



РЫНОК РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ РОССИИ 2014-2015

Аналитический обзор

Этот отчет был подготовлен исключительно в целях информации. Содержащаяся в настоящем отчете информация была получена из источников, которые, по мнению аналитиков, являются надежными, однако не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по инвестициям. Все мнения и оценки, содержащиеся в настоящем материале, отражают мнение авторов полученных на основании анализа источников на день публикации и подлежат изменению без предупреждения. Аналитики не несут ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников (т.е. не является коммерческой тайной), либо предоставлена упомянутыми в отчете компаниями. Дополнительная информация предоставляется по запросу. Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения авторов либо тиражироваться любыми способами. Авторское право на данное исследование принадлежит аналитикам METALRESEARCH (LLC).

8 (343) 384 77 17

www.metresearch.ru

mail@metresearch.ru

Ноябрь, 2016

АННОТАЦИЯ

Данное исследование проведено в рамках анализа нефтегазовой отрасли России и включает в себя обзорное исследование по рынкам и технологиям повышения нефтеотдачи. Исследование также включает в себя данные по рынку сырой нефти России. Показатели исследования рассмотрены в основном за 2014-2015 годы. Также имеется прогноз основных показателей нефтедобычи России на 2025 год.

Первая часть исследования посвящена рынку нефти России. В данной части приводится анализ минерально-сырьевой базы, добычи и основных добывающих компаний. В данном разделе представлены обобщенные показатели по Федеральным округам РФ а также данные в целом по России. Основная масса данных представлена в годовом исчислении за 2011-2015 гг.

Вторая часть исследования посвящена анализу методов повышения нефтеотдачи пластов. Рассмотрены такие: гидродинамические методы, физико-химические методы, тепловые методы, газовые методы и и комбинированные технологии. В данном разделе также приведена классификация основных реагентов для нефтеотдачи. Рассмотрены: растворы пав, растворители, гелеобразующие и осадкообразующие составы, кислотные составы, сшиватели, деструкторы (брейкеры), стабилизаторы глин, расклинивающие агенты (пропанты) для грп а также прочие.

В третьей части исследования производится анализ производства основных химических веществ, которые могут использоваться как реагенты для повышения нефтеотдачи, но самая большая часть, в которой произведен анализ компаний-производителей реагентов. В данном анализе представлены данные участия указанных компаний в открытых тендерах и торгах в 2014-2015 гг.

Четвертая часть исследования содержит информацию о импорте и экспорте основных химических веществ, которые можно использовать как реагенты для повышения нефтеотдачи. Дело в том, что указанные химические вещества можно использовать в разных отраслях промышленности. В связи с этим в ходе рассмотрения указанных химических веществ выяснилось, что для более детального исследования каждого реагента – необходимо провести исследование именно исследования по каждому отдельно взятому реагенту. В случае же текущего исследования данные по всем веществам, которые можно использовать как реагенты представлены в некоторых таблицах вместе, т.к. данное исследование предполагает обобщенное, сравнительное их изучение.

Отдельная часть исследования посвящена анализу импортно-экспортных цен. Указанные цены приведены с учетом вида продукции по номенклатуре ТНВЭД РФ, а также с учетом условий поставки.

Крайняя часть исследования содержит информацию о адресных списках основных импортеров (потребителей), экспортеров химических веществ, которые можно использовать в качестве реагентов для нефтеотдачи. Также в данной части приведены адресные списки более чем ста нефтедобывающих компаний России, с указанием телефонов.

Исследование предназначено для профессиональных участников рынка нефтедобычи. Компаний, оказывающих услуги по повышению нефтеотдачи пластов, компаний, занимающихся производством основных химических веществ, которые можно использовать в нефтяной отрасли.

Основная масса данных в исследовании за 2014-2015 годы.

Данные по юридическим лицам представлены на 01.01.2016 и 01.09.2016

Исследование проведено в ноябре 2016 года.

Объем исследования – 275 листов.

В исследовании 55 таблиц и одна диаграмма.

Язык исследования – Русский.

ПОЛНОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
РОССИЙСКИЙ РЫНОК СЫРОЙ НЕФТИ	7
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА	7
Таблица 1 – Основные (уникальные) месторождения нефти в РФ, владельцы и запасы	11
ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ДОБЫВАЮЩИХ КОМПАНИЙ.....	12
Диаграмма 1 – Доли компаний в добыче нефти в России в 2015 году	12
<i>Роснефть</i>	13
<i>Лукойл</i>	15
<i>Сургутнефтегаз</i>	16
<i>Газпромнефть</i>	16
<i>Татнефть</i>	17
<i>Башнефть</i>	18
ПОКАЗАТЕЛИ ДОБЫЧИ	20
Таблица 2 – Показатели добычи нефтяной продукции в РФ в 2014-2015 гг., тыс.тонн	20
РАСЧЕТ ВИДИМОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ НЕФТИ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ОКРУГАМ	23
Таблица 3 – Динамика показателей добычи, импорта и экспорта сырой нефти в 2011-2015 гг., тыс.т	23
Таблица 4 – Нефть, поступившая на переработку по федеральным округам в 2011-2015 гг., тыс.т	23
ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО РОССИИ ДО 2035	23
Таблица 5 – Прогноз добычи и потребления нефти на 2020 – 2035 гг.....	24
ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ	25
Таблица 6 – Краткосрочные фин.вложения по отрасли добыча сырой нефти в 2014-2015 гг., тыс.руб.....	25
Таблица 7 – Долгосрочные инвестиции по отрасли добыча сырой нефти в 2012-2015 гг., тыс.руб.....	26
Таблица 8 – Долгосрочные инвестиции по отрасли производство нефтепродуктов в 2014-2015 гг., тыс.руб.	27
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ И ЧАСТНЫЕ ПРОЕКТЫ.....	29
<i>Стратегия 2030</i>	29
<i>Стратегия 2035</i>	33
<i>Проекты Роснефть</i>	41
<i>Проекты Лукойл</i>	41
<i>Проекты Газпромнефть</i>	42
<i>Проекты Сургутнефтегаз</i>	43
<i>Проекты Татнефть</i>	43
<i>Проекты Башнефть</i>	44
<i>ННК-Недра</i>	44
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ И МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ	46
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ	46
<i>Гидродинамические методы</i>	47
Создание высоких давлений нагнетания	47
Форсированный отбор жидкости	48
Циклическое заводнение	48
<i>Физико-химические методы</i>	49
Закачка поверхностно-активных веществ (ПАВ)	49
Полимерное заводнение	51
Мицеллярно-полимерное заводнение	51
Термополимерное воздействие (ТПВ).....	53
Щелочное и термощелочное заводнение.....	53
Вытеснение нефти из пласта растворителями	55
<i>Тепловые методы</i>	56
<i>Газовые методы</i>	56
Закачка углекислого газа	56

Термогазовые технологии	57
<i>Микробиологическое воздействие</i>	57
<i>Прочие методы</i>	58
РЕАГЕНТЫ для ПНП и ИДН	60
<i>Растворы ПАВ</i>	60
<i>Растворители</i>	62
<i>Гелеобразующие и осадкообразующие составы</i>	62
<i>Кислотные составы</i>	63
<i>Прочие</i>	64
ОСНОВНЫЕ РЕАГЕНТЫ для ГРП	65
<i>Гелирующие агенты (гелеобразователи)</i>	66
Таблица 9 – Основные гелирующие и желирующие агенты для ГРП	66
<i>Сшиватели</i>	67
Таблица 10 – Основные сшиватели для ГРП	67
<i>Деструкторы (Брейкеры)</i>	67
Таблица 11 – Основные Деструкторы (Бейкеры) для ГРП	67
<i>Стабилизаторы глин</i>	68
Таблица 12 – Основные стабилизаторы глин для ГРП	68
<i>Расклинивающие агенты (пропанты) для ГРП</i>	68
<i>Прочие</i>	69
Таблица 13 – Другие типы реагентов для ГРП	69
Таблица 14 – Другие виды реагентов для ГРП	71
АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА И ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕАГЕНТОВ	73
ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ КОМПАНИЙ	73
Таблица 15 – Производство некоторых реагентов для нефтедобычи в 2010-2015 гг., т	73
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕАГЕНТОВ И ПРОПАНТОВ для ГРП	74
<i>Компания 1</i>	74
Таблица 16 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	74
<i>Компания 2</i>	75
<i>Компания 3</i>	76
Таблица 17 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	76
<i>Компания 4</i>	78
Таблица 18 – Публичные заказы и контракты компании в 2015-2016 году	78
<i>Компания 5</i>	79
<i>Компания 6</i>	80
<i>Компания 7</i>	81
Таблица 19 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	81
<i>Компания 8</i>	82
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КИСЛОТНЫХ КОМПОЗИЦИЙ	83
<i>Компания 1</i>	83
Таблица 20 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	86
<i>Компания 2</i>	87
Таблица 21 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	88
<i>Компания 3</i>	88
Таблица 22 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	89
<i>Компания 4</i>	89
<i>Компания 5</i>	90
Таблица 23 – Публичные заказы и контракты компании в 2015-2016 году	91
<i>Компания 6</i>	92
Таблица 24 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году	94
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЖИДКОГО СТЕКЛА	95
<i>Компания 1</i>	95

Таблица 25 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 году.....	97
Компания 2	97
Таблица 26 – Публичные заказы и контракты компании в 2014 году.....	97
Компания 3	97
Компания 4	98
Компания 5	100
Таблица 27 – Публичные заказы и контракты компании в 2013, 2015 гг.....	101
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ДРУГИХ СОСТАВОВ И КОМПОНЕНТОВ	102
Компания 1	102
Таблица 28 – Виды продукции и области применения	103
Компания 2	103
Таблица 29 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	104
Компания 3	105
Таблица 30 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	108
Компания 4	108
Таблица 31 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	109
Компания 5	113
Компания 6	116
Таблица 32 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	118
Компания 7	119
Таблица 33 – Виды продукции производимых компаний для повышения нефтеотдачи	119
Таблица 34 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	120
Компания 8	121
Компания 9	123
Компания 10	124
Компания 11	127
Таблица 35 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	128
Компания 12	129
Компания 13	130
Таблица 36 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	130
Компания 14	133
Компания 15	134
Таблица 37 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	134
Компания 16	134
Компания 17	135
Таблица 38 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	135
Компания 18	138
Компания 19	139
Компания 20	139
Компания 21	139
Таблица 39 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	140
Компания 22	140
Компания 23	140
Таблица 40 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	141
Компания 24	163
Компания 25	163
Таблица 41 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	164
Компания 26	176
Таблица 42 – Публичные заказы и контракты компании в 2014-2015 гг.	177
Компания 27	179
Таблица 43 – Публичные заказы и контракты компании в 2014 гг.....	180
Компания 28	180
Таблица 44 – Публичные заказы и контракты компании в 2016 гг.....	181

Компания 29	181
Таблица 45 – Публичные заказы и контракты компании в 2015 г.	181
АНАЛИЗ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА РЕАГЕНТОВ	182
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИМПОРТА И ЭКСПОРТА	182
Таблица 46 – Импорт и экспорт основных реагентов для ПНО по номенклатуре ВЭД в 2014-2015 гг., т.....	182
ИМПОРТ ПО СТРАНАМ, РЕГИОНАМ И КОМПАНИЯМ РФ.....	184
Таблица 47 – Импорт основных реагентов для ПНО по странам и регионам РФ в 2014-2015 гг., т.....	184
Таблица 48 – Импорт основных реагентов для повышения нефтеотдачи по компаниям РФ в 2014-2015 гг., т.....	198
ЭКСПОРТ ПО СТРАНАМ, РЕГИОНАМ И КОМПАНИЯМ РФ	223
Таблица 49 – Экспорт основных реагентов для повышения нефтеотдачи по компаниям РФ в 2014-2015 гг.....	223
Таблица 50 – Экспорт основных реагентов для ПНО по странам и регионам РФ в 2014-2015 гг.....	228
АНАЛИЗ ТОРГОВЫХ ЦЕН	241
Таблица 51 – Импортные цены основных реагентов для ПНО по условиям поставки в 2014-2015 гг., \$/кг.....	241
Таблица 52 – Экспортные цены основных реагентов для ПНО по условиям поставки в 2014-2015 гг., \$/кг.	250
АДРЕСНЫЙ СПИСОК КОМПАНИЙ.....	256
Таблица 53 – Адресный список основных импортеров продукции, куда входят реагенты в РФ в 2014-2015 гг.	256
Таблица 54 – Адресный список основных экспортеров реагентов из РФ в 2014-2015 гг.....	266
Таблица 55 – Адресный список крупнейших нефтедобывающих компаний РФ на 01.01.2016	269