



**Машиностроительный кластер
Республики Татарстан**

**ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР ПРОТОТИПИРОВАНИЯ И
ПРОМЫШЛЕННОГО ДИЗАЙНА В МАШИНОСТРОЕНИИ
КАМСКОГО ИННОВАЦИОННОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КЛАСТЕРА «ИННОКАМ»**

**г. Набережные Челны
2016 г.**

Резюме проекта

В настоящее время Машиностроительным кластером Республики Татарстан разрабатывается Концепция Инжинирингового центра прототипирования и промышленного дизайна в машиностроении Камского инновационного территориально-производственного кластера (КИТПК) «ИННОКАМ»

На сегодняшний день одним из сдерживающих факторов развития машиностроительного кластера является отсутствие мощного мозгового центра инжиниринга и дизайна, где должны генерироваться и создаваться модели и прототипы будущих машин и технологического оборудования, проходить испытание и доводку для передачи в производство.

Главной **задачей** проекта является создание в г. Набережные Челны на базе промышленной площадки «ИННОКАМ» универсального современного высокотехнологичного инжинирингового центра прототипирования высокой сложности и промышленного дизайна (Универсальный Инжиниринговый Центр-ИННОКАМ), что позволит генерировать, создавать, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные мультиотраслевые индустриальные проекты на основе заказов лидеров отечественного машиностроения, а так же задачи финансируемые Государственными, Республиканскими и Муниципальными бюджетами, направленными на моделирование и создание транспортных систем, предметной среды и технологий будущего.

Резюме проекта

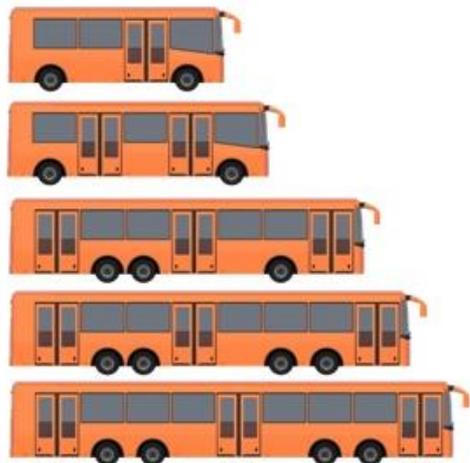
Вторая задача проекта –сенергитическая- объединить усилия и возможности образовательных Инжиниринговых центров КФУ, КАИ и РТ (науки РТ) , машиностроительного и IT – кластеров Камского региона в Государственно- частном партнерстве –«УИЦ- ИННОКАМ» .

Локомотивом разработки и реализации проекта выступает Ассоциация НП «КИТПК» И Машиностроительный кластер РТ. Будет организована команда из руководителей и специалистов промышленных предприятий, имеющих практический опыт работы в подобных секторах производства, а также опыт сотрудничества с ведущими зарубежными центрами технологических компетенций.

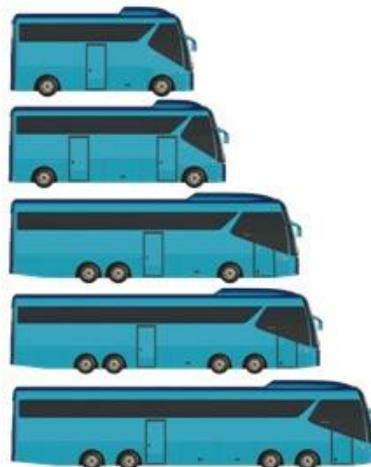


Автомобили третьего поколения

➤ Городские низкопольные автобусы



➤ Междугородные автобусы



➤ Грузовые автомобили



➤ Школьный автобус



➤ Аэропортовые автобусы



➤ *Автобусы и грузовые автомобили модельный ряд*

Резюме проекта

<p>Цели проекта:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. сократить время производства; 2. снизить затраты на разработку конструкторской документации опытных моделей и производство технологических оснасток для сложнотехнических изделий; 3. стимулировать внедрение, использование и коммерциализацию результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в промышленное производство; 4. повысить конкурентоспособность субъектов предпринимательства, 5. развивать инновационную инфраструктуру в сфере высоких технологий.
<p>Задачи проекта:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оказание услуг промышленного сканирования высокой точности объектов с максимальными линейными размерами 400x335x170мм; 2. Генерировать, создавать, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные мультиотраслевые индустриальные проекты на основе заказов лидеров отечественного машиностроения, а так же задачи финансируемые Государственными, Республиканскими и Муниципальными бюджетами, направленными на моделирование и создание транспортных систем, предметной среды и технологий будущего. Продуктом центра будет комплексный функциональный промышленный прототип в «цифре» и «железе» с уровнем проработки и подготовки, достаточным для постановки изделия на производство. 3. Разработка и изготовление прототипов технологического оборудования, в том числе по аддитивным технологиям. 4. Разработка и изготовление прототипов изделий для освоения субъектами малого и среднего предпринимательства.
<p>Инновационная составляющая проекта:</p>	<p>Организация Центра прототипирования и промышленного дизайна обеспечит возможности по использованию высокотехнологичного производства для разработки и производства конкурентоспособной высокотехнологичной продукции и вести работы в области 3D-метрии, для обеспечения технологичного производства машиностроительного, автомобилестроительного, авиастроительного и приборостроительного комплекса.</p>
<p>Оценочный показатель</p>	<p>Ориентировочная потребность в производственных и вспомогательных площадях не менее 4000-5000 м2. Ориентировочная стоимость оборудования до 4 млрд.руб</p>

Структура

Структура Инжинирингового центра прототипирования и промышленного дизайна

В состав на первом этапе будут входить:

- Управляющая компания (маркетинг ,финансы, логистика)
- Инжиниринговый центр (дизайн, патетование и разработка продукта, консалтинг)
- Центр прототипирования высокой сложности (производство)
- Центр сертификации и испытаний образцов
- Инжиниринговый центр КФУ и другие ресурсные центры – как ассоциированные центры подготовки кадров и научной базы.

Министерство экономики РТ

В июля 2015 года получен ответ от
Министерства экономики РТ о включении
в план мероприятий на 2016 г. создание
Центра прототипирования и
промышленного дизайна

МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Московская ул., д. 55, г. Казань, 420021



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ИКЪТИСАД МИНИСТРЛЫГЫ

Мәскәу ур., 55 йорт, Казан шәһәре, 420021

Телефон: (843) 524-91-11, 524-91-21, факс/fax: (843) 524-91-22. E-mail: me.rt@tatar.ru, http://mert.tatarstan.ru

10.09.2015 № 280/кон-2014-2
На № _____ от _____

С.В. Майорову
hafizova.a@magnol.ru

Уважаемый Сергей Васильевич!

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее в рамках встречи временно исполняющего обязанности Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова с предпринимательским сообществом: «Бизнес и власть - откровенный разговор», Министерство экономики Республики Татарстан сообщает следующее.

Указанное в Вашем обращении Постановление Правительства Российской Федерации № 188 от 06.03.2013 «Об утверждении Правил распределения и предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий, предусмотренных программами развития пилотных инновационных территориальных кластеров» в текущем году утратило свою юридическую силу.

Постановление Правительства Российской Федерации № 178 от 27.02.2009 «О распределении и предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства» также утратило свою юридическую силу в связи с принятием Постановления Правительства Российской Федерации № 1605 от 30.12.2014 «О предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства, включая крестьянские (фермерские) хозяйства».

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1605 от 30.12.2014 в Республике Татарстан на текущий год уже сформирована программа по реализации мероприятий в рамках подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика».

Ваши предложения, указанные в обращении, будут рассмотрены в конце текущего года при формировании мероприятий на 2016 год.

Первый заместитель министра -
директор Департамента развития
предпринимательства

Р.Р.Сибгатуллин

Основные показатели проекта

Показатель	Значение
Сроки реализации ИП (период вложения инвестиций в основной капитал), лет	7
Общая стоимость проекта (с НДС) в млн. руб.	4 000
Чистый дисконтированный доход (NPV), млн. руб.	205,705
Простой срок окупаемости, лет	5 лет 6 месяцев
Дисконтированный срок окупаемости, лет	6 лет 3 месяца
Внутренняя норма доходности (IRR), %	23,5
Добавленная стоимость, генерируемая ИП за год при выходе на проектную мощность, млн. руб. (прибыль до налогообложения, выплаты процентов по долговым обязательствам и амортизационных отчислений + суммарная зарплата работников + арендная плата)	121,5
Объем налоговых поступлений в консолидированный бюджет РТ за год при выходе на проектную мощность, млн. руб.	99,440
Количество создаваемых в рамках ИП рабочих мест, ед.	300

Контакты

Майоров Сергей Васильевич – Председатель Правления

+7 (8552) 53-07-07

info@chelny-invest.ru

Айнутдинова Жанна Михайловна – Финансовый директор

+7 (8552) 53-07-07 (доб. 121)

+7 (965) 610-47-27

economica@chelny-invest.ru

Хафизова Альмира Айратовна – Директор департамента маркетинга

+7 (8552) 53-07-07 (доб. 208)

+7 (965) 611-29-12

hafizova.a@chelny-invest.ru