



ООО «Центр полимерного инжиниринга»



Центр кластерного развития в области переработки полимеров Республики Татарстан

Краткая характеристика нефтехимического комплекса Республики Татарстан

Центр исторического развития РТ

ООО "Центр полимерного инжиниринга"





Центр кластерного развития –

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО «Центр полимерного инжиниринга»

это эффективная форма поддержки инновационного малого и среднего бизнеса в области переработки полимеров.

ЦКР размещается на площадке технополиса «Химград», в современном «Модульном здании».



Центр кластерного
развития РТ в
области переработки
полимеров



Структура Центра кластерного развития РТ в области переработки полимеров

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"





Лабораторно-исследовательский центр (Независимая испытательная лаборатория)

начало функционирования центра 1 августа 2011г. первая очередь

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Субъекты малого и среднего предпринимательства

продукция

результаты
испытаний

Лаборатория исследования пластиков:

- пленки;
- трубы;
- кабели;
- композиционные материалы.

продукция

результаты
испытаний

Лаборатория исследования каучуков:

- профили;
- мастики;
- клеи;
- резиновые смеси;
- формовые изделия;
- адгезионные материалы.

В 2011 году планируется провести более 200 лабораторных испытаний 50 компаниям



Производственно-экспериментальный центр (ПЭЦ) начало функционирования центра 1 августа 2011г.первая очередь

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Субъекты малого и среднего предпринимательства



Малотоннажное
производство

Обкатка новых
рецептур

Испытание
новых
технологий

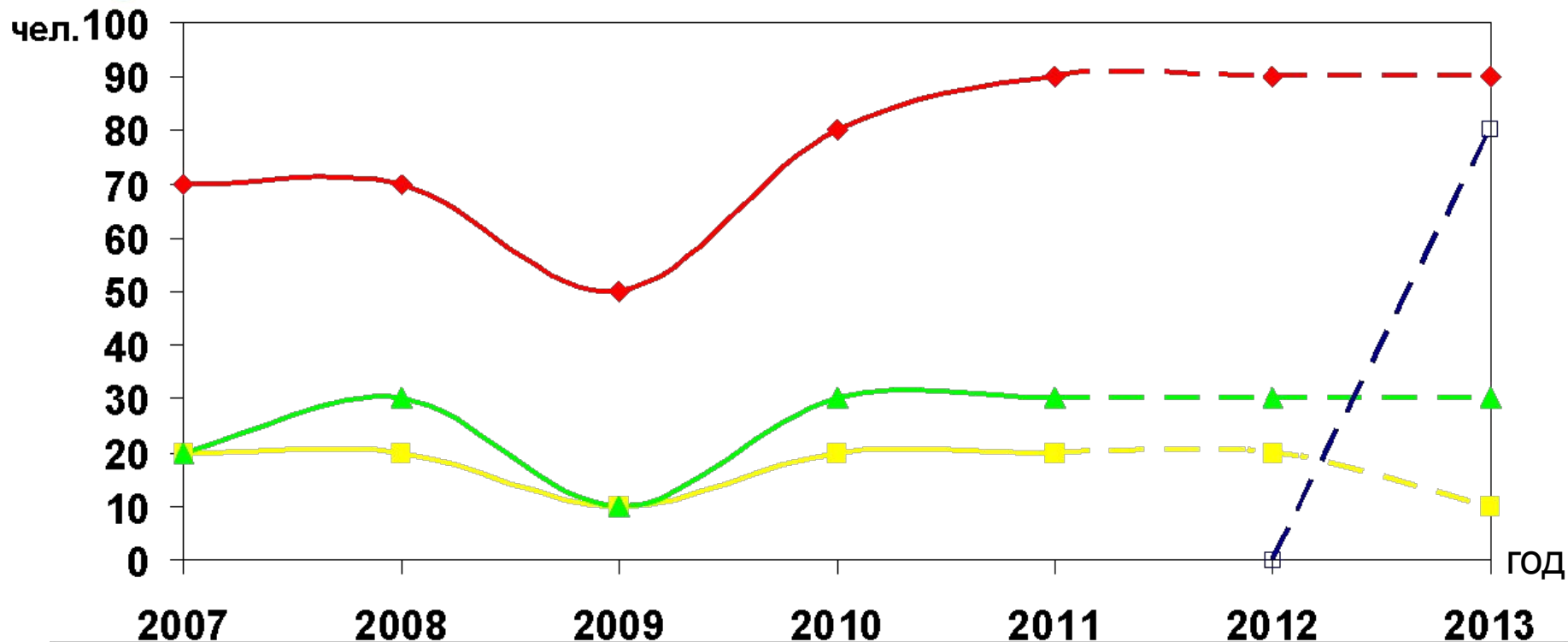
Разработка
регламентов



График соотношения численности квалифицированных специалистов в области переработки полимеров по РТ

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"



- ◆— Специалисты КГТУ, Казанского технологического колледжа КГТУ, Казанского-технологического техникума пищевой промышленности, Нижнекамского химико-технологического института
- Приезжие специалисты в области переработки полимеров
- ▲— Специалисты в области переработки полимеров, обучаемые предприятиями
- Специалисты, в области переработки полимеров, обученные по программе Учебного центра ЦКР



Учебный центр (УЦ)

начало функционирования центра 1 февраля 2011г.

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Субъекты малого и
среднего
предпринимательства

Студенты,
преподавательский
состав ВУЗов

Практические занятия на
современном
производственном
оборудовании в области
переработки полимеров

Обучение навыкам работы с
технологиями применяемыми
на ведущих предприятиях
РТ, РФ, Западной Европы

В 2011 году планируется повысить квалификацию более 100 специалистов в области переработки полимеров.



Центр полимерного инжиниринга (ЦПИ) начало функционирования центра 1 февраля 2011г.

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Субъекты малого и среднего предпринимательства

Подбор технологий, сопровождение проектов вновь создаваемых производств

Разработка бизнес-планов в области переработки полимеров

Предоставление технических, юридических и финансовых консультаций

Маркетинговые исследования и мониторинг полимерного рынка с целью поиска инвестиционных ниш

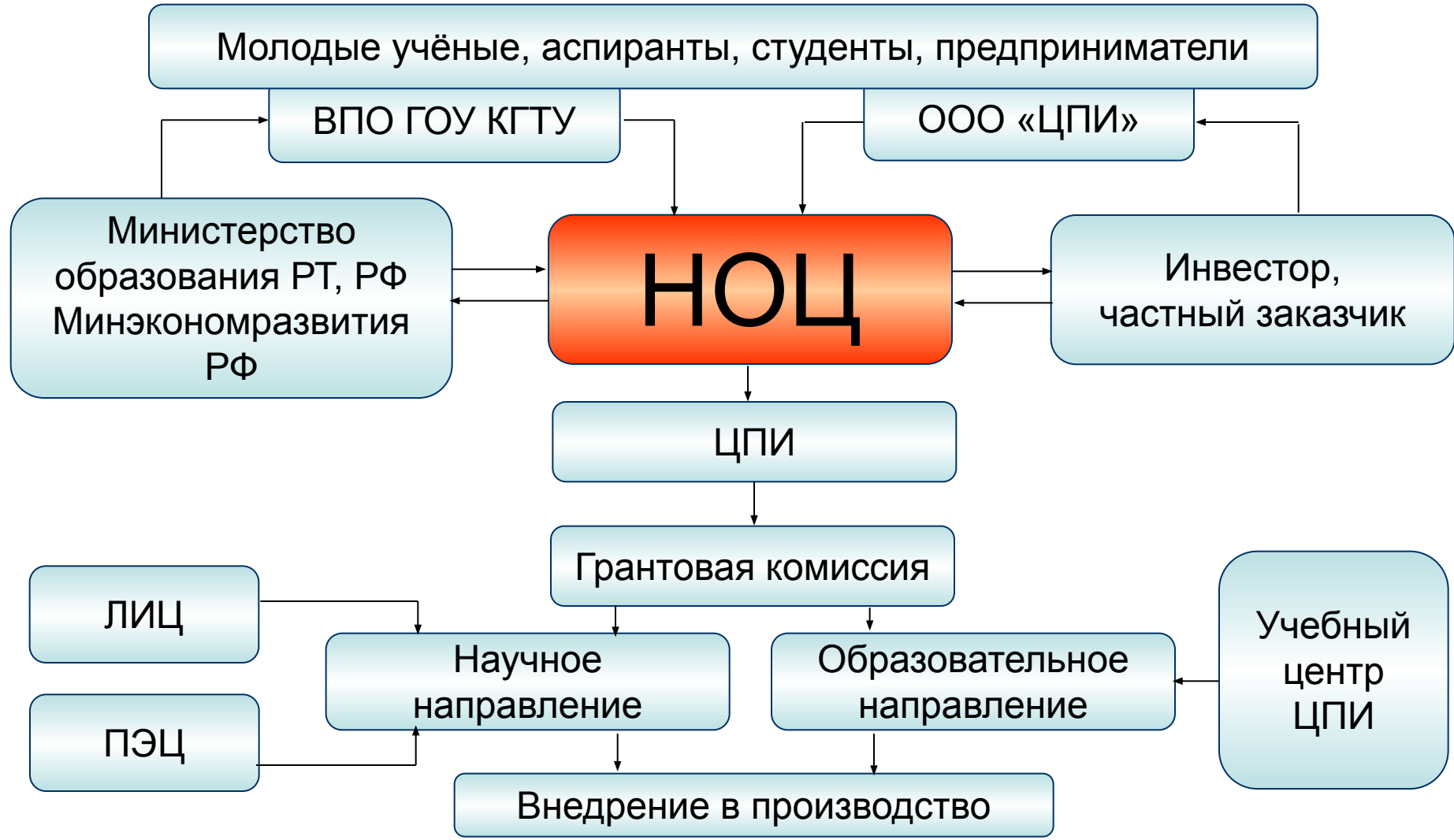
Координация сотрудничества с ведущими Мировыми компаниями для создания совместных предприятий на территории РТ и РФ



Научно-образовательный центр (НОЦ) начало функционирования центра 1 июля 2011г.

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

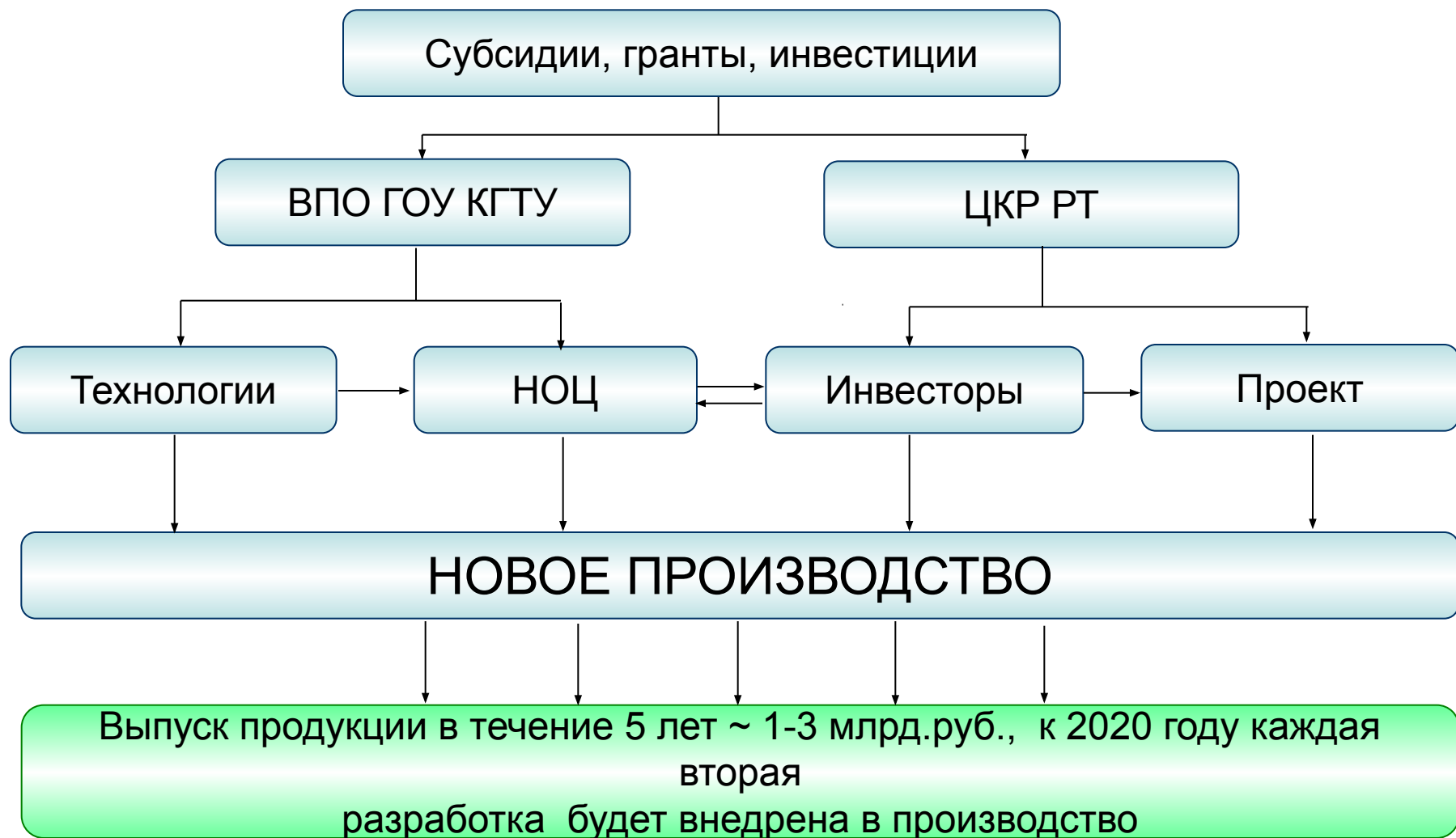
ООО «ЦПИ»



Интеграция научных разработок в производство

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"





Объем инвестиций Центра кластерного развития РТ в области переработки полимеров

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Наименование	Инвестиции
Лабораторно-исследовательский центр (средства участников кластера)	59,5 млн.руб.
Производственно-экспериментальный центр (средства участников кластера)	27,5 млн.руб.
Центр коллективного пользования (Федеральные средства)	14 млн.руб.
Торгово-выставочный центр (средства участников кластера)	30 млн.руб.
Создание инфраструктуры ЦКР РТ (республиканские средства)	10 млн.руб.
ИТОГО:	141 млн.руб.

Основные результаты 2010 года в нефтехимическом комплексе РТ

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Количество организаций
(на 01.01.2011)

1 485 ед.

Объем отгруженной продукции

614 млрд.руб.

Сальдированный финансовый
результат*

73 млрд.руб.

Численность работающих

87,5 тыс.чел.

Средняя заработная плата

26 тыс.руб.

* за январь-ноябрь 2010 года

Социальные показатели к 2020 году



Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Рост производительности труда в области переработки полимеров

в 2 – 2,5 раза
к уровню 2010 года

Минимальная заработная плата работников участников кластера

25 тыс.руб.

Уровень специализации участников кластера на выпуске конкретного вида продукции (коэффициент локализации), в общем объеме выпускаемой этими предприятиями продукции

50 процентов
к уровню 2010 года

Экономические показатели к 2020 году



Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Темпы экономического роста кластера
будут превышать среднереспубликанские

на 15 процентов

Темпы роста привлеченных инвестиций в
модернизацию производства участников
кластеров

на 25 процентов
выше, чем в 2010

Доля инновационной продукции в объеме
реализованной продукции достигнет

35 процентов

Доля экспортной продукции в объеме реализованной
продукции составит

20 процентов



Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Спасибо за внимание!

Центр кластерного развития РТ в области переработки полимеров

Адрес: 420095, РТ, г.Казань, ул. Восстания, 100

Тел./факс: 8(843)212-51-08

E-mail: info.zkr@bk.ru

www.ckrrt.com



Таблица инвестиционных проектов ЦКР РТ

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Наименование проекта	Мощность производст-ва	Объем инвестиций	Начало реализации	Количество рабочих мест
Производство композиционных материалов (ООО «Праймпласт», г.Нижнекамск)	2 000 т./ год	20 млн.руб.	4 квартал 2011 год	25 чел.
Производство полимерной упаковки для инфузионных растворов (сопровождение проекта ООО «Татполиграф»)	20 млн. пакетов в год	495 млн. руб.	1 квартал 2012 года	80 чел.
Производство геотекстиля с наполнением наночастиц	11 000 т./ год	900 млн. руб.	4 квартал 2012 года	160 чел.
Производство полимерных труб большого диаметра	5 000 т./год	90 млн. руб.	2 квартал 2012 года	110 чел.
Производство вспененного полиэтилена и полипропилена	2 000 т./год	108 млн. руб.	1 квартал 2012 года	50 чел.
Производство антикоррозийной мастики на основе каучука	1 000 т./год	18 млн. руб.	1 квартал 2012 года	60 чел.
Производство экологически чистых древесно-наполненных пластмасс	300 000 шт./год	17 млн. руб.	1 квартал 2012 года	30 чел.
ИТОГО:		1 648млн.руб.		515 чел.

Результаты ЦКР РТ в области переработки полимеров

Центр кластерного развития РТ
в области переработки полимеров

ООО "Центр полимерного инжиниринга"

Партнеры Центра кластерного развития РТ в области переработки полимеров		Участники кластера переработки полимеров (компании планирующие воспользоваться услугами ЛИЦ, ПЭЦ и Сертификационного центра)	
ВПО ГОУ КГТУ, г.Казань	ОЭЗ«Алабуга», г.Елабуга	ООО «Сигнум», г.Казань	ООО «Неотекс», г.Казань
ОАО «Химград», г.Казань	ОАО«Соллерс»	ООО«Промод»,гКазань	ООО «КЗПМ», г.Казань
Комитет по развитию малого и среднего предпринимательства РТ, г. Казань	ООО «Поволжский сертификационный учебно-методический центр»	ЗАО «Данафлекс», г. Казань	ООО «Неопласт», г. Набережные Челны
АО«Татинвестнефте-химхолдинг» г.Казань	ООО «Хитон-Пласт», г. Казань и РТ	ООО «Татлесстрой», г. Казань	ООО «Преттель» г. Набережные Челны
ОАО«Нижекамскнефте-хим», г.Нижекамск	КИП«Мастер», г.Камские Поляны	ОАО«Оренбургрезинотехника», г.Оренбург	ООО «Завод Эластик», г.Нижекамск
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г.Москва	Фрайбургский университет, Германия Европа бизнес портал, Германия	ООО«НПЦ «НОМАК», г. Казань	ООО «Ай-Пласт», г. Казань
Нижекамский химико-технологический институт, г.Нижекамск	Торгово-промышленная палата РТ, г.Казань Центр производственной субконтракции РТ	ООО «Хитон-пласт», г. НабережныеЧелны	ООО «Елаз-сит», г. Елабуга
МГУ, г.Москва	ОАО«Камаз», г.Наб. Челны	ЗАО«Полиматиз», гЕлабуга	ООО«Аспект», гТольятти