

ХАРАКТЕРИСТИКА ДОБЫЧИ И ЭКСПОРТА ПРОДУКЦИИ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Презентацию подготовили
студенты 1 курса ФТД ТС 02/1507
Сорокина Екатерина и Стремиллов
Максим

■ **Нефтяная промышленность** — отрасль экономики, занимающаяся добычей, переработкой, транспортировкой, складированием и продажей полезного природного ископаемого — нефти и

Крупнейшие запасы нефти и газа

Нефть, млрд т



Газ, трлн куб. м



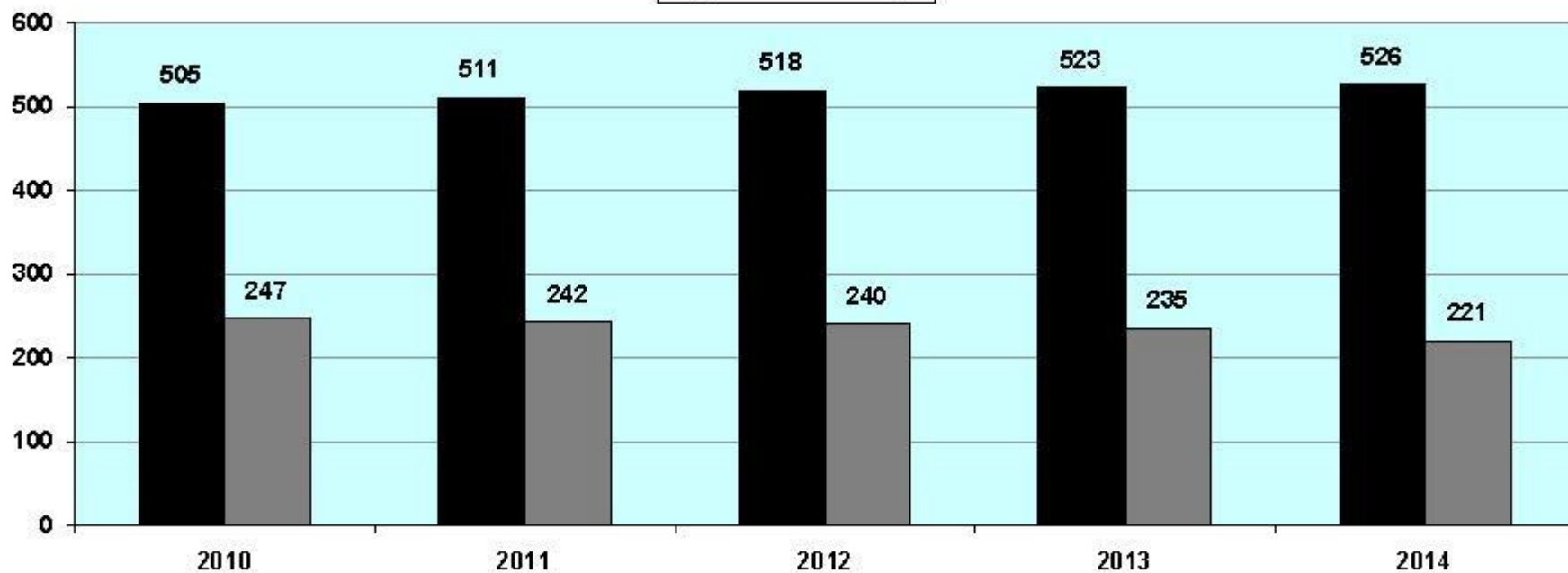
ИСТОЧНИК: ВР



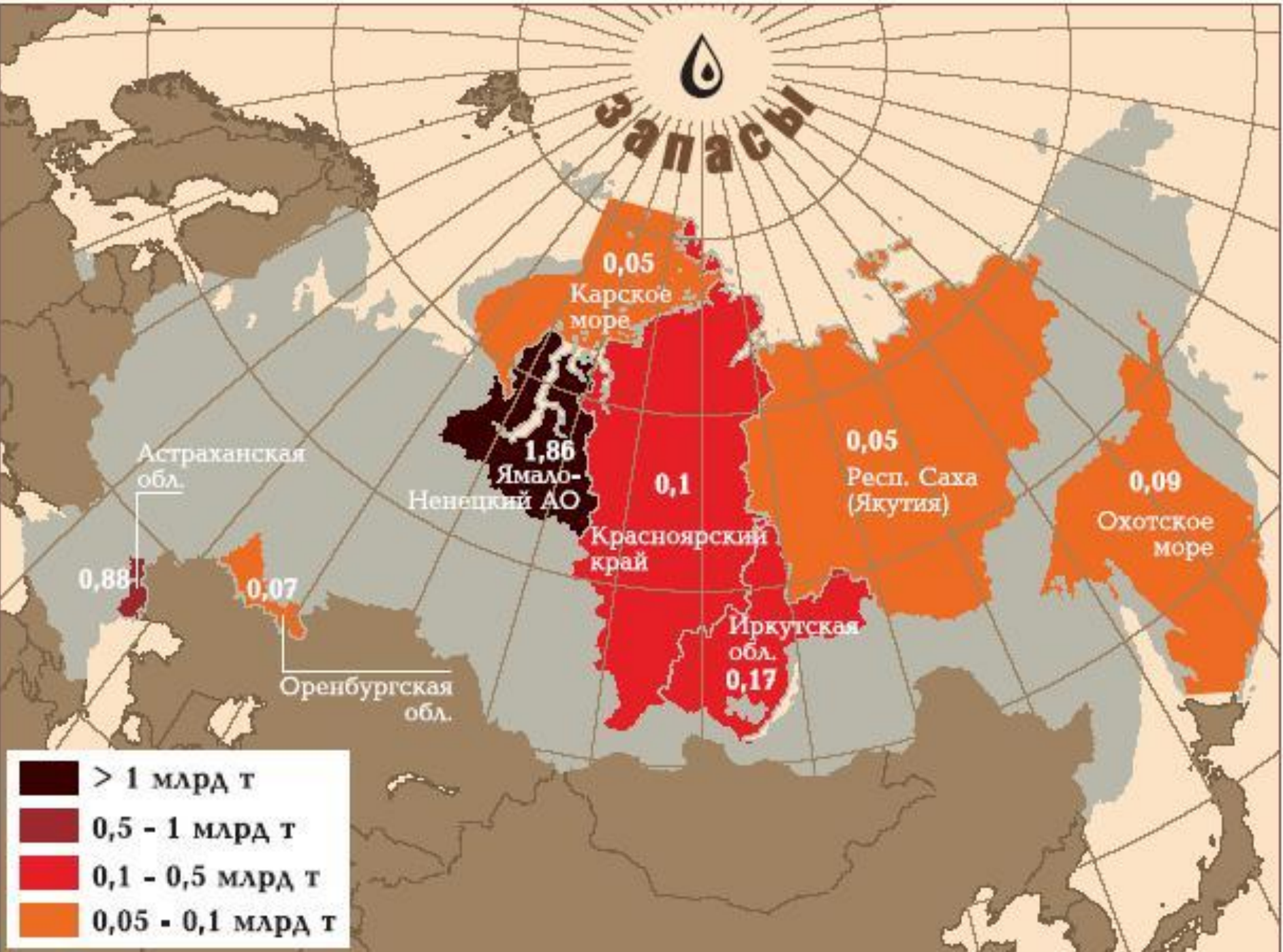
- **Нефтедобыча** — сложный производственный процесс, включающий в себя геологоразведку, бурение скважин и их ремонт, очистку добытой нефти от воды, серы, парафина и многое другое.

Добыча и экспорт нефти в РФ, млн. тонн.

■ добыча ■ экспорт

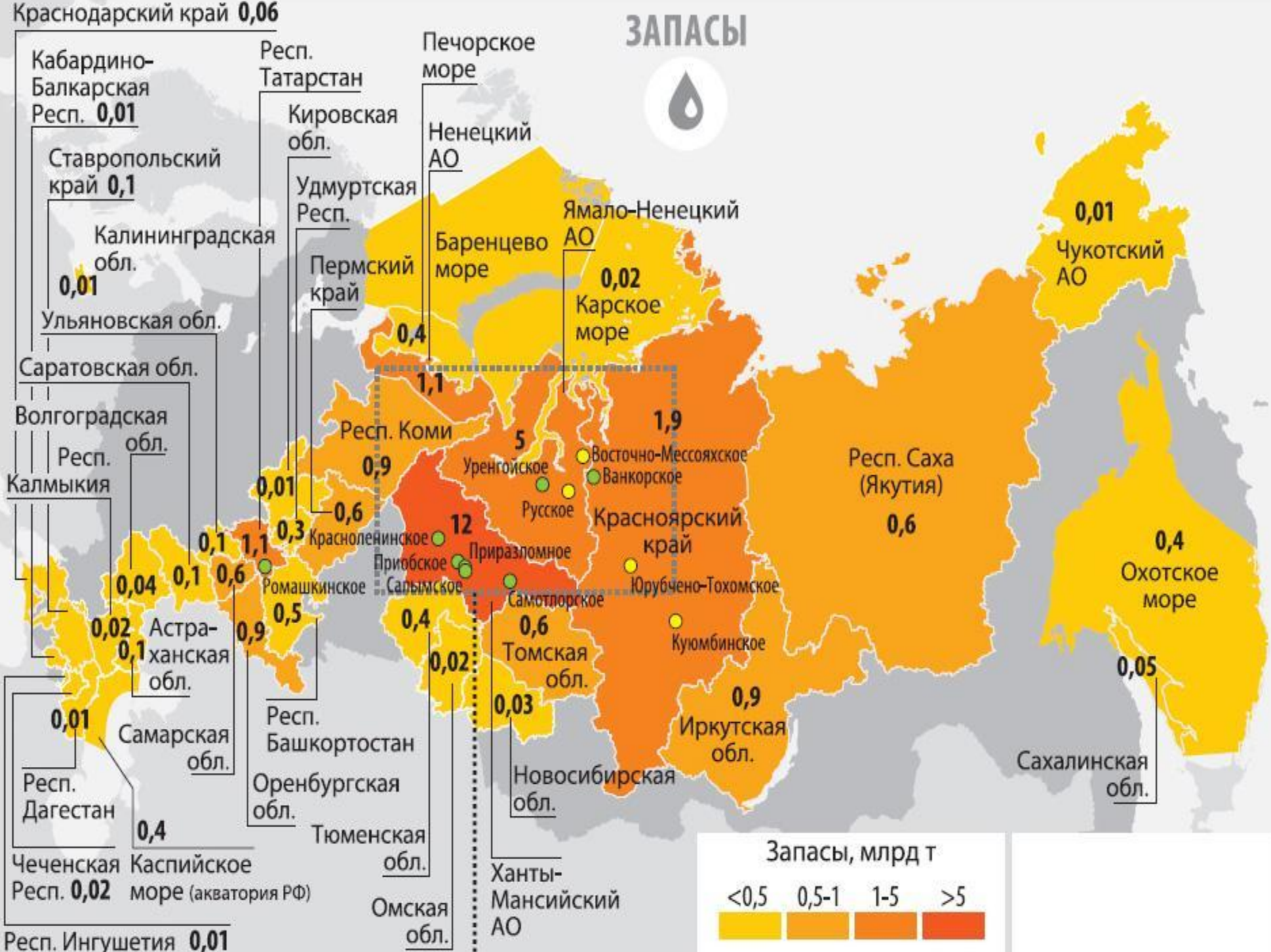


запасы



- > 1 млрд т
- 0,5 - 1 млрд т
- 0,1 - 0,5 млрд т
- 0,05 - 0,1 млрд т

ЗАПАСЫ



□ Нефтепроводы — это инженерно-технические сооружения трубопроводного транспорта, предназначенные для транспорта нефти.

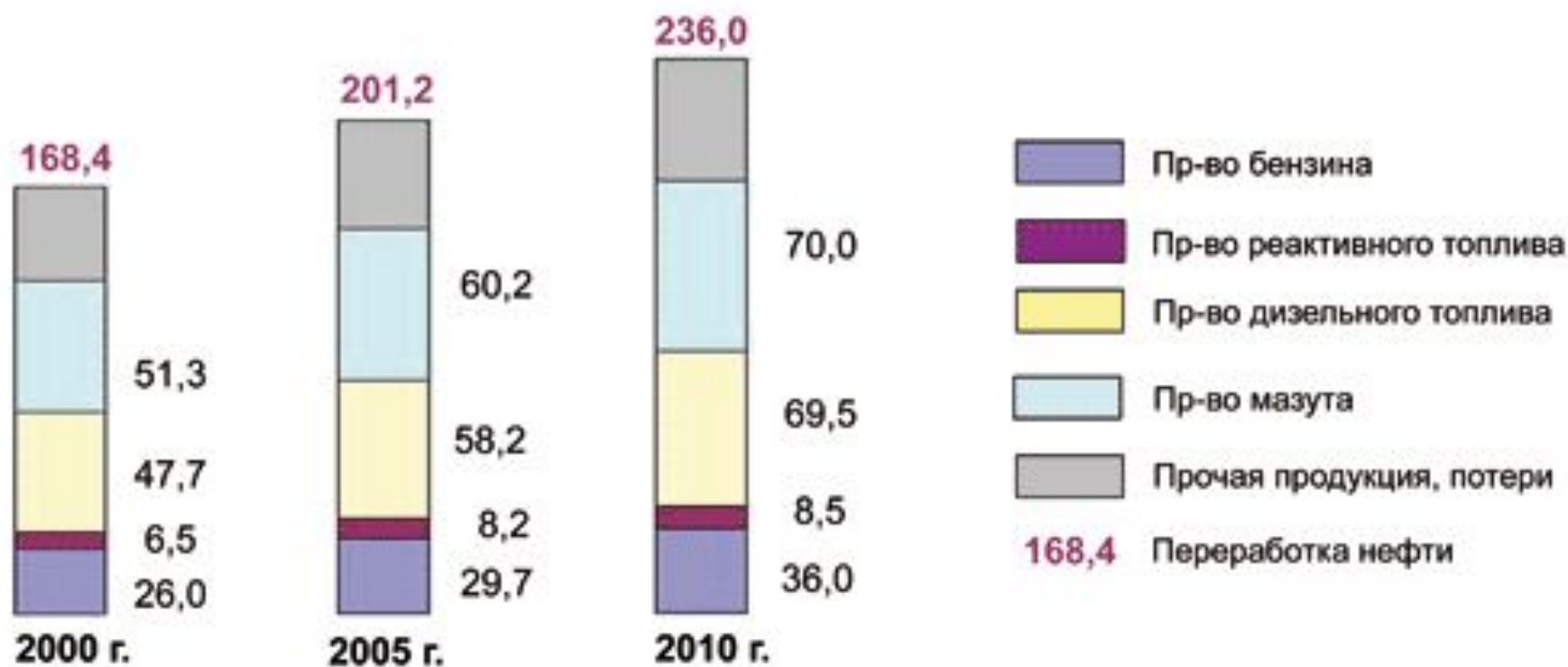


НЕФТЕГАЗОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НЕФТЕПРОВОДЫ:	1 Дружба	ГАЗОПРОВОДЫ:	1 Ямал – Европа		Нефтеперерабатывающие заводы
	2 БТС		2 Уренгой – Помары – Ужгород		Газоперерабатывающие заводы
	3 БТС-2		3 СПО – Торжок		Нефтебазы
	4 ВСТО		4 Голубой поток		Пункты налива/слива нефти
	5 ВСТО-2		5 Северный поток		Танкерный флот
	6 ВСТО-2		6 Южный поток		
	7 ВСТО-2		7 Сахалин – Хабаровск – Владивосток		



- Цель переработки нефти (нефтепереработки)- это производство нефтепродуктов, прежде всего, различных топлив (автомобильных, авиационных, котельных и т. д.) и сырья для последующей химической переработки.



Изменение добычи, переработки и экспорта нефти и нефтепродуктов в РФ в 1-й половине 2015 г.

Показатели	1-е пол. 2014 г.	1-е пол. 2015 г.	Изменение, %
Добыча нефти, млн.т	260,9	264,2	1,2
Экспорт нефти, млн.т	101	120,5	19,3
Переработка нефти, млн.т	141,7	139,9	-1,3
Производство бензина, млн. т	15,8	19,4	23,1
Производство дизеля, млн.т	31,9	38,2	19,7
Производство мазута, млн.т	39,1	37,5	-4,1
Экспорт нефтепродуктов, млн.т	79,3	92,4	16,5
Цена нефти Urals, \$/барр.	105	58	-40
Цена нефти внутренняя, т.руб./т	12,8	14	9,4
Цена мазута, тыс. руб/т	9,4	5,6	-37,7

Отдельные технико-экономические показатели работы нефтяной промышленности России в 1995 – 2012 гг.

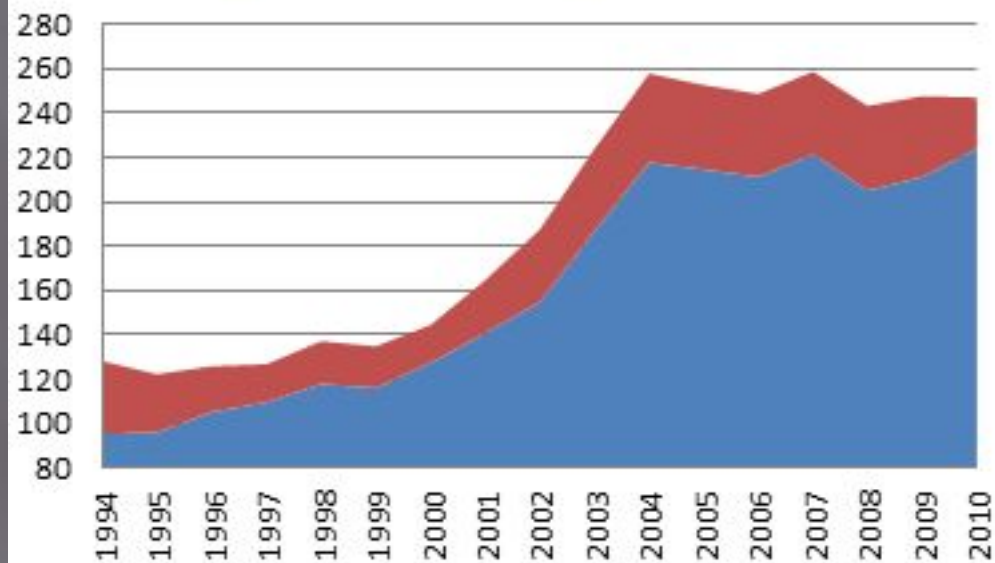
Показатель	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Добыча нефти по способам эксплуатации скважин, %										
насосный	87,2	89,6	93	93,4	92,2	93	92,8	92,9	93,0	93,1
компрессорный	3,6	1,5	0,8	0,8	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1
фонтанный	9	8,5	6,2	5,6	7,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,8
Среднесуточный дебит одной скважины, т	7,5	7,5	10,3	10,3	10,2	10,1	10,6	10,7	10,4	10,2
Эксплуатационный фонд скважин, тыс. шт.	143	151	151	162	157	158	152	155	160,4	162,7
Бездействующий фонд скважин, тыс. шт.	29,4	27,8	24,5	23,2	25,8	25,5	24,5	25,1	25,0	17,8
Удельный вес бездействующего фонда, %	20,6	18,5	16,2	16,4	16,4	16,1	16,1	16,2	15,6	10,9
Объем бурения на нефть, млн м										
эксплуатационного	11,6	10,8	10,6	12,4	14,9	15,8	14,9	15,3	18,7	20,6
разведочного	10,2	9,3	9,7	11,4	13,7	14,6	14	14,3	18,0	19,8
Средняя глубина законченных эксплуатационным бурением скважин, м	1,4	1,5	0,9	1	1,2	1,2	0,9	1	0,7	0,8
	2237	2309	2526	2967	2637	2711	2720	2760	2753	2755



Экспорт нефти из России по производителям (доли отдельных компаний учитывают только про систему «Транснефти»)
Инфографика: Лента.ру

Экспорт нефти из России, млн тонн

■ В страны вне СНГ ■ В страны СНГ



Спасибо за внимание!