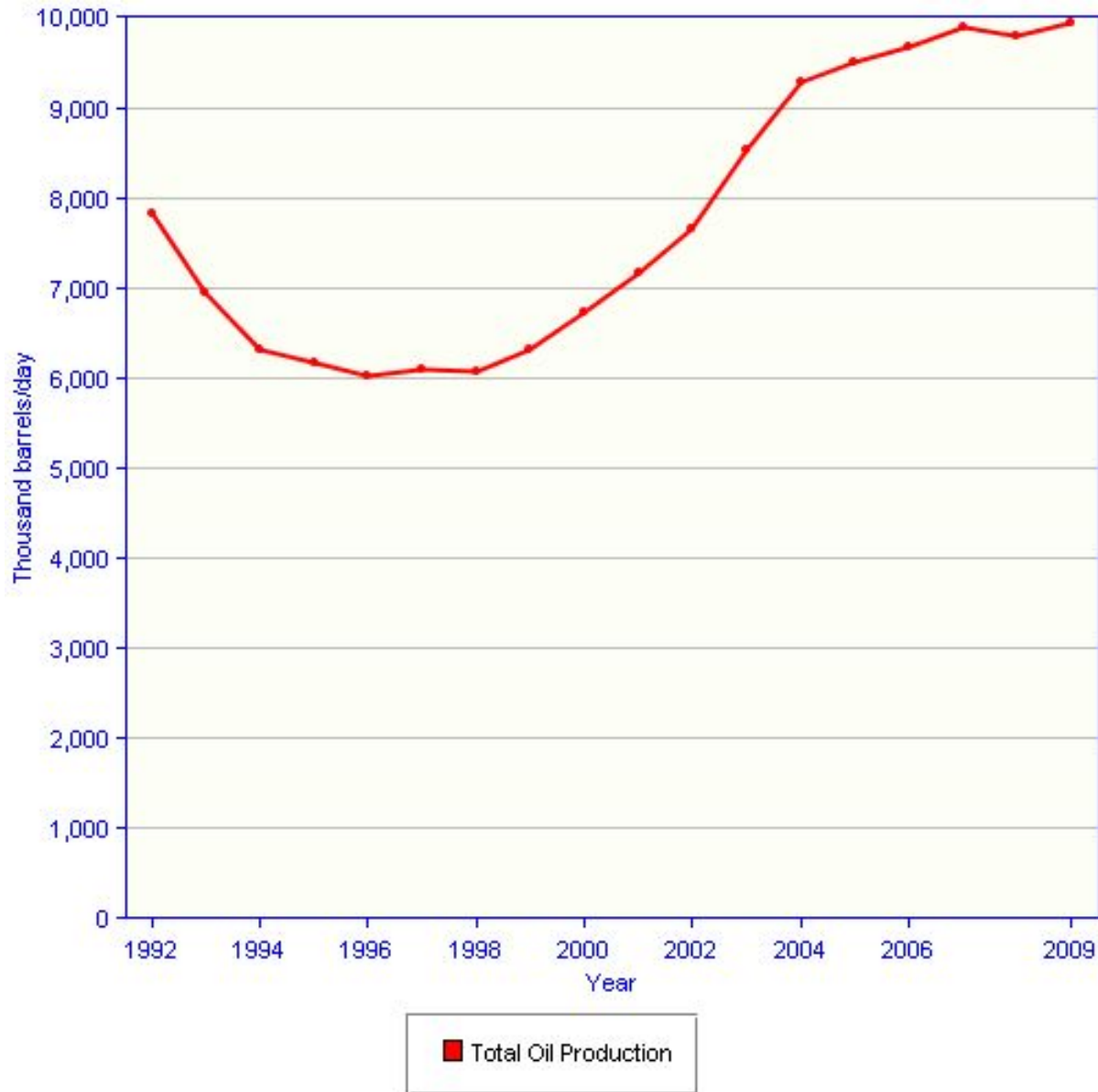


Перспективы развития рынка топливно-энергетических ресурсов в региональном разрезе

Маликова О.И. д.э.н., профессор

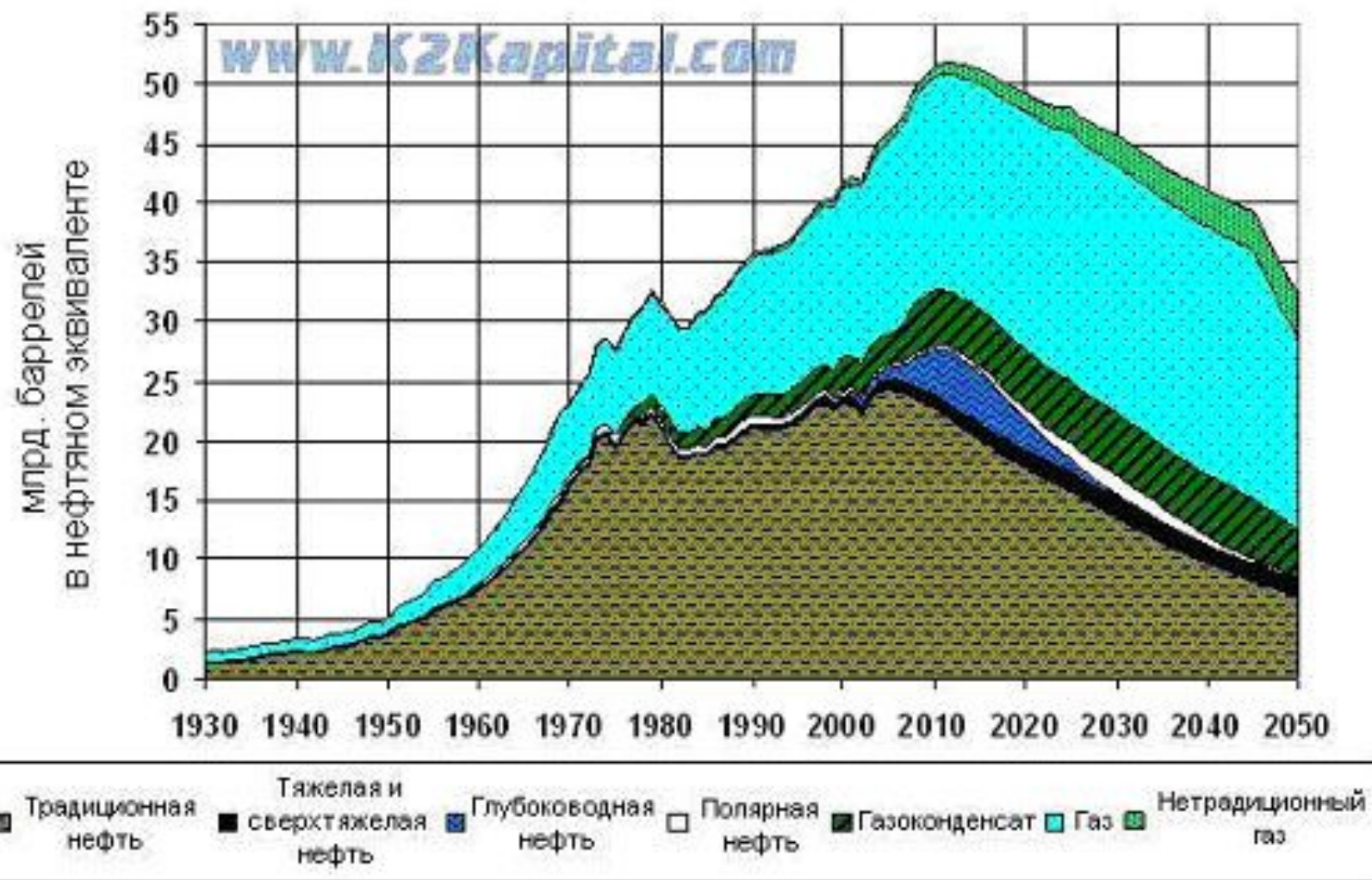
http://www.eia.gov/countries/img/charts_png/RS_pettop_img.png



ДОБЫЧА ОСНОВНЫХ ВИДОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

	1992	1995	2000	2005	2007	2008	2009	2011
Уголь, млн. т	337	263	258	299	314	329	301	334
Нефть, включая газовый конденсат, млн. т	399	307	324	470	491	488	494	509
Естественный газ, млрд. м ³	641	595	584	641	653	664	583	669

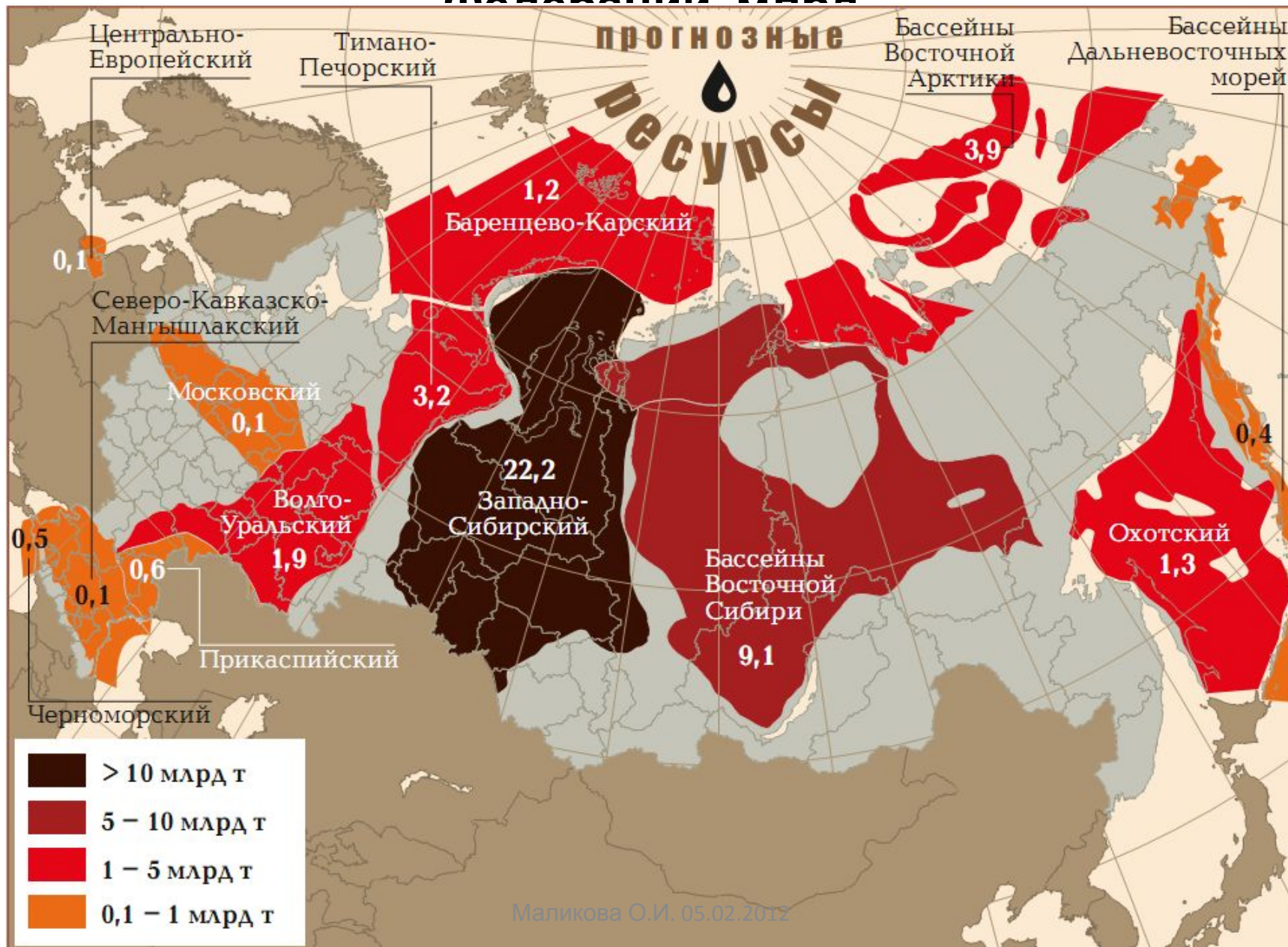
Прогноз добычи нефти и природного газа на основе данных о запасах на 2006 год



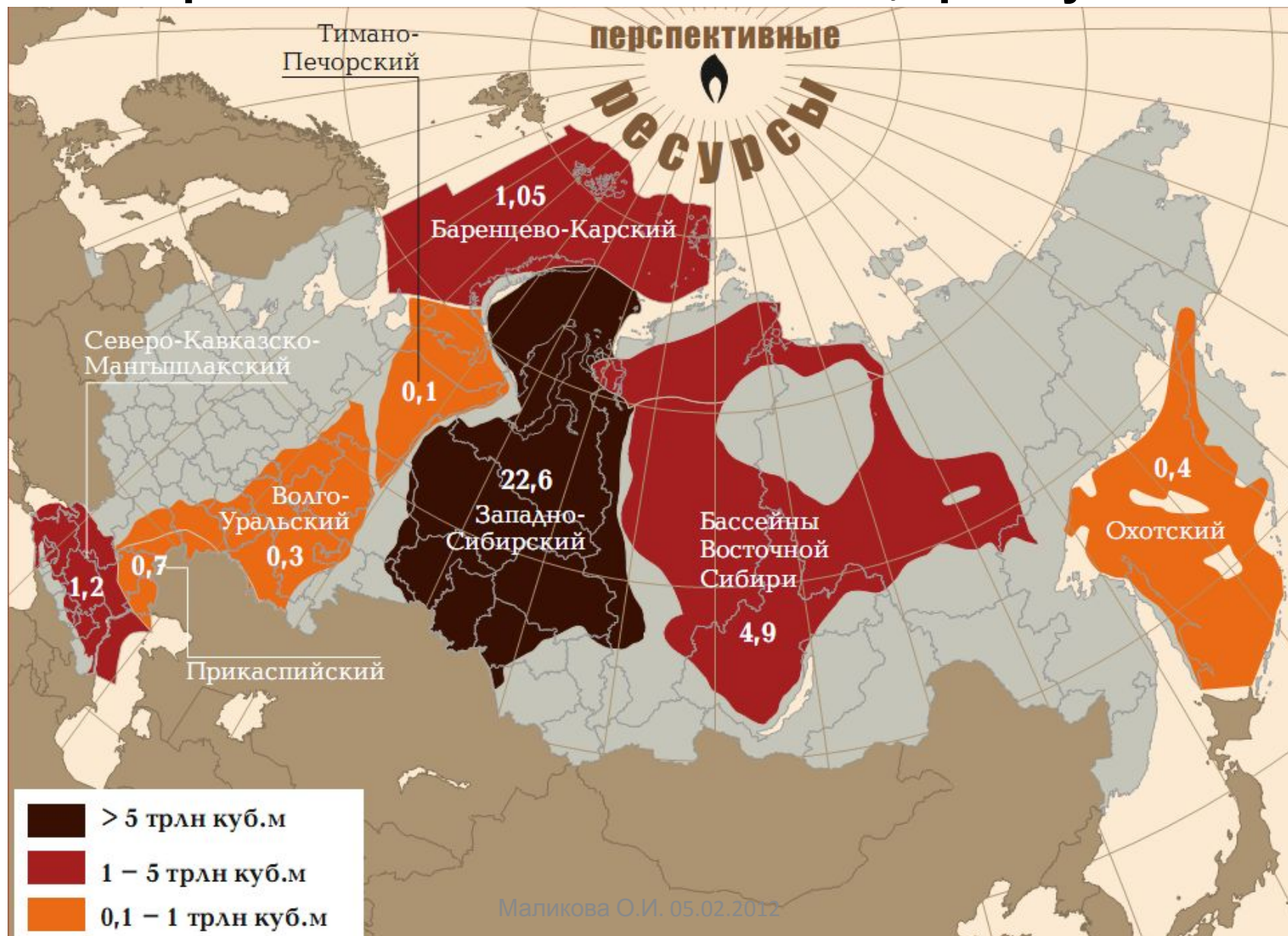
Источник: www.reaikoil.ie

Распределение прогнозных ресурсов нефти по нефтегазоносным бассейнам Российской Федерации

Федерации



Перспективные ресурсы свободного газа в нефтегазоносных бассейнах РФ, трлн куб.м

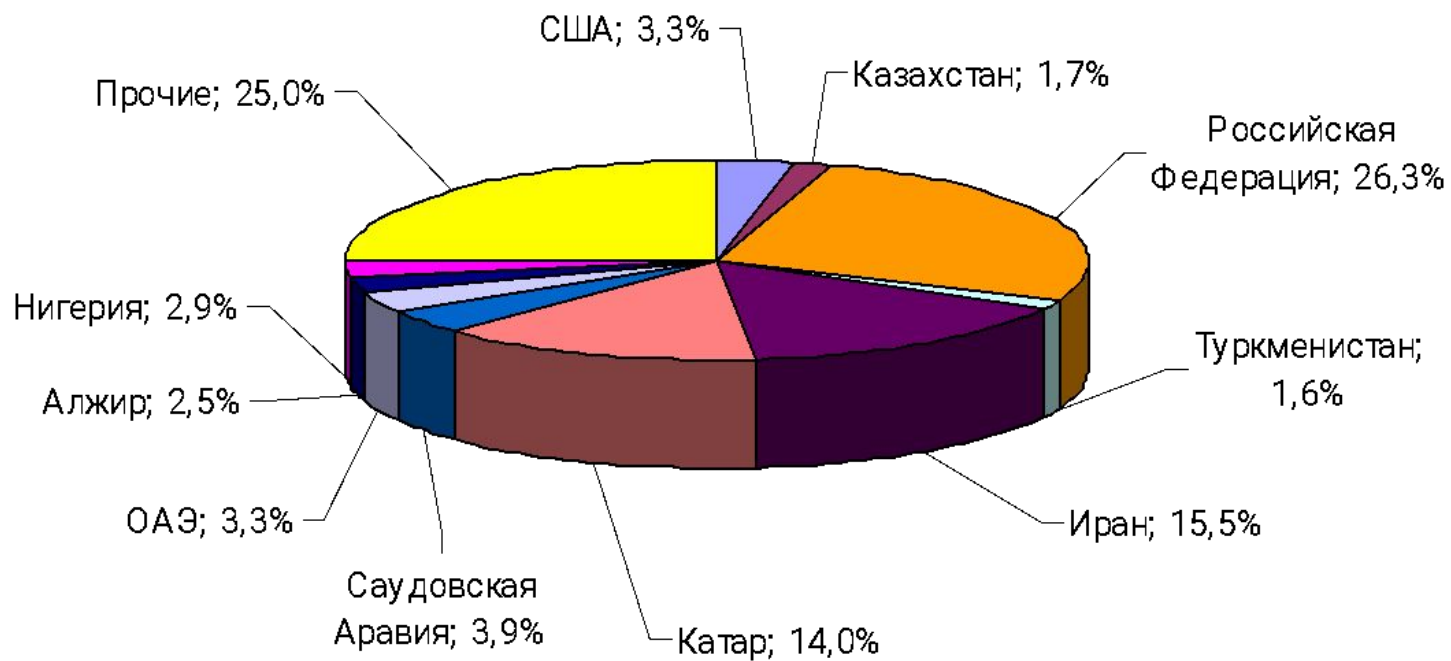


Shell projects in arctic conditions

http://www.shell.com/home/content/innovation/meeting_demand/arctic/shell_in_the_arctic/



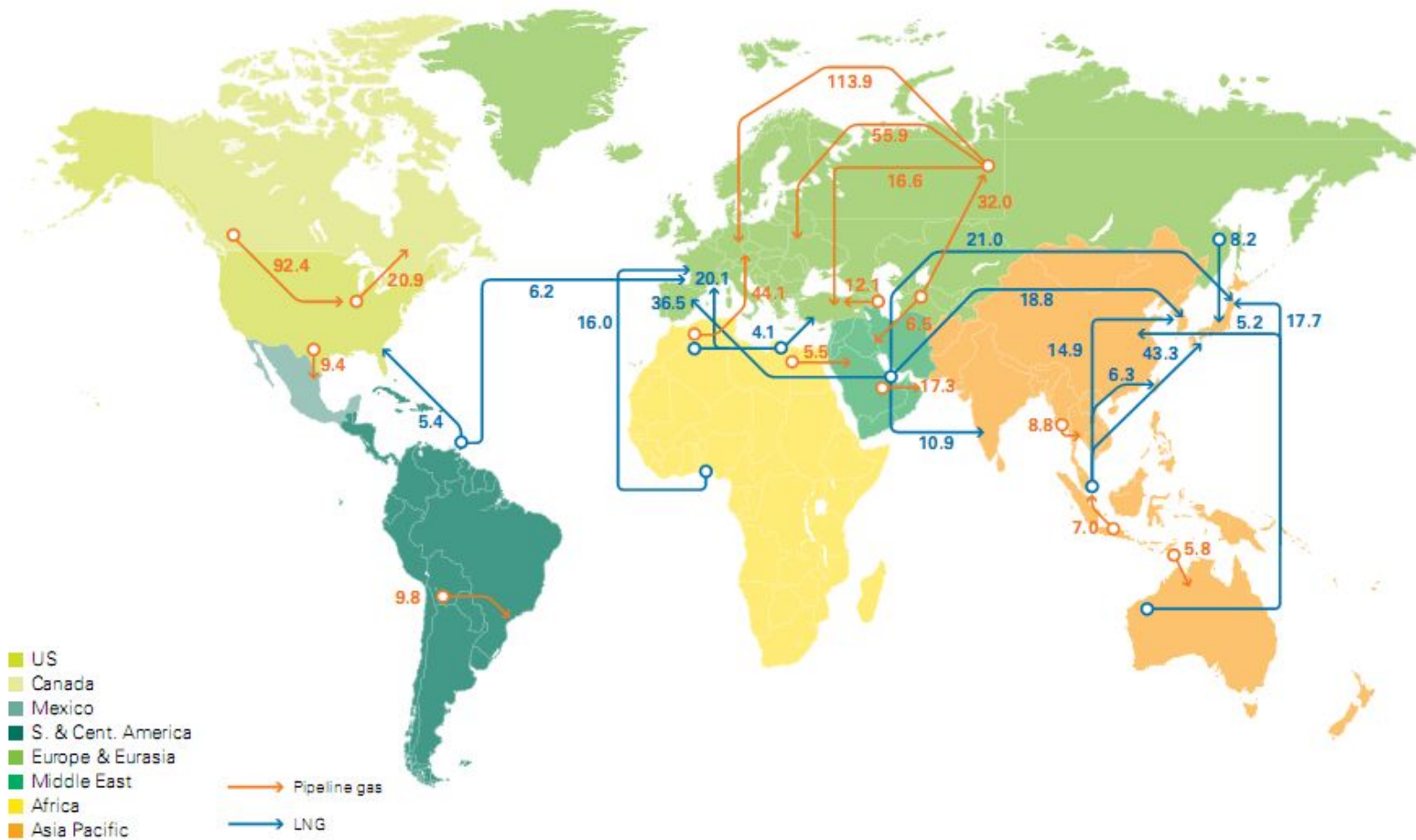
Доказанные запасы газа



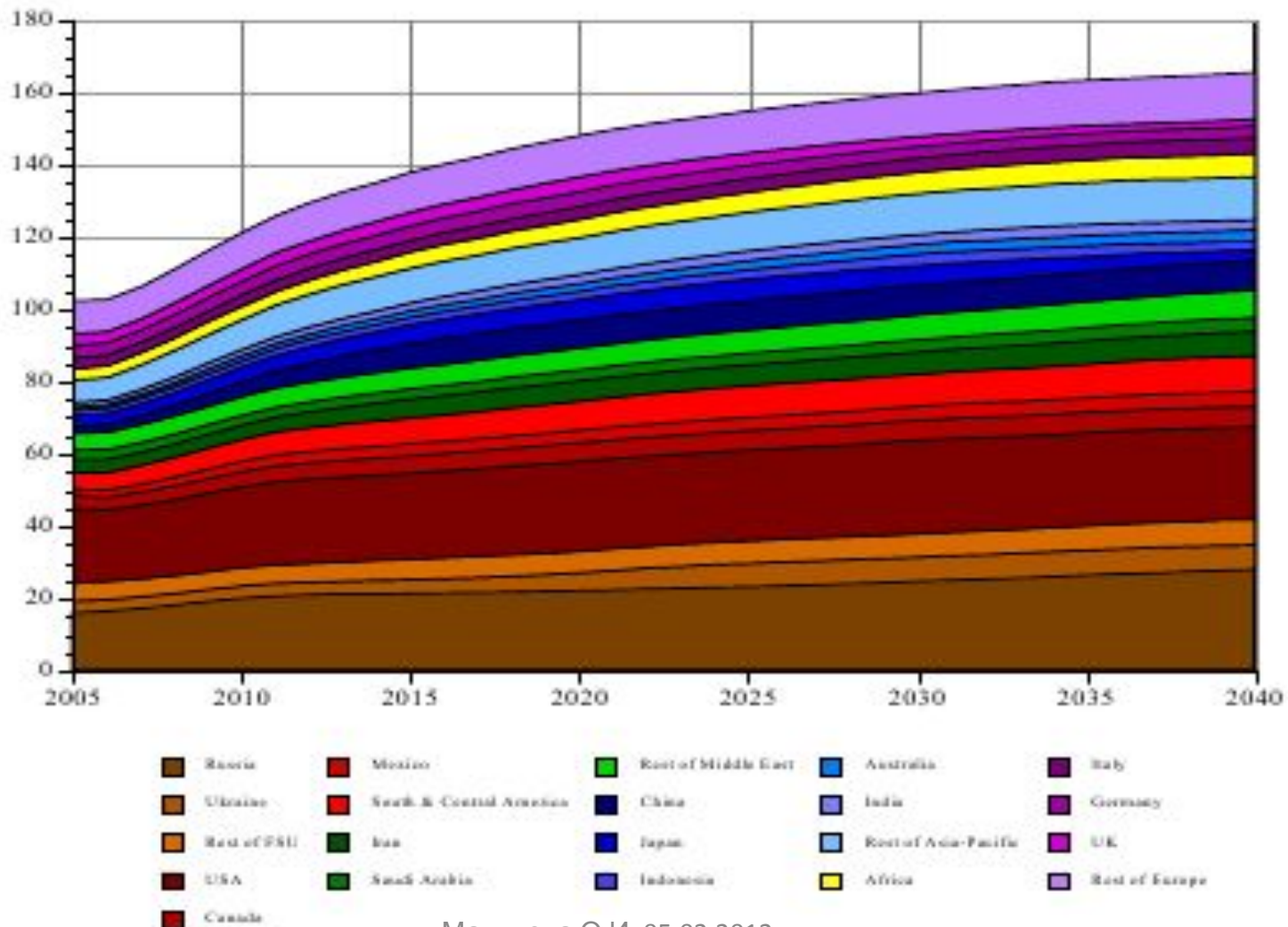
Структура поставок газа, 2010 г.

Major trade movements

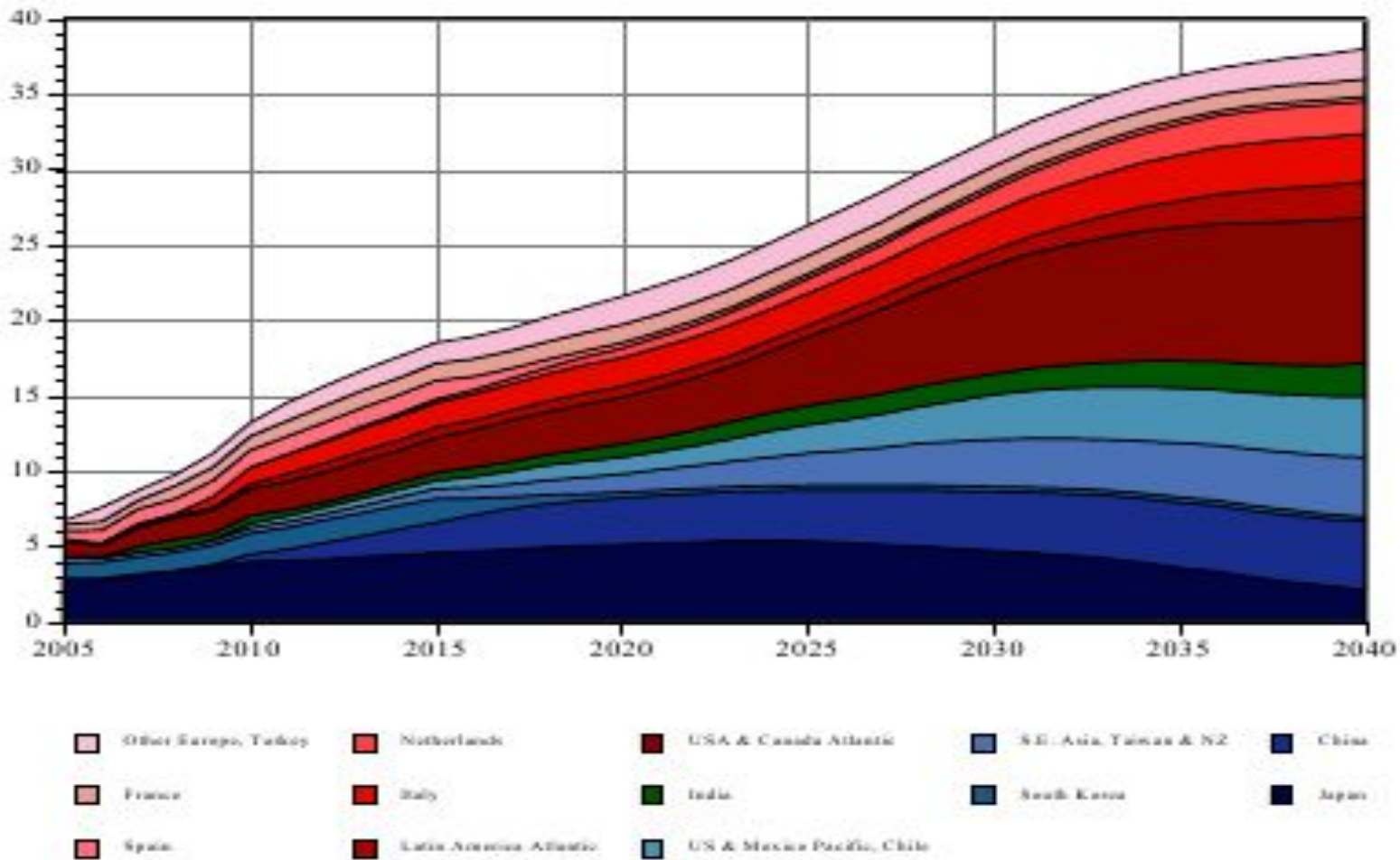
Trade flows worldwide (billion cubic metres)



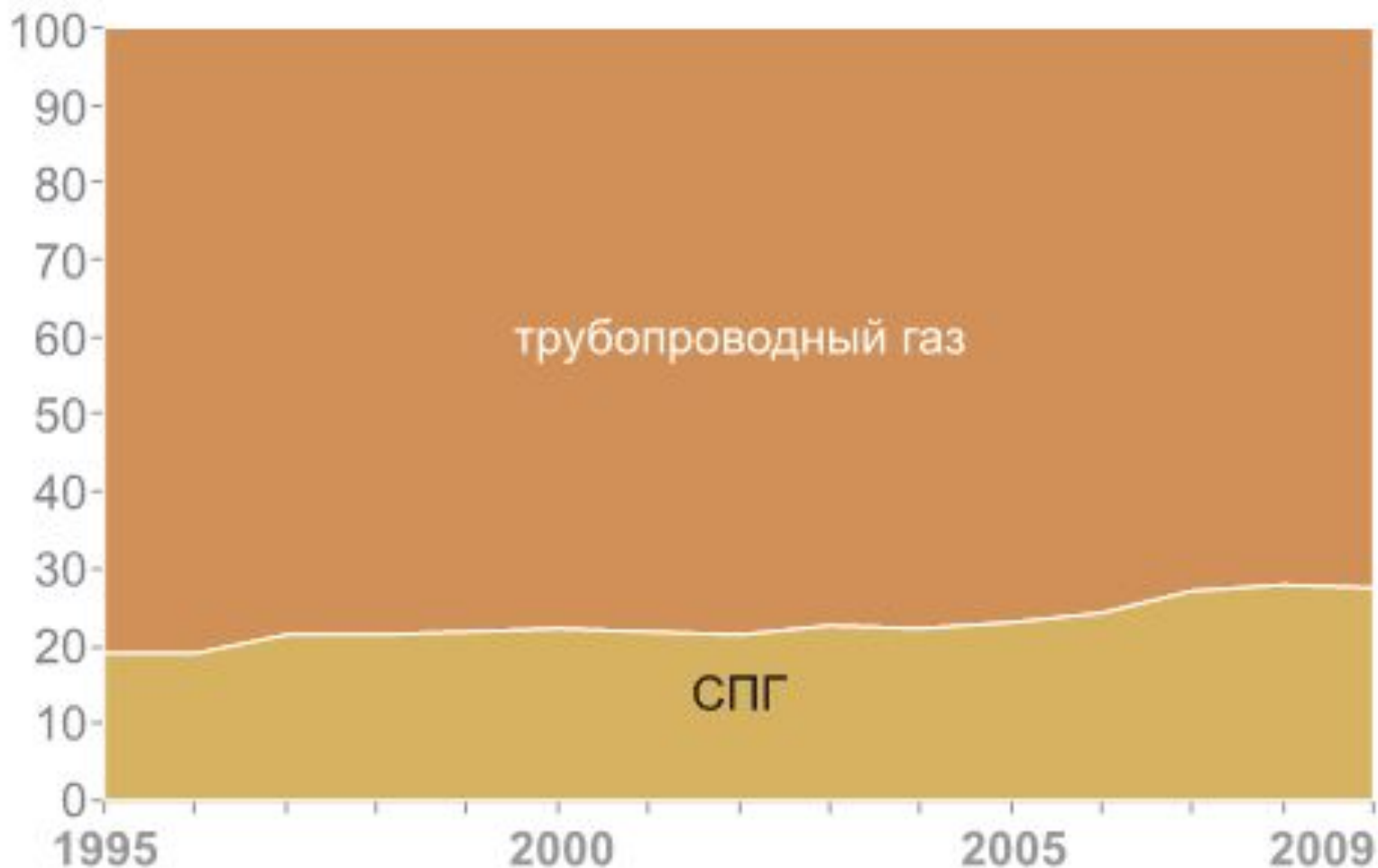
Прогноз роста спроса на газ на мировом рынке с разбивкой по группам стран



Прогноз роста спроса на сжиженный природный газ на мировом рынке с разбивкой по группам стран



Доля СПГ в мировой торговле в 1995-2009 гг., %




**Доля России
и США в
мировой
валовой
добыче
газа в
1991-2009 гг.,
млрд куб.м**

	Россия	другие страны	США
1991	644,5	947,8	615,5
1992	643,2	971,5	626,3
1993	620,5	1036,3	643,2
1994	606,7	1053	667,3
1995	595,7	1468,4	672
1996	600,3	1597,9	682,4
1997	571,1	1556,8	685,2
1998	591,1	1626,6	682,3
1999	601,9	1676,1	674,2
2000	595,9	1792,6	684,1
2001	596,7	1866,2	693,4
2002	614	1911,6	677,5
2003	640,9	2005,6	682,6
2004	654,1	2100,3	678,4
2005	664,6	2214,3	663,8
2006	673,5	2292,5	666
2007	678,8	2379,9	698
2008	685,7	2411,4	728,9
2009	598,9	2394,3	740,8

Доля российского природного газа в мировой торговле в 1991-2009 гг., млрд куб.м

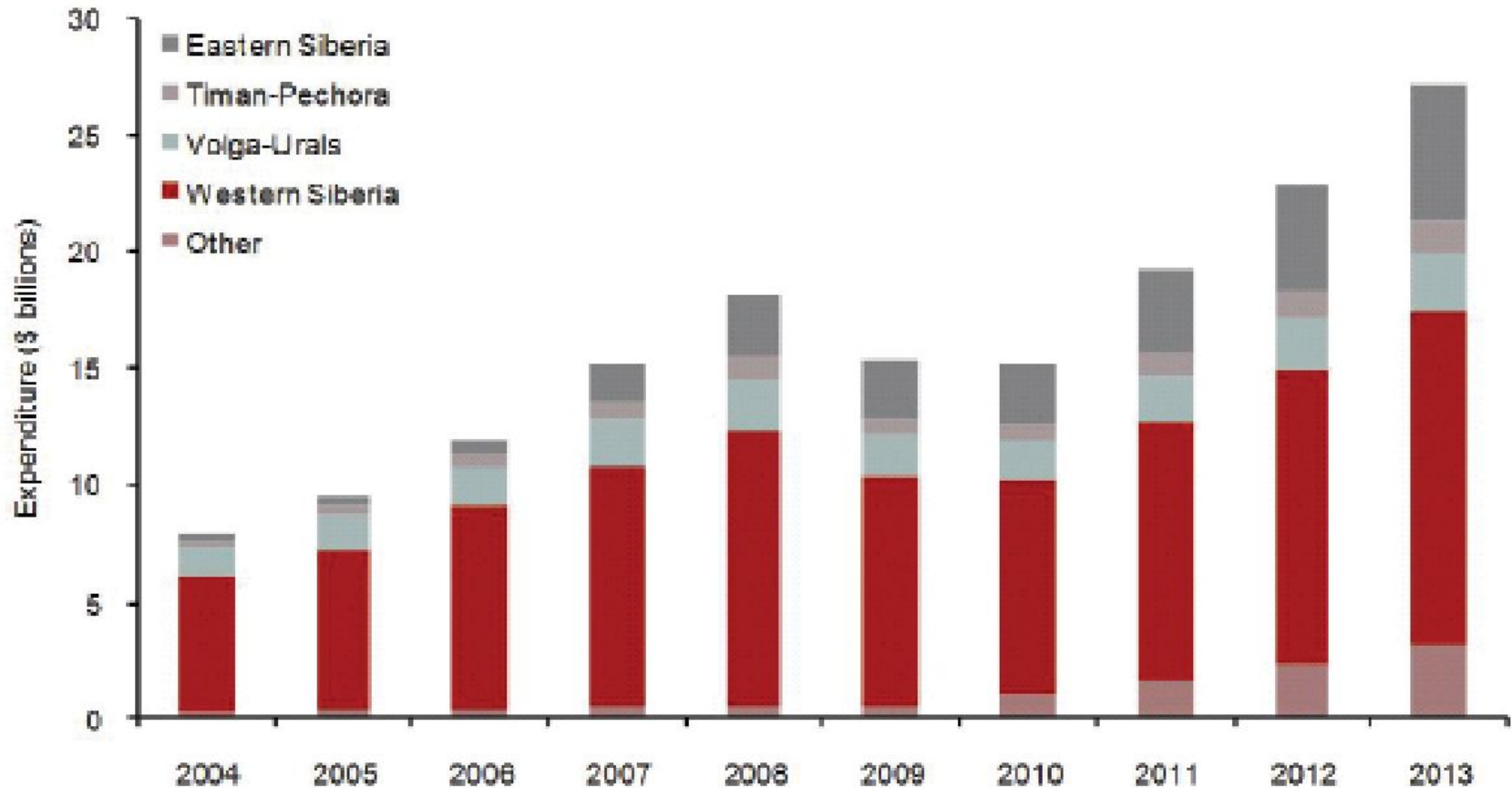


The background of the slide is a photograph of an offshore oil rig at sunset. The sun is low on the horizon, creating a bright orange and yellow glow that illuminates the sky and the rig's structure. The rig's complex framework of steel beams and towers is silhouetted against the bright light. The overall scene is industrial and atmospheric.

Развитие нефтесервисной отрасли: возможности и риски для российской экономики

Давыденко А.Б., Маликова О.И.
Нефтесервис

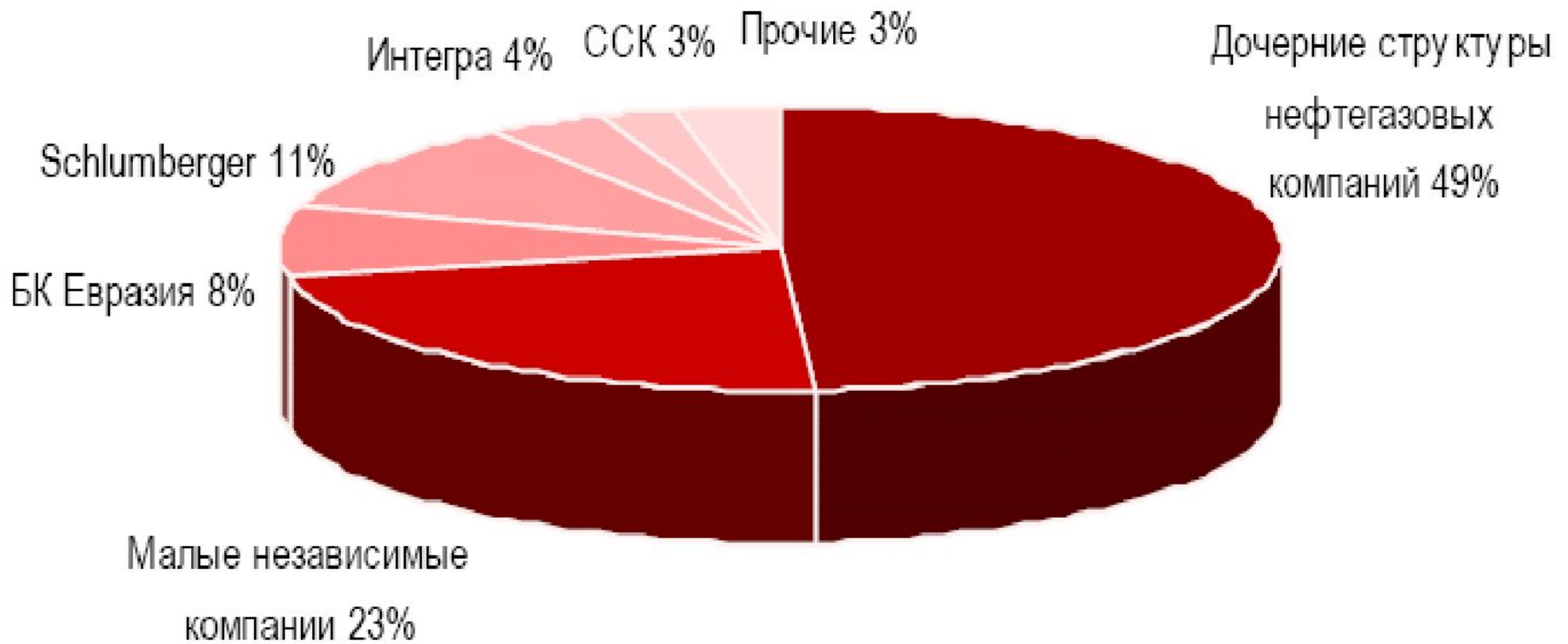
Динамика и структура рынка нефтесервисных услуг (оценка)



Russian onshore oilfield services market by region

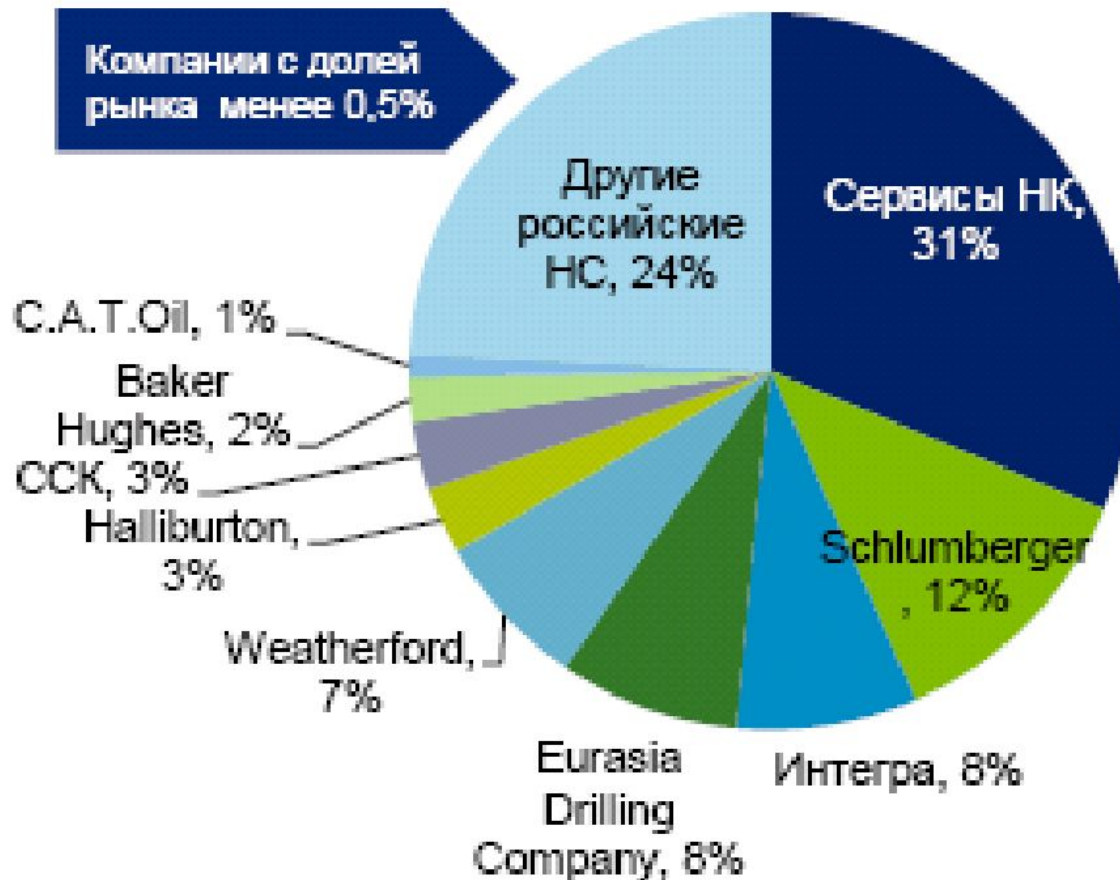
Давыденко А.Б., Маликова О.И.
Нефтесервис

Структура российского рынка нефтесервиса в денежном выражении (2006 г.)



Источник: Douglas-Westwood

Распределение нефтесервисного рынка между основными игроками в 2010 году

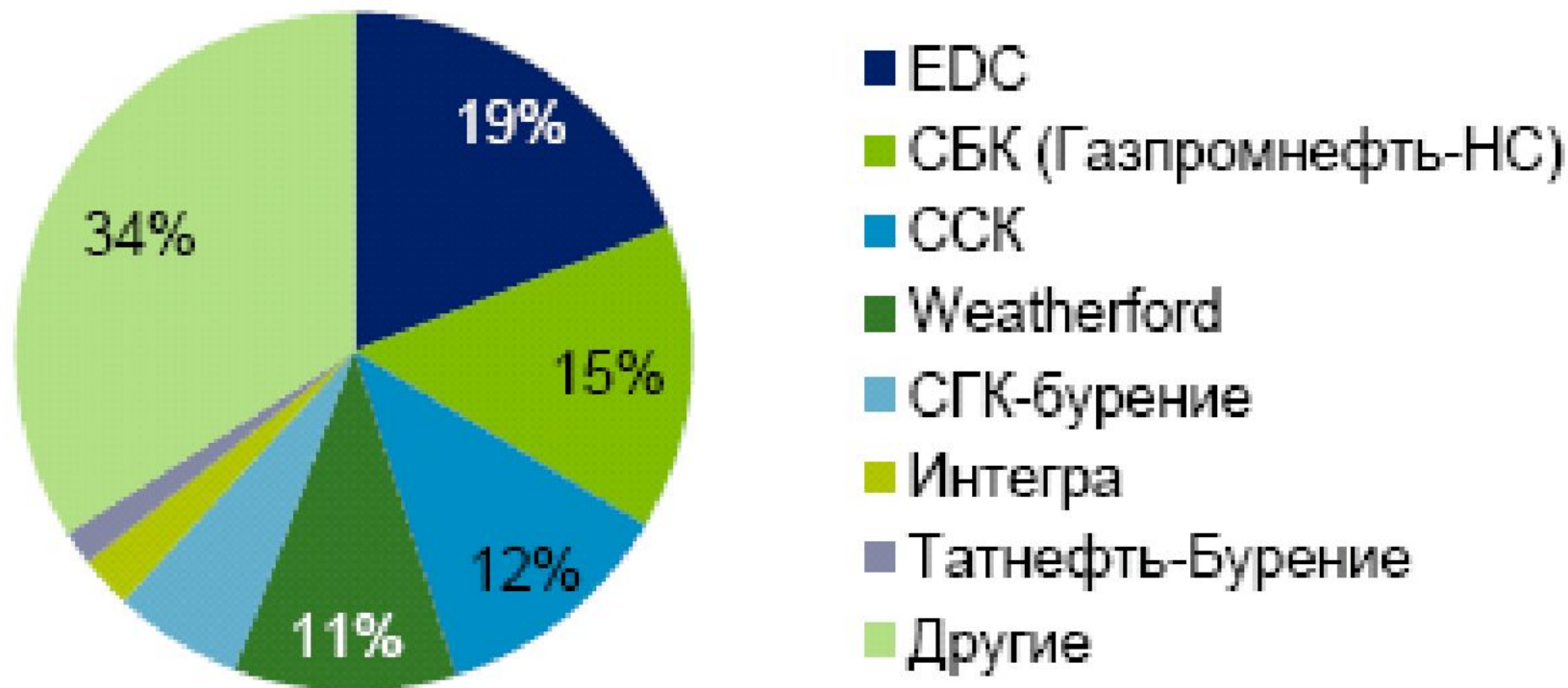


Источники: РБК, Credit Suisse, Атон, данные компаний, Анализ Делойт

В сфере сервисных работ в нефтегазовой отрасли выделяются четыре основных сегмента рынка (вида деятельности):

- *Бурение и обустройство скважин***
- *Повышение нефтеотдачи***
- *Геологоразведка***
- *Ремонт нефтяных и газовых скважин***

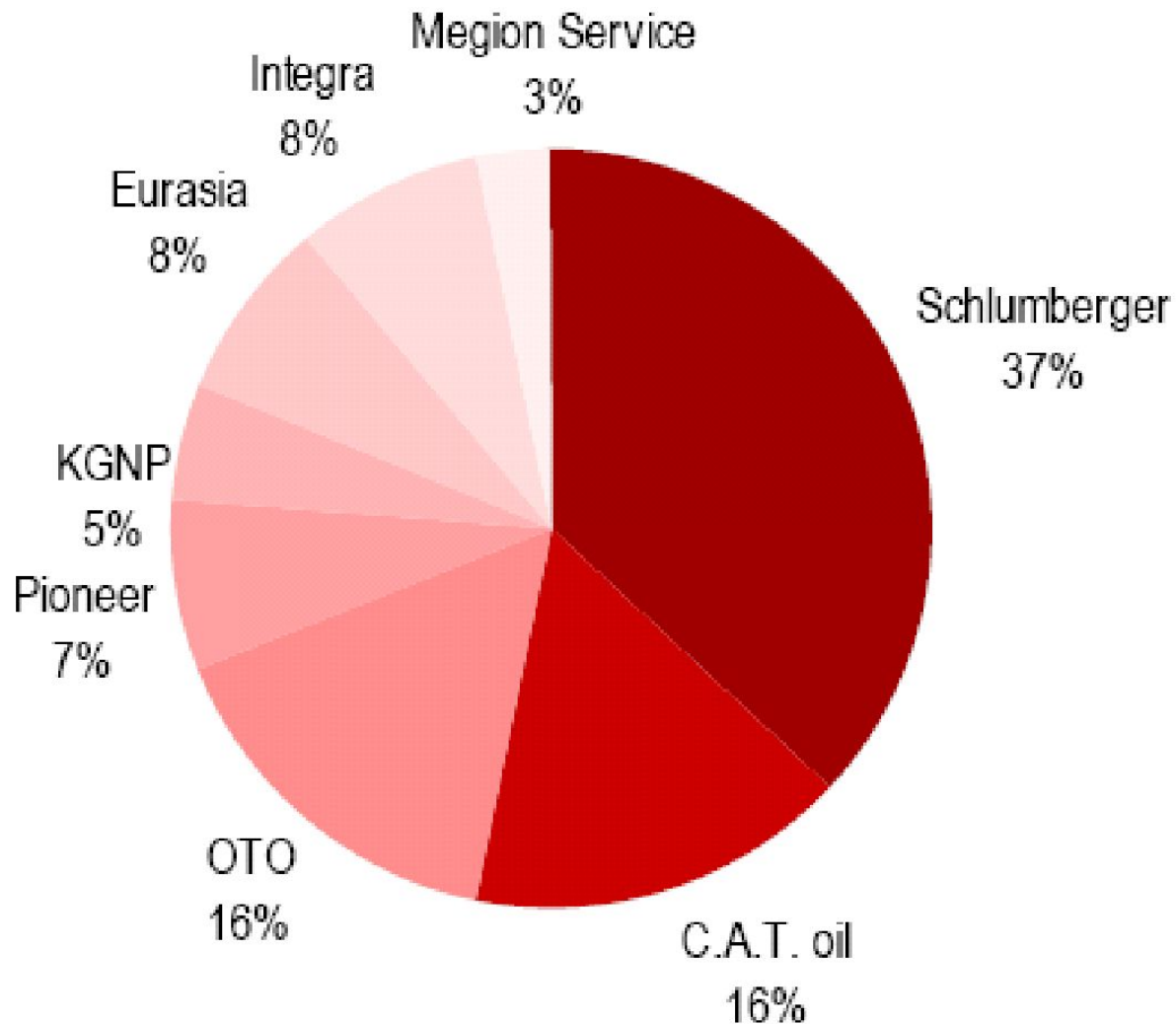
Доли буровых компаний, работающих на открытом рынке, 2009 г.



Источники: EDC, ЦДУ ТЭК, данные компаний, Анализ Делойт

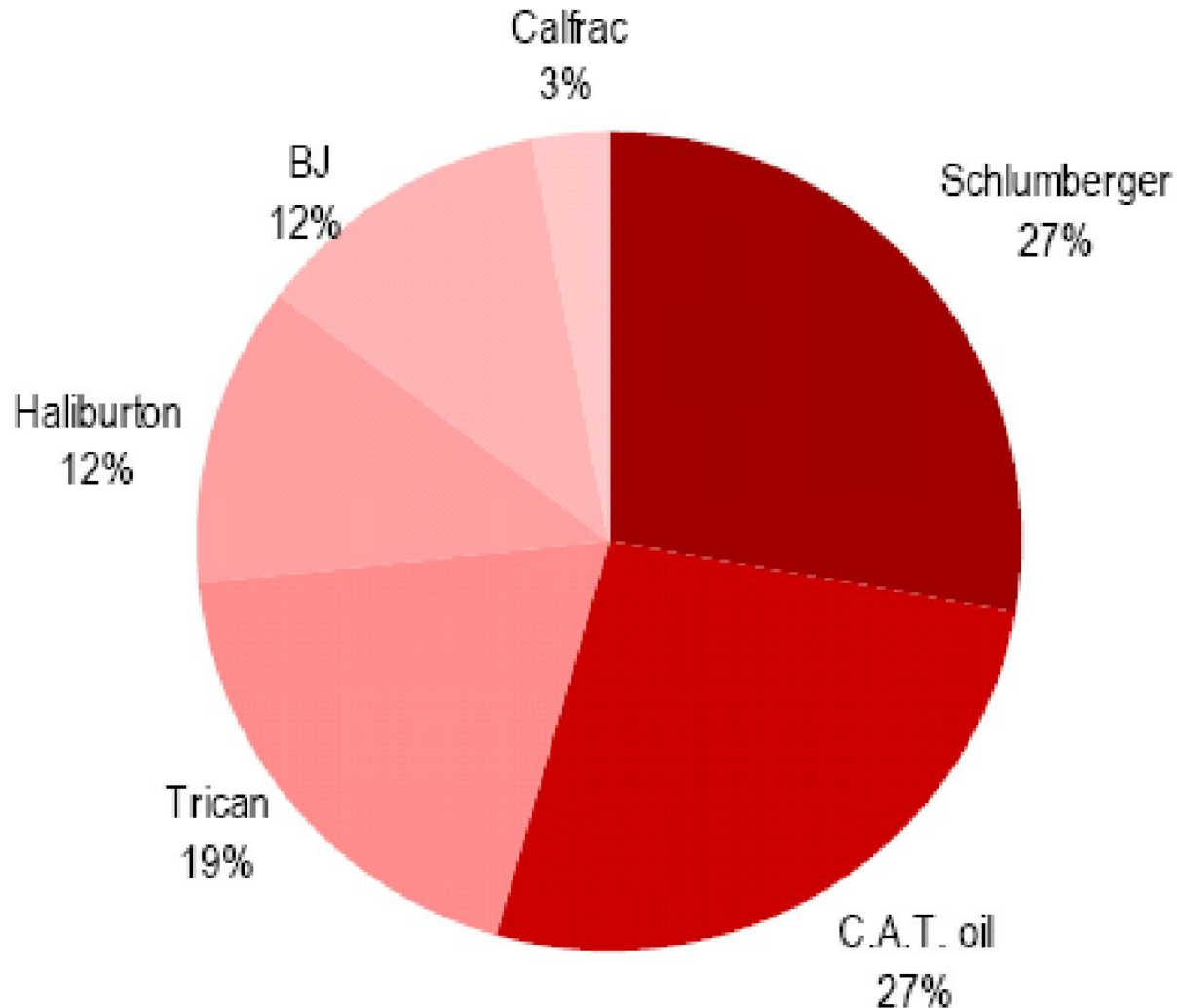
Структура рынка наклонного бурения

Источник: данные компании C.A.T. oil Group



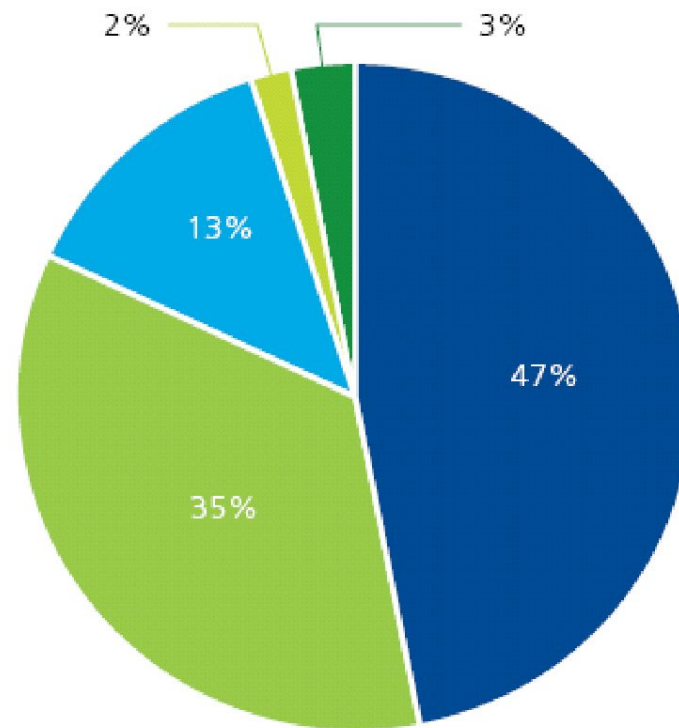
Структура рынка гидроразрыва пласта в РФ

Источник: данные компании C.A.T. oil Group



Структура выручки компании-подрядчиков по типам проектов, 2009 г., %.

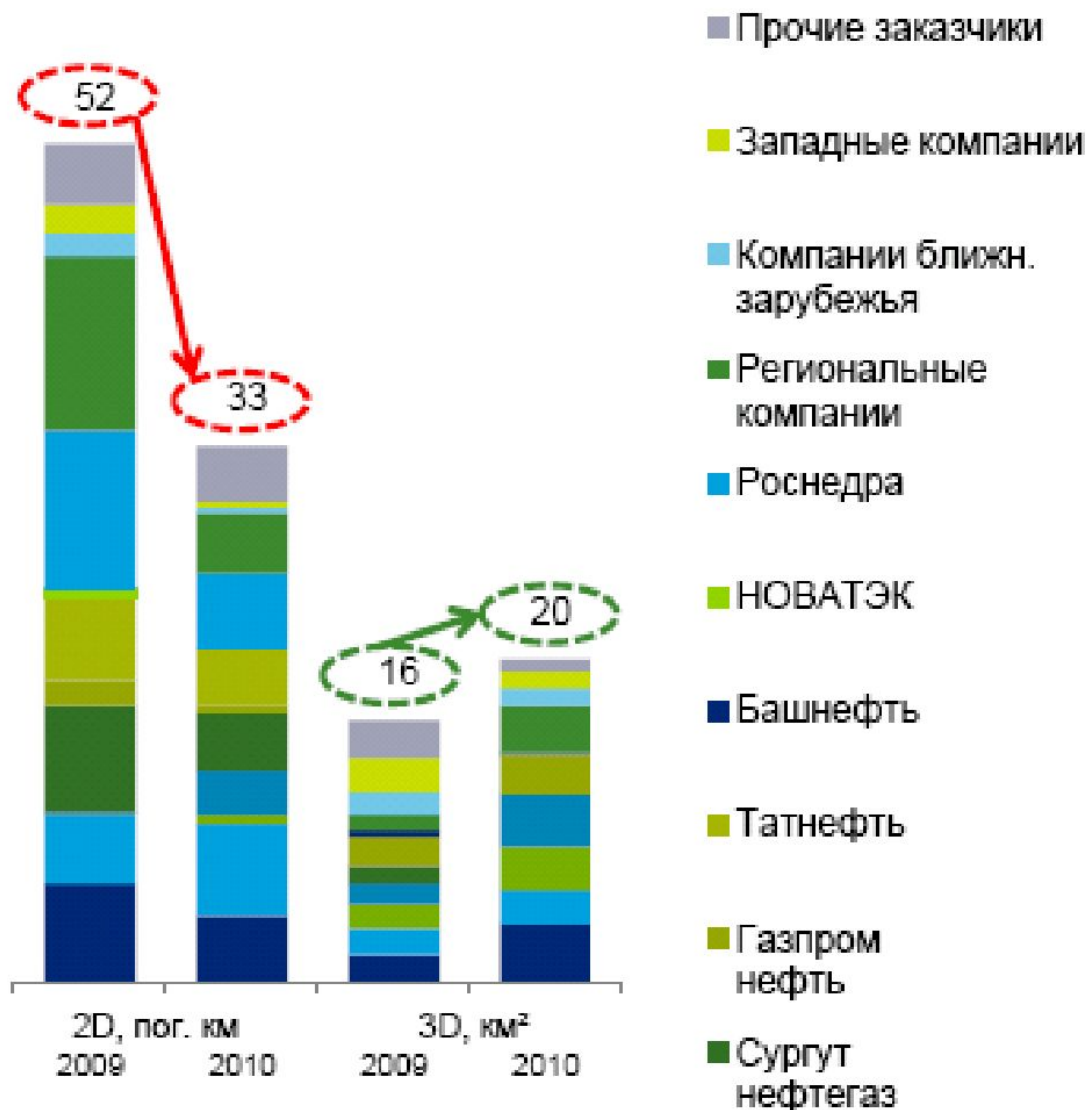
Источник: официальные данные компаний, СПАРК, интервью с экспертами, служба «Делойт»



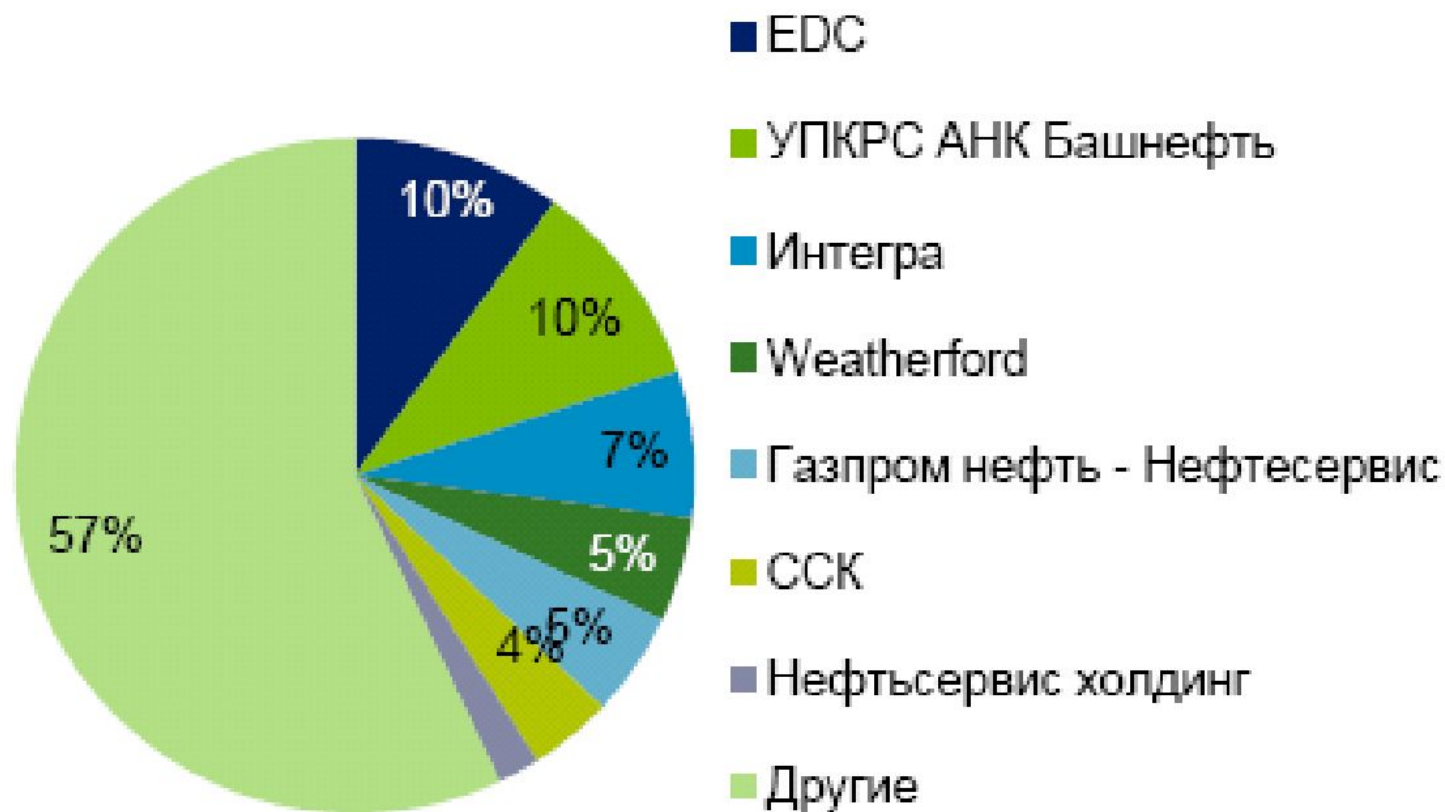
- Поле, 3D
- Поле, 2D
- Поле, ГИС/ВСП
- Обработка
- Интерпретация

Рынок сейсморазведки в 2009-2010 гг.

Источник: Деллойт



Доли компаний на рынке ремонта скважин, 2009г



Источники: Росстат, ЦДУ ТЭК, данные компаний, Анализ Делойт

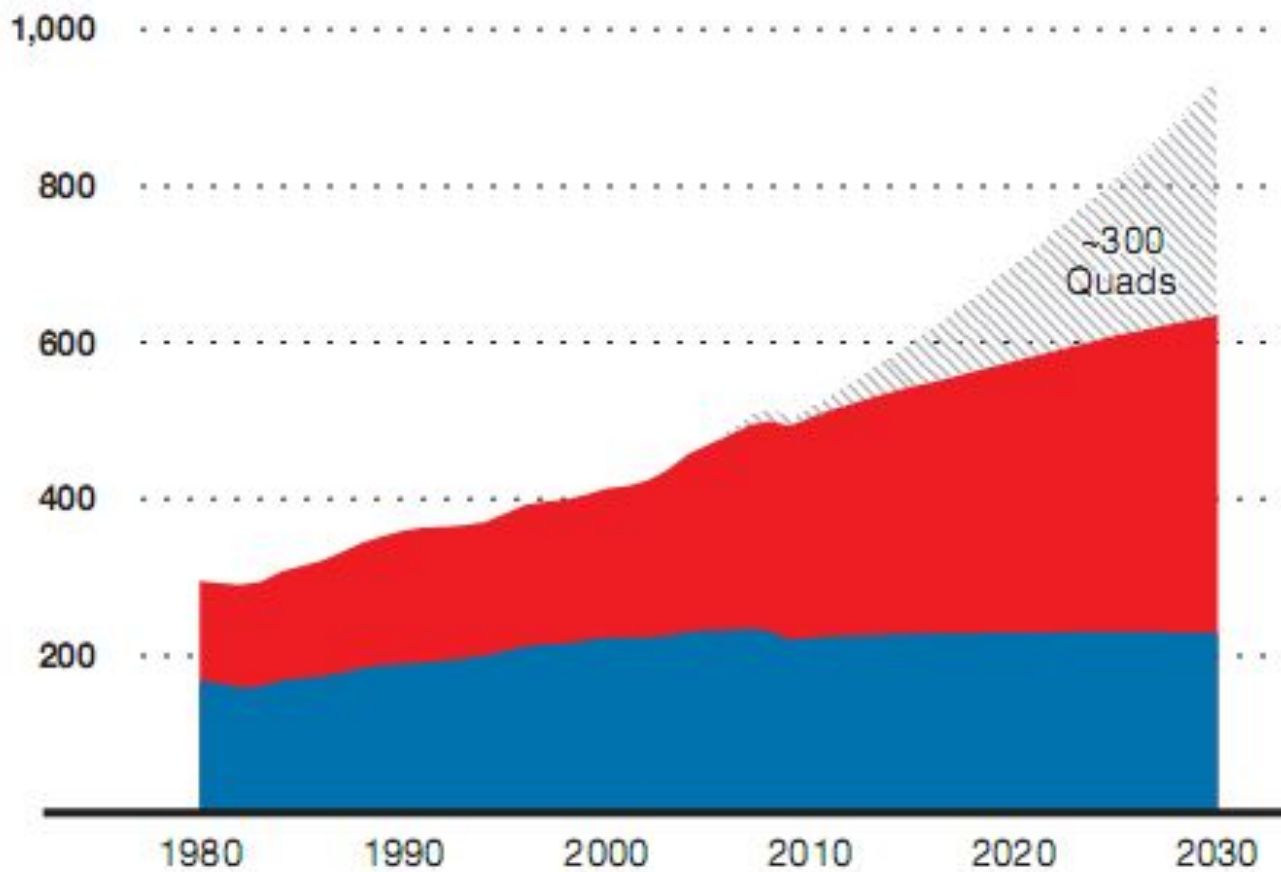
В результате интенсивного поглощения мелких и средних компаний иностранными инвесторами и практики заказа подрядов на выполнение работ иностранным компаниями, по оценкам некоторых экспертов, до 80% нефтесервисного рынка России к концу текущего десятилетия контролируется иностранными компаниями.

Материалы пресс-конференции в РБК, посвященной перспективам инноваций в нефтяной отрасли РФ. Выступление директора по стратегическому развитию нефтесервисной компании Novas Energy Services П. Агеева -

<http://quote.rbc.ru/stocks/fond/2010/11/18/33052019.shtml>

Global Energy Demand

■ OECD⁽¹⁾ ■ Non-OECD ▨ Energy Savings Through Efficiency Gains
(quadrillion BTUs)



(1) OECD = Organization for Economic Cooperation and Development