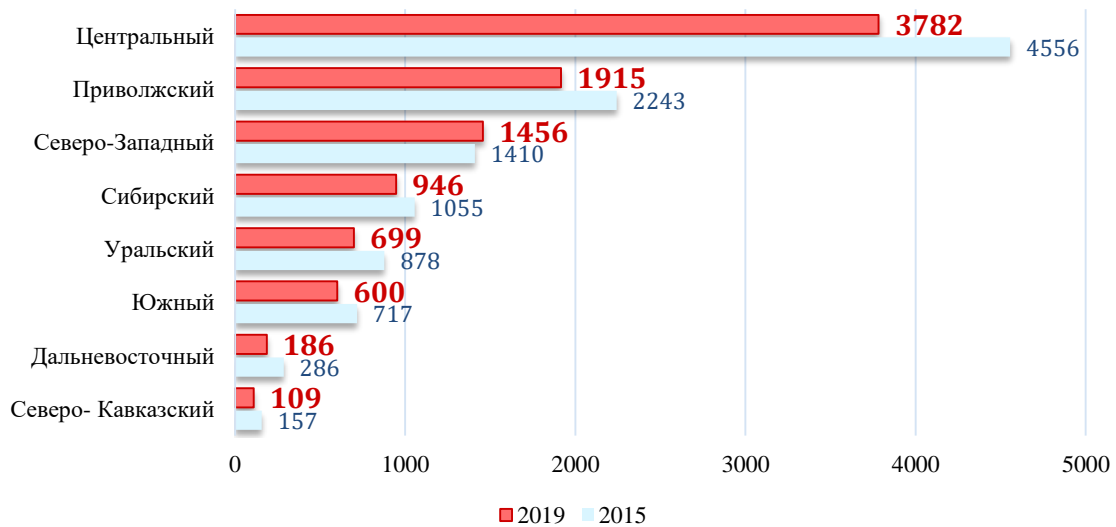
В целом количество выданных патентов на изобретения российским заявителям сократилось на 2% по сравнению с предыдущим годом.

Таблица 4. Количество заявок на выдачу патентов на полезные модели, поданных российскими заявителями по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	4556	4209	4009	3579	3782
2.	Приволжский	2243	2064	2027	1838	1915
3.	Северо-Западный	1410	1538	1499	1375	1456
4.	Сибирский	1055	923	831	854	946
5.	Уральский	878	776	713	637	699
6.	Южный	717	753	757	674	600
7.	Дальневосточный	286	241	172	177	186
8.	Северо- Кавказский	157	132	135	118	109
9.	Крымский	101	-	-	-	-
10.	не определен	-	7	9	10	24
	Всего	11403	10643	10152	9262	9717

Число поступивших в 2019 г. в Роспатент заявок на выдачу патента на полезную модель по сравнению с 2018 г. не увеличилось только в Северо-Кавказском (падение на 7,63% к 2018 г.) и Южном (падение на 10,98 % к 2018 г.) федеральных округах.

**Сравнение количества заявок на полезные модели по
федеральным округам Российской Федерации
в 2015 г. и 2019 г.**



В Сибирском (на 10,77% к 2018 г.), Уральском (на 9,73% к 2018 г.), Северо-Западном (на 5,89% к 2018 г.), Центральном (на 5,67% к 2018 г.), Дальневосточным (на 5,08% к 2018 г.), Приволжском (на 4,19% к 2018 г.) федеральных округах наблюдается рост количества подаваемых заявок на выдачу патентов Российской Федерации на полезные модели.

Таблица 5. Динамика выдачи патентов на полезные модели по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	3227	3443	3315	3597	3293
2.	Приволжский	1666	1682	1665	1944	1678
3.	Северо-Западный	1058	1011	1202	1425	1161
4.	Сибирский	803	789	700	803	792
5.	Уральский	647	634	622	666	623
6.	Южный	510	642	606	658	587
7.	Дальневосточный	181	182	173	174	145
8.	Северо-Кавказский	121	91	93	117	85
9.	Крымский	177	-	-	-	-
10.	не определен	-	-	-	7	6
	Всего	8390	8474	8376	9391	8370

В 2019 г. отмечается сокращение количества выданных патентов на полезные модели по отношению к 2018 году (на 10,87%) и возвращение к уровню 2017 г. (8376 заявок). Сокращение количества выданных патентов произошло во всех федеральных округах.. Самое большое падение произошло в Северо-Кавказском федеральном округе на 27,35% по сравнению с 2018 г. Следует отметить, что в 2018 г. в этом округе был самый большой рост выданных патентов.

**Сравнение количества выданных патентов на полезные модели
по федеральным округам Российской Федерации
в 2015 г. и 2019 г.**

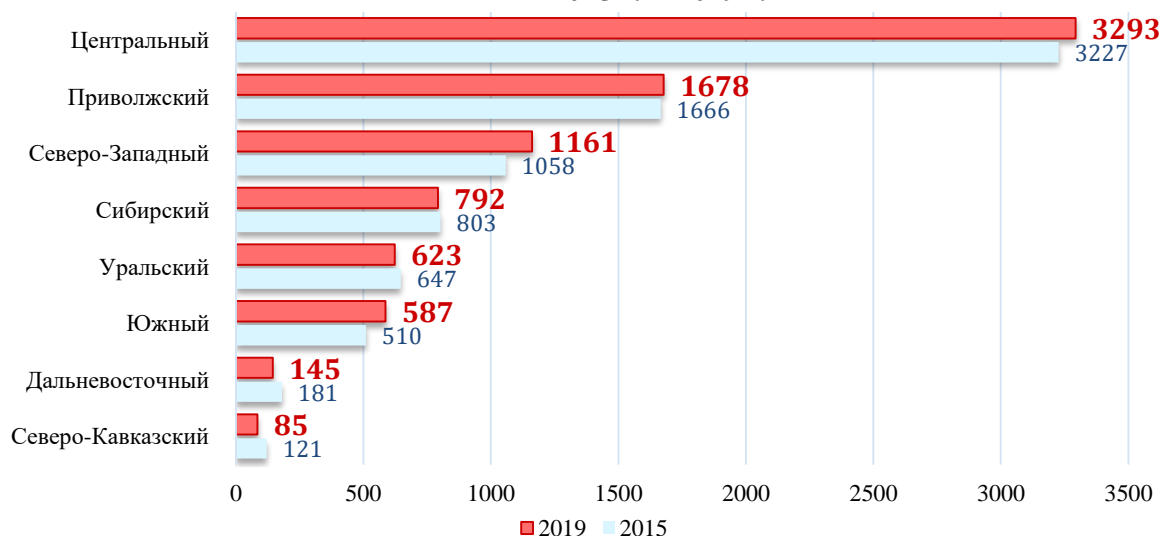


Таблица 6. Количество заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, поданных российскими заявителями по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	18313	21863	25426	25461	30690
2.	Приволжский	4074	5472	5662	6291	7274
3.	Северо-Западный	4187	4659	5064	5942	6650
4.	Сибирский	2291	2881	3266	3609	4093
5.	Южный	1846	3029	3105	3105	3972
6.	Уральский	1522	1938	2116	2490	2998
7.	Северо-Кавказский	654	817	1047	1086	1490
8.	Дальневосточный	691	864	914	1138	1449
9.	Крымский	726	-	-	-	-
	Всего	34304	41523	46600	49122	58616

В 2019 г. наблюдалось увеличение числа заявок, подаваемых российскими заявителями на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, во всех федеральных округах по сравнению с 2018 г.: наибольший рост показал Северо-Кавказский регион – на 37,2%, наименьший Северо-Западный – на 11,92%.

Общее количество заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2019 г. выросло на 19,33% по сравнению с предыдущим годом.

Сравнение количества заявок на регистрацию товарных знаков, поданных по федеральным округам Российской Федерации в 2015 г. и 2019 г.

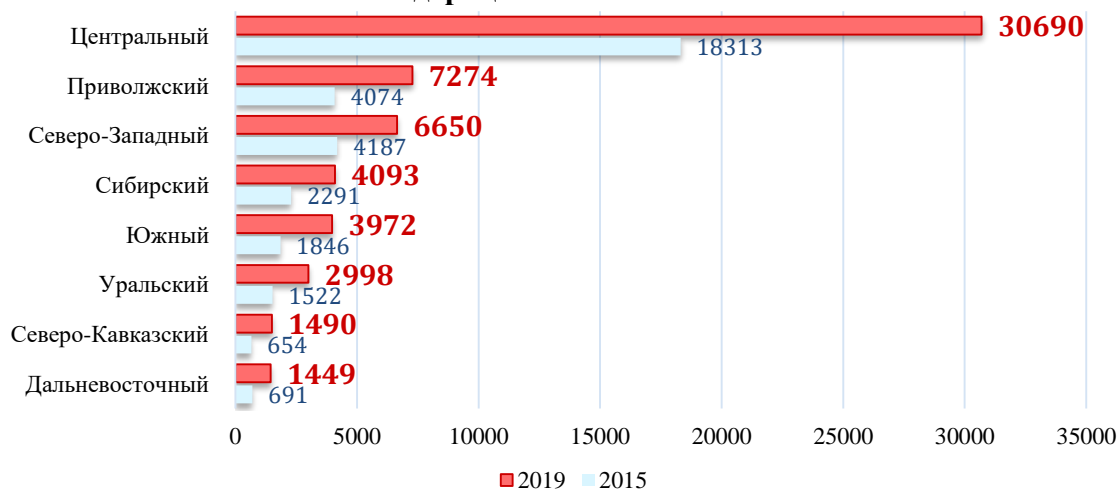
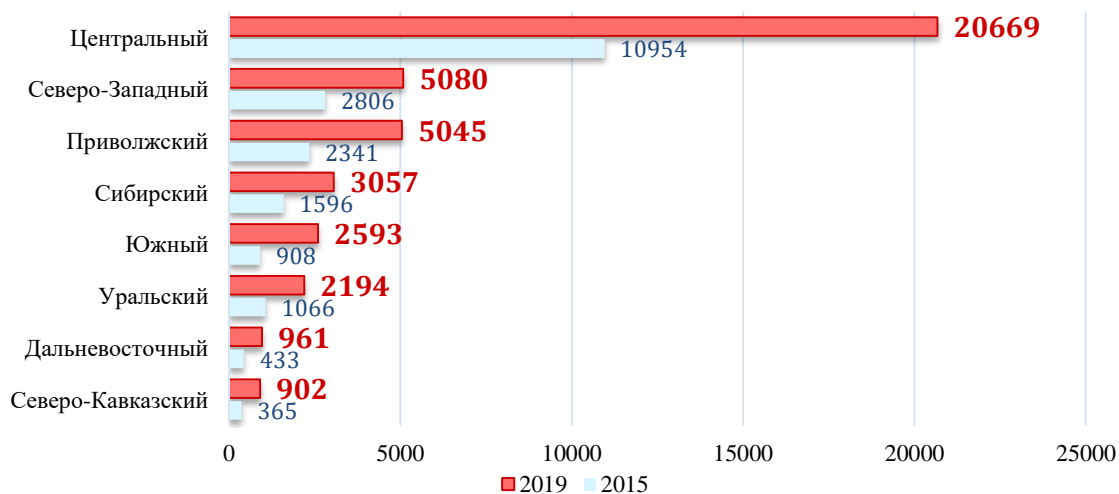


Таблица 7. Динамика выдачи свидетельств на товарные знаки по федеральным округам Российской Федерации в 2015-2019 гг.

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Центральный	10954	15040	16096	20801	20669
2.	Северо-Западный	2806	4030	4043	4945	5080
3.	Приволжский	2341	3256	3608	4757	5045
4.	Сибирский	1596	2166	2287	2910	3057
5.	Южный	908	1861	2237	2809	2593
6.	Уральский	1066	1430	1580	1906	2194
7.	Дальневосточный	433	596	662	894	961
8.	Северо-Кавказский	365	519	549	858	902
9.	Крымский	70	-	-	-	-
	Всего	20539	28898	31062	39880	40501

В 2019 г. только в двух федеральных округах Российской Федерации наблюдалось сокращение количества выданных свидетельств: в Центральном – на 0,63% и Южном – на 7,69%. В остальных регионах произошел рост выданных охранных документов.

**Сравнение количества свидетельств на товарные знаки по
федеральным округам Российской Федерации
в 2015 г. и 2019 г.**



В целом количество выданных свидетельств на товарные знаки российских заявителей увеличилось на 1,56% по сравнению с предыдущим годом.

Уровень технологического потенциала конструкторских разработок в основном характеризуют и определяют их конкурентоспособность на рынке, такие объекты как изобретения и полезные модели. Поэтому при расчете коэффициента изобретательской активности показатели подачи заявок на выдачу патентов Российской Федерации на изобретения и полезные модели были суммированы.

Однако был также рассчитан коэффициент изобретательской активности, исходя из поданных заявок только на изобретения. В целом, можно сделать вывод, что динамика коэффициентов изобретательской активности одинакова, как с учетом полезных моделей, так и без учета.

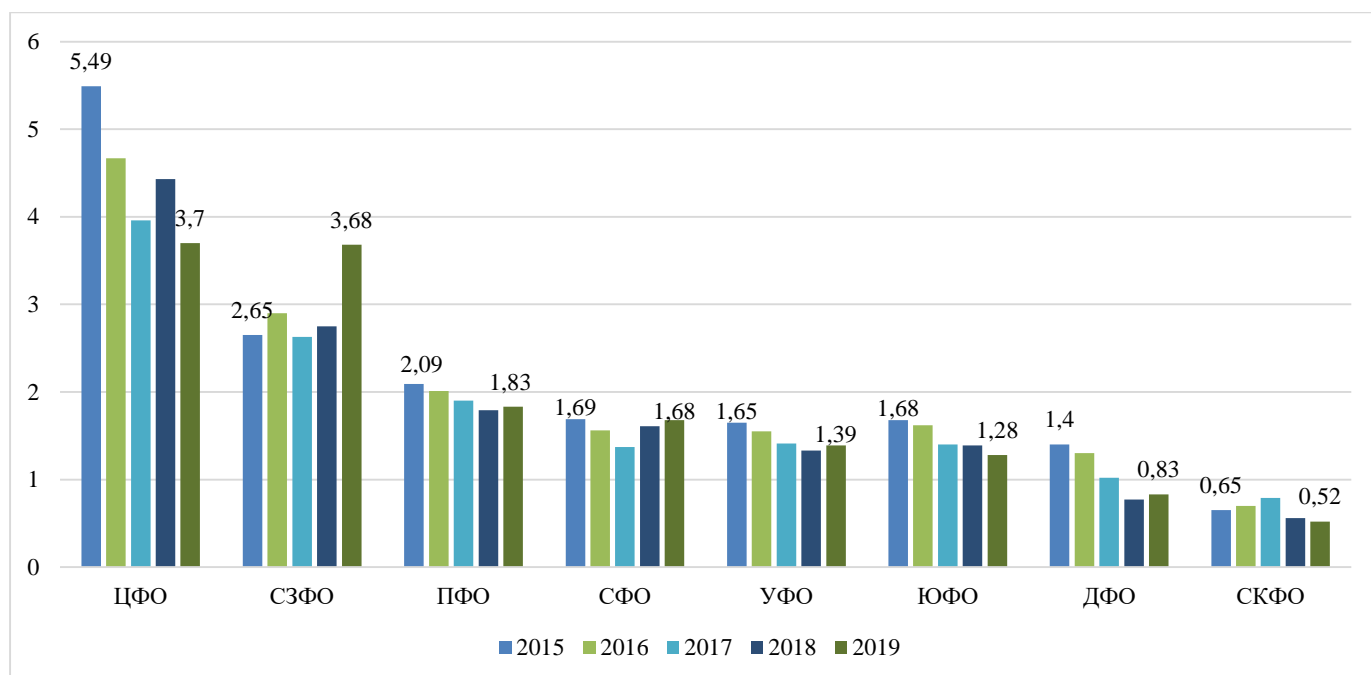
Таблица 8. Коэффициент изобретательской активности по федеральным округам Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.²

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
	Российская Федерация	2,78	2,55	2,24	2,33	2,25
1.	Центральный	5,49	4,67	3,96	4,43	3,70
2.	Северо-Западный	2,65	2,9	2,63	2,75	3,68
3.	Приволжский	2,09	2,01	1,9	1,79	1,83
4.	Сибирский	1,69	1,56	1,37	1,61	1,68
5.	Уральский	1,65	1,55	1,41	1,33	1,39
6.	Южный	1,68	1,62	1,40	1,39	1,28
7.	Дальневосточный	1,4	1,3	1,02	0,77	0,83
8.	Северо-Кавказский	0,65	0,7	0,79	0,56	0,52
	Крымский	0,89	-	-	-	-
	Среднее значение по федеральным округам	2,02	2,04	1,81	1,83	1,86

На протяжении всего рассматриваемого периода только значение коэффициента изобретательской активности Центрального и Северо-Западного федеральных округов превысило

² Количество поданных заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели на 10000 человек населения

значение в 2 ед. (коэффициент изобретательской активности по России находится в диапазоне от 2,78 до 2,24).

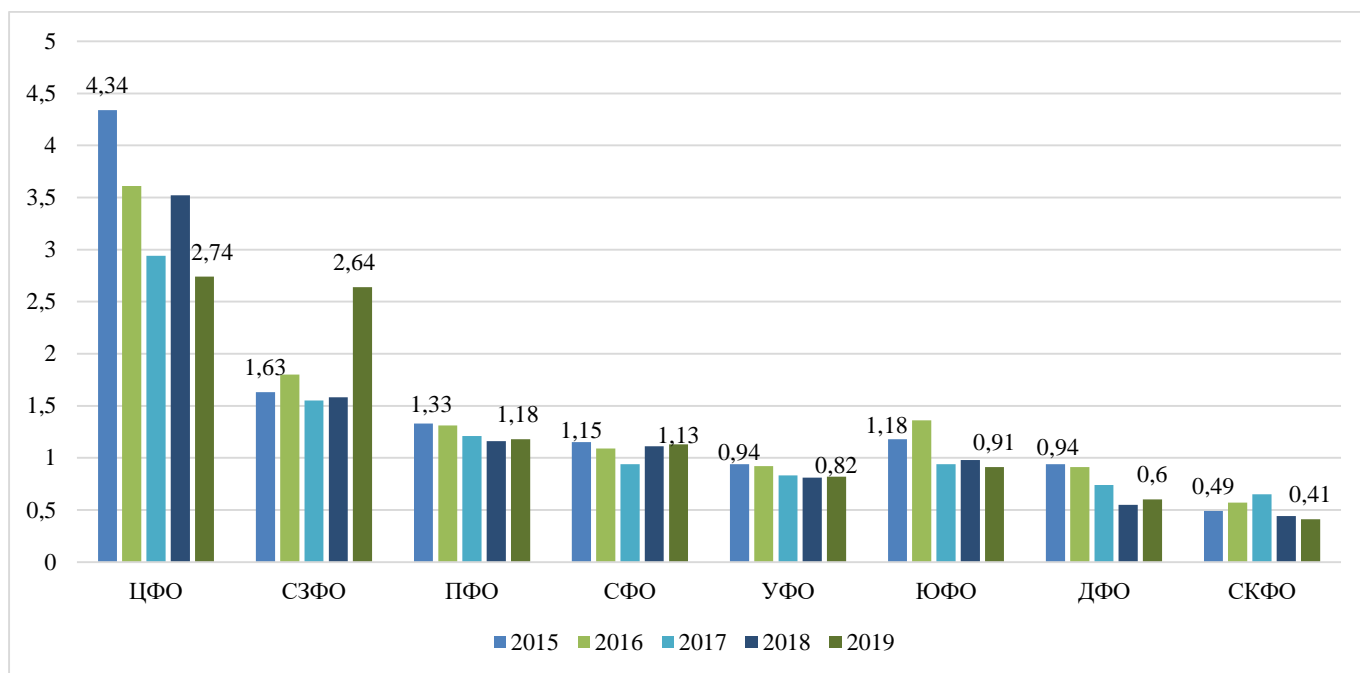


Отдельно стоит обратить внимание на Южный и Северо-Кавказский федеральные округа, в которых падение коэффициента длится уже не один год.

Таблица 8. Коэффициент изобретательской активности по федеральным округам Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.³

№ п/п	Федеральный округ	2015	2016	2017	2018	2019
	Российская Федерация	2,00	1,83	1,55	1,7	1,59
1.	Центральный	4,34	3,61	2,94	3,52	2,74
2.	Северо-Западный	1,63	1,80	1,55	1,58	2,64
3.	Приволжский	1,33	1,31	1,21	1,16	1,18
4.	Сибирский	1,15	1,09	0,94	1,11	1,13
5.	Южный	1,18	1,36	0,94	0,98	0,91
6.	Уральский	0,94	0,92	0,83	0,81	0,82
7.	Дальневосточный	0,94	0,91	0,74	0,55	0,60
8.	Северо-Кавказский	0,49	0,57	0,65	0,44	0,41
	Крымский	0,47	-	-	-	-
	<i>Среднее значение по федеральным округам</i>	<i>1,50</i>	<i>1,45</i>	<i>1,23</i>	<i>1,27</i>	<i>1,3</i>

³ Количество поданных заявок на выдачу патентов на изобретения на 10000 человек населения



Аналогичная ситуация и по коэффициенту изобретательской активности без учета полезных моделей.

Региональные аспекты охраны интеллектуальной собственности

По уровням изобретательской активности и патентования изобретений существуют значительные различия между субъектами Российской Федерации, отражающие различия в инновационном и научно-техническом потенциале регионов.

Субъекты России федерального значения - Москва и Санкт-Петербург - традиционно значительно опережают остальные регионы по количеству поданных заявок и полученных патентов.

В 2019 г., как и в предыдущие годы, 1-ое место по подаче заявок на изобретения среди 8 федеральных округов с большим отрывом занимает Центральный федеральный округ (в основном за счет Московского региона – города Москвы и Московской области). 2-ое и 3-е места занимают Северо-Западный и Приволжский федеральные округа. Сибирский и Южный федеральный округ занимают 4-е и 5-е место, Уральский федеральный округ – 6-е место, Дальневосточный федеральный округ – 7-е, Северо-Кавказский федеральный округ – 8-е место.

Далее рассмотрим ситуацию, сложившуюся в 2019 г. с изобретательской активностью в регионах Российской Федерации.

1. Центральный федеральный округ

В 2019 г. из Центрального федерального округа в Роспатент подано больше всего заявок. Федеральный округ занимает 1-ое место по подаче заявок:

- на изобретения – 10780 заявок (46,19% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) (2018 г. – 13832 заявки – 55,49%);
- на полезные модели – 3782 заявки (38,92% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) (2018 г. – 3579 заявок – 38,64%);
- на товарные знаки – 30690 заявок (51,03% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) (2018 г. – 25461 заявка – 51,83%).

Таблица 9. Количество заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных российскими заявителями в регионах Центрального федерального округа в 2015-2019 гг.

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Москва	12681	8834	5547	7485	5298
Московская область	1497	2293	3126	3408	3314
Воронежская область	671	571	452	471	424
Курская область	233	341	232	305	238
Владимирская область	260	221	226	252	178
Калужская область	105	168	218	179	169
Белгородская область	149	153	160	163	157
Ярославская область	137	164	143	185	155
Тверская область	158	143	151	155	133
Рязанская область	135	189	148	179	131
Тульская область	185	198	147	139	121
Ивановская область	310	458	649	577	99
Тамбовская область	74	114	66	80	80
Орловская область	50	65	56	63	72
Липецкая область	87	55	56	49	65
Костромская область	41	36	44	47	61
Брянская область	55	75	65	63	49
Смоленская область	58	38	44	32	36
Всего	16886	14116	11530	13832	10780

Таблица 10. Количество заявок на выдачу патентов на полезные модели, поданных российскими заявителями в регионах Центрального федерального округа в 2015-2019 гг.

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Москва	2727	2353	2247	2048	2114
Московская область	692	731	714	627	678
Воронежская область	127	139	126	142	138
Белгородская область	109	111	98	74	105
Ярославская область	129	115	115	94	105
Брянская область	89	141	129	104	86
Рязанская область	106	102	108	99	77
Тверская область	97	79	57	78	71
Тульская область	62	73	48	48	69
Курская область	124	76	68	75	62
Владимирская область	61	56	83	38	48
Липецкая область	27	28	34	33	45
Ивановская область	34	47	45	23	41
Калужская область	38	48	42	40	37
Тамбовская область	39	37	23	15	34
Орловская область	39	32	25	26	32
Смоленская область	28	25	26	3	24
Костромская область	28	16	21	12	16
Всего	4556	4209	4009	3579	3782

Таблица 11. Количество заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, поданных российскими заявителями в регионах Центрального федерального округа в 2015-2019 гг.

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Москва	12828	14962	17339	17085	20100
Московская область	3115	3890	4763	4695	5706
Воронежская область	271	468	421	501	608
Владимирская область	214	291	308	296	481
Калужская область	350	269	193	299	420
Белгородская область	199	282	356	320	399
Тульская область	253	242	270	326	391
Ярославская область	154	173	204	215	344
Тверская область	139	175	221	201	305
Ивановская область	102	169	225	228	304
Костромская область	110	146	190	198	288
Курская область	114	154	169	170	284
Липецкая область	137	130	150	186	227
Брянская область	67	156	161	231	221
Рязанская область	118	153	163	202	212
Смоленская область	54	82	161	117	186
Тамбовская область	43	73	64	98	113
Орловская область	45	48	68	93	101
Всего	18313	21863	25426	25461	30690

Таблица 12. Коэффициент изобретательской активности по регионам Центрального федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Центральный федеральный округ	5,49	4,67	3,96	4,43	3,70
Москва	12,5	9,04	6,30	7,62	5,88
Московская область	2,99	4,07	5,17	5,38	5,25
Курская область	3,19	3,71	2,67	3,41	2,71
Воронежская область	3,42	3,04	2,48	2,63	2,41
Ярославская область	2,09	2,19	2,03	2,20	2,06
Калужская область	1,42	2,13	2,56	2,16	2,04
Рязанская область	2,13	2,58	2,27	2,48	1,87
Белгородская область	1,66	1,7	1,66	1,53	1,69
Владимирская область	2,3	1,99	2,22	2,10	1,65
Тверская область	1,96	1,71	1,60	1,81	1,61
Орловская область	1,17	1,28	1,07	1,19	1,41
Ивановская область	3,34	4,93	6,78	5,91	1,39
Тульская область	1,64	1,81	1,30	1,25	1,28
Костромская область	1,06	0,8	1,00	0,92	1,21
Брянская область	1,17	1,77	1,59	1,38	1,12
Тамбовская область	1,08	1,45	0,86	0,92	1,12
Липецкая область	0,99	0,72	0,78	0,71	0,96
Смоленская область	0,9	0,66	0,73	0,37	0,64
Среднеокружной	2,5	2,53	2,39	2,44	2,02

По уровню изобретательской активности (с учетом полезных моделей) разделим регионы на условные четыре группы:

- 1) высокий ($K_{на} \geq 3$);
- 2) средний ($2 \leq K_{на} < 3$);
- 3) низкий ($1 \leq K_{на} < 2$);
- 4) критично низкий ($K_{на} < 1$),
- 5) где $K_{на}$ – коэффициент изобретательской активности.

К первой группе регионов в **Центральном федеральном округе** по итогам 2019 г. относятся: г. Москва (5,88) и Московская область (5,25).

Ко второй группе – Курская область (2,71), Воронежская область (2,41), Ярославская область (2,06), Калужская область (2,04).

К четвертой группе - Липецкая область (0,96) и Смоленская область (0,64).

Остальные регионы вошли в третью группу.

При анализе рейтинга по $K_{на}$ в ЦФО стоит отметить изменения в тройке лидеров: Ивановская область опустилась на 12 место (в первую очередь это связано с сокращением поступления заявок от физических лиц).

Значительно усилили свои позиции (на 3 пункта) Белгородская (с 11 на 8 место) и Орловская (с 14 на 11 место) области.

Таблица 12`. Коэффициент изобретательской активности по регионам Центрального федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Центральный федеральный округ	4,34	3,61	2,94	3,52	2,74
Московская область	2,07	3,13	4,21	4,54	4,36

Москва	10,4	7,16	4,48	5,98	4,20
Курская область	2,09	3,04	2,07	2,73	2,15
Воронежская область	2,88	2,45	1,94	2,02	1,82
Калужская область	1,04	1,66	2,14	1,77	1,67
Владимирская область	1,85	1,58	1,63	1,83	1,30
Ярославская область	1,08	1,29	1,12	1,46	1,23
Рязанская область	1,19	1,67	1,31	1,60	1,18
Тверская область	1,20	1,10	1,16	1,21	1,05
Белгородская область	0,96	0,99	1,03	1,05	1,01
Ивановская область	2,99	4,45	6,34	5,69	0,99
Орловская область	0,65	0,86	0,74	0,84	0,97
Костромская область	0,63	0,55	0,68	0,73	0,96
Тульская область	1,22	1,31	0,98	0,93	0,82
Тамбовская область	0,70	1,09	0,63	0,77	0,79
Липецкая область	0,75	0,48	0,48	0,43	0,57
Брянская область	0,45	0,61	0,53	0,52	0,41
Смоленская область	0,60	0,40	0,46	0,34	0,38
<i>Среднеокружной</i>	<i>1,82</i>	<i>1,88</i>	<i>1,77</i>	<i>1,91</i>	<i>1,44</i>

По уровню изобретательской активности (без учета полезных моделей) разделим регионы на условные четыре группы, но с другой численной разбивкой:

- 1) высокий ($K_{иа} \geq 2$);
- 2) средний ($1 \leq K_{иа} < 2$);
- 3) низкий ($0,5 \leq K_{иа} < 1$);
- 4) критично низкий ($K_{иа} < 0,5$),
- 5) где $K_{иа}$ – коэффициент изобретательской активности.

Критерии разбивки группы были изменены в связи с тем, что при расчете данного коэффициента не учитываются заявки на полезные модели.

В **Центральном федеральном округе** по итогам 2019 г. высокий уровень изобретательской активности имеют субъекты Московская область (4,36), г. Москва (4,2), Курская область (2,15).

К четвертой группе с критично низким уровнем активности относятся Брянская (0,41) и Смоленская (0,38) области.

2. Северо-Западный федеральный округ

В 2019 г. из Северо-Западного федерального округа в Роспатент подано:

- на изобретения – 3688 заявок (15,8% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 2-е место среди федеральных округов России (2018 г. – 2205 заявок – 3-е место – 8,85%);
- на полезные модели – 1456 заявок (14,98% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 3-е место среди федеральных округов России (2018 г. – 1375 заявок – 3-е место – 14,85%);
- на товарные знаки – 6650 заявок (11,35% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 3-е место среди федеральных округов России (2018 г. – 5942 заявки – 3-е место – 12,1%).

Таким образом, в Северо-Западном федеральном округе в 2019 г. активность в части подачи заявок на изобретения, полезные модели и товарные знаки увеличилась на 67,26%, 5,89 и 11,92% соответственно по сравнению с 2018 г.

Таблица 13. Количество заявок на выдачу патентов на изобретения, поданных российскими заявителями в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Западного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Санкт-Петербург	1735	2027	1631	1693	3180
Архангельская область	97	49	97	99	79
Вологодская область	86	70	83	77	70
Калининградская область	69	52	78	61	69
Ленинградская область	77	88	79	93	67
Новгородская область	46	49	48	45	56
Псковская область	41	38	39	42	53
Коми Республика	39	49	38	50	44
Карелия Республика	32	41	33	27	43
Мурманская область	36	29	30	18	27
Ненецкий АО	0	1	0	0	0
Итого	2258	2493	2156	2205	3688

Резкий рост заявок в Санкт-Петербурге произошел в первую очередь за счет физических лиц, подававших заявки в соответствии со ст. 1366 ГК РФ.

Таблица 14. Количество заявок на выдачу патентов на полезные модели, поданных российскими заявителями в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Западного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Санкт-Петербург	1119	1230	1223	1114	1155
Вологодская область	51	38	53	50	71
Ленинградская область	45	62	51	29	43
Карелия Республика	49	54	36	27	41
Коми Республика	14	11	13	29	37
Архангельская область	46	39	28	45	31
Новгородская область	15	30	18	18	26
Калининградская область	24	27	33	31	24
Псковская область	30	31	26	19	20
Мурманская область	17	16	18	13	8
Ненецкий АО	0	0	0	0	0
Всего	1410	1538	1499	1375	1456

Таблица 15. Количество заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, поданных российскими заявителями в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Западного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Санкт - Петербург	3321	3605	3905	4559	5116
Ленинградская область	237	343	343	446	489
Калининградская область	174	238	265	256	315
Вологодская область	111	173	166	195	193
Архангельская область	89	91	106	123	132
Карелия Республика	75	32	54	93	120
Новгородская область	46	41	74	86	108
Псковская область	51	47	53	68	69
Мурманская область	55	44	53	48	59

Коми Республика	28	43	42	67	48
Ненецкий АО	-	2	3	1	1
Всего по округу	4187	4659	5064	5942	6650

Из входящих в состав Северо-Западного федерального округа 11-и субъектов на уровень изобретательской активности данного региона влияние оказывает в основном г. Санкт-Петербург. Из данного субъекта поступило 86,23% от всех заявок на изобретения по Северо-Западному федеральному округу в 2019 году, 79,23% от все заявок на полезную модель.

Таблица 16. Коэффициент изобретательской активности по регионам Северо-Западного федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Северо-Западный федеральный округ	2,65	2,9	2,63	2,57	3,68
Санкт-Петербург	5,46	6,17	5,41	5,24	8,05
Новгородская область	0,99	1,29	1,08	1,04	1,37
Карелия Республика	1,29	1,51	1,10	0,87	1,36
Вологодская область	1,15	0,91	1,15	1,08	1,21
Псковская область	1,1	1,07	1,01	0,96	1,16
Архангельская область	1,27	0,78	1,11	1,30	1,00
Мурманская область	0,7	0,59	0,63	0,41	0,47
Ненецкий АО	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
Ленинградская область	0,69	0,84	0,73	0,67	0,60
Калининградская область	0,95	0,8	1,12	0,92	0,93
Коми Республика	0,62	0,71	0,60	0,94	0,98
<i>Среднеокружной</i>	<i>1,29</i>	<i>1,35</i>	<i>1,27</i>	<i>1,22</i>	<i>1,56</i>

В Северо-Западном федеральном округе в 2019 г. по уровню коэффициента изобретательской активности:

- к первой группе относится только г. Санкт-Петербург (8,05);
- во второй группе регионов нет;
- к третьей группе относятся: Новгородская область (1,37), Республика Карелия (1,36), Вологодская область (1,21) и Псковская область (1,16);
- к четвертой группе – все остальные регионы федерального округа.

Такой большой разброс в значении коэффициента свидетельствует о том, что распределение изобретательской активности в данном федеральном округе неравномерно, и значительная часть изобретателей сосредоточена в г. Санкт-Петербург.

Таблица 16'. Коэффициент изобретательской активности по регионам Северо-Западного федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Северо-Западный федеральный округ	1,63	1,80	1,55	1,58	2,64
Санкт-Петербург	3,34	3,88	3,09	3,16	5,91
Новгородская область	0,74	0,80	0,78	0,74	0,93
Псковская область	0,63	0,59	0,61	0,66	0,84
Архангельская область	0,85	0,43	0,86	0,89	0,72
Карелия Республика	0,51	0,65	0,53	0,43	0,70
Калининградская область	0,71	0,53	0,79	0,61	0,69

Вологодская область	0,72	0,59	0,70	0,65	0,60
Коми Республика	0,45	0,57	0,45	0,59	0,53
Ленинградская область	0,43	0,49	0,44	0,51	0,36
Мурманская область	0,47	0,38	0,40	0,24	0,36
Ненецкий АО	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
Среднеокружной	0,81	0,83	0,79	0,78	1,06

В Северо-Западном федеральном округе в 2019 г. уровни изобретательской активности распределились следующим образом:

- высокий уровень наблюдается только у г. Санкт-Петербург (5,91);
- субъектов со средним уровнем в округе нет;
- критично низкий уровень имеют Ленинградская область (0,36), Мурманская область (0,36) и Ненецкий АО (0).

Оставшиеся регионы имеют низкий уровень изобретательской активности.

3. Южный федеральный округ

В 2019 г. из Южного федерального округа подано:

- на изобретения – 1502 заявки (6,44% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 5-е место среди федеральных округов Российской Федерации (2018 г. – 1610 заявок – 5-е место – 6,46%);
- на полезные модели – 600 заявок (6,17% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 6-е место (2018 г. – 674 заявки – 5-е место – 7,28%);
- на товарные знаки – 3972 заявки (6,78% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 5-е место среди федеральных округов (2018 г. – 3105 заявок – 5-е место – 6,32%).

Таблица 17. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в регионах Южного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Ростовская область	748	711	472	612	538
Краснодарский край	476	707	526	508	487
Волгоградская область	288	234	298	270	277
Астраханская область	86	91	85	60	69
Крым Республика	КФО ⁴	57	84	73	58
Севастополь	КФО	93	58	42	38
Калмыкия Республика	45	13	15	33	23
Адыгея Республика	5	9	5	12	12
Южный федеральный округ	1648	1915	1543	1610	1502

Таблица 18. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на полезные модели в 2015-2019 гг. в регионах Южного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Краснодарский край	247	187	149	146	153
Ростовская область	214	184	222	215	153
Волгоградская область	201	179	182	155	146
Крым Республика	КФО	120	141	87	88

⁴ КФО – Крымский федеральный округ

Астраханская область	41	28	31	39	35
Севастополь	КФО	35	21	23	19
Адыгея Республика	11	16	6	4	4
Калмыкия Республика	3	4	5	5	2
Южный федеральный округ	717	753	757	674	600

Таблица 19. Количество поданных российскими заявителями заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2015-2019 гг. в регионах Южного федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Краснодарский край	933	1197	1338	1367	1801
Ростовская область	600	785	835	823	1005
Крым Республика	КФО	517	421	373	508
Волгоградская область	233	247	250	249	281
Севастополь	КФО	170	163	141	151
Адыгея Республика	30	40	37	70	115
Астраханская область	47	72	53	71	88
Калмыкия Республика	3	1	8	11	23
Южный федеральный округ	1846	3029	3105	3105	3972

Из входящих в состав Южного федерального округа регионов изобретательскую активность определяют в основном Краснодарский край, Ростовская область.

Таблица 20. Коэффициент изобретательской активности по регионам Южного федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Южный федеральный округ	1,68	1,62	1,4	1,39	1,28
Волгоградская область	1,92	1,63	1,89	1,69	1,69
Ростовская область	2,27	2,11	1,64	1,96	1,64
Севастополь	КФО	2,99	1,87	1,49	1,29
Краснодарский край	1,31	1,6	1,21	1,17	1,13
Астраханская область	1,25	1,17	1,14	0,97	1,03
Калмыкия Республика	1,72	0,61	0,72	1,38	0,92
Крым Республика	КФО	0,93	1,18	0,84	0,76
Адыгея Республика	0,35	0,55	0,24	0,35	0,35
Среднеокружной	1,47	1,28	1,24	1,23	1,1

В 2019 г. в Южном федеральном округе высокого и среднего уровня изобретательской активности не достиг ни один регион. Практически все субъекты округа вошли в третью группу, за исключением Республик Калмыкия (0,92), Крым (0,76) и Республики Адыгея (0,35), которые оказались в четвертой группе.

Таблица 20`. Коэффициент изобретательской активности по регионам Южного федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Южный федеральный округ	1,18	1,36	0,94	0,98	0,91
Ростовская область	1,76	1,68	1,12	1,45	1,28
Волгоградская область	1,13	0,92	1,18	1,07	1,10

Севастополь	1,23	2,23	1,35	0,96	0,86
Краснодарский край	0,87	1,28	0,94	0,91	0,86
Калмыкия Республика	1,60	0,47	0,54	1,20	0,84
Астраханская область	0,84	0,89	0,83	0,59	0,68
Крым Республика	0,31	0,30	0,46	0,38	0,30
Адыгея Республика	0,11	0,20	0,11	0,26	0,26
Среднеокружной	0,98	1,00	0,82	0,85	0,77

В 2019 г. в Южном федеральном округе к первой группе по уровню изобретательской активности не относится ни один регион. Во второй группе можно наблюдать Ростовскую область (1,28), Волгоградскую область (1,10). Остальные субъекты округа вошли в третью группу, за исключением Республики Крым (0,30) и Адыгея (0,26), которые оказались в четвертой группе.

4. Северо-Кавказский федеральный округ

В 2019 г. из Северо-Кавказского федерального округа подано заявок:

- на изобретения – 406 заявок (1,74% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 8-е место среди федеральных округов (2018 г. – 428 заявок – 8-е место – 1,72%);
- на полезные модели – 109 заявок (1,12% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 8-е место (2018 г. – 118 заявок – 8-е место – 1,27%);
- на товарные знаки – 1490 заявок (2,54% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 7-е место (2018 г. – 1086 заявок – 7-е место – 2,21%).

Таблица 17. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Кавказского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Ставропольский край	167	173	172	148	152
Дагестан Республика	104	191	297	107	86
Северная Осетия - Алания Республика	92	96	79	81	79
Кабардино-Балкарская Республика	73	50	43	63	60
Чеченская Республика	36	33	31	19	23
Карачаево-Черкесская Республика	5	12	10	8	5
Ингушетия Республика	-	0	6	2	1
Северо-Кавказский федеральный округ	477	555	638	428	406

Таблица 18. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на полезные модели в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Кавказского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Ставропольский край	66	59	58	58	54
Чеченская Республика	13	9	10	5	17
Кабардино-Балкарская Республика	17	21	13	13	16
Дагестан Республика	14	19	28	22	13
Северная Осетия - Алания	41	19	20	12	7

Республика					
Ингушетия Республика	2	1	0	1	1
Карачаево-Черкесская Республика	4	4	6	7	1
Северо-Кавказский федеральный округ	157	132	135	118	109

Таблица 19. Количество поданных российскими заявителями заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2015-2019 гг. в регионах Северо-Кавказского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Ставропольский край	416	488	617	643	875
Дагестан Республика	77	138	171	152	258
Кабардино-Балкарская Республика	52	86	109	86	114
Карачаево-Черкесская Республика	26	36	41	55	82
Северная Осетия - Алания Республика	57	44	60	82	80
Чеченская Республика	17	17	34	63	73
Ингушетия Республика	9	8	15	5	8
Северо-Кавказский федеральный округ	654	817	1047	1086	1490

Из входящих в состав Северо-Кавказского федерального округа регионов изобретательскую активность определяет в основном Ставропольский край.

Таблица 20. Коэффициент изобретательской активности по регионам Северо-Кавказского федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Северо-Кавказский федеральный округ	0,65	0,7	0,79	0,56	0,52
Северная Осетия – Алания Республика	1,89	1,64	1,41	1,33	1,23
Кабардино-Балкарская Республика	1,04	0,82	0,65	0,88	0,88
Ставропольский край	0,83	0,83	0,82	0,74	0,74
Дагестан Республика	0,39	0,69	1,07	0,42	0,32
Чеченская Республика	0,35	0,3	0,29	0,17	0,27
Карачаево-Черкесская Республика	0,19	0,34	0,34	0,32	0,13
Ингушетия Республика	0,04	0,02	0,12	0,06	0,04
<i>Среднеокружной</i>	<i>0,68</i>	<i>0,66</i>	<i>0,67</i>	<i>0,56</i>	<i>0,52</i>

В Северо-Кавказском федеральном округе в 2019 г. высокого и среднего уровня изобретательской активности также не достиг ни один регион. К третьей группе относятся только

Республика Северная Осетия – Алания (1,23). В остальных регионах уровень изобретательской активности ниже 1.

Таблица 20. Коэффициент изобретательской активности по регионам Северо-Кавказского федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Северо-Кавказский федеральный округ	0,49	0,57	0,65	0,44	0,41
Северная Осетия – Алания Республика	1,30	1,36	1,12	1,15	1,13
Кабардино-Балкарская Республика	0,85	0,58	0,50	0,73	0,69
Ставропольский край	0,60	0,62	0,61	0,53	0,54
Дагестан Республика	0,35	0,63	0,98	0,35	0,28
Чеченская Республика	0,26	0,24	0,22	0,13	0,16
Карачаево-Черкесская Республика	0,11	0,26	0,21	0,17	0,11
Ингушетия Республика	0,00	0,00	0,12	0,04	0,02
<i>Среднеокружной</i>	<i>0,50</i>	<i>0,53</i>	<i>0,54</i>	<i>0,44</i>	<i>0,42</i>

В Северо-Кавказском федеральном округе в 2018 г. наблюдается следующее распределение: в первой группе регионы отсутствуют, во второй - Республика Северная Осетия – Алания (1,13), в третьей группе Кабардино-Балкарская Республика (0,69) и Ставропольский край (0,54). В остальных регионах уровень изобретательской активности ниже 0,5.

4. Приволжский федеральный округ

Из Приволжского федерального округа в 2019 г. в Роспатент подано:

- на изобретения – 3467 заявок (14,86% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 3-е место среди федеральных округов (2018 г. – 3437 заявок – 2-е место – 13,79%);
- на полезные модели – 1915 заявок (19,71% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 2-е место (2018 г. – 1838 заявок – 2-е место – 19,84%);
- на товарные знаки – 7274 заявки (12,41% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 2-е место (2018 г. – 6291 заявка – 12,81% – 2-е место).

Таблица 21. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в регионах Приволжского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Татарстан Республика	808	723	688	726	760
Башкортостан Республика	662	692	642	547	562
Самарская область	551	441	448	416	431
Нижегородская область	370	454	360	347	352
Пермский край	360	399	354	281	322
Саратовская область	229	191	177	214	206
Ульяновская область	251	202	175	112	147
Пензенская область	146	161	96	142	142
Удмуртская Республика	113	150	112	123	135

Чувашская Республика	157	117	121	92	117
Кировская область	100	92	121	86	87
Марий-Эл Республика	65	105	115	106	85
Оренбургская область	93	122	136	175	74
Мордовия Республика	42	48	54	70	47
Всего	3947	3897	3599	3437	3467

Таблица 22. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на полезные модели в 2015-2019 гг. в регионах Приволжского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Татарстан Республика	477	446	399	451	423
Самарская область	381	333	307	265	259
Ульяновская область	172	202	182	203	207
Башкортостан Республика	216	195	194	147	163
Нижегородская область	246	195	219	165	162
Пермский край	131	143	160	133	157
Саратовская область	165	150	166	138	138
Удмуртская Республика	123	96	111	89	79
Пензенская область	57	58	51	35	76
Мордовия Республика	32	33	24	42	71
Кировская область	71	76	69	75	68
Чувашская Республика	96	70	54	38	44
Марий Эл Республика	47	45	56	40	42
Оренбургская область	29	22	35	17	26
Всего	2243	2064	2027	1838	1915

Таблица 23. Количество поданных российскими заявителями заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2015-2019 гг. в регионах Приволжского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Татарстан Республика	622	911	1077	1443	1469
Башкортостан Республика	969	1432	1001	894	1023
Нижегородская область	501	662	759	735	982
Самарская область	472	621	594	717	914
Пермский край	344	367	420	442	617
Кировская область	176	223	258	261	353
Удмуртская Республика	169	182	248	319	330
Ульяновская область	124	132	145	164	330
Пензенская область	246	308	269	330	309
Саратовская область	194	279	357	367	300
Чувашская Республика	84	181	228	236	241
Оренбургская область	78	85	155	231	221
Марий-Эл Республика	50	59	69	87	122
Мордовия Республика	45	30	82	65	63
Всего	4074	5472	5662	6291	7274

Таблица 24. Коэффициент изобретательской активности по регионам Приволжского федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Приволжский федеральный округ	2,09	2,01	1,9	1,79	1,83
Татарстан Республика	3,32	3,01	2,80	3,02	3,03
Ульяновская область	3,36	3,22	2,85	2,53	2,86
Самарская область	2,91	2,41	2,36	2,13	2,17
Марий-Эл Республика	1,63	2,19	2,50	2,14	1,87
Пермский край	1,86	2,06	1,95	1,58	1,83
Башкортостан Республика	2,16	2,18	2,06	1,71	1,79
Пензенская область	1,51	1,63	1,10	1,33	1,65
Нижегородская область	1,89	2,00	1,78	1,58	1,60
Мордовия Республика	0,92	1,00	0,96	1,39	1,48
Удмуртская Республика	1,56	1,62	1,47	1,40	1,42
Саратовская область	1,58	1,37	1,38	1,43	1,41
Чувашская Республика	2,05	1,51	1,42	1,06	1,32
Кировская область	1,32	1,30	1,47	1,25	1,22
Оренбургская область	0,61	0,72	0,86	0,97	0,51
<i>Среднеокружной</i>	<i>1,91</i>	<i>1,87</i>	<i>1,78</i>	<i>1,68</i>	<i>1,73</i>

В Приволжском федеральном округе в 2019 г.: высокого уровня изобретательской активности достигла Республика Татарстан (3,03).

Средний уровень активности отмечен в двух регионах: Ульяновская область (2,86) и Самарская область (2,17).

К третьей группе относятся оставшиеся субъекты округа, кроме Оренбургской области (0,51), которая попала в четвертую группу.

Таблица 24'. Коэффициент изобретательской активности по регионам Приволжского федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Приволжский федеральный округ	1,33	1,31	1,21	1,16	1,18
Татарстан Республика	2,10	1,87	1,77	1,86	1,95
Башкортостан Республика	1,63	1,70	1,58	1,35	1,39
Самарская область	1,72	1,38	1,40	1,30	1,35
Марий Эл Республика	0,95	1,53	1,68	1,55	1,25
Пермский край	1,37	1,51	1,34	1,07	1,23
Ульяновская область	1,99	1,61	1,40	0,90	1,19
Нижегородская область	1,13	1,39	1,11	1,07	1,09
Пензенская область	1,08	1,19	0,72	1,07	1,08
Чувашская Республика	1,27	0,95	0,98	0,75	0,96
Удмуртская Республика	0,74	0,99	0,74	0,81	0,90
Саратовская область	0,92	0,77	0,71	0,87	0,84
Кировская область	0,77	0,71	0,94	0,67	0,68
Мордовия Республика	0,52	0,59	0,67	0,87	0,59
Оренбургская область	0,46	0,61	0,68	0,88	0,38
<i>Среднеокружной</i>	<i>1,19</i>	<i>1,20</i>	<i>1,12</i>	<i>1,07</i>	<i>1,06</i>

В Приволжском федеральном округе в 2019 г.: в первую группу по уровню изобретательской активности не попал ни один субъект.

Во второй группе находятся следующие регионы: Республика Татарстан (1,95), Республика Башкортостан (1,39), Самарская область (1,35), Республика Марий-Эл (1,25), Пермский край (1,23), Ульяновская (1,19), Нижегородская (1,09) и Пензенская области (1,08).

К третьей группе относятся оставшиеся субъекты округа, кроме Оренбургской области (0,38), которая спустя три года вновь попала в четвертую группу.

5. Уральский федеральный округ

Из Уральского федерального округа в 2019 г. в Роспатент подано:

- на изобретения – 1017 заявок (4,36% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 6-е место (2018 г. – 1003 заявки – 6-е место – 4,02%);
- на полезные модели – 699 заявок (7,19% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 5-е место (2018 г. – 637 заявок – 6-е место – 6,88%);
- на товарные знаки – 2998 заявок (5,11% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 6-е место (2018 г. – 2490 заявок – 6-е место – 5,07%).

Таблица 25. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в регионах Уральского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Свердловская область	526	551	472	493	513
Челябинская область	309	292	258	267	242
Тюменская область	187	164	172	117	132
Курганская область	56	53	53	52	48
Ханты-мансийский АО – Югра	38	41	42	36	48
Ямало-Ненецкий АО	32	35	31	38	34
Всего	1148	1136	1028	1003	1017

Таблица 26. Количество поданных российскими заявителями заявок на выдачу патентов на полезные модели в 2015-2019 гг. в регионах Уральского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Свердловская область	371	373	303	320	306
Челябинская область	278	233	218	186	236
Тюменская область	128	97	101	68	61
Курганская область	42	32	58	28	45
Ханты-мансийский АО – Югра	41	29	18	21	31
Ямало-Ненецкий АО	18	12	15	14	20
Всего	878	776	713	637	699

Таблица 27. Количество поданных российскими заявителями заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2015-2019 гг. в регионах Уральского федерального округа

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Свердловская область	718	881	945	1282	1341
Челябинская область	463	665	745	736	964

Тюменская область	199	252	279	292	405
Ханты-мансийский АО – Югра	68	66	83	104	182
Курганская область	56	65	57	57	70
Ямало-Ненецкий АО	18	9	7	19	36
Всего	1522	1938	2116	2490	2998

Таблица 28. Коэффициент изобретательской активности по регионам Уральского федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Уральский федеральный округ	1,65	1,55	1,41	1,33	1,39
Свердловская область	2,07	2,13	1,79	1,88	1,90
Челябинская область	1,68	1,5	1,36	1,30	1,38
Тюменская область	2,16	1,77	1,85	1,23	1,27
Курганская область	1,14	1,00	1,30	0,95	1,11
Ямало-Ненецкий АО	0,94	0,88	0,86	0,97	1,00
Ханты-Мансийский АО – Югра	0,49	0,42	0,36	0,34	0,47
<i>Среднеокружной</i>	<i>1,41</i>	<i>1,28</i>	<i>1,25</i>	<i>1,11</i>	<i>1,19</i>

В Уральском федеральном округе в 2019 г. все субъекты имеют низкий уровень активности, за исключением Ханты-Мансийского АО – Югра, который относится к четвертой группе.

Таблица 28'. Коэффициент изобретательской активности по регионам Уральского федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Уральский федеральный округ	0,94	0,92	0,83	0,81	0,82
Свердловская область	1,22	1,27	1,09	1,14	1,19
Тюменская область	1,31	1,13	1,16	0,78	0,87
Челябинская область	0,88	0,83	0,74	0,76	0,70
Ямало-Ненецкий АО	0,59	0,66	0,58	0,71	0,63
Курганская область	0,64	0,61	0,62	0,61	0,58
Ханты-мансийский АО – Югра	0,24	0,25	0,25	0,22	0,29
<i>Среднеокружной</i>	<i>0,81</i>	<i>0,79</i>	<i>0,74</i>	<i>0,70</i>	<i>0,71</i>

В Уральском федеральном округе в 2019 г. субъектов с высоким уровнем изобретательской активности не выявлено.

Свердловская область (1,19) попала в группу со средним уровнем.

Низкий уровень активности имеют оставшиеся субъекты, за исключением Ханты-Мансийского АО – Югра (0,29), у которого критический уровень изобретательской активности.

6. Сибирский федеральный округ

Сибирский федеральный округ по итогам 2019 г. занял среди федеральных округов Российской Федерации по поданным в Роспатент заявкам:

- на изобретения – 1934 заявки (7,69% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 4-е место (2018 г. – 1916 заявок – 4-е место – 7,69%);
- на полезные модели – 946 заявок (9,74% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 4-е место (2018 г. – 854 заявки – 4-е место – 9,22%);
- на товарные знаки – 4093 заявки (6,98% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 4-е место (2018 г. – 3609 заявок – 4-е место – 7,35%).

Таблица 29. Динамика подачи заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в Сибирском федеральном округе

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Новосибирская область	521	527	468	459	503
Красноярский край	323	316	286	456	411
Томская область	401	351	302	301	288
Омская область	225	240	167	216	219
Кемеровская область	218	199	166	172	170
Алтайский край	194	165	140	141	169
Иркутская область	224	188	199	155	155
Хакасия Республика	4	11	13	13	18
Алтай Республика	-	9	6	1	1
Тыва Республика	2	0	0	2	0
Бурятия Республика	67	68	41	ДФО ⁵	ДФО
Забайкальский край	37	26	24	ДФО	ДФО
Всего	2216	2100	1812	1916	1934

Таблица 30. Динамика подачи заявок на выдачу патентов на полезные модели в 2015-2019 гг. в Сибирском федеральном округе

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Новосибирская область	279	176	211	227	236
Красноярский край	155	151	142	157	195
Кемеровская область	109	84	68	73	136
Омская область	138	153	115	143	116
Алтайский край	94	104	99	84	110
Томская область	161	130	104	115	93
Иркутская область	80	97	71	46	51
Хакасия Республика	12	6	2	7	5
Алтай Республика	2	0	4	1	2
Тыва Республика	0	0	0	1	2
Бурятия Республика	16	17	7	ДФО	ДФО
Забайкальский край	8	5	8	ДФО	ДФО
Всего	1055	923	831	854	946

Таблица 31. Динамика подачи заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в 2015-2019 гг. в Сибирском федеральном округе

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
-----------------------	------	------	------	------	------

⁵ На основании Указа Президента РФ от 3 ноября 2018 г. № 632 «О внесении изменений в перечень федеральных округов, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 13 мая 200 г. № 849» субъекты РФ Республика Бурятия и Забайкальский край учтены в составе Дальневосточного Федерального округа

Новосибирская область	842	971	1081	1297	1422
Красноярский край	307	361	514	520	616
Алтайский край	277	400	456	445	512
Иркутская область	191	309	335	359	382
Омская область	276	295	295	415	377
Томская область	166	219	226	224	324
Кемеровская область	122	118	129	220	253
Хакасия Республика	29	75	86	102	165
Алтай Республика	9	27	13	24	36
Тыва Республика	2	2	10	3	6
Бурятия Республика	27	48	70	ДФО	ДФО
Забайкальский край	43	56	51	ДФО	ДФО
Всего	2291	2881	3266	3609	4093

Таблица 32. Коэффициент изобретательской активности по регионам Сибирского федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Сибирский федеральный округ	1,69	1,56	1,37	1,61	1,68
Томская область	5,22	4,46	3,76	3,86	3,54
Новосибирская область	2,9	2,53	2,44	2,46	2,65
Красноярский край	1,67	1,62	1,49	2,13	2,11
Омская область	1,84	1,99	1,43	1,83	1,72
Алтайский край	1,21	1,14	1,01	0,96	1,20
Кемеровская область	1,2	1,04	0,86	0,91	1,14
Иркутская область	1,26	1,18	1,12	0,84	0,86
Хакасия Республика	0,3	0,32	0,28	0,37	0,43
Алтай Республика	0,09	0,41	0,46	0,09	0,14
Тыва Республика	0,06	0,00	0,00	0,09	0,06
Бурятия Республика	0,84	0,86	0,49	ДФО	ДФО
Забайкальский край	0,42	0,29	0,30	ДФО	ДФО
Среднеокружной	1,42	1,32	1,14	1,35	1,38

В Сибирском федеральном округе в 2019 г. высокий уровень изобретательской активности имеет Томская область (3,54);

средний – Новосибирская область (2,65) и Красноярский край (2,11);

низкий уровень наблюдается в Омской области (1,72), Алтайском крае (1,2) и Кемеровской области (1,14).

В остальных регионах изобретательская активность критично низкая.

Таблица 32'. Коэффициент изобретательской активности по регионам Сибирского федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Сибирский федеральный округ	1,15	1,09	0,94	1,11	1,13
Томская область	3,73	3,26	2,80	2,79	2,67
Новосибирская область	1,90	1,91	1,68	1,65	1,80
Красноярский край	1,13	1,10	0,99	1,59	1,43
Омская область	1,14	1,21	0,85	1,10	1,13

Алтайский край	0,81	0,69	0,59	0,60	0,72
Иркутская область	0,93	0,78	0,83	0,64	0,65
Кемеровская область	0,80	0,73	0,61	0,64	0,64
Хакасия Республика	0,07	0,20	0,24	0,24	0,34
Алтай Республика	0,00	0,42	0,28	0,05	0,05
Тыва Республика	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
Бурятия Республика	0,68	0,69	0,42	ДФО	ДФО
Забайкальский край	0,34	0,24	0,22	ДФО	ДФО
Среднеокружной	0,97	0,94	0,79	0,94	0,94

В Сибирском федеральном округе места по коэффициенту изобретательской активности в 2019 г. распределились следующим образом:

к первой группе относится Томская область (2,67);

ко второй группе – Новосибирская область (1,8), Красноярский край (1,43) и Омская область (1,13);

к третьей группе регионов относятся - Алтайский край (0,72), Иркутская область (0,65), Кемеровская область (0,64).

Остальные регионы имеют коэффициент меньше 0,5.

7. Дальневосточный федеральный округ

Из Дальневосточного федерального округа в 2019 г. подано:

- на изобретения – 493 заявки (2,11% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 7-е место (2018 г. – 456 заявок – 8-е место – 1,83%);

- на полезные модели – 186 заявок (1,91% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 7-е место (2018 г. – 177 заявок – 7-е место – 1,91%);

- на товарные знаки – 1449 заявок (2,47% от общего количества заявок, поданных российскими заявителями) – 8-е место (2018 г. – 1138 заявок – 7-е место – 2,32%).

Таблица 33. Динамика подачи заявок на выдачу патентов на изобретения в 2015-2019 гг. в Дальневосточном федеральном округе

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Приморский край	208	195	175	158	164
Хабаровский край	137	157	118	104	92
Амурская область	119	83	74	54	55
Саха (Якутия) Республика	73	65	59	70	55
Еврейская АО	20	27	14	9	39
Бурятия Республика	СФО	СФО	СФО	32	37
Забайкальский край	СФО	СФО	СФО	15	25
Камчатский край	7	9	10	5	9
Сахалинская область	13	12	2	4	9
Магаданская область	4	15	7	5	8
Чукотский АО	0	1	0	0	0
Всего	581	564	459	456	493

Таблица 34. Динамика подачи заявок на выдачу патентов на полезные модели в Дальневосточном федеральном округе в 2015-2019 гг.

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Хабаровский край	112	67	49	40	66

Приморский край	71	63	54	52	39
Саха (Якутия Республика)	33	36	32	38	25
Амурская область	48	57	24	24	22
Бурятия Республика	СФО	СФО	СФО	5	11
Камчатский край	3	10	3	4	10
Забайкальский край	СФО	СФО	СФО	8	8
Сахалинская область	6	7	5	4	5
Еврейская АО	1	-	0	-	0
Магаданская область	12	1	5	2	0
Чукотский АО	0	0	0	0	0
Всего	286	241	172	177	186

Таблица 35. Динамика подачи заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания в Дальневосточном федеральном округе в 2015-2019 гг.

Наименование субъекта	2015	2016	2017	2018	2019
Приморский край	360	406	496	490	629
Хабаровский край	126	173	186	217	228
Амурская область	39	84	54	88	170
Саха (Якутия) Республика	79	106	76	89	115
Бурятия Республика	СФО	СФО	СФО	68	88
Сахалинская область	36	47	25	40	71
Камчатский край	29	21	25	33	51
Забайкальский край	СФО	СФО	СФО	71	50
Магаданская область	18	14	38	33	36
Еврейская АО	4	11	12	7	11
Чукотский АО	0	2	2	2	0
Всего	691	864	914	1138	1449

Таблица 36. Коэффициент изобретательской активности по регионам Дальневосточного федерального округа Российской Федерации с учетом полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Дальневосточный Федеральный округ	1,4	1,3	1,02	0,77	0,83
Еврейская АО	1,26	1,64	0,85	0,56	2,44
Хабаровский край	1,87	1,68	1,25	1,08	1,20
Приморский край	1,45	1,34	1,19	1,10	1,07
Амурская область	2,07	1,75	1,22	0,98	0,97
Саха (Якутия) Республика	1,1	1,05	0,95	1,12	0,83
Камчатский край	0,32	0,6	0,41	0,29	0,60
Магаданская область	1,09	1,1	0,82	0,49	0,57
Бурятия Республика	СФО	СФО	СФО	0,38	0,49
Забайкальский край	СФО	СФО	СФО	0,21	0,31
Сахалинская область	0,39	0,39	0,14	0,16	0,29
Чукотский АО	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Среднеокружной	1,06	1,08	0,76	0,58	0,8

В Дальневосточном федеральном округе в 2019 г. высокий уровень изобретательской активности не наблюдается ни в одном регионе округа.

К среднему уровню относится Еврейская АО (2,44).

Низким уровнем отмечены: Хабаровский край (1,2) и Приморский край (1,07).

Остальные субъекты округа имеют крайне низкий уровень.

Таблица 36. Коэффициент изобретательской активности по регионам Дальневосточного федерального округа Российской Федерации без учета полезных моделей в 2015-2019 гг.

	2015	2016	2017	2018	2019
Дальневосточный Федеральный округ	0,94	0,91	0,74	0,55	0,60
Еврейская АО	1,19	1,63	0,85	0,56	2,44
Приморский край	1,08	1,01	0,91	0,83	0,86
Хабаровский край	1,02	1,18	0,88	0,78	0,70
Амурская область	1,47	1,03	0,92	0,68	0,69
Магаданская область	0,27	1,02	0,48	0,35	0,57
Саха (Якутия) Республика	0,76	0,68	0,61	0,73	0,57
Бурятия Республика	СФО	СФО	СФО	0,33	0,38
Камчатский край	0,22	0,28	0,32	0,16	0,29
Забайкальский край	СФО	СФО	СФО	0,14	0,23
Сахалинская область	0,27	0,25	0,04	0,08	0,18
Чукотский АО	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
<i>Среднеокружной</i>	<i>0,70</i>	<i>0,81</i>	<i>0,56</i>	<i>0,42</i>	<i>0,63</i>

В Дальневосточном федеральном округе в 2019 г. в первой группе находится Еврейская АО (2,44)

Во второй группе по уровню изобретательской активности регионов не обнаружено.

В третьей группе находятся: Приморский край (0,86), Хабаровский край (0,7), Амурская область (0,69), Магаданская область (0,57) и Республика Саха (Якутия) (0,73).

Остальные субъекты округа имеют крайне низкий уровень и относятся к четвертой группе