

АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА НЕФТИ

ПОДГОТОВИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ ЭУМ-504

ШМИТОВ АНТОН

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА РЫНКА

- РЫНОК НЕФТИ – ОЛИГОПОЛЬНЫЙ РЫНОК;
- РОССИЯ ЗАНИМАЕТ 2 МЕСТО В МИРЕ ПО ДОБЫЧЕ НЕФТИ (УСТУПАЯ США ПО ДАННЫМ ЗА МАРТ 2018 Г.);
- 6 МЕСТО В МИРЕ ПО ЗАПАСАМ НЕФТИ;
- Доля России на мировом рынке нефти - 12,6% (2017 г.);
- Доля топливно-энергетического комплекса в ВВП - 25%



PEST-АНАЛИЗ РЫНКА НЕФТИ РОССИИ

Политические факторы	Влияние экономики
<ul style="list-style-type: none">• политическая нестабильность и введение санкций;• различие в стратегии поведения стран на рынке нефти.• экологические проблемы;	<ul style="list-style-type: none">• рост цен на нефть;• зависимость цены на нефть от колебания курса валют;• высокая конкуренция на мировом рынке;• влияние циклических колебаний мировой экономики.
Социокультурные факторы	Технологические инновации
<ul style="list-style-type: none">• высокая необходимость в данном виде ресурсов и зависимость от объемов добычи;• потребление энергоресурсов постоянно растет как среди предприятий, так и среди населения	<ul style="list-style-type: none">• на данный момент в этой отрасли происходят изменения, связанные с новыми технологиями по добыче и переработке нефти;• существует необходимость поиска новой технологии обеспечения энергоресурсами из-за их ограниченности.

АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ АУДИТОРИИ

№	Страна	Σ (Июл 2016-Авг 2017)	Доля
1	Нидерланды	\$33.6 млрд	18.1%
2	Китай	\$24.8 млрд	13.4%
3	Германия	\$12.1 млрд	6.5%
4	Южная Корея	\$10.6 млрд	5.7%
5	Италия	\$9.29 млрд	5%
6	Япония	\$8.67 млрд	4.7%
7	Польша	\$8.12 млрд	4.4%
8	Беларусь	\$5.89 млрд	3.2%
9	Турция	\$5.31 млрд	2.9%
10	Финляндия	\$5.2 млрд	2.8%
11	США	\$4.46 млрд	2.4%
12	Латвия	\$4.1 млрд	2.2%
13	Англия	\$3.45 млрд	1.9%
14	Сингапур	\$3.42 млрд	1.8%
15	Мальта	\$2.85 млрд	1.5%

- ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ НЕФТИ РОССИИ НА МИРОВОМ РЫНКЕ - НИДЕРЛАНДЫ (18,1%), КИТАЙ (13,4%), ГЕРМАНИЯ, ЮЖНАЯ КОРЕЯ И ДР. (2017 г.)

Экспорт нефти из России.

Источник: Экспорт из России по товарам и странам [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ru-stat.com/date-M201607-201708/RU/export/world/0527>

АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ТОВАРА

НЕФТЬ - УНИКАЛЬНОЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМОЕ, ПРИМЕНЯЮТ ВО МНОГИХ ОТРАСЛЯХ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ, ИЗ НЕЕ ПРОИЗВОДЯТ ТОПЛИВО, ХИМИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (КАУЧУКИ, ЛАКИ, КРАСКИ, МОЮЩИЕ СРЕДСТВА)).

НЕФТЬ ОКАЗЫВАЕТ НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРИРОДУ:

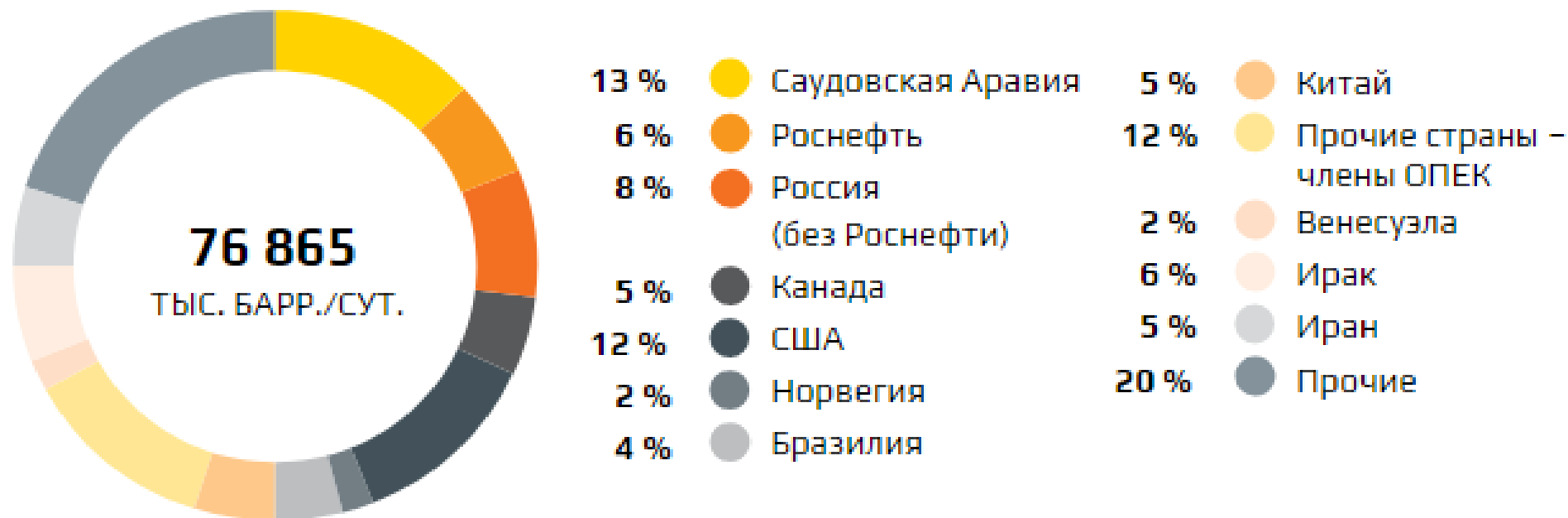
- МЕХАНИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА, ВОДЫ И ЗЕМЛИ
- ХИМИЧЕСКОЕ, РАДИОАКТИВНОЕ И ДРУГИЕ ВИДЫ ЗАГРЯЗНЕНИЙ;
- РАСХОД БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВ ВОДЫ, ЗЕМЛИ И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА.



АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ

Добыча нефти в мире в 2017 году

Источник: Wood Mackenzie



Добыча нефти в мире в 2017 году.

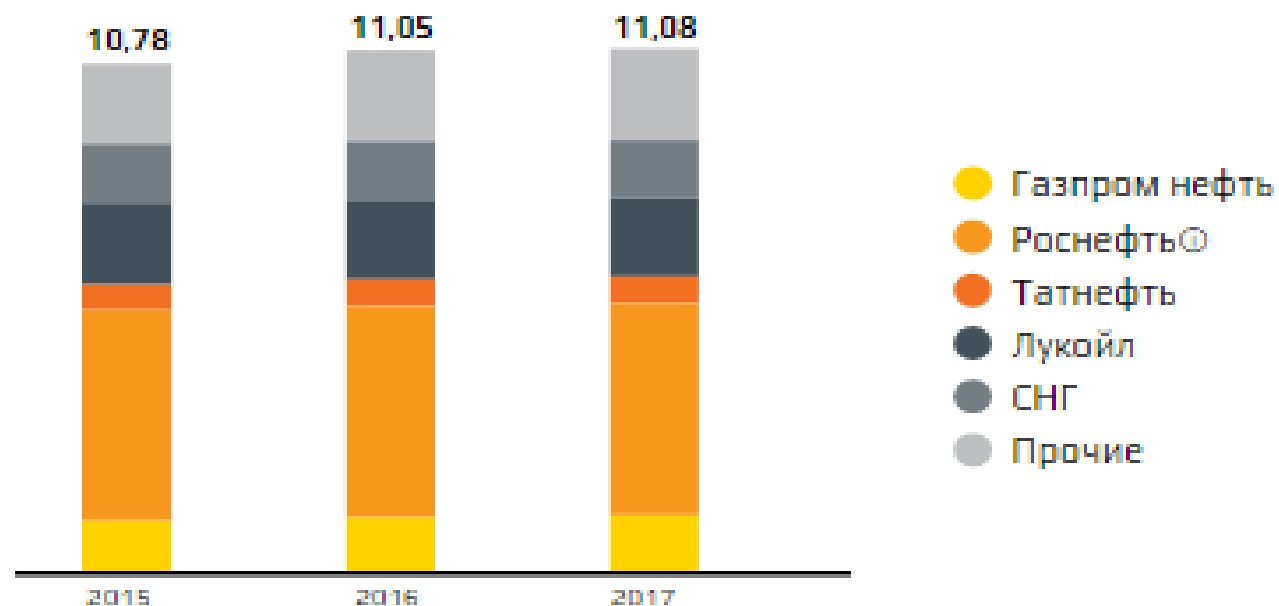
Источник: Разведка и добыча углеводородов [Электронный ресурс] / Режим доступа:

<https://www.rosneft.ru/docs/report/2017/ru/company/competition-analysis.html>

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНОЙ СРЕДЫ

Добыча нефти и газового конденсата в Российской Федерации, млн барр/сут

Источник: ЦДУ ТЭК



Добыча нефти и газового конденсата в Российской Федерации.
Источник: Разведка и добыча углеводородов [Электронный ресурс] / Режим доступа:
<https://www.rosneft.ru/docs/report/2017/ru/company/competition-analysis.html>

СТРАТЕГИИ И ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ:

- ПРЕВЫШЕНИЕ СПРОСА НАД ПРЕДЛОЖЕНИЕМ;
- ПАДЕНИЕ СПРОСА;
- ПОЗИЦИЯ СТРАН ОПЕК;
- СТОИМОСТЬ В РАСЧЕТЕ НА ЕДИНИЦУ ПРОДУКЦИИ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ТАКОЙ ЦЕНЫ;
- КОЛИЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПО КОНТРАКТУ;
- ПУНКТ ПОСТАВКИ НЕФТИ (ТРУБОПРОВОД ИЛИ МОРСКОЙ ПОРТ);
- КОРРЕКТИРОВКА ПО КАЧЕСТВУ НЕФТИ И ДР.



СТРАТЕГИИ И ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

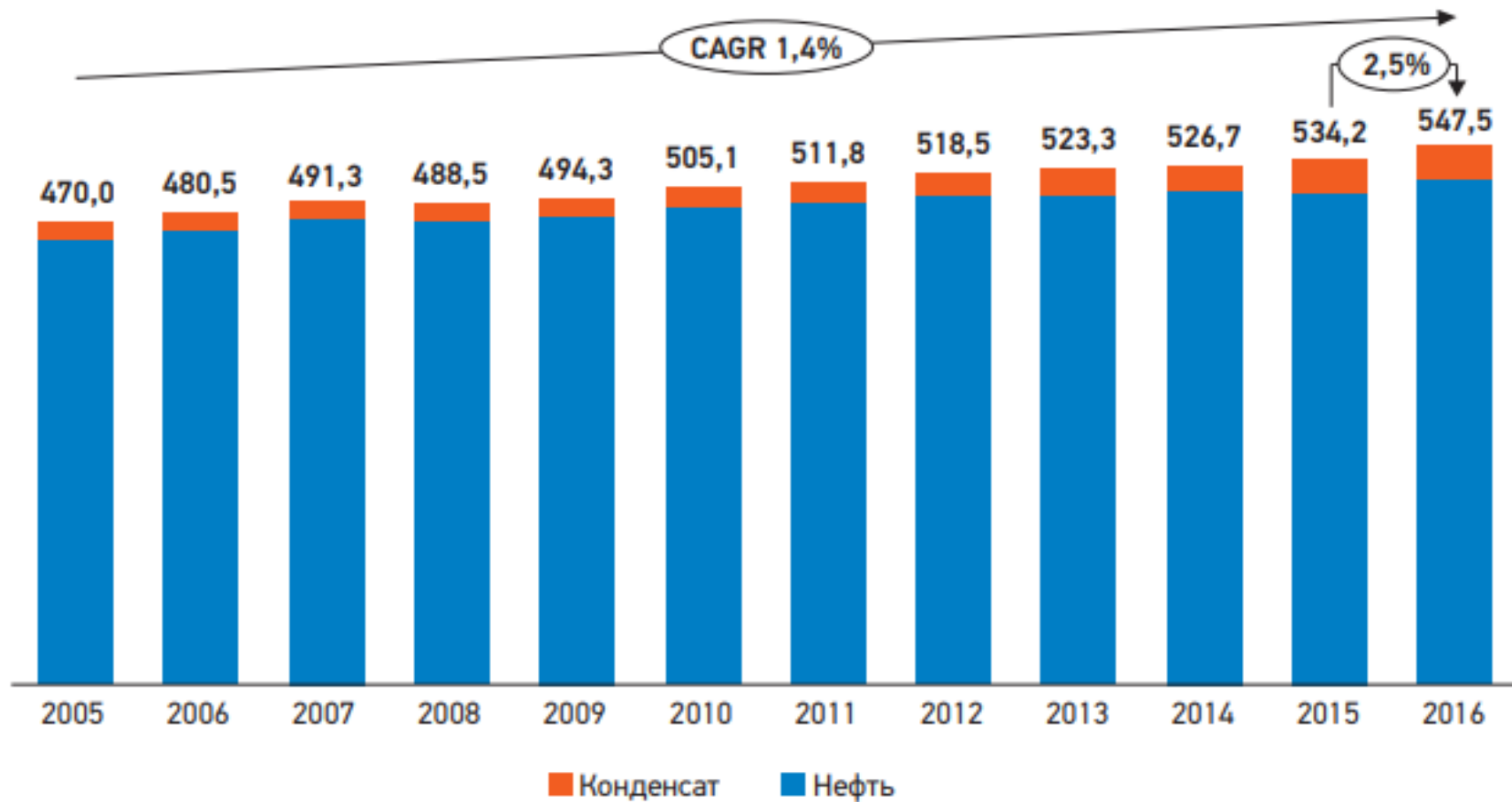
Цены на нефтепродукты на 16 мая 2016 г. и их изменение за 28 дней, руб./л

Регион/нефтепродукт	АИ-80		АИ-92		АИ-95		ДТ	
	Цена	Изм.	Цена	Изм.	Цена	Изм.	Цена	Изм.
Российская Федерация	32,64	0,02	34,41	0,05	37,40	0,07	35,15	-0,07
Москва	нд	нд	34,72	-0,05	37,60	-0,05	35,22	-0,11
Московская область	31,80	-0,04	33,82	-0,02	37,08	0,02	34,59	-0,03
Санкт-Петербург	нд	нд	34,82	0,05	38,24	0,06	35,42	0,02
Ленинградская область	32,65	0,00	33,99	0,10	37,26	0,11	34,87	0,08
Новосибирск	27,34	0,00	32,79	0,02	36,20	0,35	35,51	-0,09
Екатеринбург	нд	нд	33,93	0,18	36,33	0,24	35,98	0,04
Казань	31,30	0,00	33,83	0,00	36,50	0,00	33,15	0,18
Владивосток	нд	нд	38,61	0,56	40,20	0,43	38,24	-0,21
Севастополь	нд	нд	36,97	-0,16	40,99	1,69	37,21	0,95

Источник: Развитие транспортировки нефти. Энергетический бюллетень. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.energyland.info/files/library/062016/6ab618bbc5fd23f5b6afe5531bc52d4d.pdf>

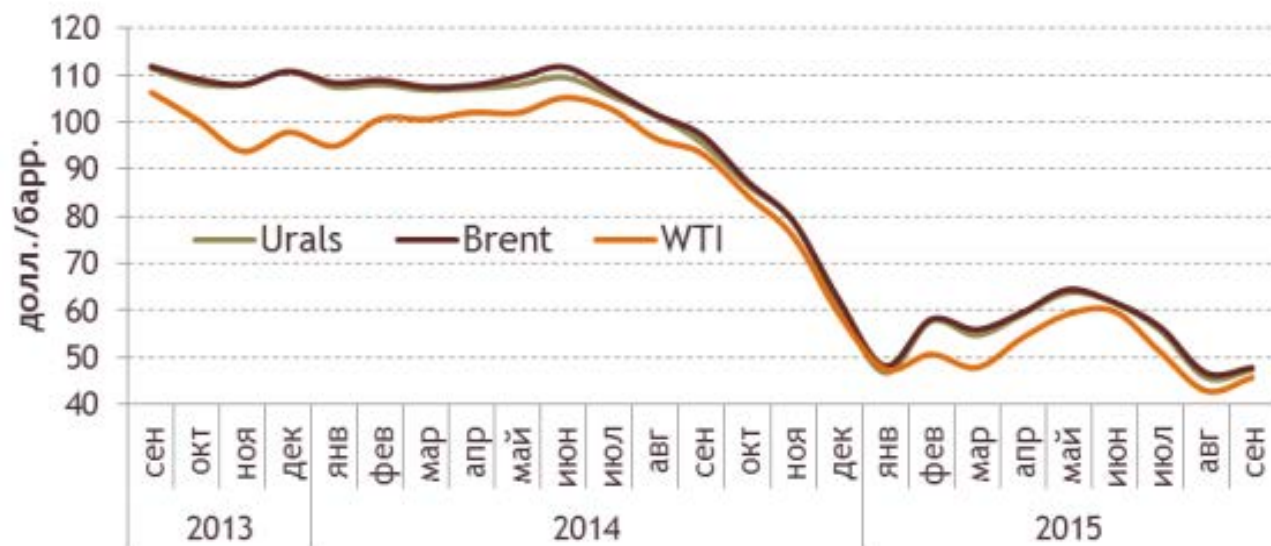
ОБЗОР БАЗОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОНЬЮНКТУРЫ РЫНКА

Добыча жидких УВ в России, млн т

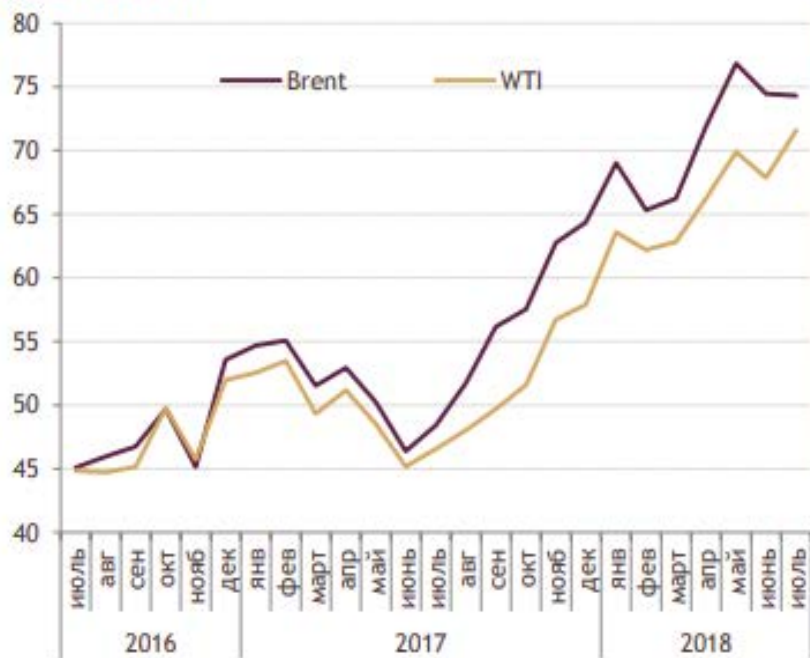


- ПОТРЕБЛЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПОСТОЯННО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, ИЗ-ЗА ЧЕГО УВЕЛИЧИВАЮТСЯ И ОБЪЕМЫ ДОБЫЧИ.
- В 2016 Г. ПРИРОСТ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА 2,5% ЧТО ПРОИСХОДИЛО ЗА СЧЕТ РАЗВИТИЯ НОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Цены на нефть Urals, WTI и Brent



Среднемесечные цены на нефть WTI и Brent (долл./барр.)



Прогноз цен на нефть¹ (долл./барр.)

Марка нефти	III кв. 2018	2018	2019
Brent (Thomson Reuters ²)	74,8	72,6	71,6
WTI (Thomson Reuters ²)	68,3	66,8	66,1
Brent (АЭИ США ³)	74,0	71,8	68,7
WTI (АЭИ США ³)	68,1	66,0	62,0
Средняя цена ⁴ (МВФ)	48,9	48,6	50,3
Средняя цена ⁴ (ВБ)	-	65,0	65,0

¹ Среднее значение за указанный период.

² Консенсус-прогноз — июнь 2018 г.

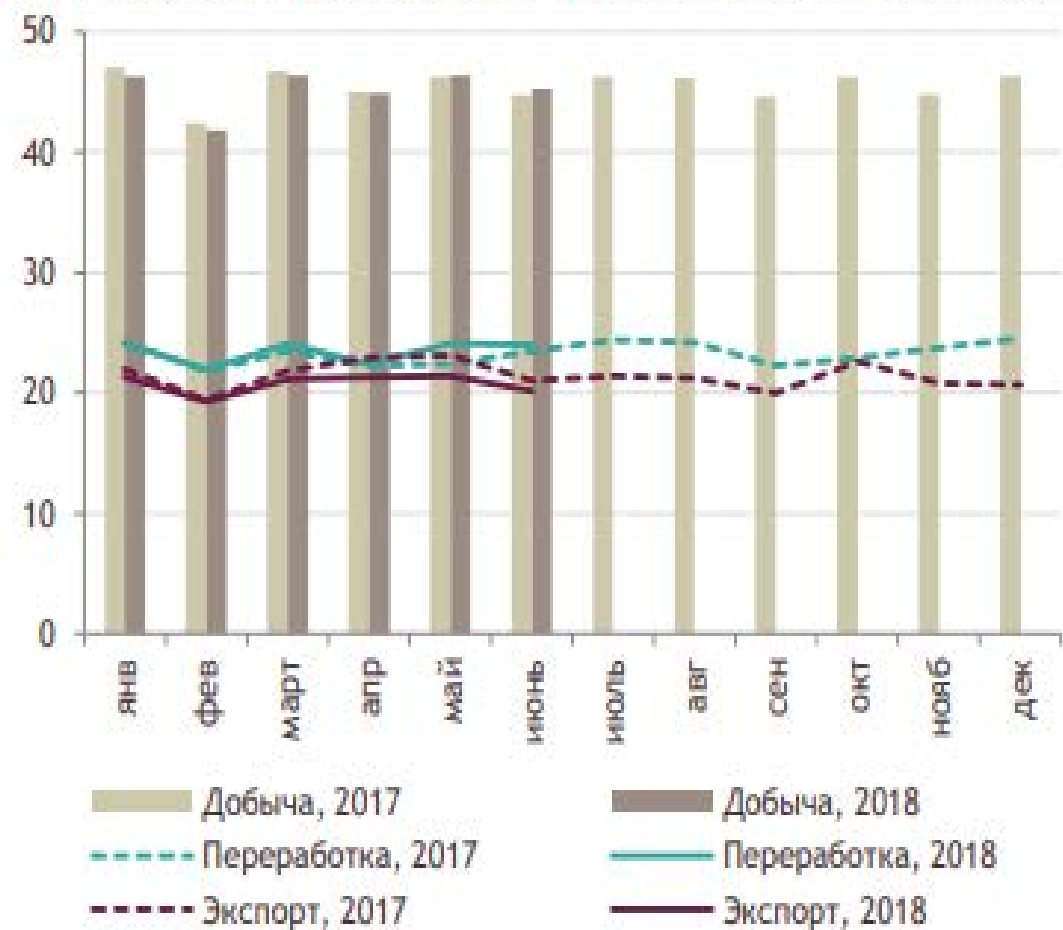
³ Прогноз — июль 2018 г.

⁴ Средняя цена нефти, прогноз МВФ — июль 2017 г., прогноз ВБ — апрель 2018 г.

ОБЗОР БАЗОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА

- В КОНЦЕ 2014 ГОДА РЫНОК НЕФТИ СТОЛКНУЛСЯ СО СНИЖЕНИЕМ ЦЕН.
- 30 НОЯБРЯ 2016 ГОДА НА ВСТРЕЧЕ В ВЕНЕ 13 ЧЛЕНОВ ОПЕК ПОДПИСАЛИ СОГЛАШЕНИЕ О СОКРАЩЕНИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ НА 1,2 МЛН БАРРЕЛЕЙ В СУТКИ.
- СРОК СОГЛАШЕНИЯ ЗАКОНЧИЛСЯ В МАРТЕ 2018 Г.

Добыча, экспорт и переработка нефти в России (млн т)



Добыча	
июнь 2018 (млн т)	45,3
% к июню 2017	+1,1%
янв. — июнь 2018 (млн т)	271,1
% к янв. — июню 2017	-0,4%
Экспорт	
июнь 2018 (млн т)	20,2
% к июню 2017	-4,0%
янв. — июнь 2018 (млн т)	124,6
% к янв. — июню 2017	-4,3%
Переработка	
июнь 2018 (млн т)	24,0
% к июню 2017	+2,2%
янв. — июнь 2018 (млн т)	140,6
% к янв. — июню 2017	+2,2%

В июне 2018 г. ДОБЫЧА НЕФТИ УВЕЛИЧИЛАСЬ НА 1,1 %

С ЯНВАРЯ ПО ИЮНЬ 2018 г. ДОБЫЧА СНИЗИЛАСЬ -0,4%, ЧТО МОЖНО ОБЪЯСНИТЬ ЕЩЕ ДЕЙСТВУЮЩИМ ОГРАНИЧЕНИЕМ ОБЪЕМА ДОБЫЧИ НЕФТИ В СООТВЕТСТВИИ С СОГЛАШЕНИЕМ С ОПЕК.

Источник: Новые ценовые индикаторы на рынке нефти. Энергетический бюллетень. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/17317.pdf>

ИНДИКАТОРЫ КОНЪЮНКТУРЫ РЫНКА

Добыча нефти в **России** составила в 2017 г. 546,7 млн тонн (-0,2%).

За период январь-декабрь 2017 года добыча нефти:

- «**Роснефть**» - 210,8 млн т (-0,3%),
- «**Лукойл**» – 82,2 млн т (-1,6%),
- «**Сургутнефтегаз**» – 60,5 млн т (-2,1%),
- «**Газпром нефть**» – 59,9 млн т (+3,8%),
- «**Татнефть**» – 28,9 млн т (+0,9%),
- «**Новатэк**» – 11,8 млн т (-5,5%),
- «**Башнефть**» - 10,4 млн т (-3,4%),
- «**Русснефть**» – 7,0 млн т (+0,2%),
- «**Нефтегазхолдинг**» – 2,1 млн т (-7,5%).

- «**РОСНЕФТЬ**» является лидером по добыче нефти;
- Тип рынка – конкурентный;
- Вход на рынок сильно затруднен из-за влияния существующих игроков рынка;
- Цены на продукт регулируются на мировом рынке и сильно зависят от общей конъюнктуры

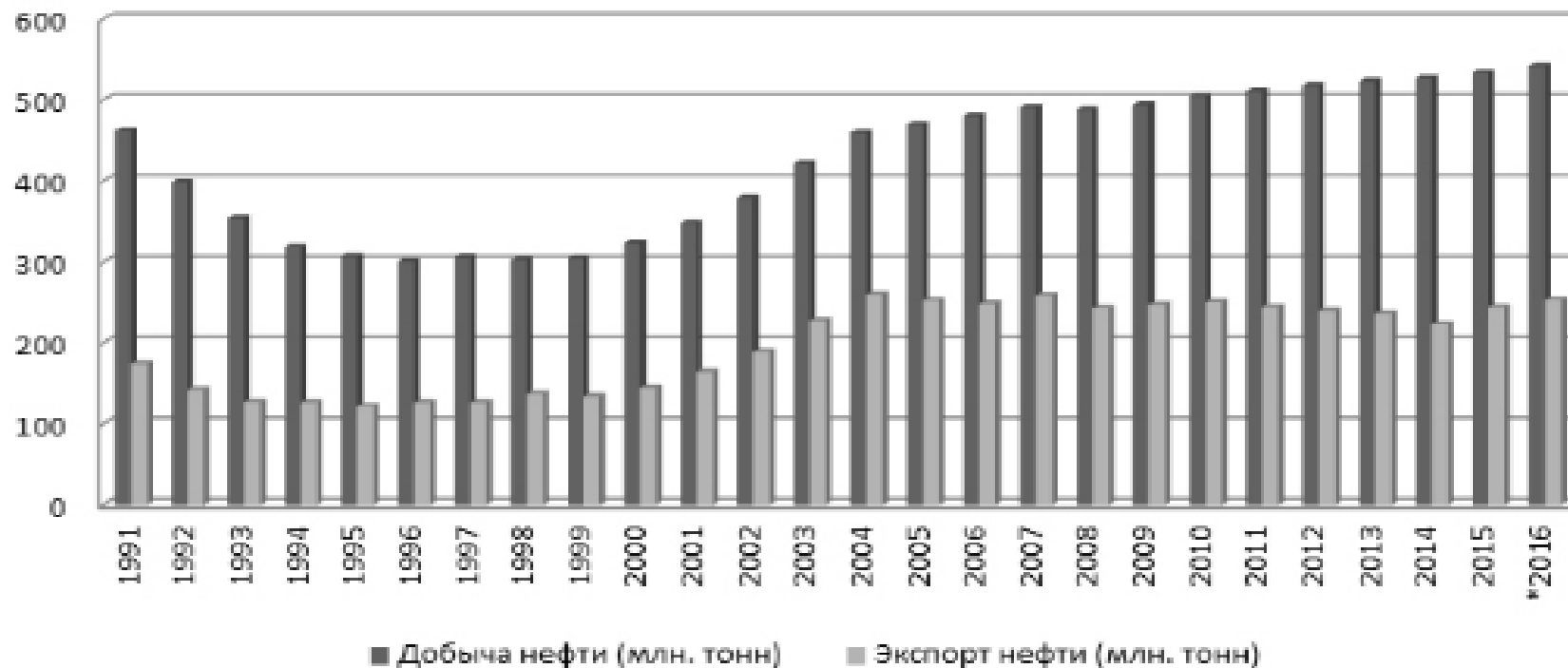
Источник: Добыча нефти в России [Электронный ресурс] / Режим доступа:

http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Добыча_нефти_в_России#_2A_2017:_546_.D0.BC.D0.BB.D0.BD_.D1.82.D0.BE.D0.BD.D0.BD_.28-0.2C2.25.29_.D0.A1.D0.BF.D0.B8.D1.81.D0.BE.D0.BA_.D0.BA.D1.80.D1.83.D0.BF.D0.BD.D0.B5.D0.B9.D1.88.D0.B8.D1.85_.D0.BA.D0.BE.D0.BC.D0.BF.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B9_.D0.BF.D0.BE_.D0.B4.D0.BE.D0.B1.D1.8B.D1.87.D0.B5

ОБЗОР СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА В ДИНАМИКЕ

График 1. Добыча и экспорт нефти в Российской Федерации 1991–2016 гг.

Добыча и экспорт нефти в Российской Федерации 1991-2016гг.



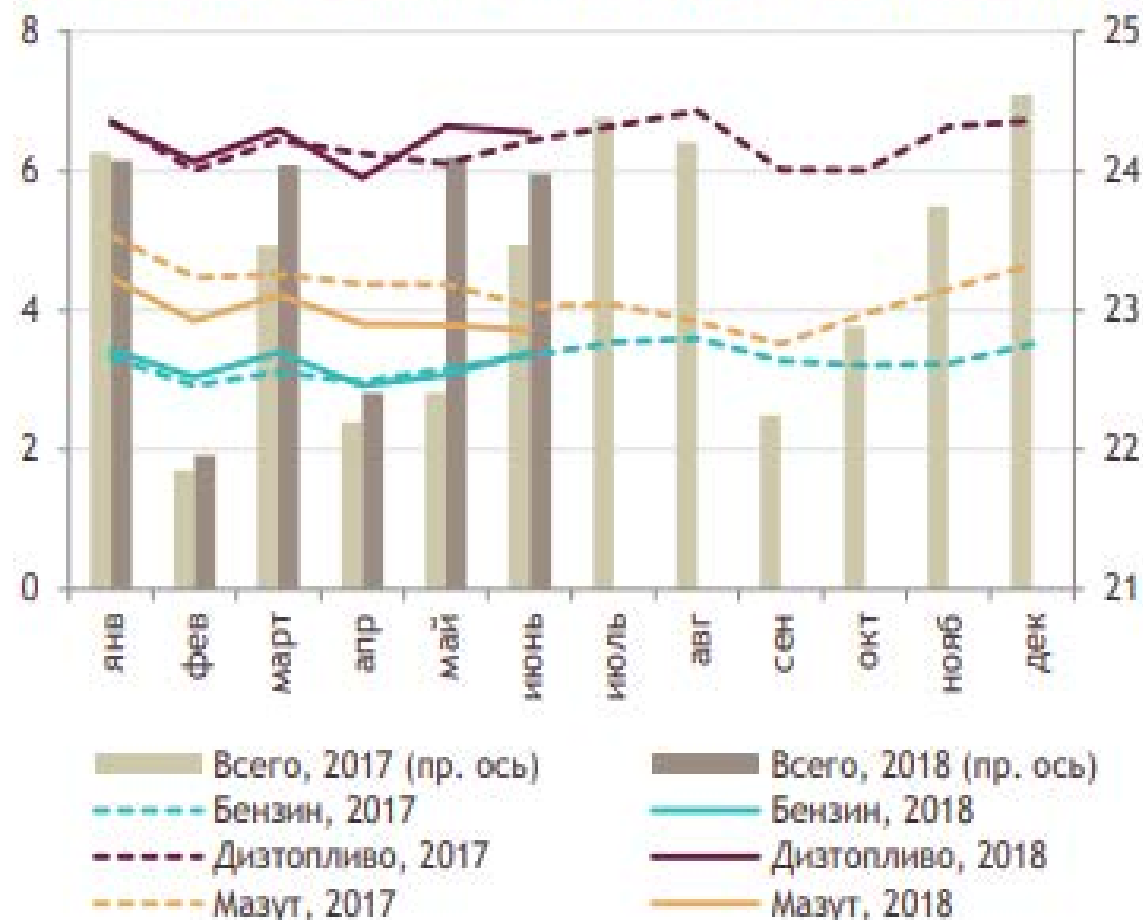
С 1991 г. наблюдается растущий тренд добычи нефти. Конечно в период кризисов он сокращался, но в целом динамика положительная. Экспорт нефти также придерживается растущего темпа

Источник: Катонов Виктор. Российский нефтегаз 30 лет спустя [Электронный ресурс] / Режим доступа:

http://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/rossiyskiy-neftegaz-30-let-spustya/?sphrase_id=658692

ОБЗОР СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫНКА В ДИНАМИКЕ

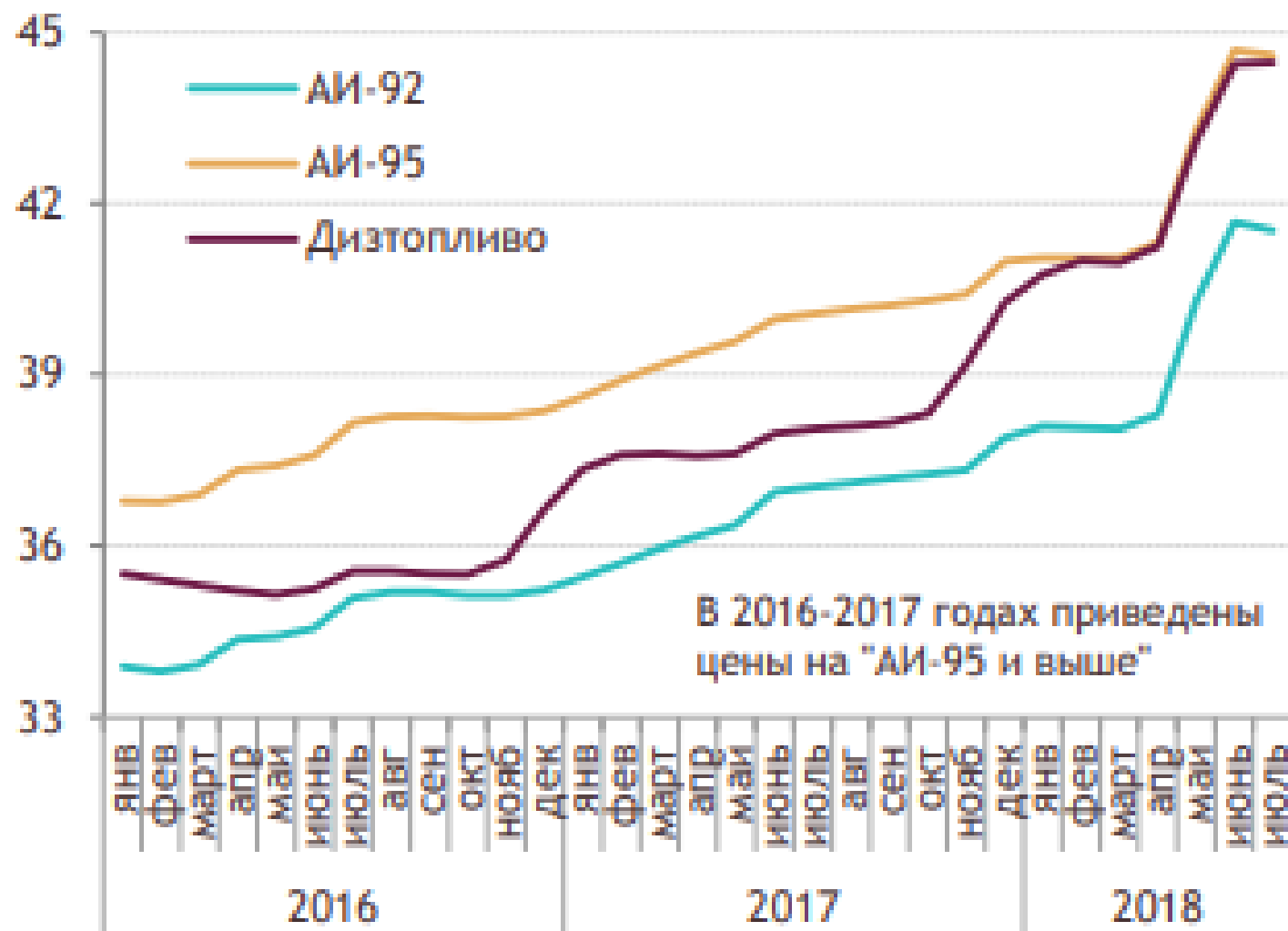
Производство основных нефтепродуктов в России (млн т)



Бензин	
июнь 2018 (млн т)	3,4
% к июню 2017	+1,7%
янв. — июнь 2018 (млн т)	19,3
% к янв. — июню 2017	+2,3%
Дизтопливо	
июнь 2018 (млн т)	6,6
% к июню 2017	+1,8%
янв. — июнь 2018 (млн т)	38,5
% к янв. — июню 2017	+1,5%
Мазут	
июнь 2018 (млн т)	3,7
% к июню 2017	-8,6%
янв. — июнь 2018 (млн т)	23,9
% к янв. — июню 2017	-11,2%

Источник: Новые ценовые индикаторы на рынке нефти. Энергетический бюллетень. [Электронный ресурс] / Режим

доступа: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/17317.pdf>

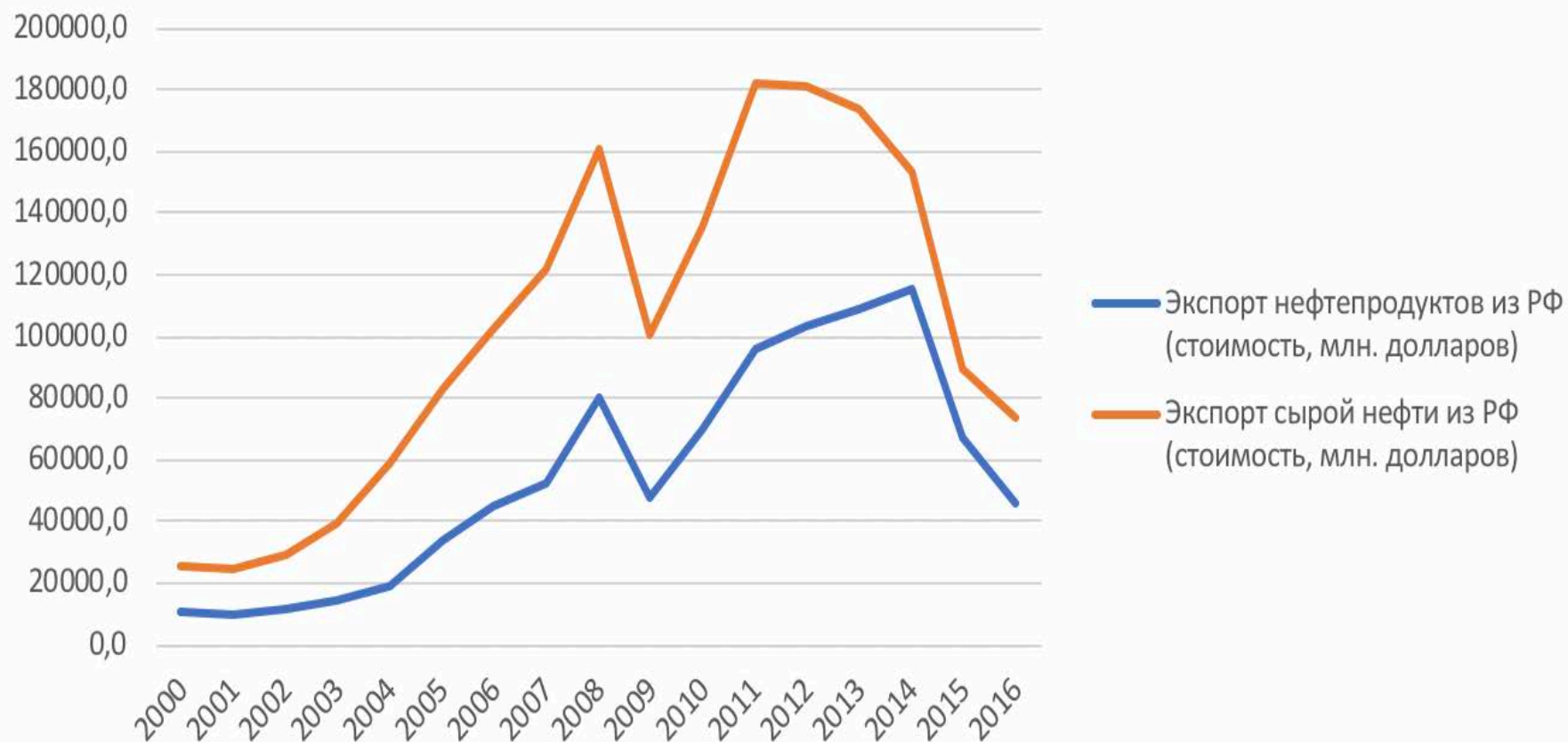


- Розничные цены на нефтепродукты в России имеют постоянно возрастающий тренд, даже вопреки снижению стоимости нефти в мире. Возможно это связано с попытками Правительства компенсировать потери от продажи нефти на экспорт за счет внутреннего спроса.
- В июне 2018 г. снижение цен на бензины вызвано сокращением оптовых цен на топливо.

Источник: Новые ценовые индикаторы на рынке нефти. Энергетический бюллетень.

[Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/17317.pdf>

Стоимость экспорта нефтепродуктов и сырой нефти, 2000-2016 гг.



Источник: Росстат [Электронный ресурс] // Экономика, 2018. Режим доступа:

<http://www.gks.ru/>

КОРРЕЛЯЦИОННО-РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Объем экспорта сырой нефти =
 $-0,43 - 0,04 * \text{стоимость экспорта} + 1,12 * \text{объем добычи}$

- ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОВОКУПНОЙ СТОИМОСТИ ЭКСПОРТА СЫРОЙ НЕФТИ НА 1%, ОБЪЕМЫ ЭКСПОРТА УМЕНЬШАЕТСЯ НА -0,04%, А ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОВОКУПНЫХ ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ НА 1%, ОБЪЕМ ЭКСПОРТА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА 1,12%.

Объем экспорта нефтепродуктов =
 $-1,82 + 0,16 * \text{стоимость экспорта} + 1,16 * \text{объем добычи}$

ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОВОКУПНОЙ СТОИМОСТИ ЭКСПОРТА НЕФТЕПРОДУКТОВ НА 1%, ОБЪЕМЫ ЭКСПОРТА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА 0,16%, А ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОВОКУПНЫХ ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМЫ ЭКСПОРТА УВЕЛИЧИВАЮТСЯ НА 1,16%.

ПРОГНОЗ РЫНОЧНОЙ КОНЪЮНКТУРЫ

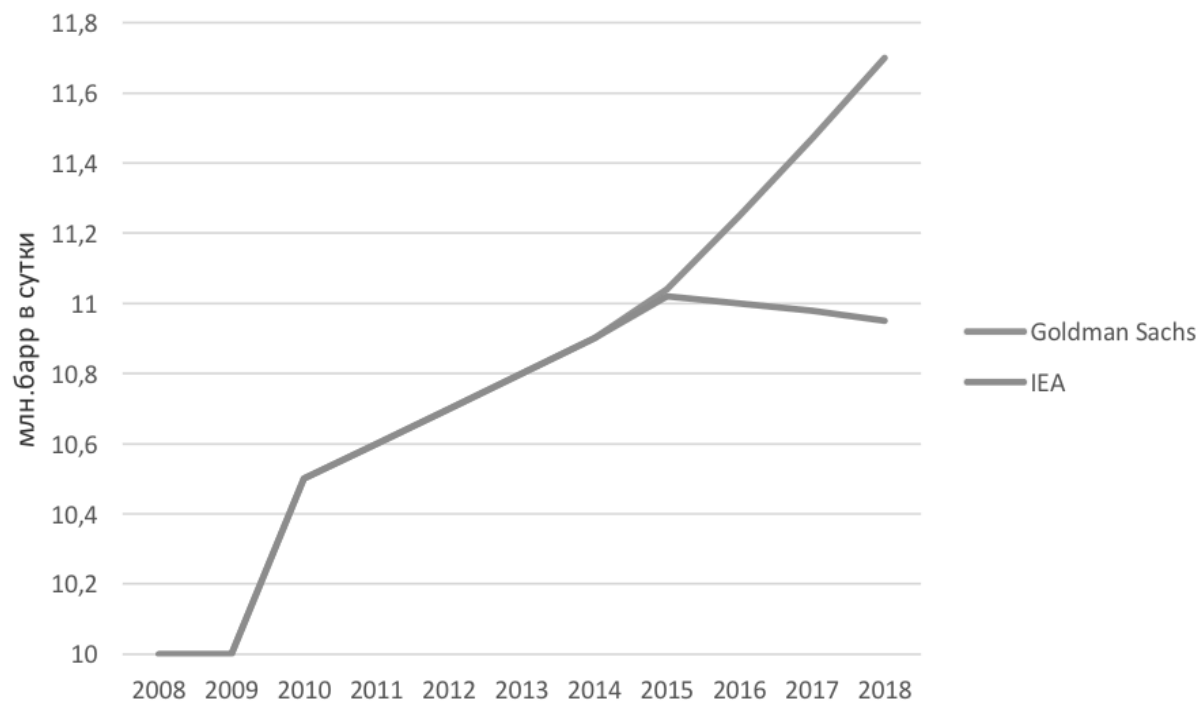


Рис. 1

Оценка будущего производства нефти в России
Goldman Sachs и IEA

Источник: Lee J. Russia will cover oil shortfall: Goldman Sachs. Bloomberg. July 25.2016.

По прогнозам экспертов, добыча нефти в РФ будет увеличиваться до 2020 года, при этом прирост совокупной добычи будет происходить за счет развития новых и растущих месторождений.

Но мнения разнятся: инвестиционных банков Goldman Sachs считает, что объемы производства нефти в 2018 году увеличатся, и данная тенденция будет продолжаться, а Международное энергетическое агентство настаивает на нисходящем тренде производства нефти в России в 2018 году.

- ОЦЕНКА БУДУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА НЕФТИ В РОССИИ.

- Источник: МАЛОВА Т.А. МИРОВОЙ РЫНОК НЕФТИ: ПОИСК РАВНОВЕСИЯ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ «НЕФТЯНОЙ» РЕАЛЬНОСТИ

[ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:

[HTTP://WWW.VESTNIK.MGIMO.RU/SITES/DEFAULT/FILES/PDF/012_MALOVATA_SYSOEVAVI_0.PDF](http://www.vestnik.mgimo.ru/sites/default/files/pdf/012_malovata_sysoevavi_0.pdf)

ВЫВОДЫ:

1. ОСНОВНЫЕ УГРОЗЫ: ПОЛИТИЧЕСКИЕ КОНФЛИКТЫ, РЕЗКИЕ КОЛЕБАНИЕ В СПРОСЕ И ВЕЛИЧИНЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ, КОЛЕБАНИЯ ЦЕН, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ И ДР.
2. НА ЦЕНУ ВЛИЯЮТ: ТЕМПЫ РОСТА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, НТП, ПОЛИТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ВЕЛИЧИНА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ПОЛИТИКА ВЕДУЩИХ СТРАН-ЭКСПОРТЕРОВ.
3. СТРАНЫ ОПЕК СНИЗИЛИ ДОБЫЧУ ИЗ-ЗА ПАДЕНИЯ УРОВНЯ ЦЕН В 2014 г., ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОЛИТИКИ В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ НАБЛЮДАЕТСЯ РОСТ МИРОВЫХ ЦЕН НЕФТИ.
4. ЛИДЕРЫ ПО ДОБЫЧЕ (2017 г.): РОСНЕФТЬ, ГАЗПРОМ-НЕФТЬ, ЛУКОЙЛ, ТАТНЕФТЬ И ДР. РОСНЕФТЬ ЛИДЕР ПО ВЫРУЧКЕ И ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ.
5. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЭКСПОРТНЫМИ И ВНУТРЕННИМИ ЦЕНАМИ НА НЕФТЬ В РФ НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ.
6. СУЩЕСТВУЕТ ТЕСНАЯ СВЯЗЬ КАК МЕЖДУ ОБЪЕМАМИ ЭКСПОРТА НЕФТЕПРОДУКТОВ, СТОИМОСТЬЮ ЕГО ЭКСПОРТА И СОВОКУПНОЙ ДОБЫЧЕЙ, ТАК И МЕЖДУ АНАЛОГИЧНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ СЫРОЙ НЕФТИ, НО НЕМНОГО СЛАБЕЕ.
7. ПО ОЦЕНКАМ ЭКСПЕРТОВ ОЖИДАЕТСЯ РОСТ ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ В РОССИИ.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- ДОБЫЧА НЕФТИ В РОССИИ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTP://WWW.TADVISER.RU/INDEX.PHP/Статья:Добыча_нефти_в_России#.2A_2017:_546_.D0.BC.D0.BB.D0.BD_.D1.82.D0.BE.D0.BD.D0.BD_.28-0.2C2.25.29_.D0.A1.D0.BF.D0.B8.D1.81.D0.BE.D0.BA_.D0.BA.D1.80.D1.83.D0.BF.D0.BD.D0.B5.D0.B9.D1.88.D0.B8.D1.85_.D0.BA.D0.BE.D0.BC.D0.BF.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B9_.D0.BF.D0.BE_.D0.B4.D0.BE.D0.B1.D1.8B.D1.87.D0.B5](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Добыча_нефти_в_России#.2A_2017:_546_.D0.BC.D0.BB.D0.BD_.D1.82.D0.BE.D0.BD.D0.BD_.28-0.2C2.25.29_.D0.A1.D0.BF.D0.B8.D1.81.D0.BE.D0.BA_.D0.BA.D1.80.D1.83.D0.BF.D0.BD.D0.B5.D0.B9.D1.88.D0.B8.D1.85_.D0.BA.D0.BE.D0.BC.D0.BF.D0.B0.D0.BD.D0.B8.D0.B9_.D0.BF.D0.BE_.D0.B4.D0.BE.D0.B1.D1.8B.D1.87.D0.B5)
- КАТОНОВ ВИКТОР. РОССИЙСКИЙ НЕФТЕГАЗ 30 ЛЕТ СПУСТЯ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTP://RUSSIANCOUNCIL.RU/ANALYTICS-AND-COMMENTS/ANALYTICS/ROSSIYSKIY-NEFTEGAZ-30-LET-SPUSTYA/?SPHRASE_ID=658692](http://RUSSIANCOUNCIL.RU/ANALYTICS-AND-COMMENTS/ANALYTICS/ROSSIYSKIY-NEFTEGAZ-30-LET-SPUSTYA/?SPHRASE_ID=658692)
- МАЛОВА Т.А. МИРОВОЙ РЫНОК НЕФТИ: ПОИСК РАВНОВЕСИЯ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ «НЕФТЯНОЙ» РЕАЛЬНОСТИ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTP://WWW.VESTNIK.MGIMO.RU/SITES/DEFAULT/FILES/PDF/012_MALOVATA_SYSOEVAVI_0.PDF](http://www.vestnik.mgimo.ru/sites/default/files/pdf/012_MALOVATA_SYSOEVAVI_0.PDF)
-
- НЕФТЬ – 2017: ИТОГИ, ТЕНДЕНЦИИ, ПРОГНОЗЫ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTP://WWW.NGV.RU/UPLOAD/IBLOCK/939/93972e1f25fa9b33508ca6c348e8614b.PDF](http://www.ngv.ru/upload/iblock/939/93972e1f25fa9b33508ca6c348e8614b.pdf)
- НЕФТЬ, ГЛОБАЛЬНЫЙ ВЗГЛЯД . [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://VSEONEFTI.RU/NEFT/GLOBAL-OIL-2018.HTML](http://vseonefti.ru/neft/global-oil-2018.html)
- НЕФТЯНАЯ ОТРАСЛЬ РОССИИ: ИТОГИ 2016 Г. И ПЕРСПЕКТИВЫ НА 2017-2018 ГГ. ЧАСТЬ 1: СЦЕНАРИИ ДОБЫЧИ И ДОХОДОВ БЮДЖЕТА. [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА:
[HTTP://VYGON.CONSULTING/UPLOAD/IBLOCK/036/VYGON_CONSULTING_RUSSIAN_OIL_INDUSTRY_OUTLOOK_2018_P1.PDF](http://vygon.consulting/upload/iblock/036/vygon_consulting_russian_oil_industry_outlook_2018_p1.pdf)

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- НЕФТЯНАЯ БАЗА, ДАЮЩАЯ 70 ПРОЦЕНТОВ ДОБЫЧИ НЕФТИ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://FOREXNEFT.RU/NEFTYANAYA-BAZA-DAYUSHNAYA-70-PROTSETOV-DOBYCHI-NEFTI/](http://FOREXNEFT.RU/NEFTYANAYA-BAZA-DAYUSHNAYA-70-PROTSETOV-DOBYCHI-NEFTI/)
- НОВЫЕ ЦЕНОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ НА РЫНКЕ НЕФТИ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ. [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://AC.GOV.RU/FILES/PUBLICATION/A/17317.PDF](http://AC.GOV.RU/FILES/PUBLICATION/A/17317.PDF)
- ПОЗИЦИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ЭНЕРГОБАЛАНСЕ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ. [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://AC.GOV.RU/FILES/PUBLICATION/A/6397.PDF](http://AC.GOV.RU/FILES/PUBLICATION/A/6397.PDF).
- РАЗВЕДКА И ДОБЫЧА УГЛЕВОДОРОДОВ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTPS://WWW.ROSNEFT.RU/DOCS/REPORT/2017/RU/COMPANY/COMPETITION-ANALYSIS.HTML](https://WWW.ROSNEFT.RU/DOCS/REPORT/2017/RU/COMPANY/COMPETITION-ANALYSIS.HTML)
- РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ. [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.ENERGYLAND.INFO/FILES/LIBRARY/062016/6AB618BBC5FD23F5B6AFE5531BC52D4D.PDF](http://WWW.ENERGYLAND.INFO/FILES/LIBRARY/062016/6AB618BBC5FD23F5B6AFE5531BC52D4D.PDF)
- РОССИЯ СТАЛА ВТОРОЙ В МИРЕ ПО НЕФТЕДОБЫЧЕ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.ROSBALT.RU/BUSINESS/2018/10/18/1740223.HTML](http://WWW.ROSBALT.RU/BUSINESS/2018/10/18/1740223.HTML)
- РОССТАТ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] // ЭКОНОМИКА, 2018. РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://WWW.GKS.RU/](http://WWW.GKS.RU/)
- ЭКСПОРТ ИЗ РОССИИ ПО ТОВАРАМ И СТРАНАМ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] / РЕЖИМ ДОСТУПА: [HTTP://RU-STAT.COM/DATE-M201607-201708/RU/EXPORT/WORLD/0527](http://RU-STAT.COM/DATE-M201607-201708/RU/EXPORT/WORLD/0527)