



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

**Высшая школа  
экономики  
и менеджмента**



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

**СЕРИЯ «АНАЛИТИЧЕСКИЕ ДОКЛАДЫ ЦРЭИ ВШЭМ»**

**ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ УРАЛА:  
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ  
И ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЙ**

**2012 г.**



Авторы:

**Ульянова Е.А.,  
Толмачев Д.Е.,  
Лопатина Т.А.,  
Кадочников С.М.**

Авторский коллектив выражает искреннюю благодарность за помощь в подготовке аналитического доклада:

**Биматову М.Р.** — президенту Пермской Торгово-Промышленной Палаты,

**Кокшарову В.А.** — ректору Уральского федерального университета (УрФУ),

**Кортову С.В.** — проректору по инновационной деятельности УрФУ,

**Панову В.В.** — президенту Челябинского регионального объединения работодателей «ПРОМАСС»,

**Черепанову М.Г.** — первому вице-президенту Свердловского Областного Союза Промышленников и Предпринимателей,

**Шумкову В.М.** — директору Департамента инвестиционной политики и государственной поддержки предпринимательства Тюменской области,

предприятиям, принявшим участие в экспертном опросе.

Центр региональных экономических исследований Высшей школы экономики и менеджмента Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Аналитический центр «Эксперт-Урал»

При поддержке Межведомственного аналитического центра (Москва)

# Содержание

Введение .....	3
<b>1. Инновационная активность Уральского региона .....</b>	<b>5</b>
1.1. Оценка текущего объема и структуры научных исследований и разработок в регионе .....	5
1.2. Внешние и внутренние затраты на научные исследования и разработки в Уральском регионе.....	5
1.3. Источники финансирования научных исследований и разработок в 2010 году .....	7
1.4. Технологические инновации .....	9
1.5. Социально-экономические цели затрат на НИР .....	9
1.6. Структура внутренних затрат на НИР по видам работ .....	10
1.7. Инновационная активность компаний Урала и мира.....	11
1.8. Резюме раздела .....	12
<b>2. Текущее состояние и прогноз изменения спроса на НИОКР со стороны промышленности Уральского региона.....</b>	<b>13</b>
2.1. Актуальность исследования.....	14
2.2. Цели и этапы исследования .....	14
2.3. Анализ и выбор приоритетных отраслей промышленности Урала.....	15
2.4. Экспертный опрос .....	17
2.5. Результаты экспертного опроса .....	22
2.5.1. Уровень технологического развития отраслей.....	22
2.5.2. Формирование стратегии инновационного развития .....	23
2.5.3. Прогноз изменения источников финансирования НИР .....	24
2.5.4. Прогноз изменения структуры поставщиков НИР.....	25
2.5.5. Изменения направлений финансирования НИР.....	30
2.5.6. Ожидаемые эффекты от внедрения НИР.....	32
2.5.7. Оценка изменения затрат на НИОКР в средне- и долгосрочной перспективе по отраслевым секторам промышленности Урала .....	31
2.5.8. Технологическое прогнозирование .....	36
2.6 Резюме раздела.....	45
<b>3. Инновационно активные компании Урала и Западной Сибири.....</b>	<b>47</b>
3.1. Методология исследования.....	48
3.2. Топ-100 инновационно активных компаний Урала и Западной Сибири за 2010 год .....	48
3.3. Отраслевая структура рейтинга компаний Урала и Западной Сибири по объему затрат на НИОКР .....	55
3.4. Региональная структура рейтинга компаний Урала и Западной Сибири по объему затрат на НИОКР .....	56
3.5. Рейтинг 20 динамичных инновационно активных компаний Урала и Западной Сибири по темпам прироста затрат на НИОКР .....	57
3.6. Динамика пяти крупнейших по выручке инновационно активных компаний Урала и Западной Сибири (данные основного рейтинга) в отрасли по доле затрат на НИОКР в выручке .....	58
3.6.1. Машиностроение.....	59
3.6.2. Черная металлургия .....	60
3.6.3. Цветная металлургия .....	61
3.6.4. Нефтяная и нефтегазовая промышленность .....	62
3.6.5. Химическая и нефтехимическая промышленность .....	63