



Рынок древесных топливных гранул в России

Ракитова О.С.
www.infobio.ru
info@infobio.ru

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

- **Тенденции развития производства древесных топливных гранул в России**

**РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru**

Рынок пеллет

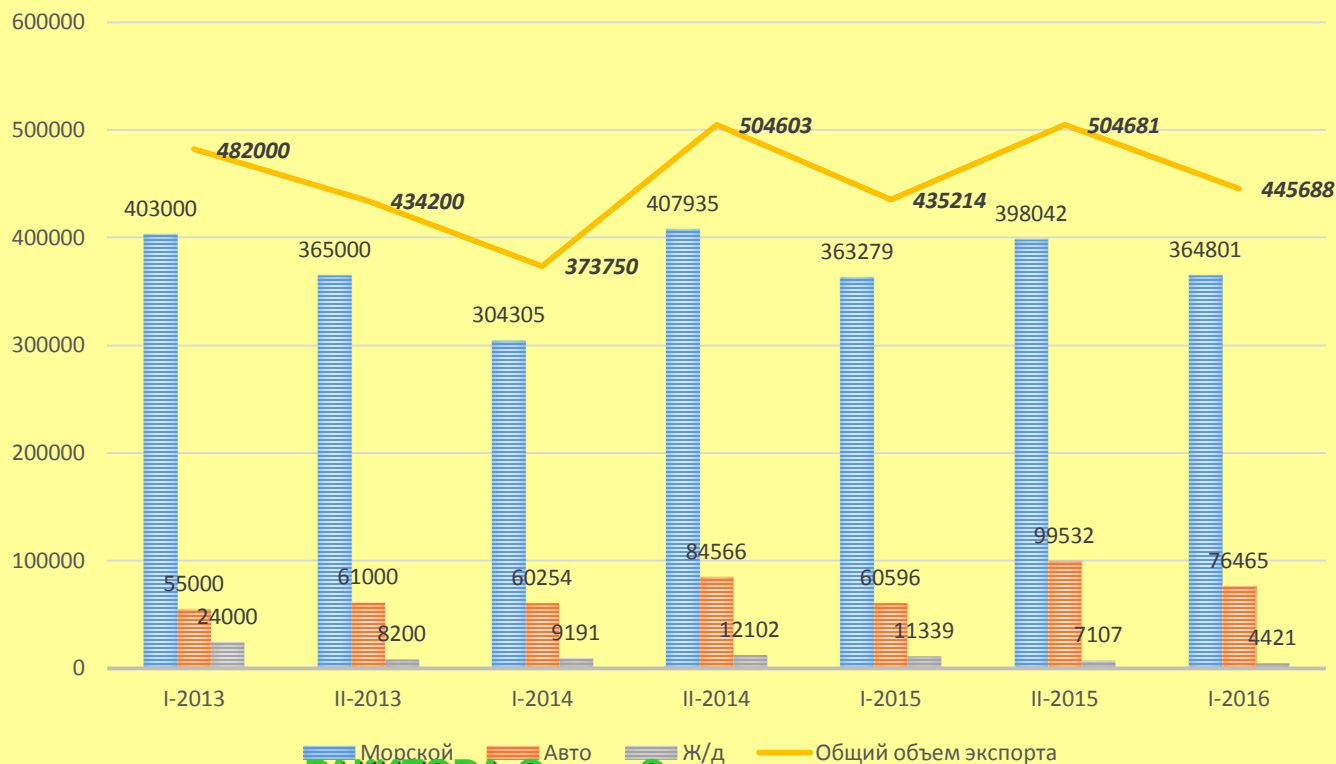


- Российский рынок топливных гранул в 2015-2016 гг. продолжает расти примерно на 100 000 т/год
- В 2016 г. изменилась структура рынка – произошла демонополизация за счет снижения объемов производства ООО «ВЛК»

Экспорт топливных гранул по видам транспорта за период 2013-2016 гг., т/пг



ЭКСПОРТ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ ПО ВИДАМ
 ТРАНСПОРТА ЗА ПЕРИОД 2013-2016 ГГ., Т/ПОЛГОДА



Морской Авто Ж/д Общий объем экспорта

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,

главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА

«ИНФОБИО»

www.infobio.ru

Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 1 половина 2016 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

Крупнейшие производители древесных пеллет на 2015 г.

- ООО «ВЛК» (30% рынка экспорта в 2015 г.) – в 2016 г. упали объемы экспорта на 70%!
- Лесозавод 25, ЛДК-3(Архангельская область)
- ДОК Енисей (Красноярский край)
- Новоенисейский ЛХК (Красноярский край)
- СП Аркаим (Хабаровский край)
- ООО «ДОЦ Плюс» (Брянская область)
- ООО «Сетново» (Новгородская область)
- ООО «Лесресурс» (Иркутская область)
- ООО «Хасслахерлес» (Новгородская область)
- ООО «Икеа Индастри Тихвин» (Ленобласть)
- ООО «Русский лесной альянс» (Карелия)

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Основные игроки рынка остаются на рынке, немного изменяя свои позиции в рейтинге

Крупнейшие экспортеры-производители в первой половине 2016 г.

- ЗАО «Лесозавод 25»
- ДОК Енисей
- ОАО «ЛДК-3»
- СП Аркаим
- ООО «ИКЕА Индастри Тихвин»
- ЗАО «Новоенисейский ЛХК»
- ООО «ДОЦ Плюс»
- ООО Лесресурс
- ООО «Сетново»
- ООО «ВЛК» (опустилась на 10 позицию)
- ООО «Северо-Западный Холдинг» («Свирь Пеллетс» с июля 2016 г.)

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Регионы-лидеры



- Пока лидирующие позиции по объемам выпуска пеллет занимают три региона: Ленинградская область, Красноярский край и Архангельская область.
- В 2016 благодаря вводу 4-х новых заводов в Иркутской области, ожидается, что этот регион войдет в списки крупнейших производителей пеллет.

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

EN plus

- Российские компании активно получали сертификаты EN plus в 2015 году и к концу года у нас было 13 компаний, имеющих данные сертификаты.
- В 2016 уже более 20 компаний получили подобные сертификаты



РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Система стандартизации промышленных гранул – SPB

- В 2015 г. на мировом пеллетном рынке начала действовать система стандартизации промышленных гранул – SPB (Sustainable Biomass partnership) – российские компании начали активно приобретать эти сертификаты.
- Сертификацию по данному стандарту прошли в 2015-2016 гг.: ЗАО «Новоенисейский Лесохимический Комплекс», ООО «ДоК «Енисей», ООО «Сибирские топливные гранулы», ООО «Лесресурс», Фанерный Комбинат «НОРДПЛИТ», ООО «Северо-Западный Холдинг», ООО «Биолеспром», ООО «Русфорест Магистральный», ООО «Пантэон» и другие компании.

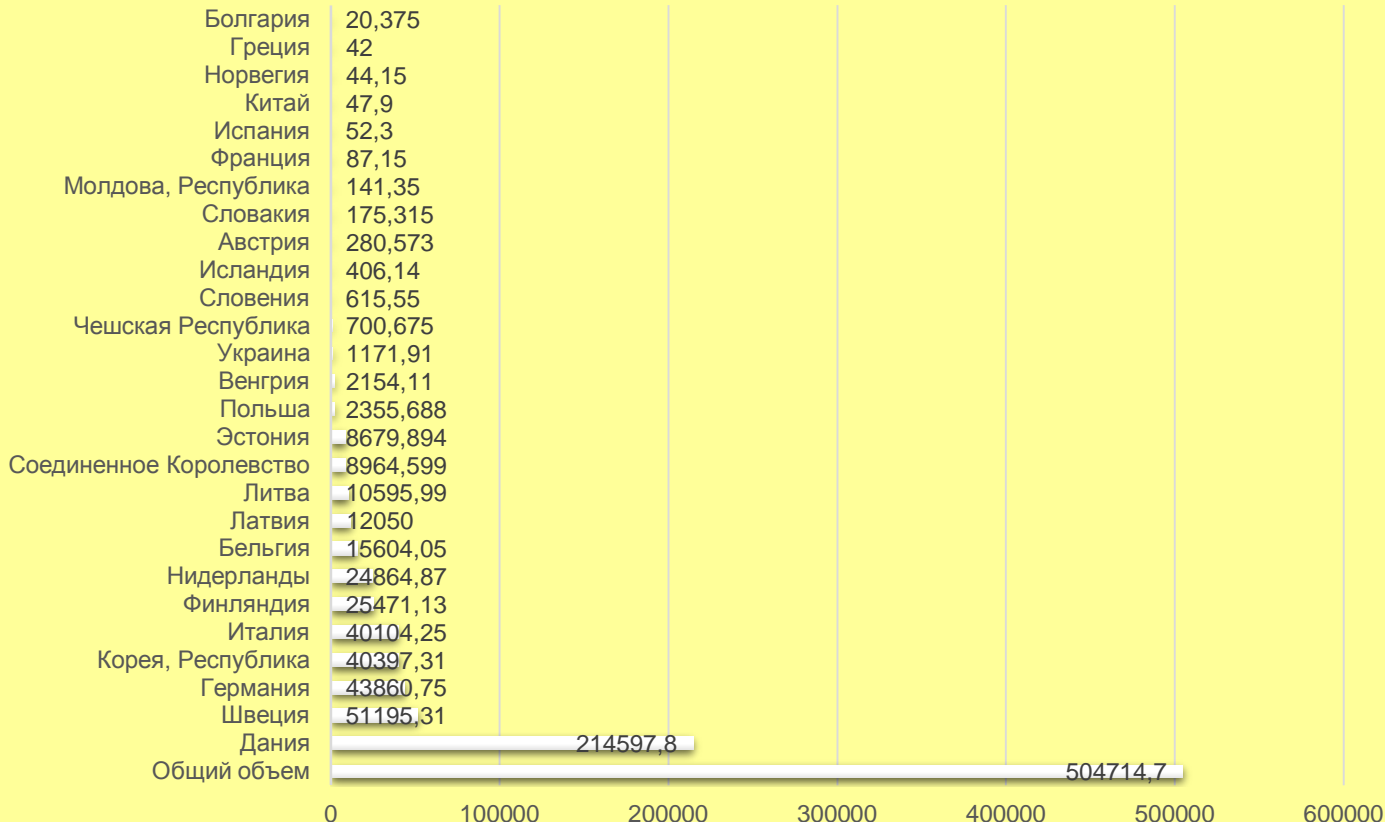


РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Страны, импортировавшие из РФ более 1000 т ДТГ за 2 пол. 2015 г., т/полгода

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

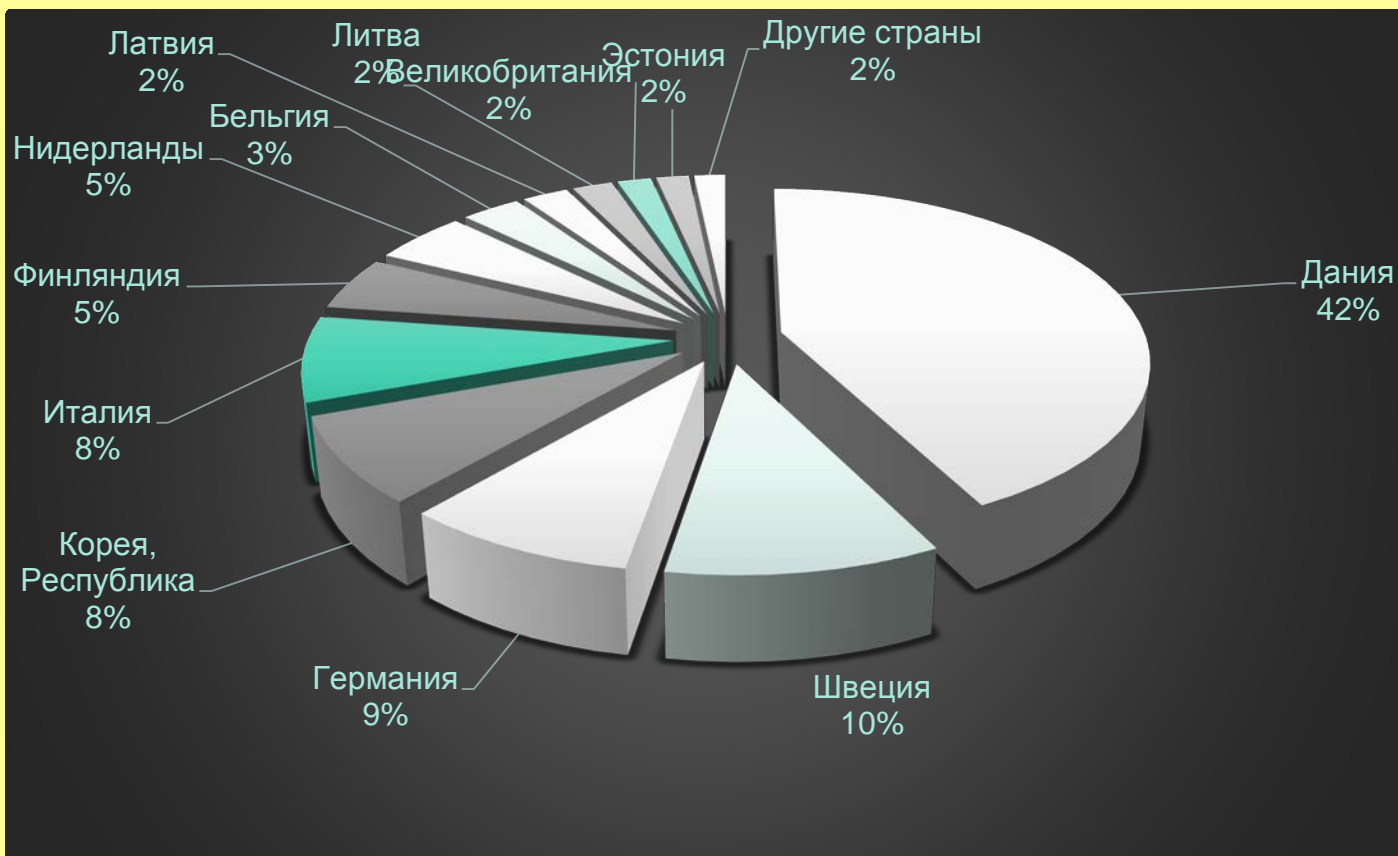
Основные
 потребители
 российских
 пеллет:
 Дания,
 Швеция,
 Германия,
 Корея,
 Италия,
 Финляндия и
 Нидерланды



РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Страны-потребители российских ДТГ, 2 пол. 2015 г.

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



Источник графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных гранул
 от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Морская отгрузка: страны потребители - объемы - цены

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина
 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru



РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

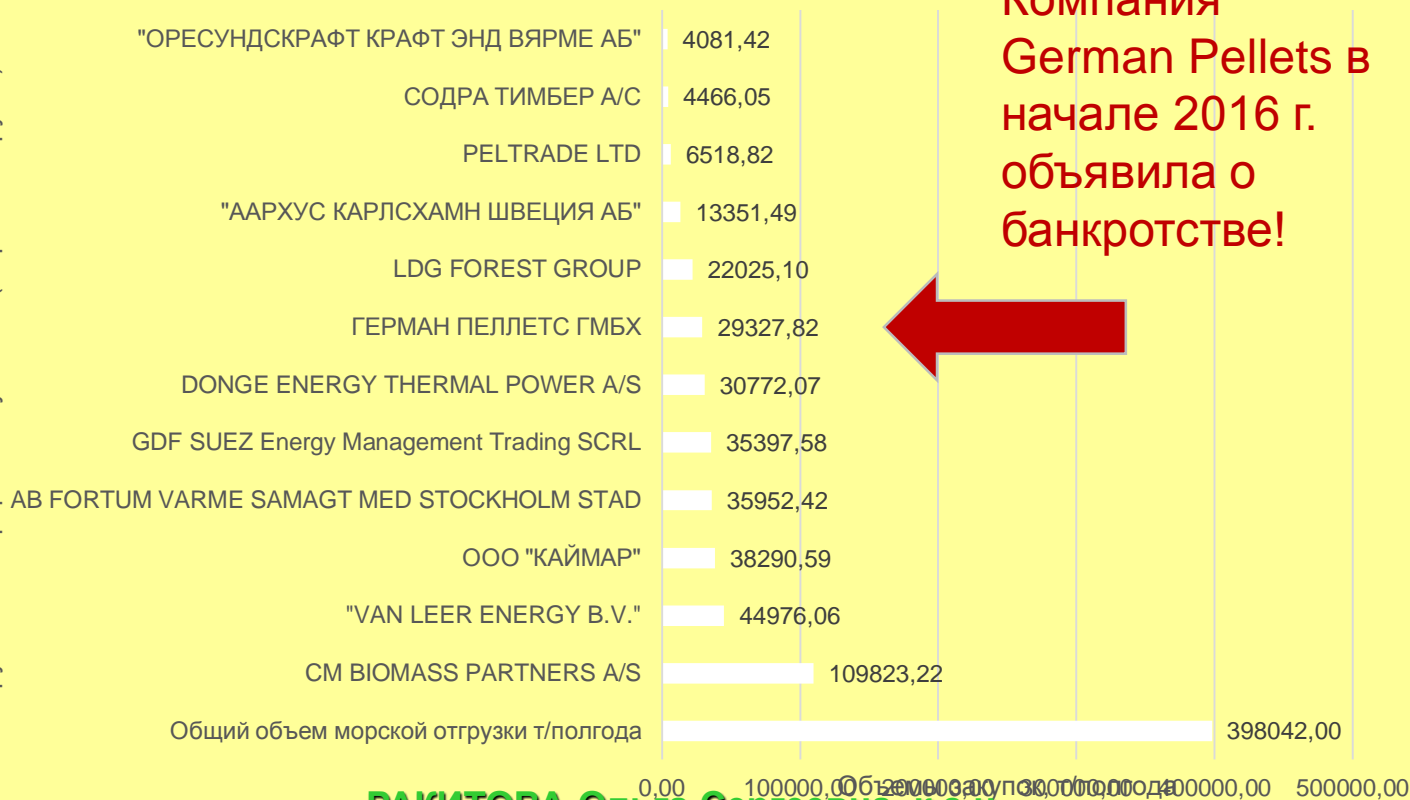
тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина
 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

Объемы закупок крупнейших покупателей ДТГ при морской отправке за 2 половину 2015 г., т/полгода

Крупнейшие фирмы-покупатели (морская отгрузка)



Компания
 German Pellets в
 начале 2016 г.
 объявила о
 банкротстве!

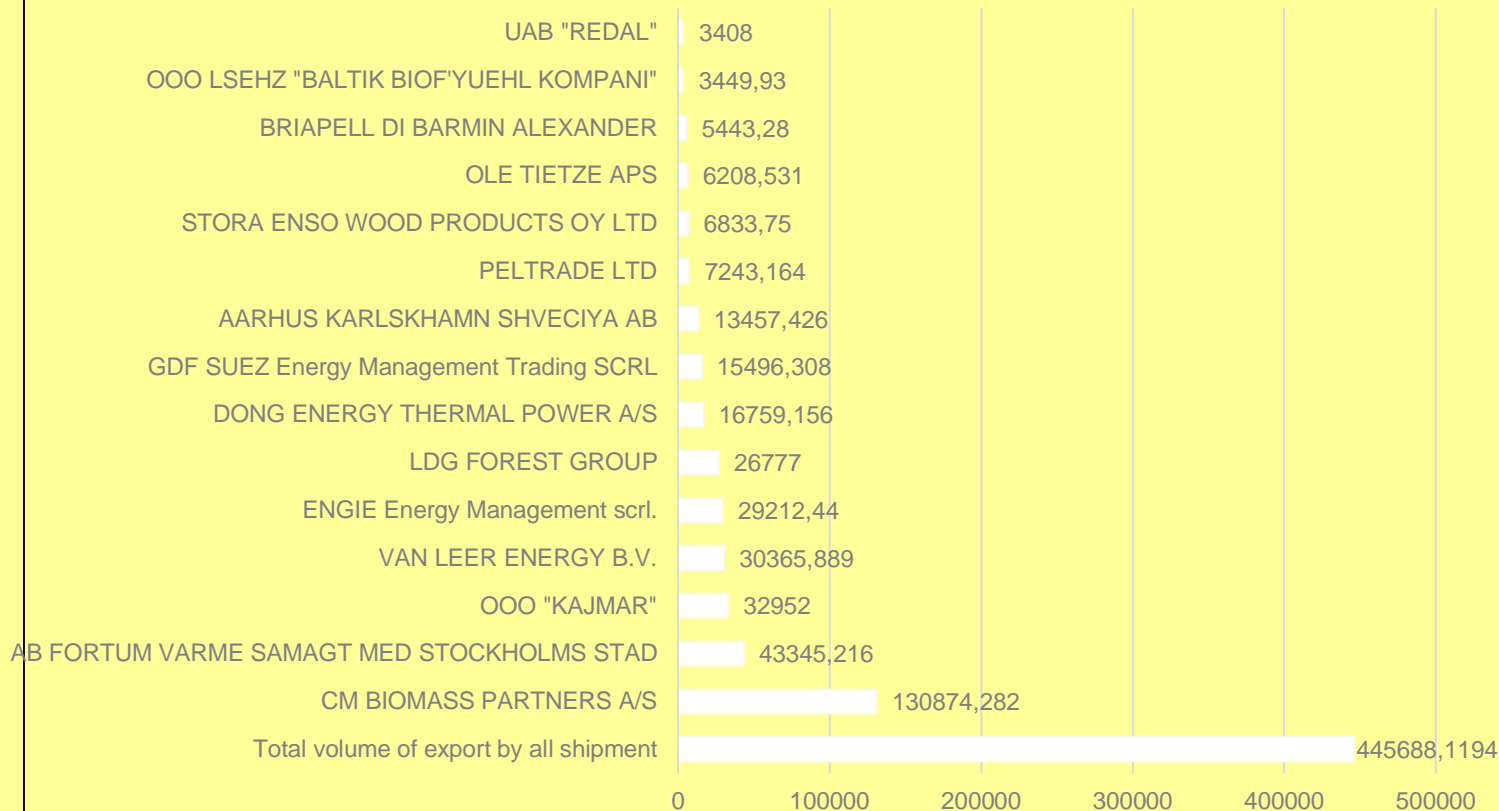
РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



**Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 1 половина 2016 г.
 Заказ:
www.infobio.ru**

Крупнейшие потребители российских пеллет в Европе и Азии, 1 пол. 2016 г., т/полгода



**РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru**

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

Структура морской отгрузки из порта Санкт-Петербурга, 2 половина 2015 г.



<i>Условия поставки</i>	<i>Объем, т/полгода</i>	<i>Средняя цена, евро/т</i>
FCA-Санкт-Петербург	86671,345	96,40
FOB-Санкт-Петербург	15211,482	107,92
DAP -Санкт-Петербург	14580,602	94,07
В целом Морская отгрузка-Санкт-Петербург	116463,429	102,76

Источник графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных гранул
 от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

74% отправок из порта Санкт-Петербурга происходит на условиях FCA-Санкт-Петербург, два других вида отправки имеют по 13%.

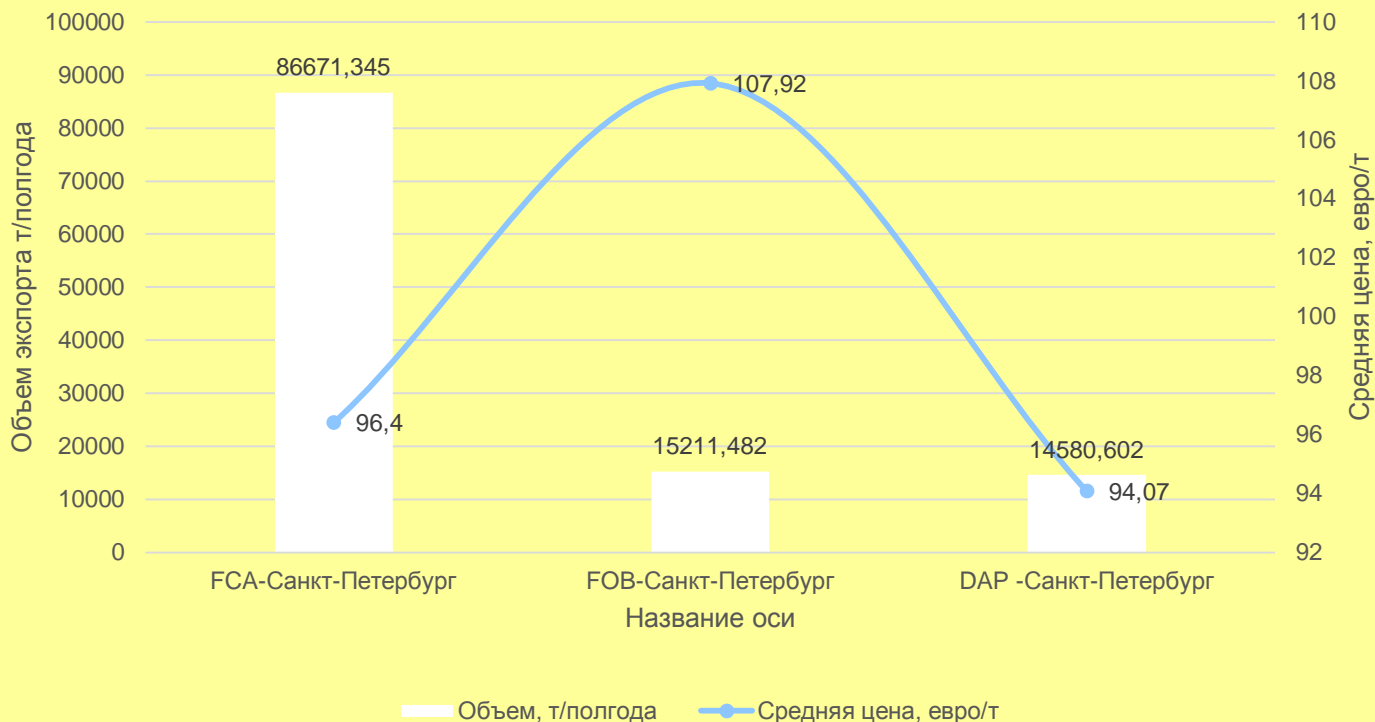
**РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru**

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

Средние цены на пеллеты и объемы закупок на FCA, FOB, DAP-Санкт-Петербург, 2 пол. 2015 г.



Источник графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных гранул
 от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru



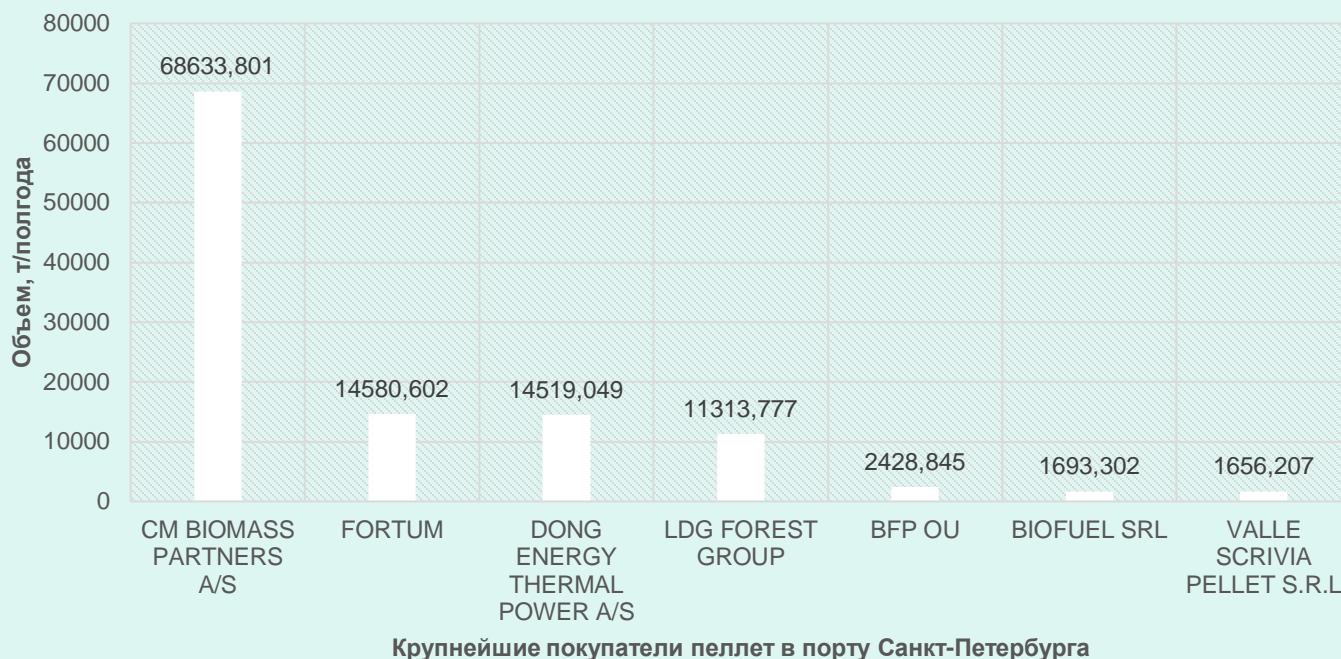
РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



Рейтинг крупнейших покупателей пеллет в порту Санкт-Петербурга в 2015 г.

Рейтинг крупнейших покупателей пеллет в порту Санкт-Петербурга



Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина
 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
 «ИНФОБИО»
www.infobio.ru

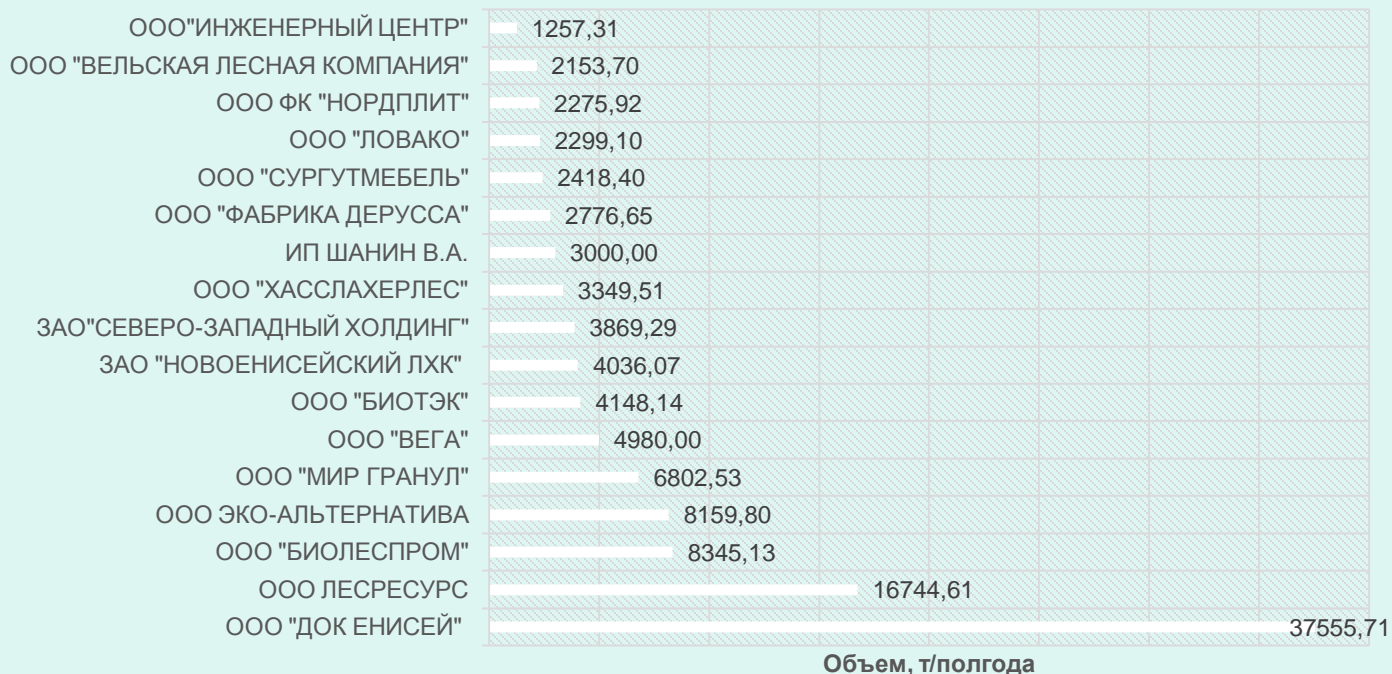
тел. +7 812 356 55 88
 E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

Рейтинг крупнейших экспортеров-производителей пеллет в порту Санкт-Петербурге в 2015 г., т/полгода



Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных гранул
 от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина 2015 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

Рейтинг крупнейших экспортеров-производителей пеллет в порту Санкт-Петербурге, т/полгода



РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
 главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
 «Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Основные потребители древесных пеллет в ЕС

- Великобритания, Дания, Нидерланды, Швеция, Германия, Бельгия
- В каждой из этих стран разработаны программы субсидирования использования древесных топливных гранул



Источник графика:
Аналитический
обзор рынка
древесных
топливных гранул
от ИАА
«ИНФОБИО»
2 половина 2015 г.
Заказ:
www.infobio.ru

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

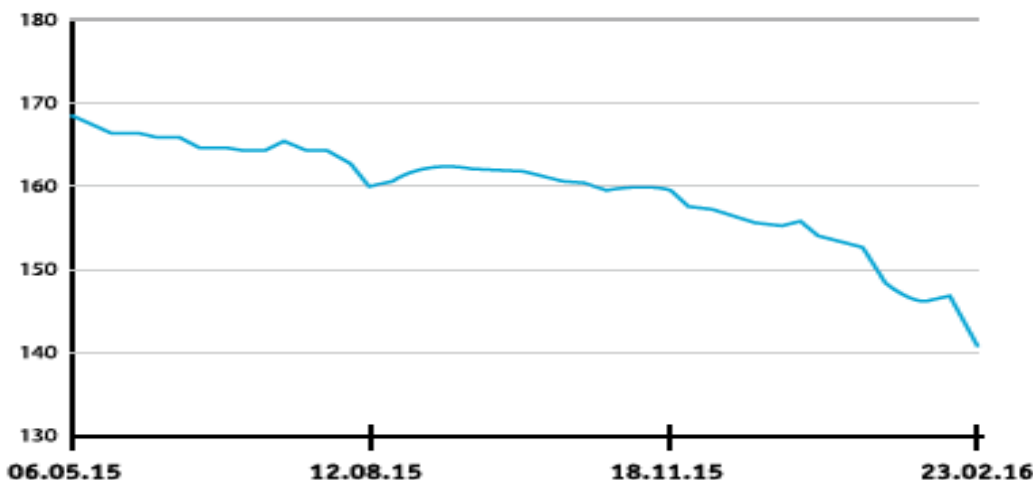
тел. +7 812 356 55 88
E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru



Источник графика:
Аналитический
обзор рынка
древесных
топливных гранул
от ИАА
«ИНФОБИО»
2 половина 2015 г.
Заказ:
www.infobio.ru

Индекс цен на пеллеты в Европе от компании Аргус в долларах США

Индекс цен от компании Аргус Медиа



- Цены на пеллеты в Европе в 2015 г. снижались в долларах США и почти не росли в евро.

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Тенденции 2015-2016 гг.

тел. +7 812 356 55 88
E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

- Рынок древесных топливных гранул в Европе опять начинает возрождаться после некоторой стагнации.
- В Нидерландах принято решение полностью отказаться от угля. Однако в 2017 г. будет новое правительство и решение может быть отменено, но пока потребность в биотопливе здесь растет после некоторого затишья в прошлые годы, когда шли дискуссии на тему – нужно или не нужно поддерживать использование пеллет в стране.
- Вместе с тем цены на пеллеты в Европе снизились и сезонное повышение их не так сильно как в прошлые годы.
- В Европе было падение объемов производства пеллет в связи с банкротством одного из крупнейших пеллетных заводов - German Pellets. Однако к осени 2016 г. объемы производства восстановлены новыми владельцами.
- Европейцы продолжают активно обсуждать вопрос устойчивости происхождения биомассы – т.е. сырья для производства пеллет. Внедряют новые стандарты.

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Предложения НП «НБС» и ИАА «ИНФОБИО» о развитии рынка биотоплива

- Уравнивать железнодорожные тарифы на перевозку угля и биотоплива внутри РФ
- Создать специализации и учебно-информационные центры в регионах
- Разработать льготное налогообложение для производителей и потребителей биотоплива
- Разработать специальные пониженные кредитные ставки для производителей биотоплива
- Компенсировать затраты на приобретение отопительного оборудования на пеллетах-брикетах до 50%.
- Объявить по территориям конкурсы на лучшую котельную на пеллетах по группам: до 20 кВт; до 50 кВт; до 150 кВт; до 300 кВт; до 500 кВт; более 500 кВт с рекламой в СМИ и грантом от правительства.
- Провести по территориям конкурс на максимальный процент использования заготавливаемой древесины.
- Составить и реализовать региональные действенные комплексные программы освоения и использования древесного сырья и его отходов в качестве источников энергии.

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Аналитический отчет о рынке топливных гранул

тел. +7 812 356 55 88
E-mail: info@infobio.ru
www.infobio.ru

**ИАА «ИНФОБИО»
подготовило
подробные отчеты о
рынке топливных
гранул во 2 полугодии
и в 1 полугодии 2016 г.
Заказать издания
можно через сайт
www.infobio.ru**



INFOBIO II полугодие
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО 2015 г.

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР РЫНКА ДРЕВЕСНЫХ
ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ**

Место России на мировом
рынке. Поставщики и
покупатели пеллет, цены и
объемы закупок

www.infobio.ru
Издатель: ИАА
«ИНФОБИО»
II полугодие 2015 г.

Контакты: ИАА «ИНФОБИО», Санкт-Петербург; тел./факс: +7 812 356 5588, info@infobio.ru

**РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru**

ИАА «ИНФОБИО»

**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**

Ракитова О.С.
www.infobio.ru
info@infobio.ru

РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru