

# КАМСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР

Февраль 2015





«ИННОКАМ» – ОСНОВНАЯ ТОЧКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
КРУПНЕЙШИЙ ИЗ 25 ИННОВАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ



Набережные Челны



Нижнекамский район



Елабужский район



Менделеевский район



Зайнский район



Тукаевский район

# ТЕРРИТОРИЯ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИННОКАМ



## ГОРОДСКОЙ ОКРУГ НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

Территория 171,0 кв.км. Численность населения свыше 523 тыс.чел. Второй по численности населения и значимости город в республике. Является важнейшим транспортным узлом северо-востока Татарстана. Обладает крупным машиностроительным комплексом, строительной индустрией, мощным научным и образовательным потенциалом, инновационной инфраструктурой и развитой социальной сферой. Имеет один из лучших в России центров высокотехнологичной медицинской помощи.



## НИЖНЕКАМСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

1

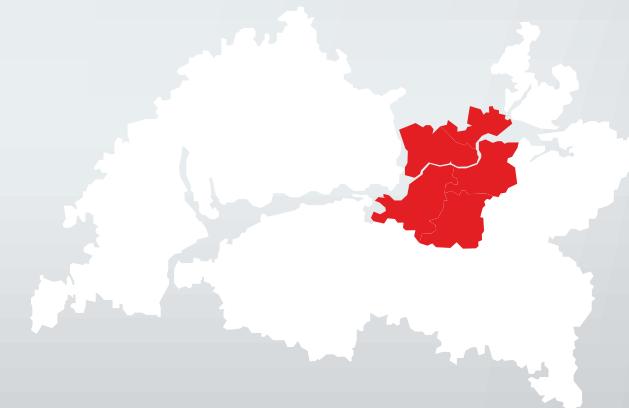
Территория 1672,5 кв.км. Численность населения более 273 тыс.чел. Административный центр г.Нижнекамск, третий по величине город в республике. Один из наиболее развитых промышленных районов республики. Основа экономики района – современные нефтеперерабатывающие и нефтехимические производства, строительный комплекс, транспортная инфраструктура. Хоккейный клуб «Нефтехимик» выступает в Континентальной хоккейной лиге.



## ЕЛАБУЖСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

2

Территория 1041,7 кв.км. Численность населения более 84 тыс.чел. Административный центр г.Елабуга. На территории района находится особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга», на долю которой приходится более 70% объема промышленного производства всех ОЭЗ страны. В районе расположено более 180 объектов культурного наследия, из которых 112 имеют федеральное и республиканское значение.



## МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

3



## ЗАИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

4



## ТУКАЕВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

5

Территория 1744 кв.км. Численность населения свыше 38 тыс.чел. Административный центр г.Набережные Челны. Основа экономики района – современный агропромышленный комплекс, на долю которого приходится более 50% мяса птицы и 42% свинины, производимой в республике. На территории района находится несколько месторождений нефти, имеются запасы известняков, гравия, песка, бентонитов и минерализованной воды.

# КРУПНЕЙШИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ - УЧАСТНИКИ ИННОКАМ



НА ТЕРРИТОРИИ КЛАСТЕРА ПРОИЗВОДИТСЯ :



► КАЖДЫЙ ТРЕТИЙ РОССИЙСКИЙ ГРУЗОВОЙ АВТОМОБИЛЬ

► КАЖДАЯ ВТОРАЯ ГРУЗОВАЯ ШИНА



ПАО  
«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»



TATNEFT



TANECO



Ford



# УЧАСТИКИ ИННОКАМ



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ЗАО «ТАТПРОФ»  
ООО НПО «Ростар»  
ОАО «РИАТ»  
ООО ПО «Начало»  
ООО «Новые литейные технологии»  
ООО «Мефро Уилз Руссия завод Заинск»  
ООО «Кориб»  
ЗАО Камский завод «Автоагрегатцентр»  
ООО «Магнолия»  
ООО «Кама Кристалл Технододжи»  
ОАО «Химический завод им. Л.Я. Карпова»  
ООО «Татнефть-Пресскомпозит»  
ООО «КАМАТЕК»  
ООО «Хитон - пласт 2»



## ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, ИННОВАЦИИ

Академия наук Республики Татарстан  
Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Казанский национальный исследовательский технологический университет  
Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева  
Казанский государственный энергетический университет  
Региональный институт передовых технологий и бизнеса  
Татарстанский центр научно-технической информации  
ООО «Ресурсный центр - АЛАБУГА»  
ООО «ИНТЕЛЛОС»  
ООО «Эйдос-Медицина»  
ООО «Эйдос-Робототехника»  
Центр прототипирования робототехники



## ИНФРАСТРУКТУРА

ОАО «Особая экономическая зона промышленно-производственного типа «Алабуга»  
Камский индустриальный парк «Мастер»  
«Технопарк в сфере высоких технологий ИТ-парк» г. Набережные Челны  
ООО «УК «Индустриальный парк Камские Поляны»  
ООО «Управляющая Компания Промышленный Парк «Развитие»  
ООО Индустриальный парк «Челны»  
Научно-производственное некоммерческое партнерство «Технопарк Прикамья»  
АНО «Камский центр кластерного развития»  
ООО «Центр трансфера технологий»  
Фонд региональных инновационных проектов «АИРР»  
ООО «КамЭнергоРемонт»  
ГАУ «Центр энергосберегающих технологий Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»  
ООО «Транссервис - ЛТД»  
Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Татарстан



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И КООРДИНИРУЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

Уполномоченный орган по развитию кластера - Министерство экономики Республики Татарстан

Специализированная организация кластера - Некоммерческое партнерство «Камский инновационный территориально-производственный кластер»

Администрации Нижнекамского, Елабужского, Менделеевского, Заинского и Тукаевского муниципальных районов и городского округа г.Набережные Челны

Министерства Республики Татарстан

ОАО «Связьинвестнефтехим»  
ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг»

# ВВОД НОВЫХ ПРОИЗВОДСТВ В 2014 году

## НЕФТЕХИМИЯ И НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА

### ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»

Введена в эксплуатацию четвертая линия по выпуску полистиролов, начат выпуск новых марок полипропилена, ДССК. Введена в эксплуатацию первая технологическая нитка по производству катализаторов



### ОАО «ТАИФ-НК»

Произведен монтаж установки гидроконверсии гудрона на комплексе глубокой переработки тяжелых остатков. Увеличена мощность выпуска гранулированной серы



### ОАО «ТАНЕКО»

Введена комбинированная установка гидрокрекинга. Начат промышленный выпуск экологически чистого дизельного топлива стандарта "Евро-5", топлива для реактивных двигателей



### ООО «АЙ-ПЛАСТ»

Освоен выпуск нового типа контейнера для твердых бытовых отходов



## АВТОПРОМ И АВТОКОМПОНЕНТЫ

### ОАО «КАМАЗ»

Создание производства и вывод на рынок нового поколения автомобилей КАМАЗ, соответствующих по основным техническим характеристикам и потребительским свойствам мировому уровню грузового автомобильстроения



### ОЭЗ «АЛАБУГА»

открытие завода ООО «Джошкуноз-Алабуга» по производству штампованных кузовных деталей автомобилей для FordSollers, завода ООО «РМА Рус» по производству трубозапорной арматуры, завода ЗАО «ИНТЕРСКОЛ-Алабуга» по производству электроинструментов



### ООО «ЦФ КАМА»

ввод нового производственного корпуса по производству коробок передач



### ООО «КИКЕРТ РУС»

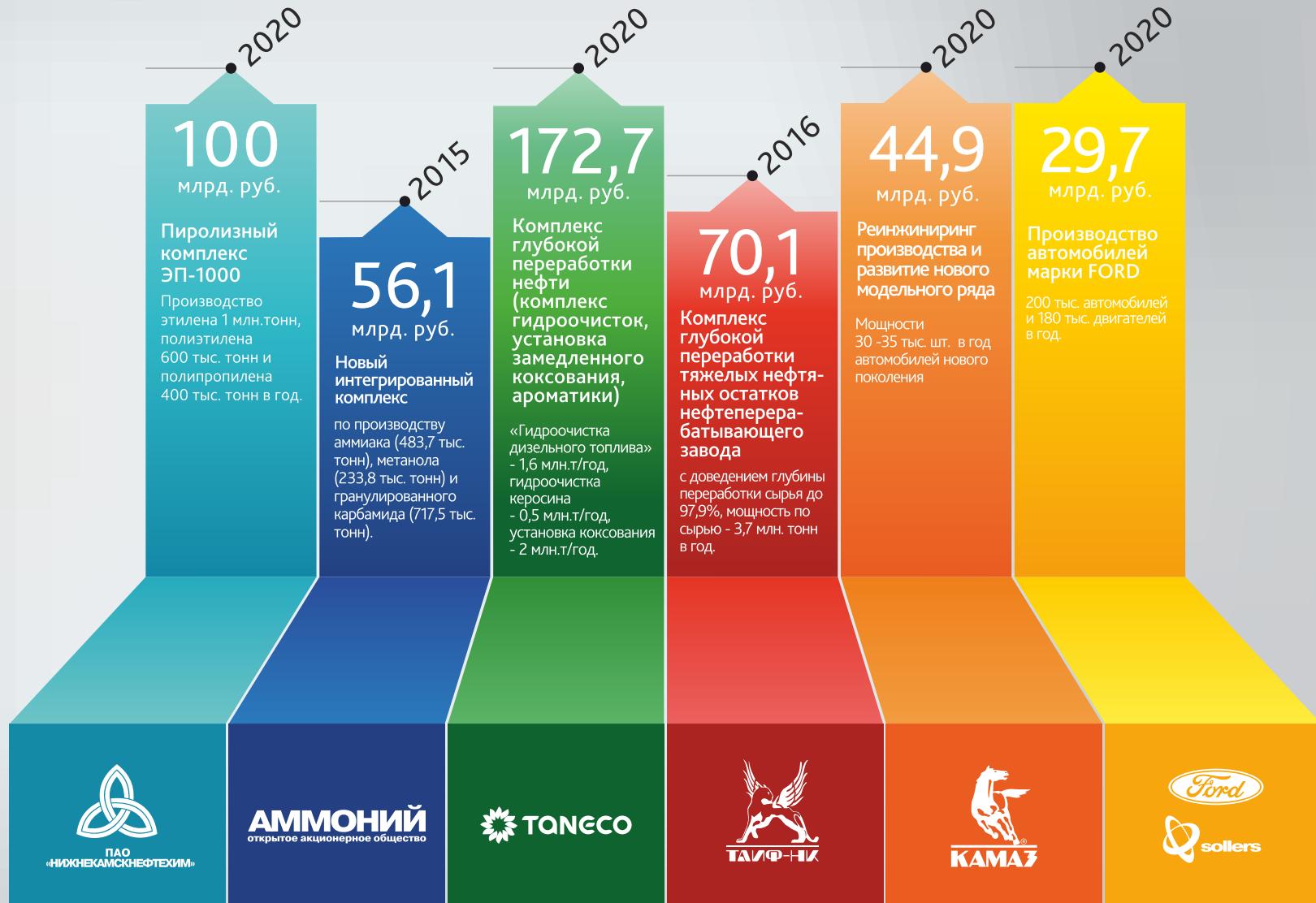
(КИП «Мастер»)  
Открытие завода по производству замков для автомобилей



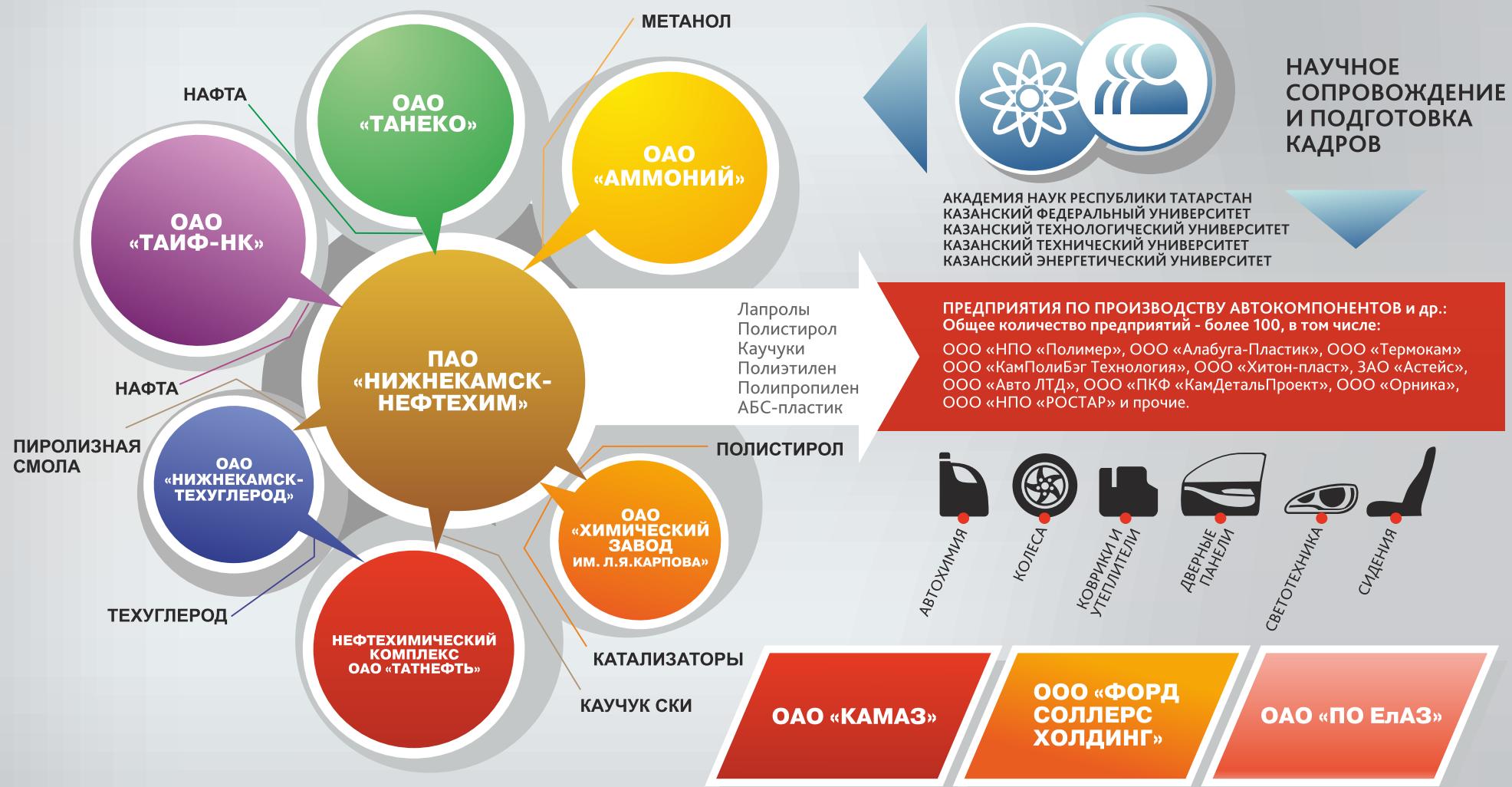
ИННОКАМ®

# КРУПНЕЙШИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

## ГРАФИК ВВОДА



# СХЕМА КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ КАМСКОГО КЛАСТЕРА - ИННОКАМ



# КЛАСТЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ

## ИННОВАЦИОННЫЕ

- 1**  
Семейство транспортных средств для пассажирских перевозок на электрическом ходу  
  
«КАМАЗ», «РОСТАР», «КОРА»  
  
Цель – создание и организация производства электробусов большого и особо малого классов, соответствующих перспективным международным требованиям по экологии, безопасности, энергоресурсосбережению.
- 2**  
Разработка технологии производства синтетической гуттаперчи  
  
«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ», КАЗАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
  
Цель – разработка научных основ технологии производства синтетической гуттаперчи для последующего внедрения в производство в рамках импортозамещения.
- 3**  
Разработка новых товарных видов полимерной продукции и технологии повышения эффективности производства мономеров  
  
«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ», КАЗАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
  
Цель – удовлетворение запросов мировых и российских шинных компаний на выпуск функционализированного ДССК (импортозамещение).
- 4**  
Создание роботизированного комплекса третьего поколения  
  
«ЭЙДОС», «КАМАЗ», КАЗАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
  
Цель – создание уникального и не имеющего аналогов роботизированного комплекса технического зрения третьего поколения для нужд автомобилестроения
- 5**  
Разработка современной системы эстафетных междугородных грузоперевозок с применением сменимых кузовов «Каматейнер»  
  
«ИНТЕЛЛОС», «КАМАЗ», КАЗАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
  
Цель – опытная разработка и pilotное внедрение в КИТПК и России системы эстафетных междугородных перевозок, в т.ч. для потребностей малых и средних предприятий с целью увеличения транзитного потенциала Кластера.

## ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ

- 6**  
Исследование сырьевой базы Ямalo-Ненецкого автономного округа для реализации проекта строительства магистрального продуктопровода «Ямал-Поволжье»  
  
«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ», «ТАИФ-НК», «ТАИФ-НК», «ТАИФ-НК», «ТАИФ-НК», «ТАИФ-НК», «СИБНАЦ», «СИБНАЦ», «СИБНАЦ», «СИБНАЦ», «ЯМАЛ-ПОВОЛЖЬЕ»  
  
Цель – подтверждение наличия необходимых объемов углеводородного сырья в Западной Сибири для строительства продуктопровода в целях сырьевого обеспечения предприятий кластера и Поволжья
- 7**  
Создание Инжинирингового центра в области создания гибких производственных систем (ГПС) механообработки и прототипирования  
  
КАЗАНСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, «КАМАЗ», МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ  
  
Цель - формирование конкурентоспособного центра, осуществляющего фундаментальные, прикладные исследования и учебные работы в области создания ГПС механообработки
- 8**  
Развитие индустриальных площадок в г.Набережные Челны и пгт.Камские Поляны  
  
МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ РТ, АДМИНИСТРАЦИИ МО, «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»  
  
Цель – формирование инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, создание условия для развития малого и среднего бизнеса
- 9**  
Развитие инфраструктуры ОЭЗ «Алабуга»  
  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ И РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ОРГАНЫ ВЛАСТИ  
  
Цель – обеспечение резидентов необходимой инженерной, транспортной и социальной инфраструктурой
- 10**  
Создание логистической транспортной модели в Камском инновационном территориально-производственном кластере  
  
ОРГАНИЗАЦИИ-УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА, «ЭС СИ ЭМ КОНСАЛТ»  
  
Цель – анализ текущего состояния с выявлением «узких зон» на участках автомобильных, железнодорожных, трубопроводных и водных путей с последующим определением перечня приоритетных инфраструктурных проектов

# КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1)

РАЗРАБОТАНА СИСТЕМА ДУАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ОЭЗ «АЛАБУГА», В ТОМ ЧИСЛЕ:

■ впервые в России разработаны **10 профессиональных стандартов** для иностранных компаний

■ разработаны **10 целевых и 4 краткосрочные образовательные программы** переподготовки и повышения квалификации

■ обучены методам организации дуальной подготовки **48 преподавателей** организаций среднего профессионального образования г. Елабуга, Нижнекамск, Набережные Челны и **24 мастера – наставника**

2)

ОСУЩЕСТВЛЕНА ПОДГОТОВКА, ПЕРЕПОДГОТОВКА, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И СТАЖИРОВКА ПОРЯДКА

**1800 РАБОТНИКОВ** ПРЕДПРИЯТИЙ-РЕЗИДЕНТОВ ОЭЗ «АЛАБУГА»

3)

С УЧАСТИЕМ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ ПРОВЕДЕНО ОБУЧЕНИЕ, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА КАДРОВ ПО 7 ИННОВАЦИОННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ДЛЯ

**180 РАБОТНИКОВ** ПРЕДПРИЯТИЙ-УЧАСТНИКОВ ИННОКАМ

4)

ОРГАНИЗОВАНЫ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ

**56 СПЕЦИАЛИСТОВ** НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ИННОКАМА В БЕЛЬГИИ ПО ПРОГРАММЕ «КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ И РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРОВ», В ЮЖНОЙ КОРЕЕ И СИНГАПУРЕ ПО ПРОГРАММЕ «ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА»

5)

СОВМЕСТНО С РВК ПРОВЕДЕНА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА В ФОРМАТЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕССИИ ПРАКТИЧЕСКОГО КОНСАЛТИНГА В Г. НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ С УЧАСТИЕМ

**50 СПЕЦИАЛИСТОВ** МАЛЫХ И СРЕДНИХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ИНВЕСТОРОВ, ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВУЗОВ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ

6)

ПРОВЕДЕНЫ ТРЕНИНГИ В Г. НИЖНЕКАМСК И НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ ПО ТЕМЕ «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА» С УЧАСТИЕМ ПОРЯДКА

**60 СПЕЦИАЛИСТОВ** МИНИСТЕРСТВ, ВЕДОМСТВ, МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ

в 2014 году осуществлена подготовка, переподготовка, повышение квалификации и стажировка более **2 200 работников** предприятий-участников иннокам

# МЕРОПРИЯТИЯ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В 2015 ГОДУ В ИНТЕРЕСАХ УЧАСТНИКОВ ИННОКАМ





НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО  
«КАМСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР»  
420061, г.Казань, ул.Николая Ершова, д. 29а  
тел./факс (843) 264-53-51, 264-53-41, 272-73-27, 238-18-00  
[www.innokam.ru](http://www.innokam.ru)