



Ярославская область



**РЦИ**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНЖИНИРИНГА**

---

Октябрь, 2018



## ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Создание центра компетенций, призванного сформировать в регионе инфраструктуру инжиниринга и облегчить доступ предприятий малого и среднего бизнеса к новым технологиям, модернизации и техническому перевооружению, повысить уровень технологической готовности СМиСП, развить систему инжинирингового аутсорсинга.

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЦИ:



Предоставление субъектам МСП услуг по разработке и реализации проектов модернизации, технического перевооружения и (или) создания новых производств



Предоставление инженерно-консультационных, проектно-конструкторских и расчетно-аналитических услуг, проведение обучающих семинаров, тренингов, вебинаров, круглых столов для СМиСП



Выявление инжиниринговых компаний и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы или оказывающих услуги, которые необходимы для достижения целей деятельности РЦИ, и ведение банка данных таких компаний и индивидуальных предпринимателей



## НЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

- 1 Определение индекса технологической готовности
- 2 Содействие в разработке программ модернизации / технического перевооружения / реконструкции производства
- 3 Содействие в составлении бизнес-планов / ТЭО / инвестиционных меморандумов для инвестиционных проектов предприятий МСП
- 4 Содействие в получении маркетинговых услуг, услуг по позиционированию и продвижению новых видов продукции (товаров, услуг) на российском и международном рынках
- 5 Патентные услуги
- 6 Анализ потенциала предприятия

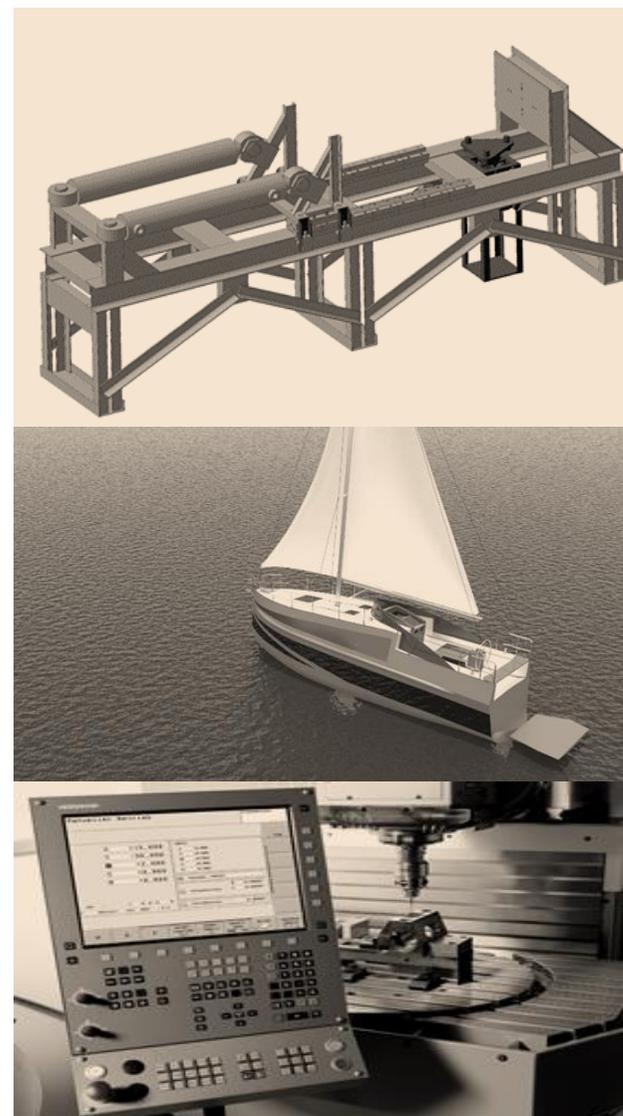
Услуги оказываются на льготных условиях 10% от рыночной стоимости

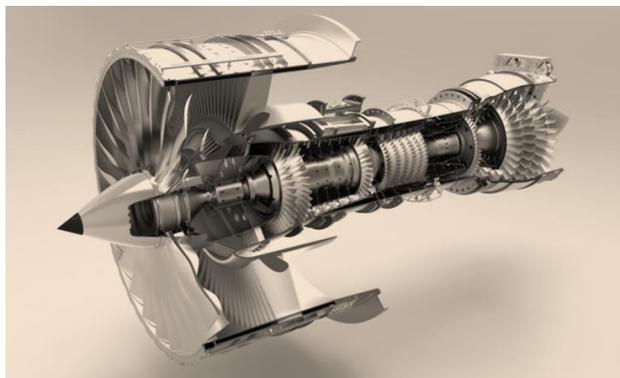


## ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

- 1 Разработка конструкции узлов и деталей по заданию заказчика
- 2 Разработка управляющих программ, алгоритмов обработки узлов и деталей, включая их улучшение и оптимизацию
- 3 Разработка и моделирование процессов обработки узлов и деталей, включая их оптимизацию
- 4 Подбор инструментов и оптимизация технологических процессов деталей и узлов по требованию заказчика
- 5 Разработка конструкции узлов деталей по заданию заказчика, изготовление опытных образцов промышленных изделий, технологического оборудования, отдельных узлов и деталей, оснастки производственного оборудования

Услуги оказываются на льготных условиях  
25% от рыночной стоимости





## Концепция РЦИ

Комплексная работа с субъектами МСП, начиная от составления бизнес-плана, оказания комплекса конструкторских, технологических, маркетинговых услуг и заканчивая выпуском опытных образцов деталей, узлов и продукции.

2016	2017	2018
<b>55</b>	<b>72</b>	<b>76</b>

субъектов МСП, получивших государственную поддержку

**2018**

Приобретение 3D сканера для реверс-инжиниринга.

2016	2017	2018 - ПЛАН
<b>588 237</b>	<b>1 040 400</b>	<b>2 581 200</b>

получено софинансирования со стороны субъектов МСП

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ 2019

Приобретение производственного оборудования для изготовления опытных образцов продукции, узлов и деталей. Прототипирование.



## НЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

1. Определение индекса технологической готовности (технический аудит)	Оказано 22 услуги
2. Содействие в разработке программ модернизации / технического перевооружения / реконструкции производства	Разработаны пять программ модернизации для предприятий ООО «ВВК», ООО «Красный маяк», ООО «Долина», ООО «Декарт», ООО «НЕРО». Реализованы две программы модернизации предприятиями ООО «ДОЛИНА» и ООО «Декарт».
3. Содействие в составлении бизнес-планов	Разработаны шесть бизнес-планов. Компанией ООО «Тало Ювилла Рус» организовано новое производство в Переславском районе (создано 24 рабочих места)
4. Содействие в получении маркетинговых услуг	Оказано 4 услуги



## ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

1. Инженерно-консультационные, проектно-конструкторские и расчетно-аналитические услуги (работы), связанные с созданием (совершенствованием) производственной продукции, промышленных изделий, технологического оборудования, отдельных узлов и деталей, оснастки производственного оборудования, в том числе с формированием конструкторской и технологической документации

Оказано 18 услуг  
(план 15)

2. Иные технологические, инженерно-консультационные, проектно-конструкторские и расчетно-аналитические услуги (работы) по специализации инженерингового центра

Оказано 19 услуг  
(план 16)



## НЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

1. Определение индекса технологической готовности (технический аудит)	8 услуг
2. Содействие в разработке программ модернизации / технического перевооружения / реконструкции производства	5 услуг. Закончены программы модернизации для предприятий ООО «Ярпромдеталь» и ООО «Интеллект-М».
3. Содействие в составлении бизнес-планов	Разработаны 5 бизнес-планов Компаниям ООО «Завод Волга-Полимер» и ООО «СПТК Армтт» разработаны бизнес-планы, данные компании стали резидентами TOP. Компаниям ООО «Компсервис», ООО «ВВК» разработаны бизнес-планы для привлечения инвесторов. Сейчас в работе еще 6 проектов для получения статуса резидента TOP.
4. Содействие в получении маркетинговых услуг	5 услуг.
5. Анализ потенциала предприятия.	9 услуг



### НЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

6. Патентные услуги.	5 услуг. Проведено 4 патентных исследования для компаний ООО «Анкор», ООО «РИТМ», ООО «АТЛАНТ», ООО «Ярпожинвест». Три изобретения выходят на патент.
7. Квалификационная оценка субъекта малого и среднего предпринимательства	Оказано 3 услуги.
8. Разработка индивидуальной карты развития предприятия	Оказано 3 услуги.



## ИНЖЕНЕРНЫЕ УСЛУГИ

1. Инженерно-консультационные, проектно-конструкторские и расчетно-аналитические услуги (работы), связанные с созданием (совершенствованием) производственной продукции, промышленных изделий, технологического оборудования, отдельных узлов и деталей, оснастки производственного оборудования, в том числе с формированием конструкторской и технологической документации	Оказано 10 услуг (план 16)
2. Разработка конструкции узлов и деталей по заданию заказчика, изготовление опытных образцов промышленных изделий, технологического оборудования, отдельных узлов и деталей, оснастки производственного оборудования	5 услуг
3. Иные технологические, инженерно-консультационные, проектно-конструкторские и расчетно-аналитические услуги (работы) по специализации инженерингового центра	11 услуг (План 18)

# СИСТЕМА БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА



Обучение субъектов  
МСП региона системе  
бережливого  
производства 5S  
в целях их соответствия  
уровню  
производственной  
системы крупнейших  
заказчиков



ГБУ ЯО «КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ  
МСП (БИЗНЕС-ИНКУБАТОР)»



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ИНЖИНИРИНГА



г. Ярославль, ул. Чехова, 2



(4852) 37-04-01



[yarincubator.ru](http://yarincubator.ru)



[info@yarincubator.ru](mailto:info@yarincubator.ru)



г. Рыбинск, ул. Глеба Успенского, 2а  
офис 108



(4855) 23-16-02



[rci76.ru](http://rci76.ru)



[rci76@mail.ru](mailto:rci76@mail.ru)