



Рынок древесных топливных гранул с точки зрения российских экспортеров

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

В конце 2006 года был запущен проект – нам 12 лет!

The Bioenergy International.
 Россия/Международная Биоэнергетика

Это специализированное издание по вопросам биотоплива.

Подписка на издание!
info@biointernational.ru

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

Topic Maps
 News
 People
 Data

РОССИЙСКИЕ ГРАНУЛЫ ЗАВОЕВЫВАЮТ ЕВРОПУ

Производство гранул в России достигло 100 тысяч тонн в год. Это позволило российским производителям выйти на европейский рынок. В настоящее время российские гранулы конкурируют с европейскими на рынке ЕС.

СТР. 4-5

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

C.16-17. НА ЕВРОПЕЙСКОМ РЫНКЕ АКТИВНО ВЫЖИВАЮТ РУССКИЕ ГРАНУЛЫ. В ПРОЦЕССЕ ЗАВОЕВАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЫНКА РОССИЙСКИЕ ГРАНУЛЫ ЗАВОЕВЫВАЮТ ЕВРОПУ

В настоящее время российские гранулы конкурируют с европейскими на рынке ЕС.

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

В НАЧАЛЕ АКТИВНО ПРОДОЛЖАЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЗАКЛАДКЕ НЕФТЕКИСЛОТНЫХ ТРАПЫ И С/Х ОТХОДОВ - КОМПОЗИТОВ В ДРУГИХ РАЙОНАХ РОССИИ

С. 20-23

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

ПРОИЗВОДСТВО ПИЛЛ-БИОТОПЛИВА В РОССИИ

В настоящее время российские гранулы конкурируют с европейскими на рынке ЕС.

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

КАКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ВИДЕОПРОЕКЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

В НАЧАЛЕ АКТИВНО ПРОДОЛЖАЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЗАКЛАДКЕ НЕФТЕКИСЛОТНЫХ ТРАПЫ И С/Х ОТХОДОВ - КОМПОЗИТОВ В ДРУГИХ РАЙОНАХ РОССИИ

С. 20-23

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

В НАЧАЛЕ АКТИВНО ПРОДОЛЖАЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЗАКЛАДКЕ НЕФТЕКИСЛОТНЫХ ТРАПЫ И С/Х ОТХОДОВ - КОМПОЗИТОВ В ДРУГИХ РАЙОНАХ РОССИИ

С. 20-23

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

КАКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ВИДЕОПРОЕКЦИОННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ

ИНФОНАВИГАТОР
www.bioenergy-international.com

Frontpage 50/50/50

Editorial-Connection

- Energy
- Prod. & Technology
- Market & Power
- Transportation
- Market
- Publics & Environment
- Other

Letters & Reviews
 Reports & Interviews
 Calendarium
 Links
 People and Companies
 Other

Discussion
 Language

Country Reports
 Photo Albums

В НАЧАЛЕ АКТИВНО ПРОДОЛЖАЮТСЯ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ И ЗАКЛАДКЕ НЕФТЕКИСЛОТНЫХ ТРАПЫ И С/Х ОТХОДОВ - КОМПОЗИТОВ В ДРУГИХ РАЙОНАХ РОССИИ

С. 20-23



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

Экспорт топливных гранул по видам транспорта за период 2013-2017 гг., т/пг



Экспорт топливных гранул по видам транспорта за период 2013-2017гг., т/полгода



Источник графика:
 Аналитический обзор рынка древесных топливных гранул от ИАА «ИНФОБИО»
 2 половина 2017 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

Крупнейшие производители-экспортеры пеллет из РФ во 2-й половине 2017 г.

Производитель	Объем, т/полгода	Вид поставок
ООО «ВЛК»	85732	Морской
ЗАО «Лесозавод 25»	63405	Морской
ООО «ЛАН»	53050	Морской
ООО «ДОК ЕНИСЕЙ»	46345	Морской
АО «ЛДК ИГИРМА»	42969	Морской
ООО "ДОЦ ПЛЮС"	33944	Автомобильный
ООО «ТСЛК»	31256	Морской
ЗАО «НОВОЕНИСЕЙСКИЙ ЛХК»	25665	Морской
ООО «ИКЕА ИНДАСТРИ ТИХВИН»	24298	Морской
ОАО «ЛДК-3»	22456	Морской
ООО "СТОД"	20665	Железнодорожный
ООО «РУСФОРЕСТ МАГИСТРАЛЬНЫЙ»	17292	Морской
ООО «ЛЕСРЕСУРС»	14591	Морской
ООО «ХАССЛАХЕРЛЕС»	12844	Морской
ООО «МИР ГРАНУЛ»	1112	Морской

**Источник
 графика:
 Аналитический
 обзор рынка
 древесных
 топливных
 гранул от ИАА
 «ИНФОБИО»
 2 половина 2017 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**

Крупнейшие покупатели российских пеллет в 2-й пол. 2017 г.

Покупатель	Объем, т/2 пол.2017	Вид поставок
CM BIOMASS PARTNER A/S	215634	Морской
ООО "КАЙМАР"	53050	Морской
AB FORTUM VARME SAMAGT MED STOCKHOLMS STAD	50252	Морской
DONG ENERGY THERMAL POWER A/S	25611	Морской
PELTRADE LTD	24416	Морской
LDG FOREST GROUP A/S	22515	Морской
ООО ЛСЭЗ "БАЛТИК БИОФЬЮЭЛ КОМПАНИ" ПО ПОРУЧЕНИЮ "TIMBERHOF GMBH"	20129	Железнодорожный
"ЭКМАН ДАНИЯ АПС"	19325	Морской
"ИНТЕРВЕСТ СРЛ"	12616	Морской
VAN LEER ENERGY B.V.	11522	Морской
"ОРСТЕД БИОЭНЕРДЖИ ЭНД ТЕРМАЛ ПАУЭР А/С"	10890	Морской
Различные компании по поручению M-M HOLZ RUSSLAND BETEILIGUNG GMBH	9192	Морской
ENGIE ENERGY MANAGEMENT SCRL	8363	Морской
UAB "REDAL"	8070	Автомобильный
BRIAPELL SRL	7827	Автомобильный
UNIONSPED S.R.L.	7311	Автомобильный
OLE TIETZE APS	6580	Морской
TOTAL GAS & POWER LIMITED	6560	Морской

ГАЛКИЦОВА Ольга Сергеевна, к.э.п.,

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»
 2 половина 2017 г.
 Заказ:
www.infobio.ru

- **Минпромторг России летом 2017 года утвердил приказ о перечне высокотехнологичной продукции, которую поддерживает правительство Российской Федерации.**

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

Древесные топливные гранулы, экспортируемые по коду ТН ВЭД 4401 31 000 0...

...попадают в данный перечень.

Это означает, что завод-изготовитель пеллет может подать заявку на компенсацию стоимости транспортировки

до 80% до пункта продажи гранул, обратившись в Российский Экспортный Центр.

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



Описание схемы

- Это значит, что если пеллеты продаются на условиях FOB (FCA)-Санкт-Петербург, а производятся, к примеру, в г. Сургут, то 80% транспортных расходов из ХМАО до порта Санкт-Петербурга могут быть компенсированы российским правительством.
Если продукция реализуется на условиях CIF-Роттердам, то до 80% логистических затрат будут покрыты на транспортировку до Нидерландов.
**Претендовать на компенсацию от российского правительства при экспорте высокотехнологичного древесного биотоплива могут только российские предприятия.
Нерезиденты РФ не попадают под субсидирование.**

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

Для получения 80% компенсации

Необходимо предоставление одного из нижеуказанных документов до 20 числа каждого первого месяца нового квартала:

- Письма Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, подтверждающее производство промышленной продукции на территории Российской Федерации согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 "О критериях отнесения промышленной продукции к промышленной продукции, не имеющей аналогов, произведенных в Российской Федерации" (данное письмо организация получает в соответствии с Порядком подтверждения производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденным Приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 3568);
- Специального инвестиционного контракта.

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

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПЕРЕВОЗКУ ПРОДУКЦИИ

Вид транспортировки	Лимит затрат на перевозку
Лимит затрат на перевозку единицы продукции железнодорожным транспортом	800 руб. за вагоно/километр
Лимит затрат на перевозку одного 40-футового контейнера водным транспортом, руб.	300 000 руб.
Лимит затрат на перевозку одного 20-футового контейнера водным транспортом, руб.	160 000 руб.
Лимит затрат на перевозку единицы продукции водным транспортом, руб.	<ul style="list-style-type: none"> • для организаций автомобилестроения - не более 450 000; • для сельхозмашиностроения - не более 1 000 000; • для транспортного машиностроения - не более 1 200 000 (в отношении локомотивов допускается - не более 3 000 000); • для энергетического машиностроения - не более 3 000 000; • для прочих отраслей не более 100 000
Лимит затрат на перевозку единицы продукции водным транспортом при расчете за кубический метр, руб.	12 000 руб.
Лимит затрат на перевозку единицы продукции автотранспортом в рублях	<ul style="list-style-type: none"> • для организаций автомобилестроения - не более 100; • для сельхозмашиностроения - не более 210 (не более 4-х единиц автотранспорта на единицу продукции); • для транспортного машиностроения - не более 1 000 (не более 7-и единиц автотранспорта на единицу продукции); • для энергетического машиностроения - не более 1 200 (не более 7-и единиц автотранспорта на единицу продукции); • для прочих отраслей - не более 70
Лимит затрат на доставку единицы продукции автомобилем в рублях за 1 км пробега	45 руб.

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

ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕНСАЦИОННЫХ ВЫПЛАТ АО «РОССИЙСКИЙ ЭКСПОРТНЫЙ ЦЕНТР»

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



* Взаимодействие между МПТ и АО «РЭЦ» осуществляется на основании агентского договора

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

Подробнее на сайте РЭЦ

- www.exportcenter.ru
- **Компенсация части затрат на транспортировку продукции**
- Специальная программа направлена на поддержку экспорта высокотехнологичной продукции, а именно на компенсацию до 80 % фактически понесенных затрат экспортеров при транспортировке своей продукции на внешние рынки. Претендовать на данную компенсацию могут производители поставляемой продукции, либо аффилированные лица производителей, либо уполномоченные лица производителей или аффилированных лиц, коды ТН ВЭД продукции которых включены в перечень высокотехнологичной продукции, утвержденный в Приложении № 2 Приказа Минпромторга России от 23.06.2017 г. № 1993. Подача заявок осуществляется с **1 по 20 число после каждого квартала**
- **КОМПЕНСАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ ПРОДУКЦИИ:**
- *Если транспортировка продукции осуществлялась не ранее 1 октября года, предшествующего текущему финансовому году, от пунктов отправления, расположенных на территории Российской Федерации, до конечного пункта назначения автомобильным транспортом экологического класса не ниже 3-го, железнодорожным транспортом, водным транспортом, своим ходом, а также несколькими видами транспорта.*

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

Компенсация затрат на лицензирование

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

- РЭЦ также предоставляет экспортерам пеллет компенсацию на проведение зарубежной сертификации и лицензирования. Эта мера действует в весны 2017 года.

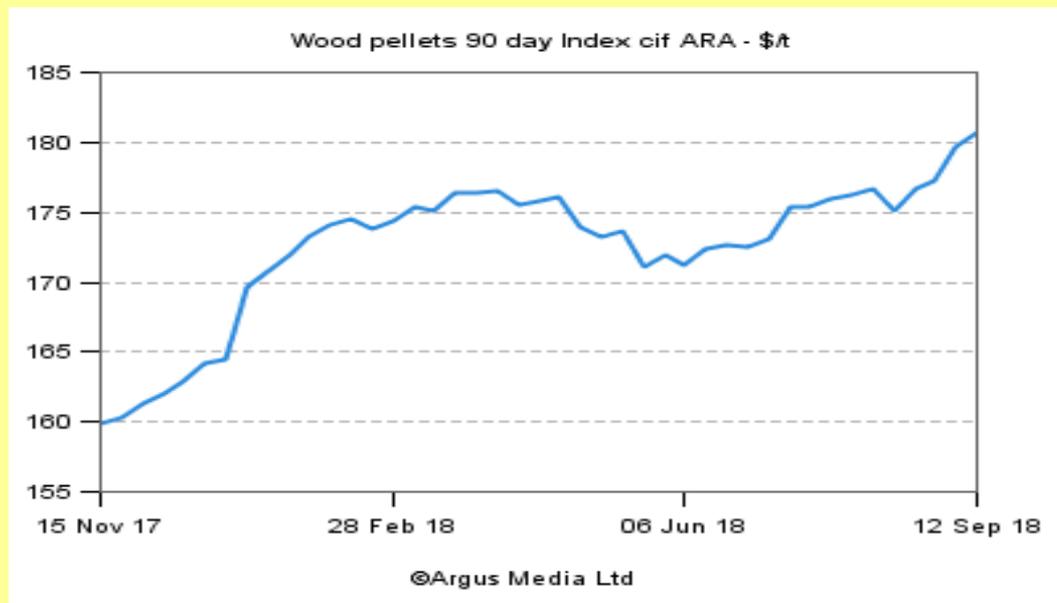
РАКИТОВА Ольга Сергеевна, к.э.н.,
главный редактор The Bioenergy International. Россия, исп.директор НП
«Национальный Биоэнергетический Союз», руководитель ИАА
«ИНФОБИО»
www.infobio.ru

Крупнейшие страны-потребители российских пеллет за 2 п. 2017 г.

Страна	Объем, т/полгода
Дания	275611,4
Бельгия	76205,11
Италия	72247,13
Швеция	53463,2
Южная Корея	53127,54
Латвия	36409,64
Нидерланды	32922,04
Великобритания	31533,99
Финляндия	29853,17
Германия	16276,62
Литва	14134,92
Ирландия	8065,606
Франция	7001,9
Эстония	4466,993
Украина	4206,252
Польша	1967,188

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

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



- Цены на пеллеты в Европе в 2016 г. снижались в долларах США и почти не росли в евро, в 2017 году начался активный рост, который продолжился в 2018 г.

• Источник графика: Канадская ассоциация 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

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

Тенденции

На мировом рынке наблюдаются следующие тенденции:

- 1) интерес к пеллетам растет в Японии и других странах Азии
- 2) европейские энергетические концерны отказываются от угля и заменяют его биомассой. В ближайшее время уголь может быть полностью вытеснен с этого рынка.

**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 за 1-е и 2-е
полугодия 2017 г.,
а также
1 и 2 полугодия 2016 г.
Заказать издания
можно через сайт
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**

ПРИГЛАШАЕМ!

КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОЭНЕРГЕТИКА: ПЕЛЛЕТЫ, БРИКЕТЫ, ЩЕПА, КОТЕЛЬНЫЕ И ТЭЦ НА БИОТОПЛИВЕ»



*22 октября,
Москва,
Лесдревмаш*

*заявки:
info@infobio.ru,
т/ф: 7 812 356 55 88*



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