



Роспатент

Федеральная служба  
по интеллектуальной собственности



Справка об активности  
**Чувашской Республики**  
в сфере интеллектуальной собственности

2021

**Чувашская Республика** – субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа.

Республиканская промышленность в основном расположена в Чебоксарах и Новочебоксарске (эта агломерация даёт три четверти промышленной продукции). ОАО «Промтрактор» — единственный в России и странах СНГ завод, входящий в четвёрку мировых предприятий-лидеров по производству тяжелой бульдозерно-рыхлительной и трубоукладочной техники.

В объекты инновационной инфраструктуры региона входят Республиканский бизнес-инкубатор, Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики и Территория опережающего социально-экономического развития «Канаш» (моногород).

Научно-технический комплекс республики представляет собой ряд организаций, осуществляющих научную, научно-техническую деятельность и подготовку научных кадров.

Между Роспатентом и Правительством Чувашской Республики заключено Соглашение о сотрудничестве от 9 апреля 2009 г.

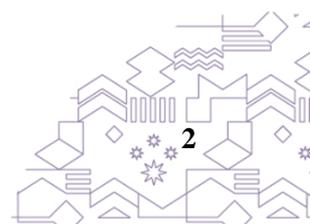
## ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ



**Динамика подачи заявок и выдачи патентов на изобретение в Чувашской Республике за период 2014 – 2020 гг.**



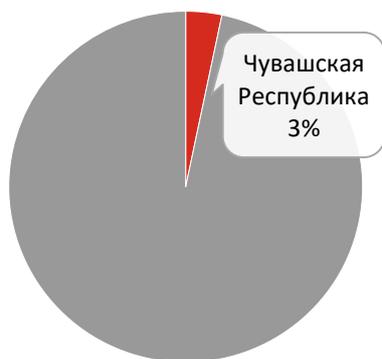
В 2020 году заявители Чувашской Республики подали в Роспатент 111 заявок на изобретение, что на 6 заявок меньше, чем в прошлом году, и на 19 заявок больше, чем в 2018 году. Также в прошедшем году заявителям из региона было выдано 97 патентов на данный результат интеллектуальной деятельности, что эквивалентно количеству выданных патентов в 2019 году.



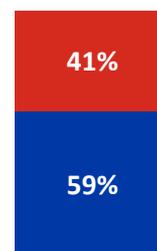
## Структура подачи заявок на изобретение в Приволжском федеральном округе (ПФО) и в исследуемом регионе в 2020 г.

Доля заявок из Чувашской Республики в общем количестве заявок на изобретение, поданных в Приволжском федеральном округе в 2020 году, составила около 3%.

Доля заявок Чувашской Республики в ПФО



Распределение заявок по категориям  
в Чувашской республике



- Заявки физических лиц
- Заявки юридических лиц

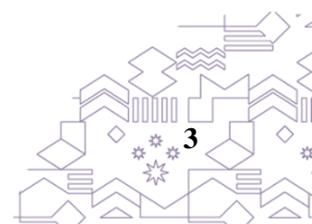
Активнее заявки на данный объект патентного права в регионе в 2020 году подавали юридические лица.

### Количество заявок на изобретение, поданных заявителями из Чувашской Республики по международной процедуре РСТ за период 2014 – 2020 гг.

	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
<b>Заявки РСТ</b>	3	0	5	2	3	2	5

За период 2014 – 2020 гг. заявители из Чувашии подали в Роспатент 20 заявок на изобретение по международной процедуре договора о патентной кооперации (РСТ) для пересылки в ВОИС, из них 5 заявок – в 2020 году.

### Динамика подачи заявок и выдачи патентов на полезную модель в Чувашской Республике за период 2014 – 2020 гг.



С 2016 года наблюдается снижение интереса заявителей из Чувашской Республики к регистрации полезных моделей. В 2020 году заявители из исследуемого региона подали 40 заявок на регистрацию данного объекта ИС, что на 4 заявки меньше, чем годом ранее. Также в прошедшем году чувашские заявители получили 26 патентов.

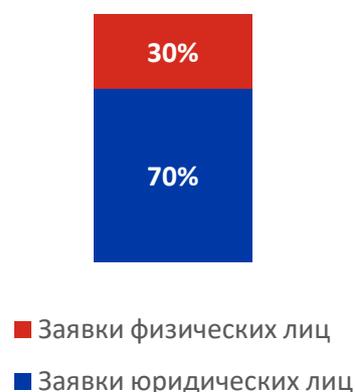
### Структура подачи заявок на полезную модель в Приволжском федеральном округе (ПФО) и в исследуемом регионе в 2020 г.

Доля заявок из Чувашии составила 2% в общем количестве заявок на полезную модель, поданных в Приволжском федеральном округе в 2020 году.

Доля заявок Чувашской Республики в ПФО



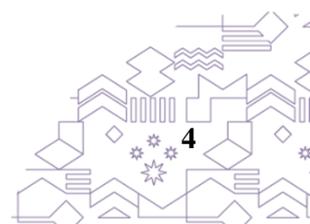
Распределение заявок по категориям  
в Чувашской Республике

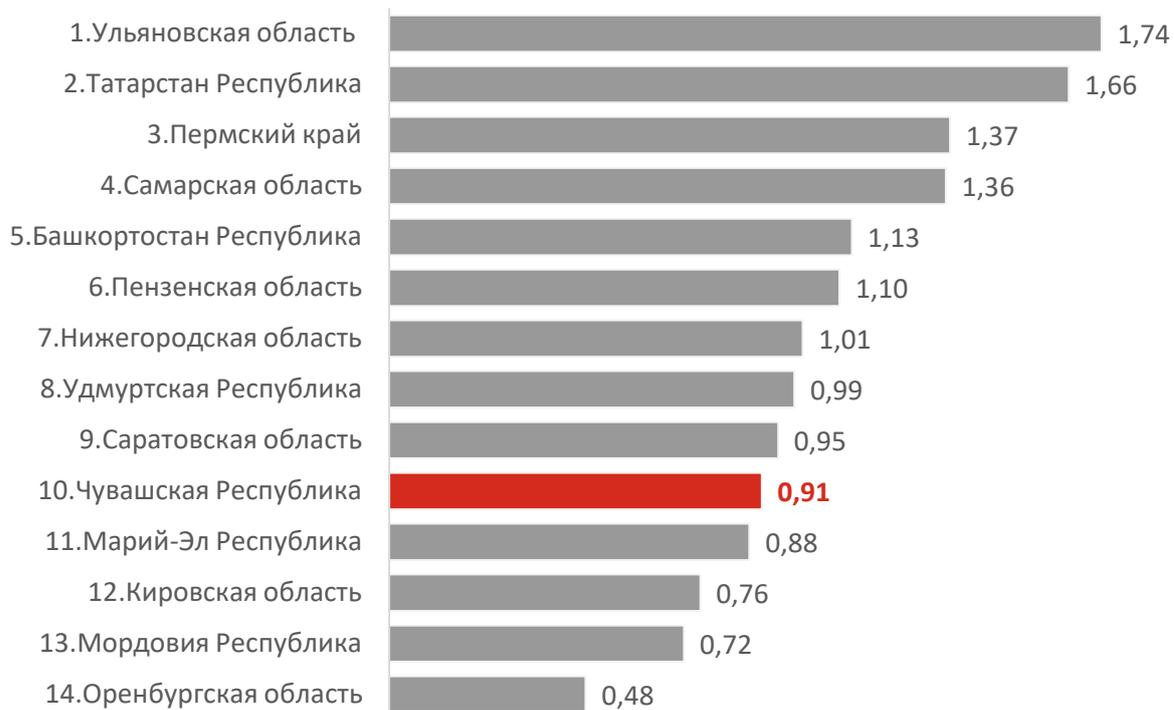


Активнее заявки на данный объект патентного права в регионе в 2020 году подавали юридические лица.

### Коэффициент изобретательской активности (Киа) регионов Приволжского федерального округа (ПФО) и Российской Федерации в 2020 г.: *количество поданных заявок на выдачу патента на изобретение на 10000 человек населения*

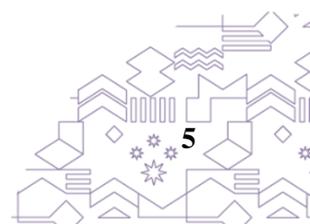
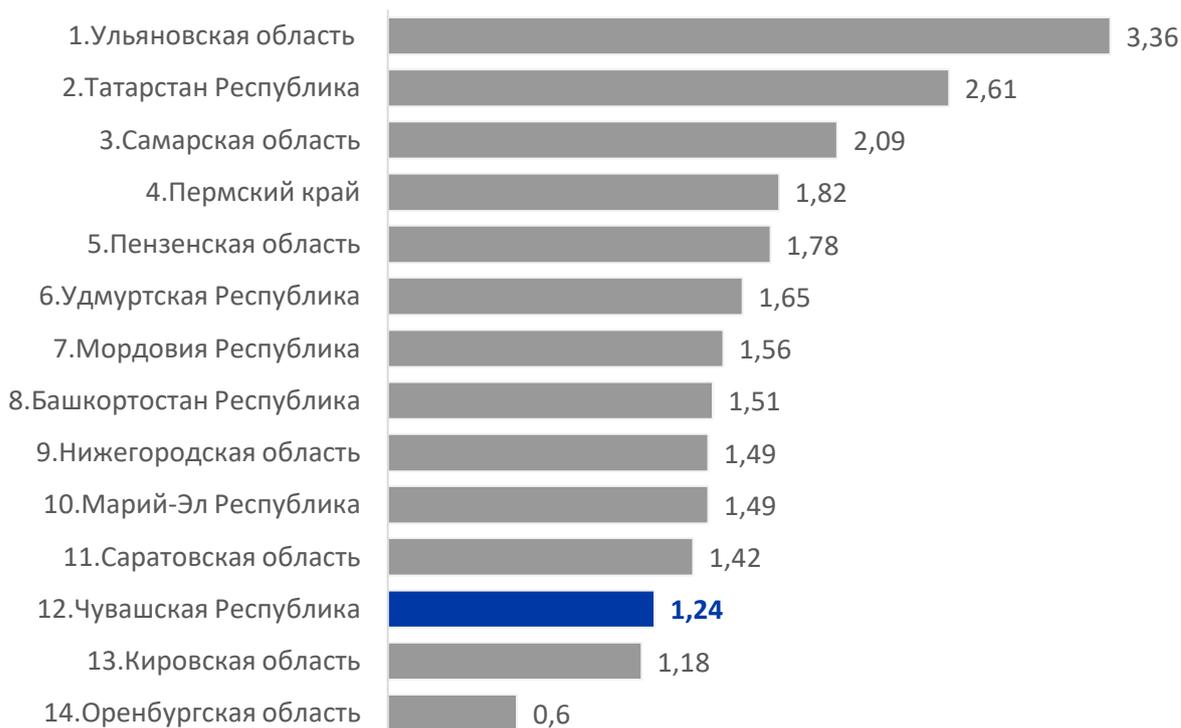
Российская Федерация	1,62
Приволжский федеральный округ	1,15
Чувашская Республика	0,91





Чувашская Республика заняла 10 место по значению коэффициента изобретательской активности без учета полезных моделей в рейтинге Приволжского федерального округа по данным 2020 года.

**Коэффициент изобретательской активности (Киа) регионов Приволжского федерального округа (ПФО) и Российской Федерации в 2020 г.:  
количество поданных заявок на выдачу патента на изобретение и полезную модель  
на 10000 человек населения**



Российская Федерация	2,22
Приволжский федеральный округ	1,75
<b>Чувашская Республика</b>	<b>1,24</b>

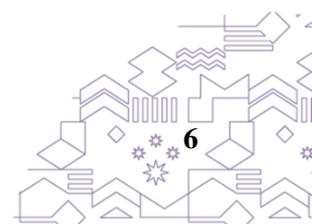
Чувашская Республика заняла 12 место в рейтинге регионов Приволжского федерального округа по значению коэффициента изобретательской активности с учетом полезных моделей в 2020 году.

**Рейтинг заявителей (юридических лиц) региона по количеству заявок на изобретение и полезную модель за последние 5 лет**

№ п/п	Заявитель	Количество заявок
1.	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	95
2.	Чувашская государственная сельскохозяйственная академия	51
3.	Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП ЭКРА)	36
4.	АО «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»	34
5.	Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод»	29
6.	ООО «Релематика» (Исследовательский центр Бреслер)	28
7.	ООО «НИР Энерго»	18
8.	Научно-производственный комплекс «ЭЛАРА» имени Г.А. Ильенко (АО «ЭЛАРА»)	18
9.	Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева	16
10.	ОАО «ВНИИР-Прогресс»	15

За последние 5 лет наибольшее количество заявок на изобретение и полезную модель в регионе было подано Чувашским государственным университетом имени И.Н. Ульянова, являющимся крупнейшим научным центром Чувашской Республики.

Также в тройке лидеров Чувашская государственная сельскохозяйственная академия и Научно-производственное предприятие «ЭКРА» (ООО НПП ЭКРА).



## ЛУЧШИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ РОССИИ

100 ЛУЧШИХ  
ИЗОБРЕТЕНИЙ ГОДА

С 2007 г. Роспатент и ФИПС ежегодно осуществляют работу по отбору 100 лучших изобретений. Специалисты отраслевых экспертных отделов ФИПС выявляют потенциальные изобретения из рекомендуемых и вносят их в базу данных «Перспективные изобретения», отмечая их наивысшим баллом. Затем Комиссия по отбору 100 лучших изобретений России, состоящая из заведующих отраслевыми экспертными отделами и возглавляемая директором ФИПС, утверждает список лучших изобретений и рекомендует его к публикации. Патентообладателей лучших изобретений представляют к награждению дипломами Роспатента на различных мероприятиях, проводимых в рамках Международного дня интеллектуальной собственности и Дня изобретателя и рационализатора, отмечаемых в апреле и июне.

В таблице ниже представлено изобретение Чувашской Республики, включенное в базу данных Роспатента «100 лучших изобретений» за 2019-2020 гг.<sup>1</sup>

Название	№ документа	Дата публикации	Патентообладатель
Композиционная резиновая смесь для акустических покрытий <i>Изобретение относится к резиновой промышленности</i>	Патент РФ № 2 690 807	05.06.2019	Акционерное общество «Чебоксарское производственное объединение имени В.И. Чапаева»

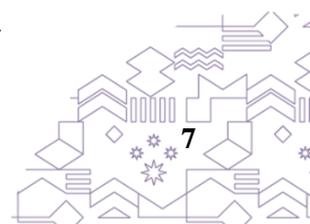
## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ



Динамика подачи заявок и выдачи патентов на промышленные образцы в Чувашской Республике за период 2014 – 2020 гг.



<sup>1</sup> Перспективные изобретения: <https://www1.fips.ru/about/tspti-tsentr-podderzhki-tehnologiy-i-innovatsii/perspektivnye-izobreneniya.php>



В 2020 году заявители исследуемого региона подали в Роспатент 12 заявок на промышленный образец, что на 2 заявки больше, чем годом ранее, однако почти в 3 раза меньше, чем в 2017 году. Также заявители республики получили 9 патентов на данный объект ИС в 2020 году.

### Структура подачи заявок на промышленные образцы в Приволжском федеральном округе (ПФО) и в исследуемом регионе в 2020 году



Лишь 2% заявок в общем количестве заявок, поданных в Приволжском федеральном округе в 2020 году, принадлежали заявителям из Чувашской республики.

## ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

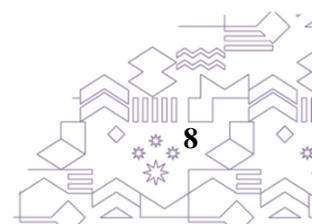


### Динамика подачи заявок и регистрации товарных знаков в Чувашской Республике за период 2014 – 2020 гг.



За анализируемый период значительно возрос интерес к регистрации товарных знаков в Чувашской Республике.

В 2020 году заявители республики подали 275 заявок на данный объект ИС, что на 14% больше чем годом ранее, а также получили 192 свидетельства.



## Структура подачи заявок на товарные знаки в Приволжском федеральном округе (ПФО) в 2020 г.



Доля заявок из Чувашии в общем количестве заявок на товарные знаки, поданных в ПФО в 2020 году, составила 3%.

## НАИМЕНОВАНИЯ МЕСТ ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРОВ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ



В Чувашской Республике зарегистрировано 4 НМПТ.

### № 244 ШАРТАН ЧУВАШСКИЙ *Колбасное изделие*



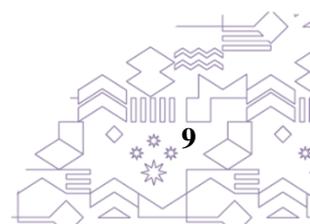
### № 251 ЧУВАШСКАЯ ВЫШИВКА



### № 255 ЦИВИЛЬСКИЙ ХМЕЛЬ



### № 262 ЧУВАШСКИЙ ХМЕЛЬ



## СВЕДЕНИЯ О ПАТЕНТНЫХ ПОВЕРЕННЫХ



	Всего с 1993 – 2020 гг.	В том числе впервые зарегистрировано с 01.01.2020 по 31.12.2020
Патентные поверенные РФ	2223	130
<i>в т.ч. в Чувашской Республике</i>	4	-

В период 1993 – 2020 гг. в Чувашской Республике зарегистрировано 4 патентных поверенных.

## ЦЕНТРЫ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ (ЦПТИ) В РЕГИОНЕ



В апреле 2009 г. ВОИС инициировал пилотный проект по созданию Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) – Technology and Innovation Support Centers (TISCs), целью которых является упрощение доступа к техническим знаниям и повышение эффективности использования патентной информации в ряде стран, в региональных и областных центрах научно-технической информации. ЦПТИ уже можно найти во многих странах по всему миру, а в РФ данный проект начал реализовываться с сентября 2011 г.

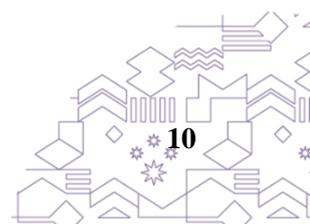
Все ЦПТИ в рамках своей деятельности оказывают следующие базовые услуги:

- доступ к патентным и непатентным базам данных ФИПС;
- помощь в поиске технической информации при проведении патентных исследований на основании баз данных;
- обучение по проведению поиска в базах данных;
- предоставление общей информации по законодательству;
- размещение информации на официальных сайтах, социальных сетях, СМИ, радио, телевидении, проведение открытых информационных акций.

На территории Чувашии функционируют 3 Центра поддержки технологий и инноваций, из них:

### ЦПТИ 1-го уровня – 1 центр на базе следующей организации:

- БУ «Национальная библиотека Чувашской Республики» Минкультуры Чувашии.



---

## **ЦПТИ 2-го уровня – 2 центра на базе следующих организаций:**

---

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия»;
- Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики».

