

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**



**Грантовая поддержка
малых предприятий
Фондом содействия инновациям**

7 мая 2022 г.

Гудков Павел Геннадьевич,
заместитель генерального директора

ЦЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФОНДА

развитие инновационного предпринимательства путем оказания поддержки молодым изобретателям и малым компаниям, реализующим перспективные высокотехнологичные проекты

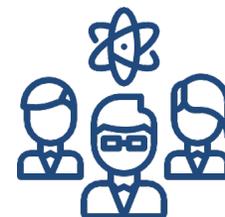
Показатели за 28 лет работы Фонда



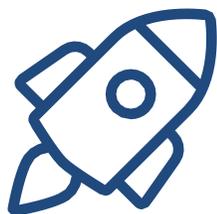
>250 000
РАССМОТРЕНО
ЗАЯВОК



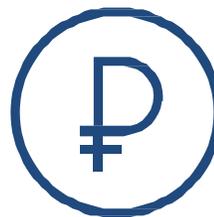
>37 500
ПОДДЕРЖАНО
ПРОЕКТОВ



>23 000
ПОДДЕРЖАНО
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



>8 500
СОЗДАНО
СТАРТАПОВ



63,8 МЛРД РУБЛЕЙ
БЮДЖЕТ ФОНДА ЗА
ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

В 2021 году

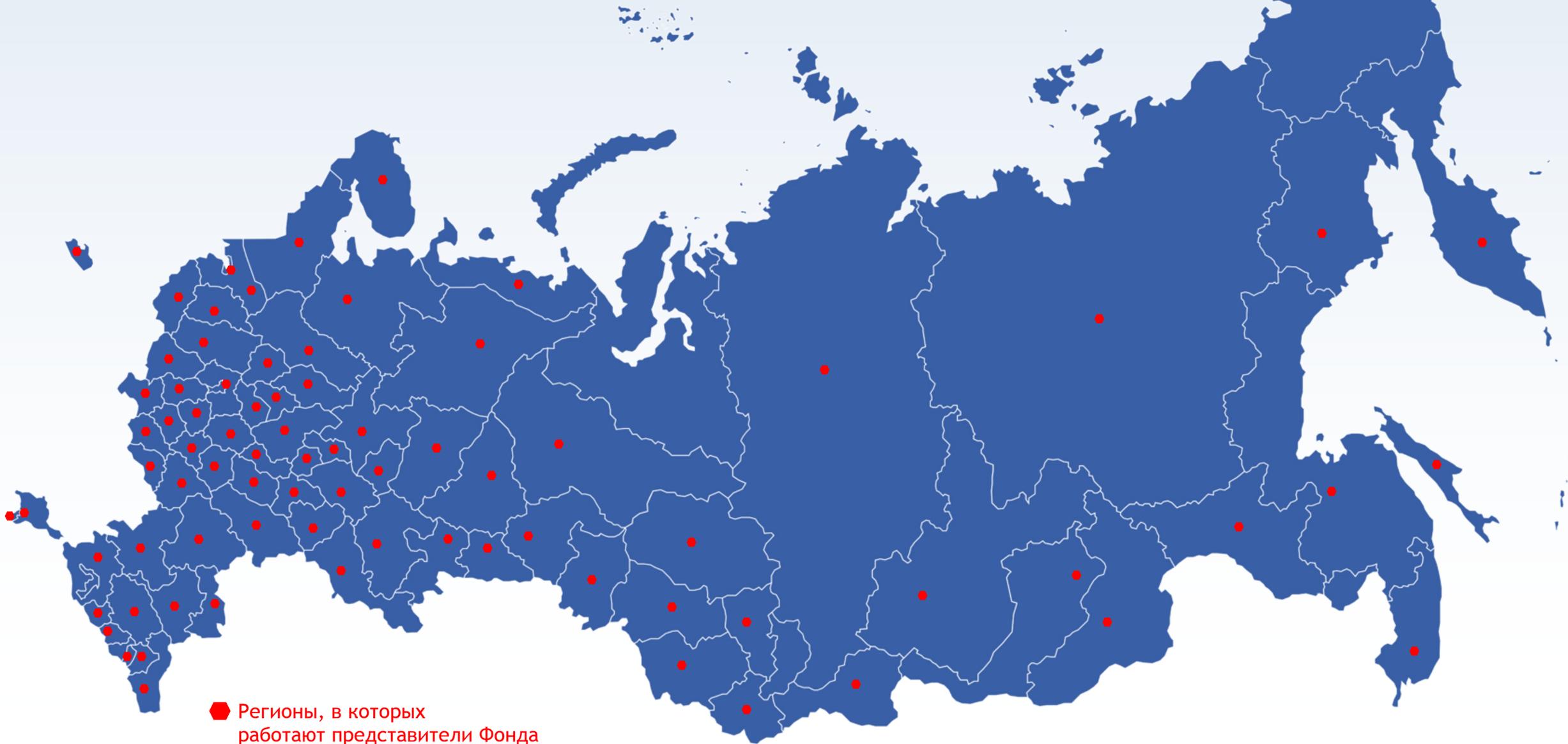


ПОСТУПИЛО
>20 000
ЗАЯВОК



АДМИНИСТРИРОВАЛОСЬ
~8000
КОНТРАКТОВ

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФОНДА РАБОТАЮТ В 78 РЕГИОНАХ РОССИИ

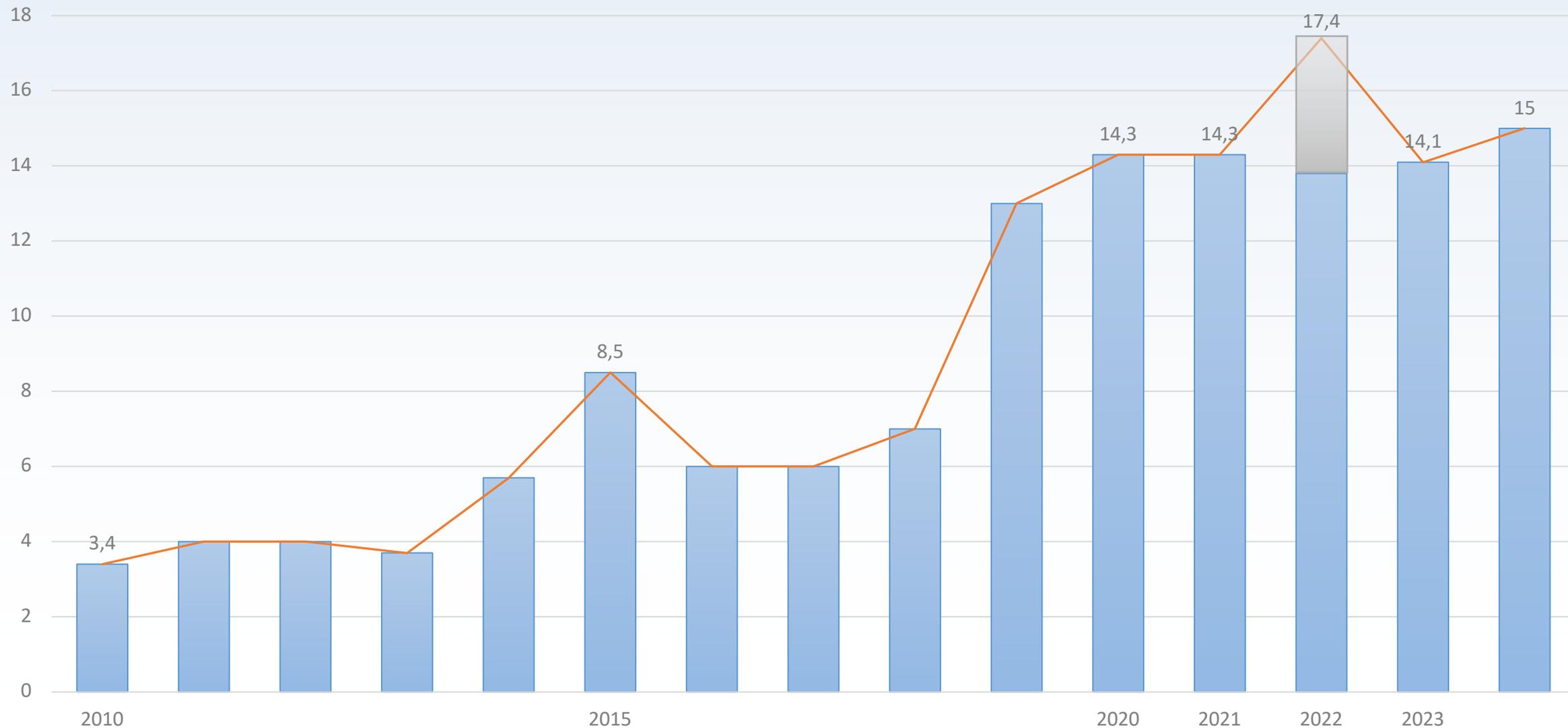


● Регионы, в которых
работают представители Фонда

БЮДЖЕТ ФОНДА

в период с 2010 по 2023 год

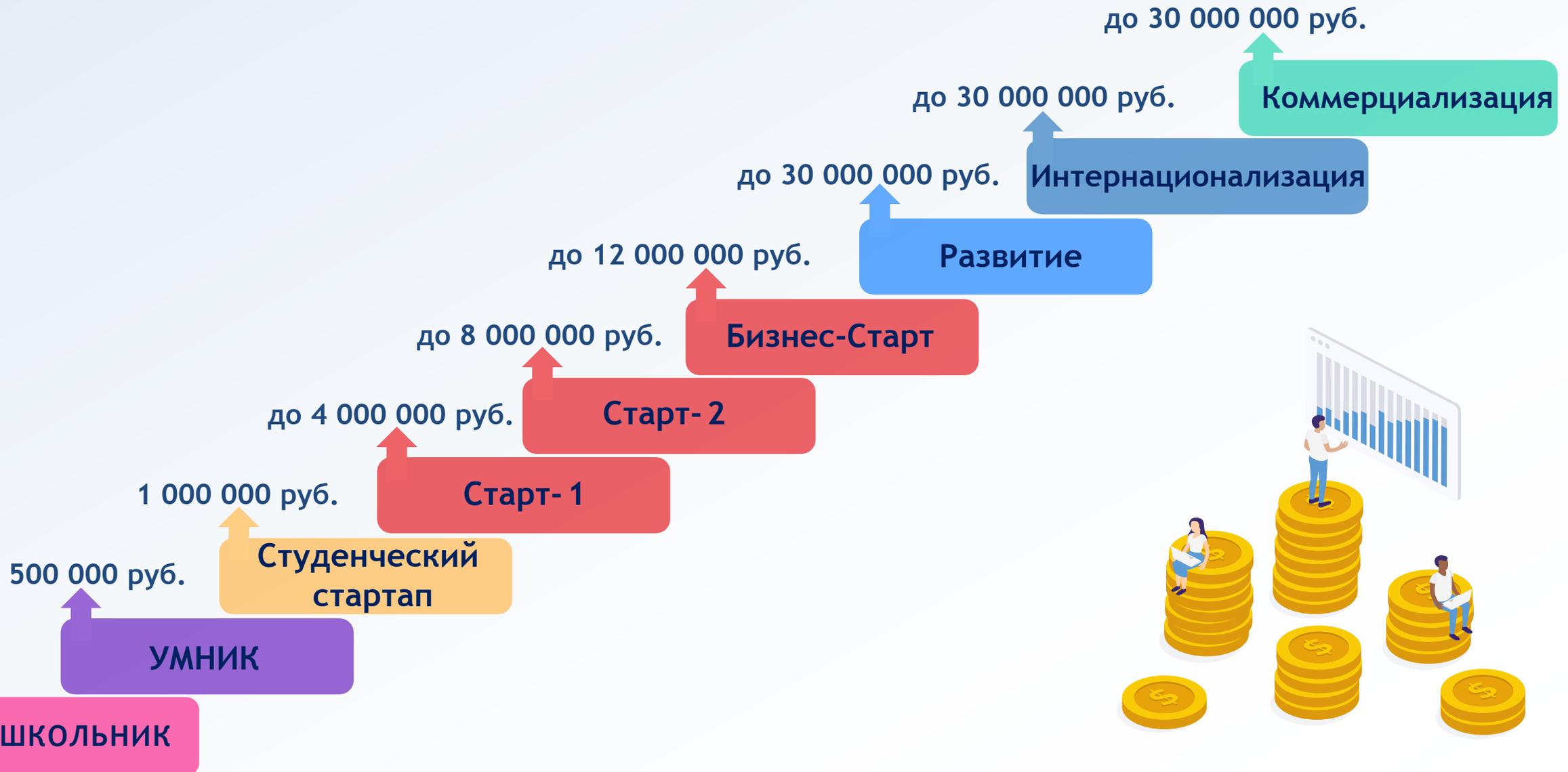
млрд руб.



БЮДЖЕТ ФОНДА НА 2022 ГОД



ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММЫ ФОНДА



ИННОШКОЛЬНИК

повышение интереса и мотивации молодежи школьного возраста к занятию научно-технической деятельностью

В рамках программы реализуются конкурсы

▶ Проекты программы «Дежурный по планете»:

- Космическая смена «Сириус»

- Проект Space IT

- Портал «Изображения Земли из космоса»



▶ Всероссийский конкурс научно-технического творчества «ШУСТРИК» (Школьник, Умеющий Строить Инновационные Конструкции)



▶ Конкурс «Поддержка ЦМИТ» (Центры Молодежного Инновационного Творчества)



▶ Всероссийский конкурс «АгроНТИ»
Проектно-исследовательская деятельность детей и молодежи в области технологий сельского хозяйства



▶ Конкурс по научно-образовательному научно-просветительскому проекту «Экологический патруль»

▶ Всероссийский научно-технический конкурс «ИнТЭРА» (Интеллектуальная Элита Российской Армии)



УМНИК

поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей



Физические лица от 18 до 35 лет



500 тыс. рублей на 1 год



Научно-технический проект



Ожидаемые результаты:

- Завершенная НИР
- Заявка на защиту РИД
- Бизнес-план инновационного проекта / подача заявки на конкурс «Студенческий стартап»
- Дорожная карта проекта



Подробнее: <https://umnik.fasie.ru>

ООО «Промобот» г. Пермь



Разработки в области мехатроники, электроники, искусственного интеллекта и нейросетей, автономной навигации, распознавания речи, создания искусственной кожи и мышц, а также исследования человеко-машинного взаимодействия.

2013 год (УМНИК) - разработка робота-снегоуборщика.

2014 год (Старт) - разработка системы технического зрения.

2019 год (Развитие-НТИ) - разработка универсальной робототехнической платформы.



Крупнейший производитель автономных сервисных роботов на территории России



Более 650 роботов Promobot действует по всему миру



Продукция экспортируется в 40 зарубежных стран



Участник рейтинга «ТехУспех»

ООО «ВР-Пласт» г. Казань



Производство термоэластопластов, используемых для уплотнителей, деталей интерьера автомобилей и кабельной изоляции.

Благодаря поддержке Фонда были разработаны и запатентованы новые составы термоэластопластов и технологии получения уплотнителей, налажено производство терморасширяющихся противопожарных уплотнителей и со-экструзионных уплотнителей из ТЭП для пластиковых окон и дверей.



Продукция поставляется более чем в 100 городов России и стран СНГ



Производится до 1100 тонн готовой продукции в месяц



Клиентами компании являются 957 предприятий в 9 странах мира



4 собственные производственные площадки в России

Студенческий стартап

поддержка создания университетского технологического предпринимательства



Подача заявки от физ. лица



Срок реализации проекта - 12 месяцев



Грант на создание стартапа (ЮЛ)
и запуск технологического проекта



Размер гранта - 1 млн рублей

*прием заявок до 27 июня 2022 г.



Московский
государственный
университет
имени М. В. Ломоносова



РГАУ-МСХА
имени К.А. Тимирязева



НОВГОРОДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ



СТАРТ

поддержка стартапов на посевной и предпосевной стадиях



Физические лица или
МИП согласно № 209-ФЗ не старше 2 лет



- До 12 млн рублей на двух этапа на НИОКР
- До 12 млн рублей на коммерциализацию НИОКР
- Внебюджетное софинансирование - со 2 этапа



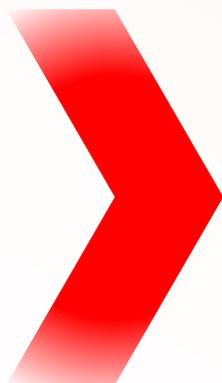
Ожидаемые результаты:

- Создана интеллектуальная собственность
- Начата реализация продукции

Старт-1

Проведение НИОКР

до 4 млн рублей
софинансирование не
требуется



Старт-2

Проведение НИОКР

до 8 млн рублей
+ внебюджетное
софинансирование 15%



Бизнес-Старт

Коммерциализация НИОКР

до 12 млн рублей
+ внебюджетное
софинансирование 30%

*прием заявок до 30 мая 2022 г.

Только для МИП, завершивших
«Старт-1» менее 2 лет назад

*прием заявок в течение всего календарного года

Только для МИП, завершивших «Старт-1»
или «Старт-2» менее 2 лет назад

*прием заявок до 11 мая 2022 г.

Статистика программы: рассмотрено заявок **>40 000**, поддержано стартапов **>8 000**

ГК «Геоскан» г. Санкт-Петербург



Разработка и производство беспилотных летательных аппаратов (БПЛА), а также разработка программного обеспечения для фотограмметрической обработки данных и трехмерной визуализации

2006 год (Старт) - разработка системы распознавания жестов

2015-20гг. (Развитие и Коммерциализация) - разработка комплекса инфракрасного мониторинга и учебного комплекса для обучения эксплуатации БПЛА и аэромагнитометр для аэрогеофизических работ



Российский и мировой лидер по созданию 3D-картографического ПО и БПЛА



Рекорд мира по количеству одновременно находящихся в небе БПЛА



Продукция экспортируется в 140 зарубежных стран



Участник проекта «Национальные чемпионы»

ООО «ТаймПэд Лтд» г. Москва

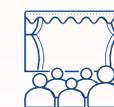


Сервис для покупки билетов на мероприятия и организации как небольшого митапа, так и фестиваля на несколько тысяч человек

2009 год (Старт) - создание прототипа настоящего сервиса



Лидер на российском рынке продвижения мероприятий и онлайн-регистраций



Более 39 млн человек пришли на события благодаря сервису



Распространяет ежемесячно более 730 тыс. онлайн-билетов



Помогает делать события 198 000 организаторам

РАЗВИТИЕ

поддержка малых инновационных предприятий, имеющих опыт разработки и продаж наукоемкой продукции



МИП согласно № 209-ФЗ



Проведение НИОКР



- До 30 млн рублей на 1-2 года
- Внебюджетное софинансирование от 15% от суммы гранта



Ожидаемые результаты:

- Интеллектуальная собственность
- Создание производства
- Экономический эффект в течение 5 лет (прирост выручки, создание ВПРМ)



*Развитие-ЦТ - прием заявок до 6 июня

Статистика программы за последние 5 лет: заключено договоров >1 300, создано рабочих мест >9 300

ООО «ВижнЛабс» г. Москва



Разработка комплексных решений
в области распознавания лиц и объектов

2015 год (Развитие) - разработка облачного
сервиса распознавания лиц Face iS

Решения поставляются по всему миру для систем безопасности,
розничной торговли, банковского дела, транспорта и других отраслей

Выручка компании за 7 лет выросла более чем в 30 раз



Компания оказывает 80% всех
сервисов лицевой биометрии в
банковском секторе России и СНГ



Входит в число нескольких
ведущих игроков мирового
рынка биометрии



Единственный российский
победитель конкурсов машинного
зрения NIST и Liveness



Продукция компании
реализуется на 4-х
континентах

ООО «ЦРТ-инновации» г. Москва



Разработка голосовых
и бимодальных биометрических систем

Компания является одной из немногих в мире, которая
одновременно владеет двумя собственными биометрическими
технологиями идентификации по лицу и по голосу

2016 год (Развитие) - разработка программно-аппаратного
комплекса, позволяющего записывать, распознавать и
анализировать диалог между оператором и клиентом в офисе
или в зале обслуживания компаний и торговых сетей.



Технология распознавания
речи признана лучшей в мире
(1 место на конкурсе CHiME)



5000 клиентов в
России и за рубежом

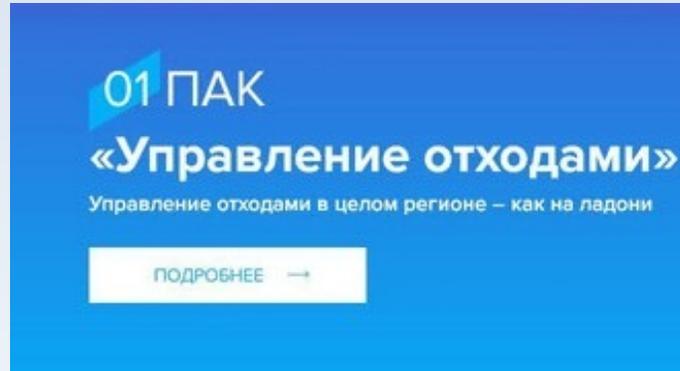


Решения применяются
в 75 странах, включая
США, Латинскую
Америку, Ближний
Восток и Европу



Основана кафедра
речевых
информационных
систем в Университете
ИТМО

ООО «Большая тройка» г. Москва



Производство и интеграция электроники и программного обеспечения для управления отходами, инвентаризации объектов, коммерческого учета ресурсов

2018 год (Развитие) - разработка автоматизированной информационной системы учета и контроля за передвижением отходов, пользователями которой являются региональные операторы и органы власти



Комплексные решения компании реализованы в 60 регионах РФ



Работает со 170 операторами по управлению отходами



Оптимизация маршрутов мусоровозов сокращает транспортные расходы на 20-30%



Участник рейтинга «ТехУспех» и проекта «Национальные чемпионы»

ООО «Тритон ЭлектроникС» г. Екатеринбург



Производство медицинского оборудования для анестезиологии и реанимации, а также аппаратов искусственной вентиляции легких и системы центрального мониторинга

1996 год (Развитие) - производство прикроватных мониторов пациента, аппаратуры высокочастотной струйной ИВЛ, портативных аппаратов ИВЛ

2020 год (Коммерциализация) - расширение производства аппаратов ИВЛ



Каждое второе лечебно-профилактическое учреждение РФ использует мониторы Triton



Продукция экспортируется более чем в 30 зарубежных стран



Продукция компании включена в состав гуманитарной помощи, оказываемой Россией странам, наиболее пострадавшим от COVID-19

ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

поддержка компаний, реализующих совместные проекты по разработке и освоению новых видов продукции с участием зарубежных партнеров



- Предприятия, реализующие НИОКР
- Наличие международного партнера



- До 30 млн рублей на 1,5-2 года
- Внебюджетное софинансирование 15% от суммы гранта



Ожидаемые результаты:

- Интеллектуальная собственность
- Создание производства
- Экономический эффект в течение 5 лет (прирост выручки, создание ВПРМ)



*сбор заинтересованностей до 30 июня 2022 г.

Поддержано >360 проектов по международным программам и программе поддержки экспорта

ООО «Компания «Нординкрафт» г. Череповец



Производство оборудования для автоматического
ультразвукового, магнитного и вихретокового контроля
электросварных и бесшовных труб в автомобильной
и аэрокосмической промышленности

2015 год (Интернационализация) - разработка устройства
для инспекции алюминиевых плит на наличие дефектов с
использованием ультразвукового контроля



Один из российских и мировых
лидеров в сфере автоматизированного
неразрушающего контроля



Участник рейтинга
«ТехУспех»



Продукция экспортируется
в 15 зарубежных стран



Компания владеет
26 патентами РФ

ООО «Фрост» г. Самара



Производство автомобильных кондиционеров
для АО «АвтоВАЗ», УАЗ, Chevrolet, Volkswagen, Daewoo

2015 год (Интернационализация) - разработка системы
кондиционирования на основе применения технологий
высокотемпературной пайки алюминиевых теплообменников



Поставщик компании
«АвтоВАЗ»
и ряда других
автопроизводителей



Ежегодно выпускается
более 20 тысяч систем
кондиционирования



Продукция экспортируется
в 10 зарубежных стран



Участник рейтинга
«ТехУспех»
и проекта «Национальные
чемпионы»

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

поддержка малых инновационных предприятий, завершивших НИОКР и планирующих создание или расширение производства продукции



- МИП согласно № 209-ФЗ
- Коммерциализация НИОКР



- До 30 млн рублей на 1 год
- Внебюджетное софинансирование от 20% от суммы гранта



Ожидаемые результаты:

- Создание производства
- Экономический эффект в течение 5 лет (прирост выручки, создание ВПРМ)

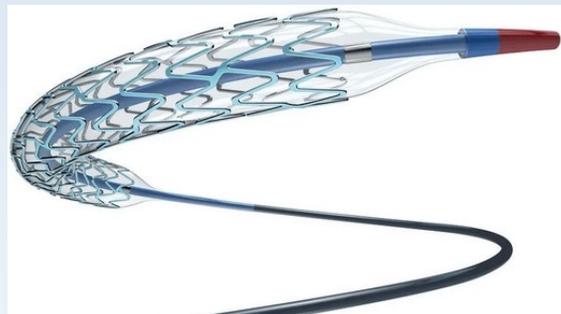
*прием заявок до 11 мая



Статистика программы за последние 5 лет:

- Выручка от реализации инновационной продукции, созданной за счет полученного гранта - **122,9 млрд рублей**
- Количество вновь созданных (модернизируемых) высокопроизводительных рабочих мест - **10 500 ед.**

ООО «Ангиолайн»
рп Кольцово, Новосибирская обл.



Разработка и производство медицинских изделий для
интервенционной кардиологии

2015 год (Коммерциализация) - расширение производства
коронарного стента с биорезорбируемым покрытием «Калипсо»



Оборудование используется
более чем в 200 клиниках
в 63 регионах РФ



98,7% успешности проведения
эндоваскулярных процедур



Производственный
комплекс располагается
на площади 11 тыс. м²



Участник рейтинга
«ТехУспех»
и проекта «Национальные
чемпионы»

ООО «Стрелец»
г. Санкт-Петербург



Производство специализированных систем безопасности

2017 год (Коммерциализация) - пожарные извещатели для
опасных производственных объектов и системы оповещения и
позиционирования для контроля производительности труда и
обеспечения безопасности персонала



900 городов России
оснащены системами
пожарного мониторинга
«Стрелец»



14-кратное сокращение
жертв пожаров на
социальных объектах



150 тыс. объектов и 8
миллионов установленных
беспроводных устройств в
России и за рубежом



Участник рейтинга
«ТехУспех» и проекта
«Национальные
чемпионы»

ООО «РГМ-Нефть-Газ-Сервис» г. Воронеж



Изготовление, поставка, ввод в эксплуатацию и сервисное обслуживание оборудования для нефтяной и газовой отраслей промышленности.

2015 год (Коммерциализация) - производство колтюбинговых установок для подземного и капитального ремонта скважин.



Технологии компании применяются на объектах «Лукойл», «НоваТЭК», «Газпромнефть»



Участник рейтинга «ТехУспех»



Реализовано более 300 проектов в 5 странах мира



Мировой лидер по количеству отмаркированных за год скважин

ООО «Некс-Т» г. Москва



Производство интерактивных столов, стоек, киосков и средств вычислительной техники, аппаратно-программных комплексов и программного обеспечения.

Производство располагается на территории ОЭЗ Технополис «Москва» с 2017 года.



Крупнейший в России промышленный производитель интерактивного оборудования и ПО



Участник рейтинга «ТехУспех»



Компания производит до 2000 единиц оборудования в месяц



Более 10 патентов в области нанотехнологий и средств реабилитации для людей с ОВЗ

Акселерация-ИИ



МИП согласно № 209-ФЗ



Размер гранта - до 800 тыс. руб.



Прохождение акселерационных программ

*прием заявок до 23 мая 2022 г.



Код-ИИ



- Физические лица
- Команда физических лиц



10 млн рублей до 2-х лет, не более 2 млн рублей на человека



Разработка открытых библиотек в сфере ИИ

*прием заявок до 30 мая 2022 г.



ЦИФРОВОЙ ФОНД

Система эксплуатируется с 2013 года и применяется для решения следующих задач:

- прием заявок;
- экспертиза заявок;
- проведение жюри;
- заключение договоров с применением электронной подписи;
- заключение договоров с экспертами;
- ведение мониторинга НИОКР, прием и проверка отчетности;
- сбор сведений и анализ показателей развития грантополучателей.

АС "Фонд-М" - комплексная автоматизированная система поддержки полного цикла конкурсного отбора, заключения договоров и поддержки инновационных проектов.



>10 млн
ЛИСТОВ БУМАГИ
СЭКОНОМЛЕНО



>2, 1 млн
ДОКУМЕНТОВ И ФАЙЛОВ
ЗАГРУЖЕНО В СИСТЕМУ



>225 000
ОТЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ЗАПОЛНЕНО В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ



>1 200
ДЕРЕВЬЕВ
СОХРАНЕНО



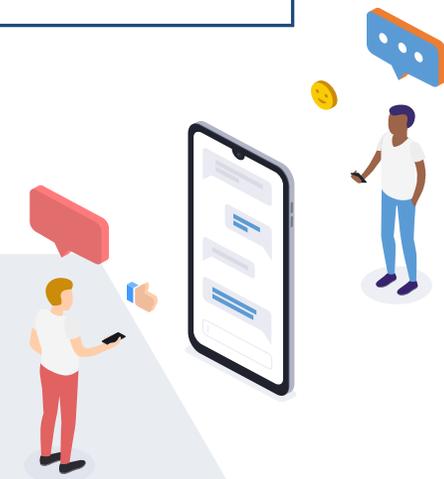
>95 000
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
СИСТЕМЫ



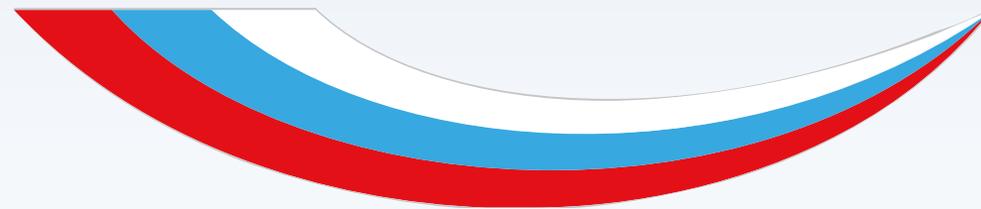
>56 000
ЗАЯВОК ПОДГОТОВЛЕНО
И ПОДАНО В СИСТЕМЕ



~5 000
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
СИСТЕМЫ В ДЕНЬ



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ



Спасибо за внимание!



fasie.ru