Администрация
Липецкой области

Управление инновационной
и промышленной политики
Липецкой области

Центр кластерного развития
Липецкой области

Кластер «Долина Машиностроения» Липецкой области



ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ – ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ

Высокие инвестиционные рейтинги

Fitch Ratings
«AA–»

Долгосрочный инвестиционный рейтинг Fitch со стабильным прогнозом

fDi FREE ZONES OF THE YEAR 2014

ОЭЗ «Липецк» – лучшая инвестиционная площадка в Европе

16
место / 2016

34
место / 2015

НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ
СОСТОЯНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА В СУБЪЕКТАХ РФ

Липецкая область переместилась с 34 на 16 место в Инвестиционном рейтинге регионов АСИ

2 место

В рейтинге инвестиционных рисков PaEX

ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ – ОДИН ИЗ ЛИДЕРОВ ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ

Инвестиции 2013-2016



1 уровень
ОЭЗ ППТ «Липецк»
131,6 млрд руб



2 уровень
ОЭЗ регионального уровня
54,6 млрд руб



3 уровень
Промышленные кластеры
6,2 млрд руб



4 уровень
Индустриальные парки
3,8 млрд руб

РОСТ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА СЧЕТ ИННОВАЦИЙ

Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации

с 21 на 14 место за год



ТОП-10 по субрейтингам

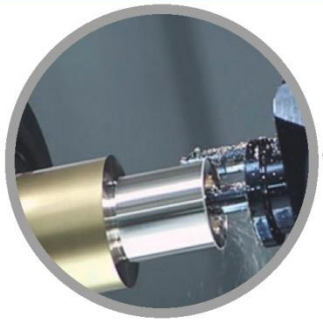
«Инновационная деятельность» (**6 место**)

«Качество инновационной политики» (**9 место**)

№ 1 в ЦФО

и выше среднего по России

- Доля организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации
- Доля организаций, осуществлявших технологические инновации
- Доля малых предприятий, осуществлявших технологические инновации
- Доля инновационной продукции у малых предприятий



Рост объемов инновационной продукции

- 32,2 млрд руб. только в 1-ом полугодии 2016 г.
- Рост на 25% за год

КЛАСТЕР МАШИНОСТРОЕНИЯ И МЕТАЛЛОБРАБОТКИ – ОСНОВА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЛАСТИ



ООО «ИНТЕРМАШ» -
станки для металлообработки



ООО «ЛТК «Свободный сокол»-
станочное литье



АО «ГЕНБОРГ» -
электродвигатели
и высокоскоростные электрошпиндели



ЗАО «Липецкое станкостроительное предприятие» -
шлифовальные, сверлильные, точильные станки

Липецкая область - № 1
по объему отгруженных товаров
обрабатывающих производств
на душу населения

87 промышленных предприятий
в кластере

За период 2013-2016

- Отгружено продукции на 83 млрд руб.
- Экспорт 2,7 млрд руб.
- Рост инновационной продукции в 3 раза

НАУЧНАЯ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА





ЛГТУ

- 6 тыс. студентов (во всех вузах - 40 тыс.)
- 39 соглашений с вузами Западной Европы (Италия, Германия, Португалия, Польша)
- Участник программ международного обмена

технопарк ЛИПЕЦК

Инжиниринг

- Региональный центр инжиниринга (2014), оказал поддержку более 200 МСП
- 28 инжиниринговых компаний



ЦМИТы

- «Новатор» (инновации в производстве)
- «Концепт» (3D моделирование и робототехника)
- «PRO-арт» (дизайн)
- ЦМИТ в ЛГТУ



НИИ ЛГТУ

- 250 сотрудников
- 100 проектов в год, в том числе по заказу участников кластера
- R&D центры:
  поддержки технологий и инноваций;
  по проблемам инженерных изысканий;
  передовых энергетических технологий;
  по проблемам обработки деталей на станках с ЧПУ;
  инжиниринга и передовых технологий;
  электропривода, электроэнергетики и робототехники и др.

КЛАСТЕРНАЯ КООПЕРАЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗРАБОТКУ И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



АДАПТАЦИЯ ЛУЧШИХ ПРАКТИК СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВЕДУЩИХ ЗАРУБЕЖНЫХ КЛАСТЕРОВ

ОСТ-ВЮРТТЕМБЕРГ (ГЕРМАНИЯ)

- широкая сеть поставщиков комплектующих и сервисных компаний
- постоянное развитие образовательных программ
- наличие привлекательных бизнес-площадок
- поддержка и развитие стартапов

ТОЯМА (ЯПОНИЯ)

- система сильных научных и образовательных организаций
- транспортная инфраструктура
- возможность экспорта

ЗОЛОТАЯ ДОЛИНА (ТАЙВАНЬ)

- глубокая технологическая интеграция участников
- продуктовый менеджмент и комплексные стратегии продаж
- «высокоплотная» система технологических сервисов

ЛОМБАРДИЯ И ЭМИЛИЯ-РОМАНЬЯ (ИТАЛИЯ)

- большое количество МСП
- тесная кооперация типов «фирма-фирма» и «фирма-исследовательский институт»

БАНГАЛОР (ИНДИЯ)

- выстроенная система субподрядчиков: производители готовых компонентов, производители запчастей
- интеграция с IT- кластером (станки с ЧПУ)

АДАПТАЦИЯ ОПЫТА

Обеспечение технологического лидерства

- Стратегическая программа исследований и разработок

Мировой уровень коммерциализации технологий

- Бизнес-инкубаторы, «ко-воркинги», инжиниринговые и инновационно-технологические центры
- Центры прототипирования

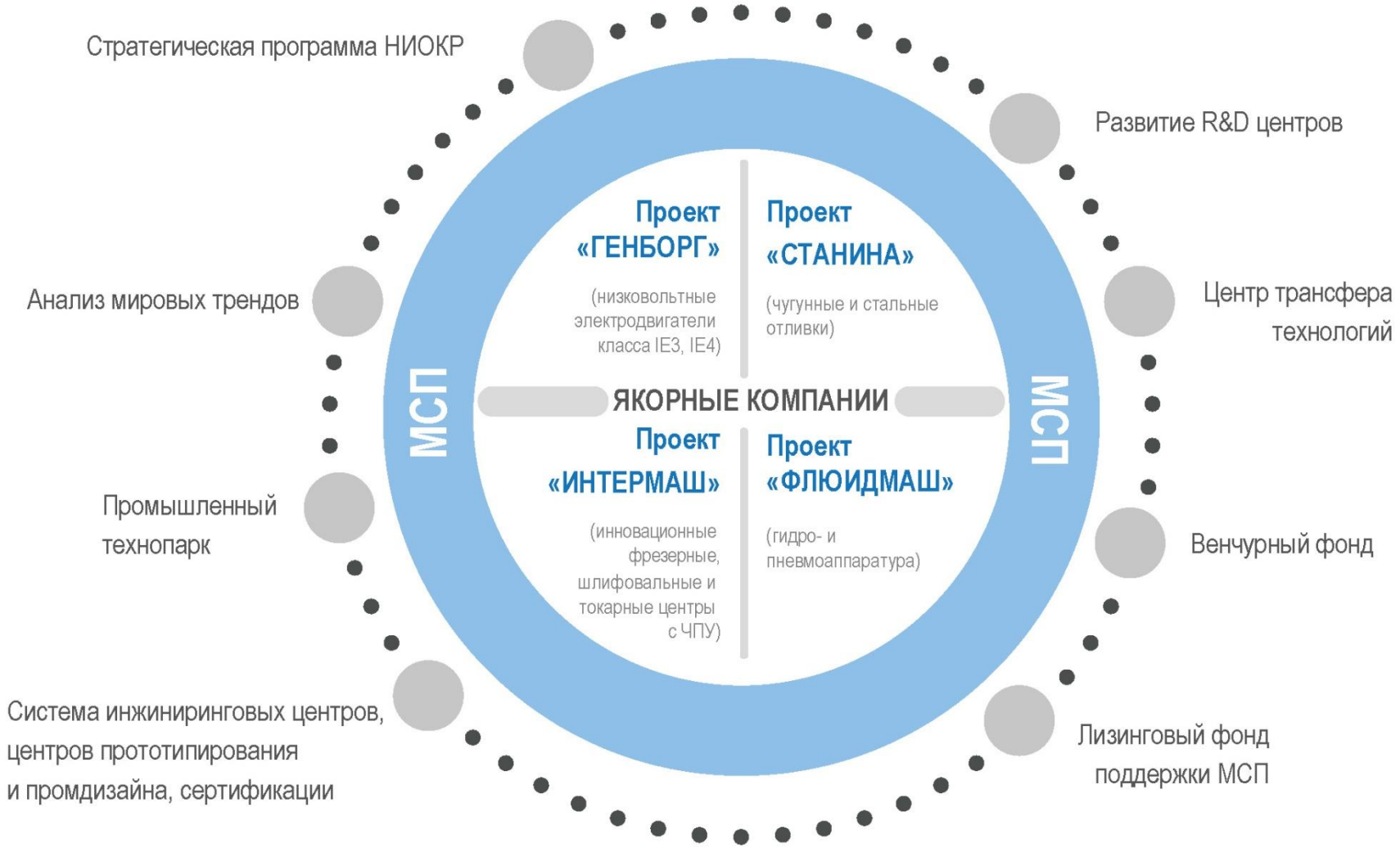
Экспорт и международное сотрудничество

- Комплексная программа поддержки

Развитие системы управления

- Проектный офис и проектные команды
- «Карты» инструментов и система мониторинга
- Агентство инноваций и система защиты интеллектуальной собственности

МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ КЛАСТЕРА: ЯКОРНЫЕ КОМПАНИИ С «ВЫТЯГИВАЮЩИМИ» ПРОЕКТАМИ И ПОЯС ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ МСП-ПОСТАВЩИКОВ В НИЖНИХ ПЕРЕДЕЛАХ



ПРИМЕРЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ КЛАСТЕРА



СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- ОЭЗ«Липецк» 2.0» - 1300 га и140 млрд руб.
- режим максимального благоприятствования локализации инжиниринга и R&D
- продвижение бренда кластера, «промышленный туризм»
- венчурное инвестирование, «экосистема» создания и развития стартапов



ПОДГОТОВКА КАДРОВ ПОД ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ КЛАСТЕРА

- привлечение филиалов сильных российских ВУЗов
- межвузовская и международная кооперация
- прогноз баланса трудовых ресурсов кластера до 2025 года
- дистанционное образование
- участие в чемпионате WorldSkills
- обучение технологическому предпринимательству
- развитие ЦМИТов и «кружкового» движения



ПОДДЕРЖКА СПРОСА И ЭКСПОРТА

- «ручное» сопровождение «стратегически важных экспортеров» с использованием федеральных инструментов поддержки экспорта
- региональный центр поддержки экспортной деятельности
- консьерж-сервис
- специализированный таможенный пост

РАЗВИТИЕ КОМАНДЫ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

