Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы

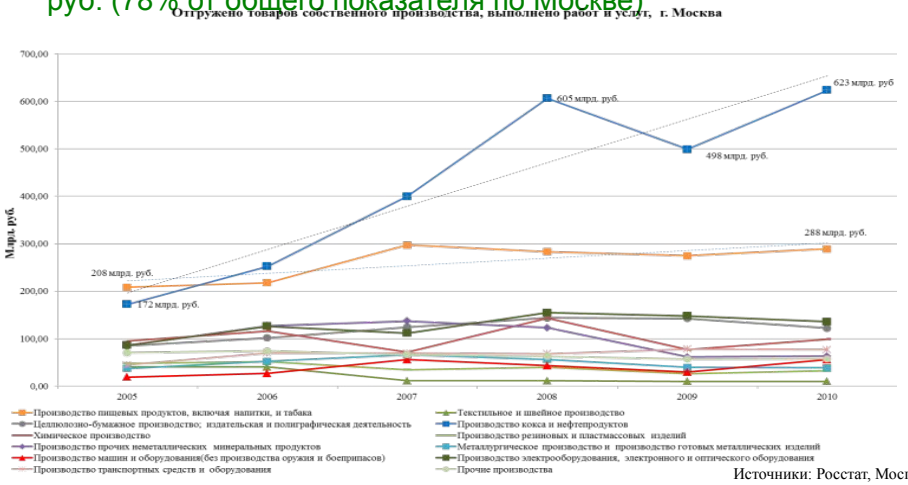
Подпрограмма «Реструктуризация и стимулирование развития промышленности в городе Москве на 2012-2016 гг.»

Текущая ситуация

Базовые показатели

- ВРП Москвы (2005-2009 гг.) - рост +73,1% в текущих ценах
- Инвестиции в основной капитал обрабатывающих производств капитал по крупным и средним предприятиям (2005 – 2010 гг.) – рост на 48,1%.
- Накопленные прямые иностранные инвестиции в обрабатывающие производства (2005 -2010 гг.) – рост в 8,4 раз
- Среднегодовая численность занятых в обрабатывающих производствах (2009 г.) – 678 тыс. чел. (11% от общего числа занятых)
- Среднемесячная з/п в 2010 г. в обрабатывающих производствах по крупным и средним предприятиям – 37 458 руб. (78% от общего показателя по Москве)

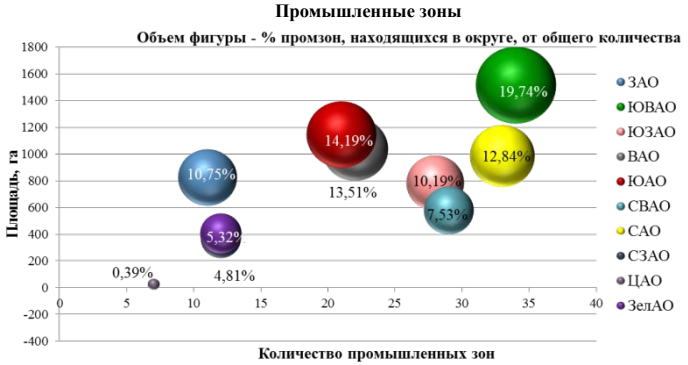
- Индекс промышленного производства по полному кругу предприятий (2005-2010 гг.) - убывающий тренд
- Падение рентабельности предприятий с 21,8% (2007 г.) до 9,2% (2010 г.)
- Падение доли ПИИ в обрабатывающие производства с 15,3% (2007 г.) до 6,1% (2010 г.)



Источники: Росстат, Мосгорстат

Структура отгруженных товаров в разрезе по отраслям (2010 г.):

- производство нефтепродуктов – 36,7%;
- производство пищевых продуктов – 17%;
- производство электрооборудования – 8,0%;
- целлюлозно-бумажное производство – 7,2%;



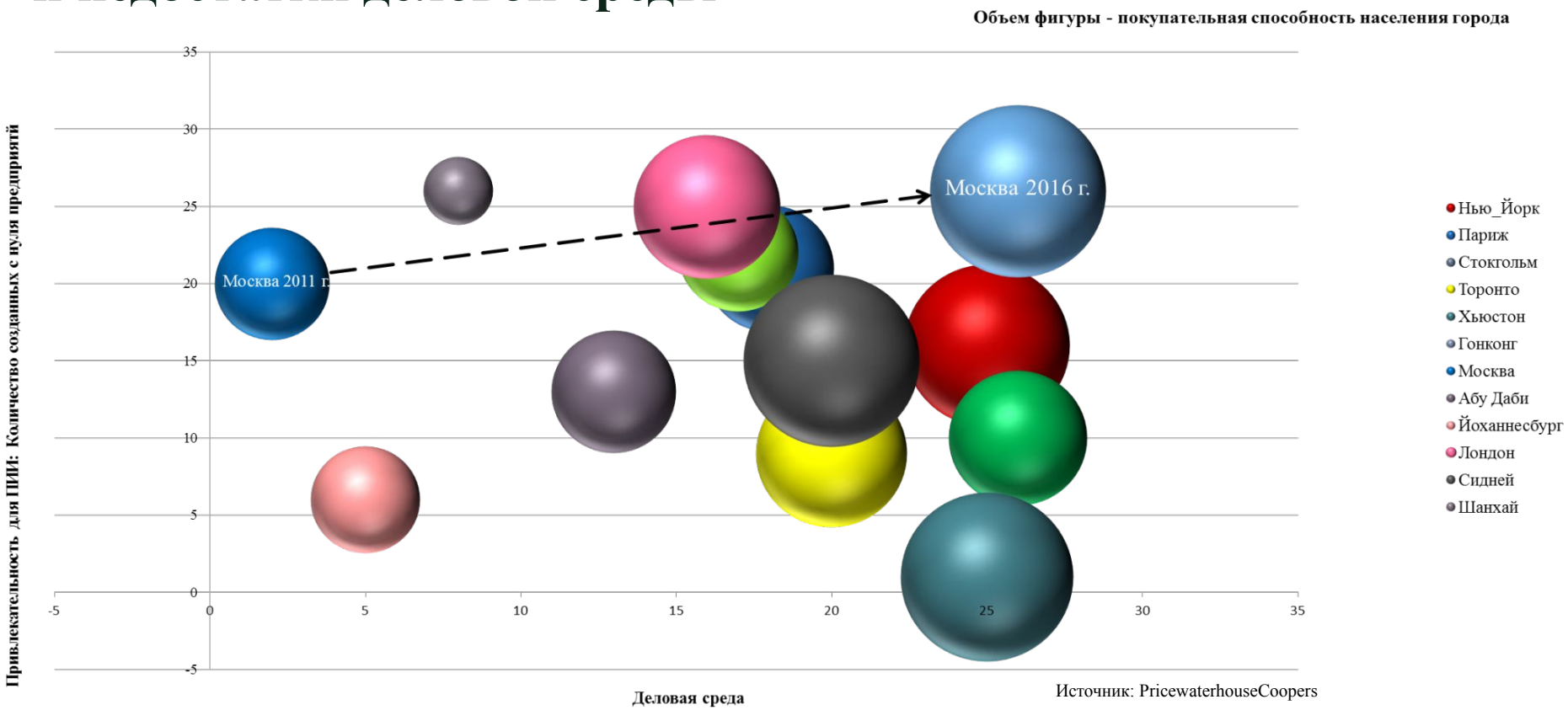
Общая площадь – 7,7 тыс. га
Количество – 209
Структура собственности ЗУ:
г. Москва – 72,7%
РФ – 19,01%

Источник: ДНППП г. Москвы

Источник: ДНППП г. Москвы, Мосгорстат

Наименее эффективные собственники – производители машин и оборудования, транспортных средств

Москва: конкурентные преимущества и недостатки деловой среды



Источник: PricewaterhouseCoopers

Москва

- **Высокая привлекательность для ПИИ**
- **Высокая покупательная способность населения**

НО! Неблагоприятная деловая среда

Упущенные возможности экономического роста

*Города оцениваются по трем критериям:
привлекательность для ПИИ,
деловая среда в городе,
покупательная способность населения.

Основные проблемы промышленного комлекса

Проблемы	Оборонный комплекс	Базовые отрасли	Высоко-технологичные производства
Законодательство			
Налоги (НДС, ЕСН) и тарифы	да	да	да
94-ФЗ	да	да	да
Закон о ГОЗ	да	н/о	н/о
Несовершенство НПБ в сфере вовлечения в оборот немат. активов (РНТД, ОИС)	да	н/д	да
Финансирование			
Неритмичность и неоптимальность финансирования ГОЗ	да	н/о	н/о
Проблемы с получением долгосрочных кредитов	да	да	н/д
Высокие ставки по кредитам	да	да	да
Проблемы с обеспечением кредитов	да	да	да
Недостаточность финансирования по НИОКР	да	да	да
Проблемы по содержанию мобилизационных мощностей	да	н/д	н/о
Кадровый потенциал			
Несоответствие уровня менеджмента современным требованиям	да	да	нет
Старение кадров	да	да	нет
Проблемы с привлечением молодых специалистов	да	да	нет
Неконкурентоспособный уровень з/п	да	да	нет
Высокая стоимость трудовых ресурсов			
Несоответствие современным требованиям качества подготовки специалистов	да	да	да
Земельно-имущественный комплекс			
Неурегулированность владения (пользования) земельными участками	да	да	нет
Отсутствие свободных площадей под создание или расширение производства	нет	нет	да
Высокие ставки аренды	н/о	да	да
Производственно-технологическая база	да	да	да
Сверхнормативный износ основных производственных фондов	да	да	нет
Устаревшая научно-экспериментальная база	да	да	нет

Источник: НИИ “ЭКОС“, ДЭПР г. Москвы

*н/о – не относится; н/д – нет данных

Цели, задачи и целевые показатели

ЦЕЛЬ:
Увеличение конкурентоспособности экономики города Москвы за счет повышения ресурсоэффективности действующих производств, создания и развития высокотехнологичных предприятий и роста эффективности использования промышленных территорий.

ЗАДАЧИ:

1. Оптимизация территориального распределения организаций промышленности и науки.
2. Увеличение числа конкурентоспособных промышленных производств
3. Создание новых и развитие действующих наукоемких и высокотехнологичных производств.
4. Повышение уровня безопасности промышленных объектов.
5. Усиление кооперации между крупными, средними и малыми промышленными предприятиями.
6. Совершенствование системы кадрового обеспечения промышленности.
7. Совершенствование условий промышленной и инвестиционной деятельности в городе Москве.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. ~~Количество запущенных инвестиционных~~ проектов.
2. Количество модернизированных предприятий.
3. Рост объема инвестиций в основной капитал крупных и средних предприятий обрабатывающих производств.
4. Рост объема накопленных прямых иностранных инвестиций по обрабатывающим производствам.
5. Рост средней выручки с единицы занимаемой площади обрабатывающий производств.
6. Рост среднего объема отгруженной продукции с единицы занимаемой площади по обрабатывающим производствам.
7. Рост производительности (выработки) на одного работающего по обрабатывающим отраслям.
8. Увеличение индекса промышленного производства по обрабатывающим производствам.
9. Рост налоговых поступлений от обрабатывающих производств.
10. ~~Рост среднемесячной заработной платы по~~

Критерии к проектам и перспективные направления развития промышленного комплекса

Обязательные требования:

- Ресурсоэффективность *(энергетика, коммунальные услуги, земля, материалы, рабочая сила, …)*
- Экологичность
- Социальная ответственность

Целевые ориентиры:

- Высокотехнологичность/новизна/инновационность
- Высокая рентабельность
- Высокая производительность труда

- фармацевтика;
- медицинская техника и изделия;

- радиоэлектроника;
- телекоммуникационная техника;
- робототехника;
- лазерная техника;
- авиационная техника;

- энергетика и энергосбережение;
- альтернативные виды топлива;

- современные материалы
- переработка ТБО;
- продукция для модернизации ЖКХ;

- пищевая промышленность;
- продукция для сферы услуг.

Мероприятия

1 Оптимизация территориального размещения объектов промышленности и науки

- Обследование территорий
- Работа с неэффективными собственниками, высвобождение территорий
- Подготовка площадок для размещения новых производств

2 Стимулирование создания и развития перспективных промышленных производств

- Субсидирование процентных ставок по кредитам на модернизацию производства
- Совершенствование законодательства
- Содействие экспорту высокотехнологичной продукции
- Стимулирование спроса на высокотехнологичную продукцию по направлениям госзакупок

3 Стимулирование промышленной кооперации и притока инвестиций в создание и

- Повышение инвестиционной привлекательности (форумы, бизнес-миссий, выставки и т.д.)
- Привлечение инвестиций, сопровождение инвестиционных проектов
- Создание института омбудсмена по инвестициям
- Оптимизация процедур реализации инвестиционных проектов

4 Информационная и нормативно-методическая поддержка

- Создание и поддержание реестра инвестиционных проектов и площадок, информационных Интернет-ресурсов
- Формирование и поддержание базы данных о промышленных предприятиях г. Москвы, перспективных технологиях
- Разработка и реализация программы информационно-имиджевой поддержки
- Комплексное сопровождение реализации подпрограммы

5 Стимулирование повышения ресурсоэффективности предприятий и обеспечения промышленной (техногенной)

- Компенсация затрат на:
  - мероприятия по повышению ресурсной эффективности производств;
  - разработку и проведение обучающих программ
  - создание демонстрационных зон по применению современных ресурсосберегающих технологий;
  - проведение мероприятия направленных на обеспечение промышленной безопасности.
- Организация и проведение конкурса «ЭКО-предприятие года»

6 Развитие системы профессиональной подготовки и переподготовки кадров для промышленности

- Разработка системы прогнозирования потребности промышленности в кадрах
- Компенсация затрат на:
  - мероприятия по подготовке и переподготовке кадров для предприятий;
  - создание ресурсных центров.
- Разработка программ по интеграции инвалидов в процесс промышленного производства
- Разработка и реализация программ трудоустройства высококвалифицированных кадров промышленности

1 Основные инициативы

Оптимизация территориального размещения объектов промышленности и науки

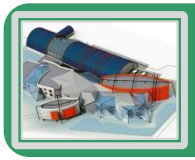
Основные инициативы

1. Обследование и анализ эффективности использования территорий промышленных зон (ПЗ) и территорий крупных организаций промышленности и науки, расположенных вне территорий ПЗ
2. Перебазирование неэффективных и/или экологически вредных производств, рекультивация земель в рамках законодательства г. Москвы или Российской Федерации
3. Оптимизация использования территорий промышленных предприятий за счет кооперации с российскими и иностранными инвесторами
4. Обследование новых присоединенных к Москве территорий на предмет наличия площадок пригодных для создания и развития промышленного производства
5. Предоставление субсидий на компенсацию затрат на инфраструктурную подготовку земельных участков

Целевые показатели

- Площадь реорганизованных «резервов»
- Количество перебазированных неэффективных производств
- Рост выручки на кв.м.
- Площадь территорий пригодных для создания и развития производств

2 Основные инициативы



Стимулирование создания и развития перспективных промышленных производств

Основные инициативы

1. Предоставление субсидий для компенсации процентных ставок по кредитам и лизинговым платежам на модернизацию и техническое перевооружение производства
2. Предоставление субсидий на компенсацию части затрат по проектам реформирования ГУП и организаций с долей города Москвы
3. Подготовка предложений по совершенствованию законодательства Российской Федерации и законодательства города Москвы в части стимулирования развития высокотехнологичных производств
4. Содействие экспорту высокотехнологичной продукции, включая предоставление субсидий на компенсацию затрат на уплату процентов по экспортным кредитам
5. Формирование долгосрочных программ (технической политики) по крупным направлениям заказа города Москвы в целях предоставления предприятиями ориентиров для выпуска новой в том числе импортозамещающей продукции

Целевые показатели

- Объем предоставленного финансирования
- Созданная система стимулов, обеспечивающая локализацию производств
- Объем экспортируемой высокотехнологичной продукции
- Объем производства высокотехнологичной продукции

3 Основные инициативы

Стимулирование промышленной кооперации и притока инвестиций в создание и развитие производств

Основные инициативы

1. Организация и проведение деловых миссий и деловых форумов по промышленной тематике
2. Создание системы привлечения инвестиций и сопровождения инвестиционных проектов
3. Оптимизация процедур реализации инвестиционных проектов
4. Создание и развитие института уполномоченного по защите прав субъектов предпринимательской и инвестиционной деятельности

Целевые показатели

- Объем привлеченных прямых иностранных инвестиций
- Число запущенных новых инвестиционных проектов в сфере производства
- Число открытых центров R&D
- Объем коммерциализированных технологий «двойного» назначения
- Количество решенных проблем по обращением предприятий/инвесторов

4 Основные инициативы

Информационная и нормативно-методическая поддержка

Основные инициативы

1. Создание и поддержание реестра инвестиционных площадок и проектов; создание, доработка и поддержание информационных Интернет-ресурсов
2. Формирование и поддержание баз данных о промышленных предприятиях города Москвы, перспективных технологиях
3. Разработка и реализация программы информационно-имиджевой поддержки промышленной деятельности в городе Москве
4. Комплексное сопровождение реализации Подпрограммы, в том числе разработка и мониторинг Плана реализации Подпрограммы
5. Создание многоязычного Интернет-портала об инвестиционных возможностях города Москвы

Целевые показатели

- Созданный реестр инвестиционных площадок и проектов
- Созданный портал «Инвестиционная карта г. Москвы»
- Созданная база данных о технологиях «двойного назначения»
- Расширение функционала ИАС «Московская промышленность»
- Созданный мобильный центр коллективного пользования оборудованием энергоаудита
- Улучшение восприятия инвестиционной привлекательности Москвы

5 Основные инициативы

Стимулирование повышения ресурсоэффективности предприятий и обеспечения промышленной (техногенной) безопасности и антитеррористической защищенности объектов промышленности

Основные инициативы

1. Предоставление субсидий на компенсацию затрат на проведение мероприятий по повышению ресурсной эффективности основного и вспомогательного производств, в том числе энергетической и экологической
2. Предоставление субсидий на компенсацию затрат на создание демонстрационных зон по применению современных ресурсосберегающих технологий, разработка и проведение обучающих программ
3. Организация и проведение семинаров по внедрению ресурсосберегающих технологий на производств, подготовка кадров
4. Организация и проведение конкурсов по направлениям ресурсосбережения
5. Создание реестра организаций, использующих в технологическом цикле опасные вещества
6. Предоставление субсидий на компенсацию затрат на проведение мероприятий, направленных на обеспечение промышленной, технологической, пожарной безопасности и антитеррористической защищенности объектов и населения
7. Мониторинг соответствия объектов промышленности нормам безопасности

Целевые показатели

- Объем профинансированных проектов по повышению энерго- и экологической эффективности основного и вспомогательного производств
- Объем профинансированных проектов по внешнему энергоаудиту предприятий
- Число созданных демонстрационных зон по применению современных энергосберегающих технологий и материалов
- Число подготовленных специалистов в области ресурсоэффективности

6 Основные инициативы

Развитие системы профессиональной подготовки и переподготовки кадров для промышленности

Основные инициативы

1. Разработка и развитие системы прогнозирования потребности промышленности в квалифицированных рабочих, инженерных и управленческих кадрах
2. Предоставление субсидий на компенсацию затрат на создание ресурсных центров по подготовке и переподготовке кадров на базе современных высокотехнологичных производств
3. Разработка и реализация программ по вовлечению инвалидов в промышленное производство
4. Разработка и реализация программ трудоустройства высококвалифицированных кадров промышленности

Целевые показатели

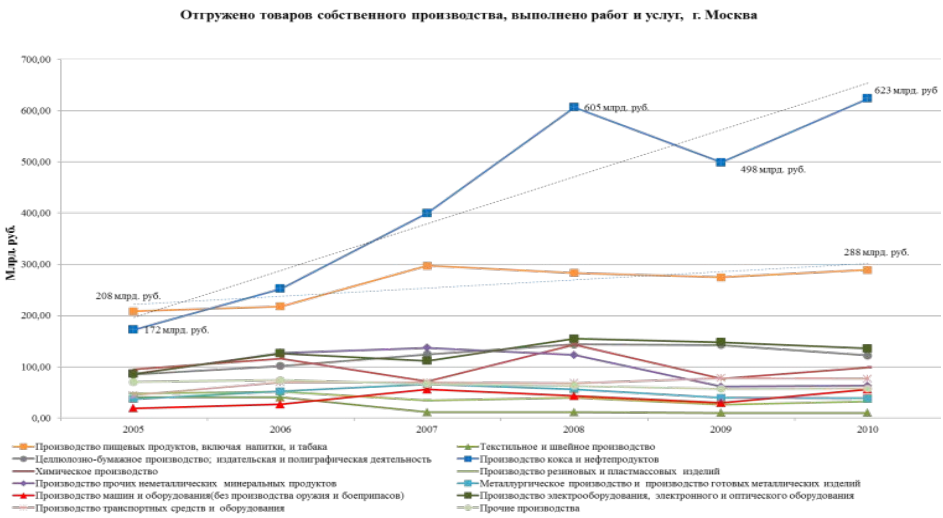
- Созданная система прогнозирования потребности в квалифицированных рабочих, инженерных и управленческих кадрах
- Число созданных центров по подготовке и переподготовке кадров на базе современных высокотехнологичных производств
- Число подготовленных специалистов для промышленности

Финансирование мероприятий

Мероприятия	*Финансирование, тыс. руб.*					
	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	Всего
Итого	**2490000**	**2639400**	**2797764**	**2965630**	**3143568**	**14036361**
1 Оптимизация территориального размещения объектов промышленности и науки	800000	848000	898880	952813	1009982	4509674
2 Стимулирование создания и развития перспективных промышленных производств	750000	795000	842700	893262	946858	4227820
3 Стимулирование промышленной кооперации и притока инвестиций в создание и развитие производств	290000	307400	325844	345395	366118	1634757
4 Информационная и нормативно-методическая поддержка	200000	212000	224720	238203	252495	1127418
5 Стимулирование повышения ресурсоэффективности предприятий и проведения мероприятий, направленных на обеспечение промышленной (техногенной) безопасности и антитеррористической защищенности объектов промышленности	250000	265000	280900	297754	315619	1409273
6 Развитие системы профессиональной подготовки и переподготовки кадров для промышленности	200000	212000	224720	238203	252495	1127418

ПРИЛОЖЕНИЕ

Текущая ситуация (производство): ИПП, отгрузка, налоговые поступления



Источники: Мосгорстат, Росстат

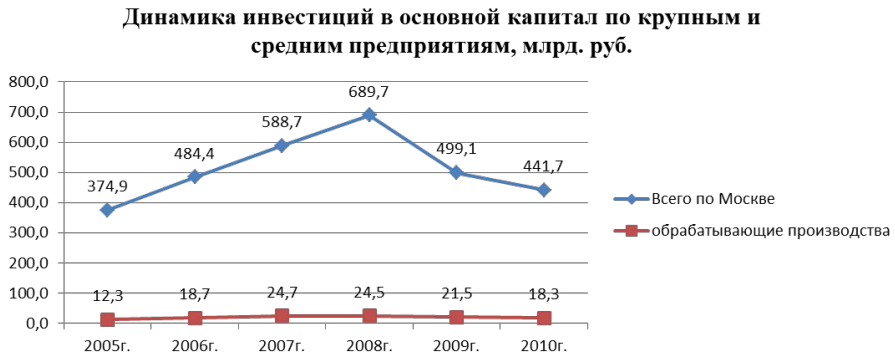
2005 - 2009 гг. рост ВРП Москвы на 73,1% до 7157,5 млрд. руб. Лидеры в структуре ВРП: оптовая и розничная торговля (44,4% - 2005 г.; 33% - 2009 г.), операции с недвижимым имуществом (16% - 2005 г.; 22% - 2009 г.) обрабатывающие производства (12,1% - 2005 год; 13,4% 2009 г.)

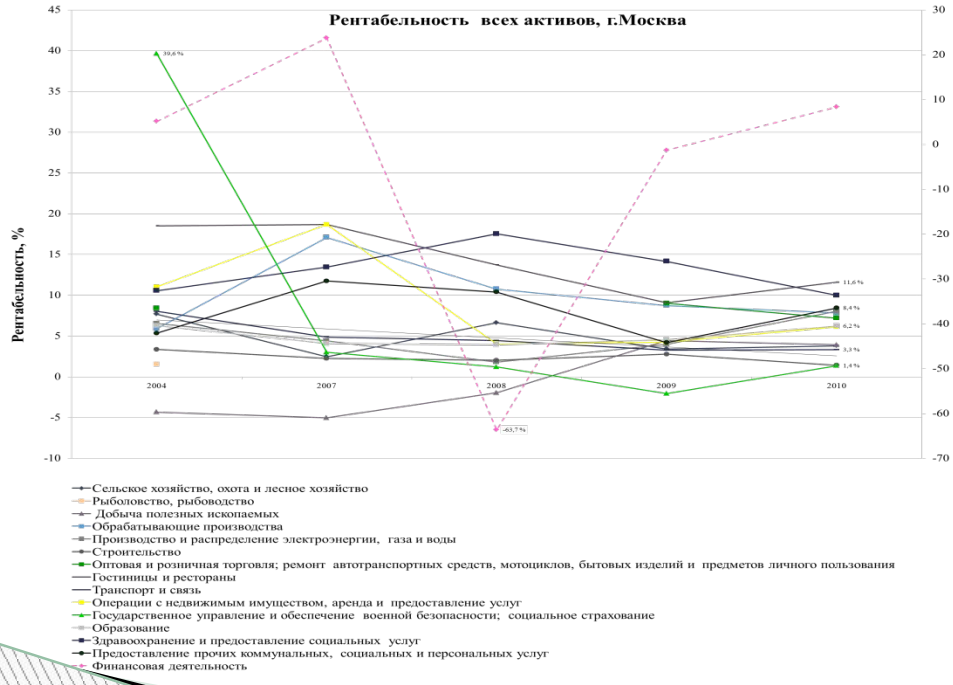
2006 – 2008 гг. – рост производства на фоне общей стабильной ситуации в экономике и притока инвестиций в промышленный комплекс.
Падение индекса в 2009 году в следствие резкого сокращения спроса из-за финансового кризиса.
Постепенное восстановление экономики в 2010 г. - рост ИПП до 101,5%.

Обрабатывающие производства лидируют по объему отгруженных товаров, 2005 – 2010 – повышающийся тренд, восстановление объемов отгрузки до докризисного уровня (1,7 трлн. руб.).
Основной объем отгруженных товаров приходится на нефтепродукты (623 млрд. руб., 36,7% - 2010 г.)

Основной источник налоговых поступлений в бюджеты всех уровней РФ – операции с недвижимым имуществом (рост доли в структуре налоговых поступлений с 2005 г. на 10,4% - до 22,1% (369 млрд. руб.)
Доля налоговых поступлений от предприятий обрабатывающей промышленности осталась на прежнем уровне – 10%.
Основная доля налоговых поступлений обрабатывающих производств за 2010 г. приходится на: , производство пищевых продуктов (20,6%, 34 млрд. руб.), производство табачных изделий (16,3%, 27млрд. руб.)., производство нефтепродуктов (10,5%, 17 млрд. руб.).

Текущая ситуация (производство): инвестиции и рентабельность активов





Источник: Мосгорстат

2005-2008 – бурный рост инвестиций в основной капитал на 84%, до 689,7 млрд. руб. обусловленный общим подъемом экономики и ростом вложений в производство электроэнергии. 2009-2010 - снижение притока инвестиций из-за мирового финансового кризиса.
Доля обрабатывающих производств выросла с 2005 по 2010 гг. с 3% до 4%.

2005 - 2010 гг. – рост прямых иностранных инвестиций (ПИИ) Москвы на 84,1% до 3,79 млрд. долл. Доля ПИИ в обрабатывающие производства упала с 15,3% до 6,1%. Лидеры в структуре ПИИ : оптовая и розничная торговля (29% - 2005 г.; 38% - 2010 г.), финансовая деятельность (23% - 2005 г.; 15% - 2010 г.), операции с недвижимым имуществом (20% - 2005 год; 24% 2010 г.)

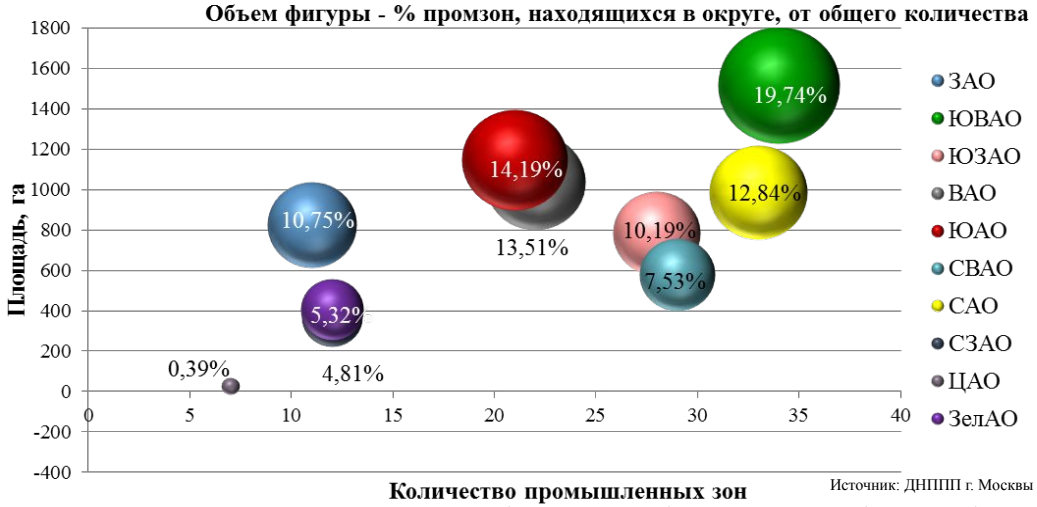
Рентабельность предприятий в большинстве отраслей стагнирует на уровне 2004 г. Наиболее рентабельный бизнес - гостиницы и рестораны (2010 г. - 11,6%), наименее – строительство (2010 г. - 1,4%). 2009 г. – резкое падение рентабельности финансового сектора на -89,3% (2008 г. - 23,4, 2009 г. - -65,3), 2010 г. – восстановление до 8,3%. Убывающий тренд рентабельности обрабатывающих производств (2006 г. - 17%, 2010 г. – 8%).

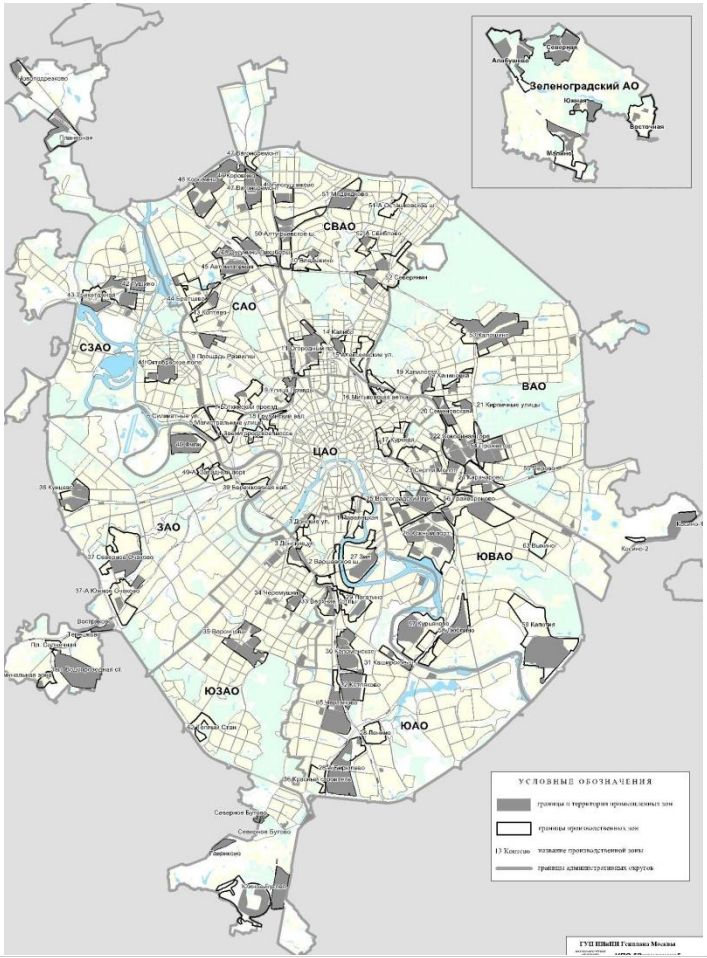
Среднегодовая численность занятых в обрабатывающих производствах в 2009 г. – 678 тыс. чел. (11% от общего числа занятых), среднемесячная з/п по крупным и средним предприятиям в 2010 г. – 37 039 руб. (80,6% от среднего показателя по Москве)

Текущая ситуация (промышленные зоны): общие сведения

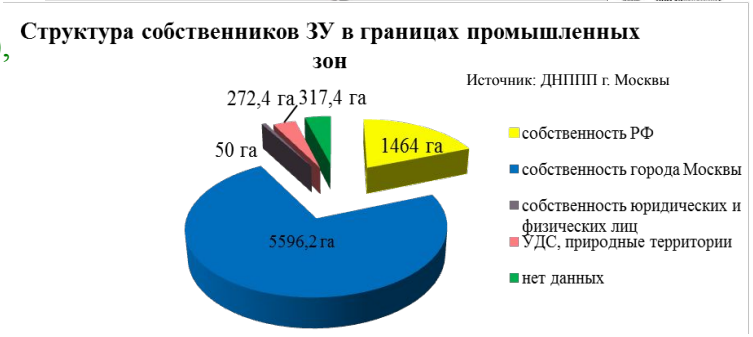
Промышленные зоны (в границах размещены сохраняемые объекты промышленности, науки и их инфраструктура),

- сформированы в соответствии с постановлениями Правительства Москвы 836-ПП от 24.10.2006 и 247-ПП от 01.04.2008),
- площадь – 7,7 тыс. га, общее количество - 209





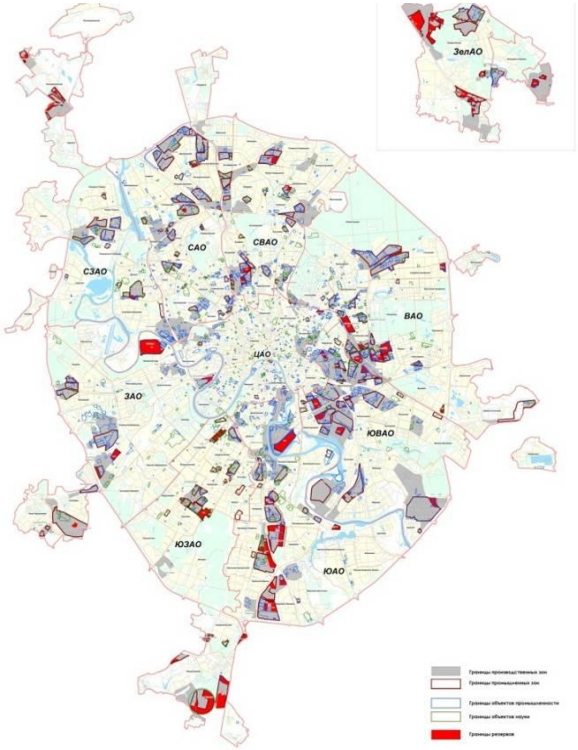
- ЮВАО - лидер по количеству (34 объекта) и площади (1520 га) промышленных зон;
- в 6 из 10 округов количество промзон и их площадь превышает средний показатель по округам (21 объектов и 770 га);
- ЦАО имеет наименьшее количество промзон по количеству (7 объектов) и площади (30 га);
- основные собственники ЗУ на территории промзон - г. Москва (72,7%), РФ (19,01%)
- объекты стройкомлекса, энергетические, коммунальные, транспортные объекты занимают 3,6 тыс. га, объекты производственно-делового назначения - 3 тыс. га, объекты науки - 1,1 тыс. га



Текущая ситуация – территориальные резервы

Обследовано 187 промзон (2009-2010 гг.) - 5613 га
Выявленных потенциальных «резервов» – 1649 га

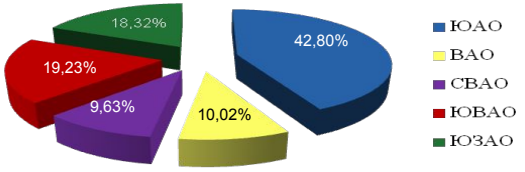
Источник: ДНППП г. Москвы, Мосгорстат



- наиболее рентабельные собственники – предприятия пищевой промышленности (выручка 89,8 тыс. руб. на м^2) и полиграфической деятельности (выручка 57,5 тыс. руб. на м^2)
- наименее эффективные собственники – производители машин и оборудования, транспортных средств выручка в 14,3 тыс. руб. при занятых площадях более 1584,5 тыс. м^2
- более трети отраслей(49) имеет выручку на метр квадратный < 25 тыс. руб.;
- средняя площадь занятая предприятиями отрасли – 4875 тыс. м^2.;
- средняя численность занятых в отрасли – 60 тыс. чел.

Распределение «резервов» по округам

Источник: ДНППП г. Москвы



Эффективность использования ЗУ можно повысить за счет освобождения территориальных «резервов» и оптимизации использования площадей производственных предприятий машиностроения