

Оценка ресурсного потенциала Российской Федерации

Долгополова Е.
С

Природно-ресурсный потенциал России недостаточно разведан. Только по отдельным видам ресурсов (нефти, газу, никелю, железным и хромовым рудам, апатитам, калийным солям) разведанность выше 50%. По остальным полезным ископаемым она составляет 30—40%. Детальное геологическое изучение территории России и отдельных ее регионов ведется очень низкими темпами. Поэтому геологическая изученность России намного ниже, нежели развитых капиталистических стран. А ее обеспеченность разведанными ресурсами меньше среднемировой

Вид ресурсов	Обеспеченность, количество лет	
	России	мира
Нефть	30	50
Уголь	180	400
Фосфаты	52	280
Рудное золото	30	37
Россыпное золото	12	75

Размещение природно-ресурсного потенциала России* (в %)

Регион	Топливные ресурсы	Минеральные сырьевые ресурсы	Лесные ресурсы	Земельные ресурсы	Гидроэнергетические ресурсы
Европейский Север	3	3	11	3	4
Центральная Россия	–	70	5	21	1
Юг России	–	–	1	12	5
Урал-Поволжье	1	6	6	35	6
Западная Сибирь	17	2	13	16	8
Восточная Сибирь	49	14	36	10	35
Дальний Восток	30	5	28	3	41

Доля России в мировой добыче полезных ископаемых, в %

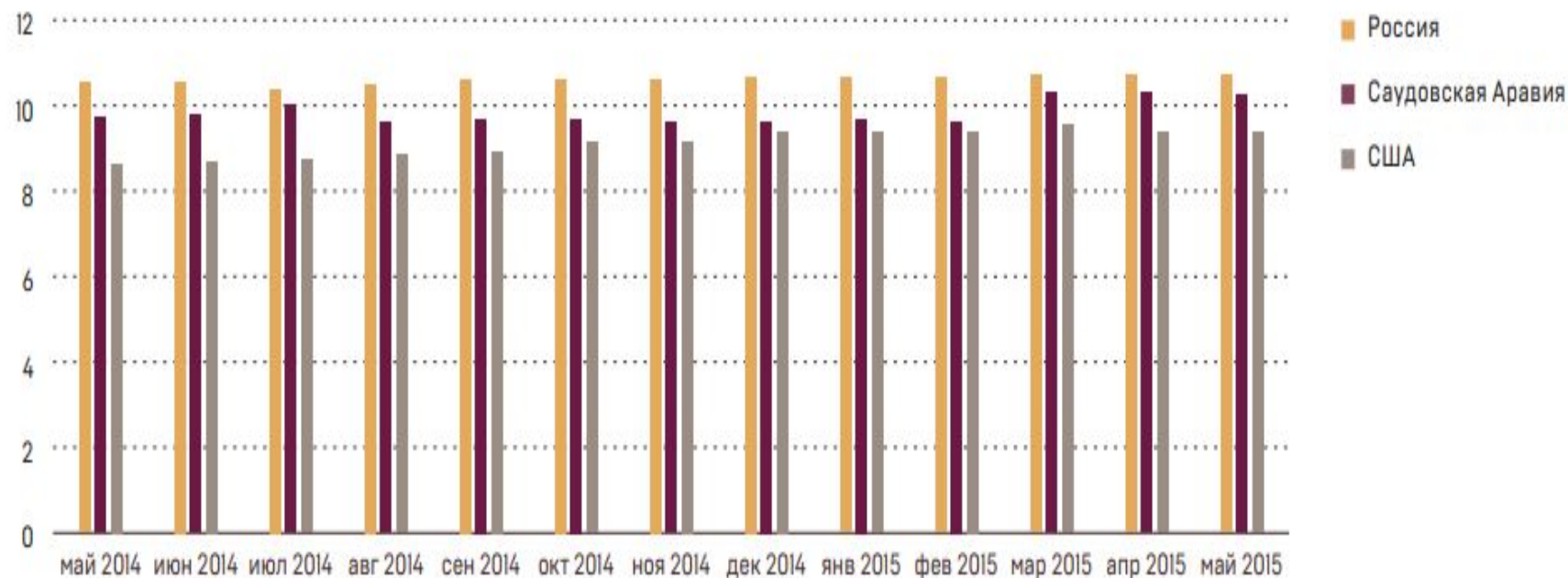
Апатиты	55	Железные руды	14
Природный газ	28	Руды цветных металлов	13
Алмазы	26	Нефть	12
Никель	22	Каменный уголь	12
Калийные соли	16		

По данным Росстата, по итогам 2015 года добыча полезных ископаемых выросла на 0,4% по сравнению с 2014.

- Добыча каменного угля по итогам 2015 года выросла на 4,4% по сравнению с 2014, добыча бурого угля увеличилась на 7,5%, добыча и агломерация торфа сократилась на 19% по сравнению с 2014 годом.
- Добыча сырой нефти и природного газа выросла на 0,2%, добыча урановой и ториевой руд — на 0,1%.
- Добыча и обогащение железных руд выросла на 1,1%, руд цветных металлов — на 3%.
- Разработка каменных карьеров сократилась на 7,1%, добыча нерудных строительных материалов снизилась на 10,4%.
- Выросла добыча минерального сырья для химпроизводства и производства минеральных удобрений (+4,8%), добыча и производство соли выросло на 11,8%.

ДОБЫЧА НЕФТИ В РОССИИ, САУДОВСКОЙ АРАВИИ И США

млн барр./день

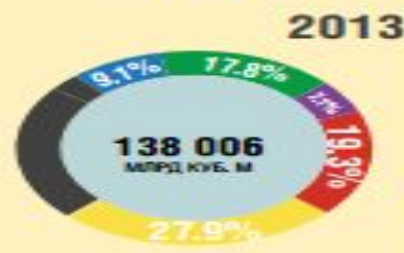
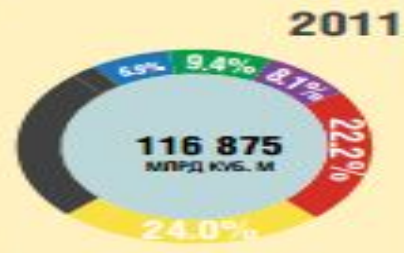


Источники: EIA, ОПЕК, ИнфоТЭК, оценка Московского нефтегазового центра ЕУ

Экспорт российского газа в Европу, %

СТРАНЫ ИМПОРТИРУЮЩИЕ МЕНЕЕ 5% РОССИЙСКОГО ГАЗА

- АВСТРИЯ
- БОЛГАРИЯ
- БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА
- ВЕНГРИЯ
- ГРЕЦИЯ
- НИДЕРЛАНДЫ
- ПОЛЬША
- РЕСП. МАКЕДОНИЯ
- РУМЫНИЯ
- СЕРБИЯ
- СЛОВАКИЯ
- СЛОВЕНИЯ
- ФИНЛЯНДИЯ
- ХОРВАТИЯ
- ШВЕЙЦАРИЯ
- ЭСТОНИЯ
- ЛАТВИЯ
- ЛИТВА
- ЧЕШСКАЯ РЕСП. (2011)
- ФРАНЦИЯ (2014)



По данным Федеральной таможенной службы РФ

РОССИЙСКИЙ ГАЗ В ЕВРОПЕ



По данным Eurostat

К Биологическим ресурсам относятся ресурсы животного и растительного происхождения. Особо важное место среди биологических ресурсов принадлежит лесным ресурсам, в составе которых обычно учитываются запасы древесины в лесах, а также их “недревесные полезности”.

Россия является крупнейшей лесной державой, на долю которой приходится 1/5 мировых запасов древесины. Общая площадь, покрытая лесом, в целом по России достаточно стабильна и составляет 774 млн. га, т. е. 45% территории страны. Общий запас лесонасаждений исчисляется в 81 млрд. м³. В структуре лесообразующих пород преобладают хвойные породы (почти 80%), а в возрастной структуре лесов — спелые и перестойные лесонасаждения, расположенные в основном в азиатской части.

Лесные ресурсы

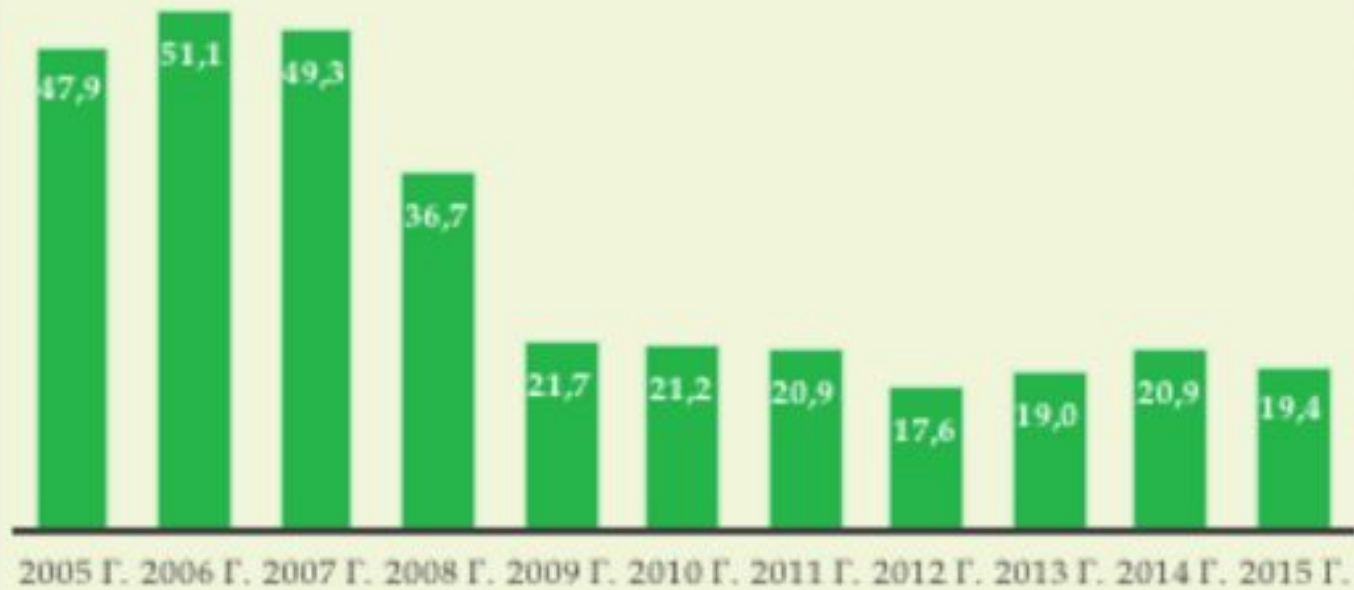
	2011	2012	2013	2014
Площадь земель лесного фонда и земель иных категорий, на которых расположены леса, млн. га	1183,3	1183,4	1183,5	1183,4
в том числе лесная	891,8	891,8	890,9	891,2
из нее покрытая лесом	797,1	796,8	795,2	795,3
Общий запас древесины, млрд. м ³	83,4	83,1	83,0	83,0

Экспорт круглого леса в 2015 г.

	2015 г.	% к 2014г	2015 г.	% к 2014г
	тыс. м3	%	млн. \$	%
всего	19 440	-7%	1 339	-25%
в т.ч.				
в ДЗ	18 778	-8%	1 314	-24%
в СНГ	663	8%	26	-34%

в СНГ	663	8%	26	-34%
в ДЗ	18 778	-8%	1 314	-24%

Динамика экспорта круглого леса, млн. м3



2005 Г. 2006 Г. 2007 Г. 2008 Г. 2009 Г. 2010 Г. 2011 Г. 2012 Г. 2013 Г. 2014 Г. 2015 Г.



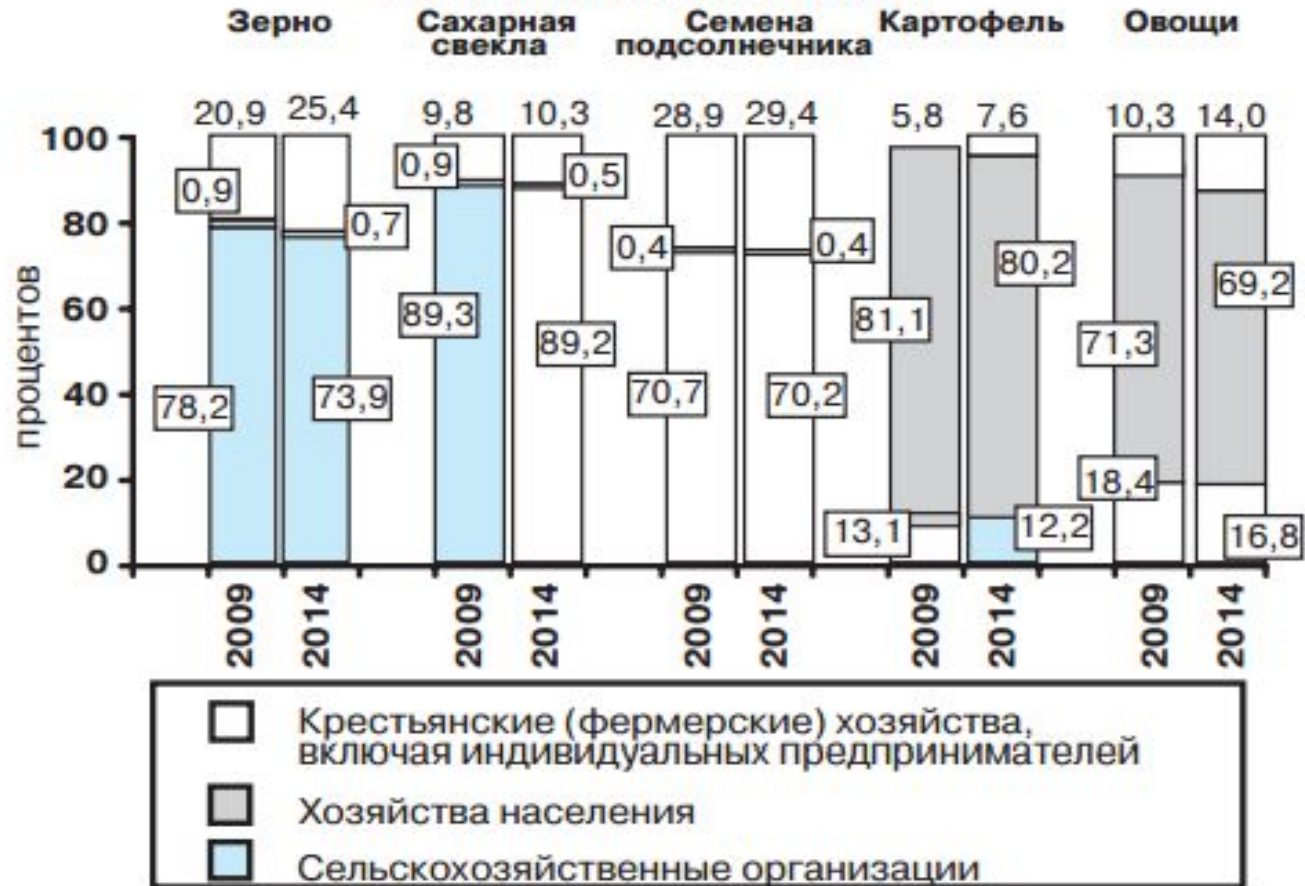
ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(в хозяйствах всех категорий)

	2013	2014
Продукция сельского хозяйства:		
млрд. руб.		
(в фактически действовавших ценах)	3687,1	4225,6
в процентах к предыдущему году		
(в сопоставимых ценах)	105,8	103,7
в том числе:		
продукция растениеводства:		
млрд. руб.		
(в фактически действовавших ценах)	1918,8	2155,7
в процентах к предыдущему году		
(в сопоставимых ценах)	111,2	105,0
продукция животноводства:		
млрд. руб.		
(в фактически действовавших ценах)	1768,3	2069,9
в процентах к предыдущему году		
(в сопоставимых ценах)	100,6	102,1
Среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях, ¹⁾ тыс. человек	5816	5661

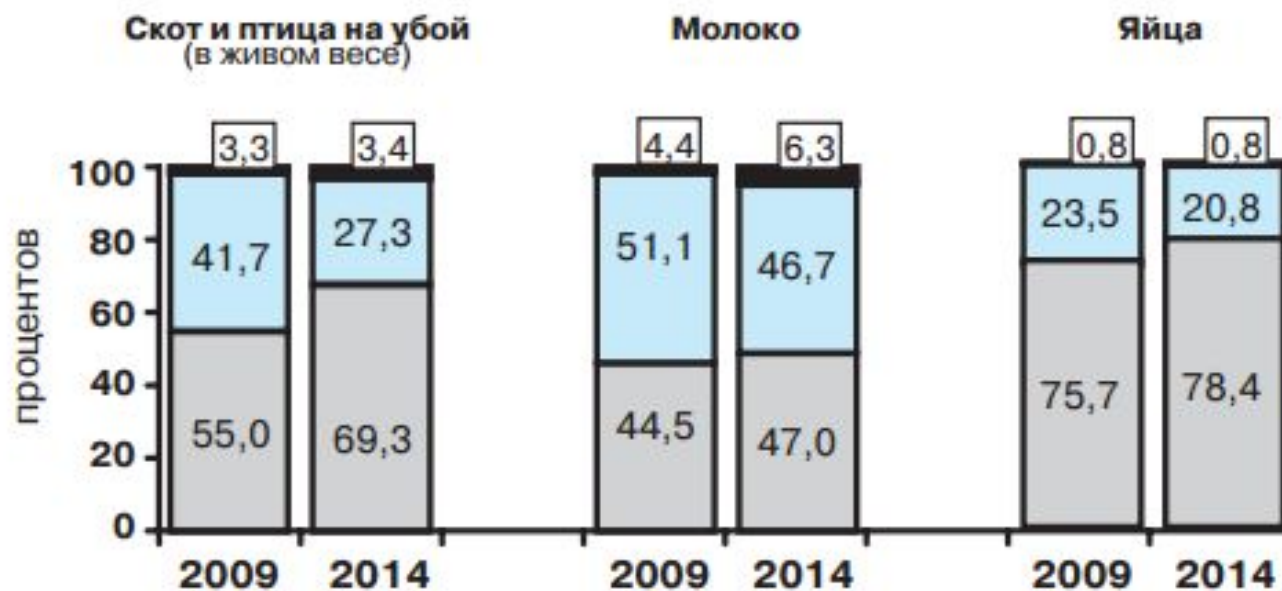
ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

(в процентах от общего объема производства в хозяйствах всех категорий)



ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА ПО КАТЕГОРИЯМ ХОЗЯЙСТВ

(в процентах от общего объема производства
в хозяйствах всех категорий)



- Крестьянские (фермерские) хозяйства, включая индивидуальных предпринимателей
- Хозяйства населения
- Сельскохозяйственные организации

Между главными землепользователями земли распределены примерно следующим образом

Эти земли размещаются по территории России неравномерно – более 70% сельскохозяйственных и застроенных земель сосредоточены в Европейской её части, главные лесные массивы (80%) и крупные заповедные земли – в Сибири и на Дальнем Востоке.



Водные ресурсы

В России 120 тыс. рек длиной свыше 10 км, в том числе более 3 тыс. средних (200-500 км) и больших (более 500 км).

Более 80 % гидроэнергетического потенциала находится в азиатской части страны.

Российские озера, которых более 2 млн, содержат свыше половины всей пресной воды страны. При этом в Байкале около 95 % озерной воды России.

Территория России омывается водами 12 морей: 3 моря бассейна Атлантического океана, 6 морей Северного Ледовитого океана, 3 моря Тихого океана.

Крупнейшие страны мира по запасам пресной воды (тыс. км³)



Трудовой потенциал – располагаемые в настоящее время и предвидимые в будущем трудовые возможности, характеризующиеся численностью экономически активного населения, его профессионально-образовательным уровнем.

	2000	2005	2010	2013	2014
Численность населения (на конец года), млн. человек	146,3	143,2	142,9	143,7	146,3
в процентах к предыдущему году	99,6	99,6	100,02	100,2	100,2
Среднегодовая численность занятых в экономике, млн. человек	64,5	66,7	67,5	67,9	67,8
в процентах к предыдущему году	100,6	100,5	100,1	99,9	99,9
Численность безработных, тыс. человек	7700	5242	5544	4137	3889
Среднедушевые денежные доходы населения (в месяц), руб	2281	8088	18958	25928	27766
Реальные располагаемые денежные доходы населения, в процентах к предыдущему году	112	112	106	104	99
Численность студентов, обучающихся в профессиональных образовательных организациях, осуществляющих подготовку квалифицированных рабочих, служащих на 10 000 человек населения	115	105	70	54	50

Россия располагает достаточно крупным научным потенциалом. В научных, конструкторских, проектных организациях занято примерно 800 тыс. человек, в том числе почти 104 тыс. докторов и кандидатов наук. В сфере науки трудится 1,2% всех занятых в экономике.

По данным Россата России, из страны ежегодно уезжает до 250 тыс. высококвалифицированных специалистов — инженеров, программистов, деятелей культуры, ученых. Основной потребитель российских ученых — Запад (около 60%) и государства Восточной Европы (20%). Прямые и косвенные потери от эмиграции научных кадров из России, по разным подсчетам, составляют от 30 до 50 млрд. долл. в год, что значительно больше, чем прямой вывоз капитала из страны.