

Украина: сырьевая база и перспективы развития рынка биодизельного топлива 2008

<https://marketpublishers.ru/r/U0E9C0C9D44RU.html>

Дата: 22.07.2008

Страниц: 205

Цена: 43 400 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: U0E9C0C9D44RU

Описание

Исследование детально освещает основные аспекты развития украинского рынка биодизельного топлива, начиная от сырьевой базы (рынка рапса) и заканчивая экономикой производства. Детально рассмотрены перспективы производства биодизельного топлива, факторы роста и сдерживания развития рынка. Проведен экономический анализ создания нового биодизельного предприятия, сырьевого рынка и его соответствия потенциальным потребностям отрасли. Освещены вопросы ценообразования на рынке сырья, биодизеля и минерального топлива, а также вопросы государственного регулирования рынка, качества продукции и стандартизации. Дана оценка перспективам и возможностям для развития бизнеса в сфере организации биодизельного производства, в том числе экспортной направленности.

В настоящее время внимание иностранных инвесторов к развитию биодизельных производств в Украине сохраняется. Однако, объективные причины пока сдерживают развитие этого рынка в нашей стране. Но, несмотря на отсутствие государственной поддержки и относительно высокие цены на сырье, биодизельное производство в Украине развивается, и прежде всего, в сфере самообеспечения сельхозтоваропроизводителей альтернативными видами топлива. С ростом цен на энергоносители и увеличением внутреннего предложения семян рапса количество действующих производств биодизеля будет увеличиваться.

Содержание

ВСТУПЛЕНИЕ

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА БИОДИЗЕЛЯ

Нестабильность рынка нефтепродуктов
Альтернативный источник энергии для общества
Альтернативное производство топлива для собственных нужд
Экологические аспекты
Спрос со стороны внешних рынков как стимул развития производства в Украине
Утилизация избыточной сельхозпродукции

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БИОДИЗЕЛЯ

Сырье и основные требования к нему
Основные технологии производства, их преимущества и недостатки
Технологии с использованием катализаторов
Технологии с использованием растворителей
Суперкритические технологии
Многореакторная непрерывная технология
Физические и химические свойства
Эксплуатационные характеристики и особенности

МИРОВОЙ РЫНОК БИОДИЗЕЛЯ

Законодательная поддержка
Стандарты
Сырьевая база
Производство масличных культур и растительных масел
Производство рапса и рапсового масла
Цены на рапс и рапсовое масло
Производство биодизеля
Основные тенденции
Экономический анализ
Объемы потребления
Отношение со стороны рынка традиционных нефтепродуктов

УКРАИНА: СЫРЬЕВАЯ БАЗА БИОДИЗЕЛЯ. РЫНОК РАПСА

Производство рапса

Площади посевов, урожайность, валовой сбор

Сравнительная география

Сорта

Почвы

Оптимальные сроки посева/уборки

Основные применяемые технологии производства и уборки, технологические карты

Техническое оснащение производства

Факторы влияния и риски

Экономика производства

Балансы рынков рапса и рапсового масла

Предложение рапса и продуктов его переработки

Спрос на рапс и продукты его переработки

Предложение рапса и рапсового масла

Производители рапса

Варианты условий хранения рапса и характеристика складов

Логистика. География транспортных потоков

Основные тенденции предложения

Факторы, влияющие на рост предложения

Спрос на рапс и рапсовое масло

Общая характеристика торговли

Экспорт

Перерабатывающие предприятия и их деятельность

Каналы маркетинга

Ценообразование товаропроизводителей

Тенденции ценообразования

Основные ценообразующие институции

Роль посреднических структур

Внешняя торговля

Экспорт. Общие показатели и география

Основные экспортеры

Основные зарубежные покупатели

Морские отгрузки семян рапса и продуктов переработки

Импорт. Общие показатели и география

Законодательство и господдержка

Государственная политика на ранке масличных

Таможенное регулирование

Экспорт
Импорт
Стандартизация
Влияние качества на спрос и ценообразование
Оценка достаточности сырьевой базы для реализации промышленного производства биодизеля

УКРАИНА: ПРОИЗВОДСТВО БИОДИЗЕЛЯ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Анализ текущей ситуации
Государственное регулирование
 Законодательство
 Госпрограммы
 Законопроекты
 Стандартизация
Техническое обоснование производства
 Основные применяемые в Украине технологии
 Предлагаемое оборудование и фирмы-поставщики
Спрос на биодизель. Оценка потенциалов и объема рынка
 Внутренний
 Внешний
Экономическое обоснование производства
 Структура затрат
 Себестоимость, рентабельность и окупаемость
 Сбыт основной и побочной продукции, основные группы потребителей
 Оптимизация размещения мощностей
 Потенциальные производители и инвесторы
Имеющийся опыт производства
 Существующие производства
 Проекты и инвестиционные планы
SWOT- анализ: сильные и слабые стороны, возможности и угрозы
Предложения
 Развитие рынка в целом
 Использование возможностей и развитие производства

РЫНОК В ЦИФРАХ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Перечень Таблиц

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ ОБЗОРА:

1. Мировые запасы нефти (ориентировочные данные), млрд. т
2. Производство масла из различного сырья с одного гектара земли
3. Содержание жирных кислот в маслах, используемых для производства биодизеля
4. Жирнокислотный состав рапсового масла
5. Преимущества и недостатки щелочных катализаторов
6. Сравнение предлагаемого и традиционного методов метанолиза рапсового масла для получения биодизеля
7. Выход сложных метиловых эфиров и глицерина при метанолизе
8. Качественные показатели растительного масла после предобработки для производства биодизеля
9. Физико-химические показатели биодизеля в сравнении с минеральным летним дизельным топливом
10. Акцизы на светлые нефтепродукты в странах Европы и Украине, EUR/т
11. Стандарты применения биодизеля по странам мира
12. Европейский стандарт EN 14214: “Автомобильные топлива - метиловые эфиры жирных кислот (Fatty Acid Methyl Esters, FAME) для дизельных двигателей - требования и методы тестирования”
13. Сводная стандартов на биодизель некоторых стран мира
14. Мировое производство масличных культур, 2002/03-2007/08 МГ, млн. т
15. Мировое производство растительных масел, 2002/03-2007/08 МГ, млн. т
16. Мировое производство рапса по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
17. Мировое производство рапсового масла по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
18. Мировое производство рапса по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
19. Мировое производство рапсового масла по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
20. Мировые фьючерсные цены на рапс и рапсовое масло
21. ЕС: динамика производственных мощностей по биодизелю, по странам, 2002-2007 гг., тыс. т
22. ЕС-27: динамика производства биодизеля, по странам, 2002-2006 гг., тыс. т
23. ЕС-27: динамика использования (загруженность) мощностей по биодизелю, по странам, 2002-2006 гг., %
24. Германия: сравнительная характеристика розничной цены биодизеля и минерального топлива
25. США: оценочный расчет прибыльности производства биодизеля, дол./галлон
26. Оценочная себестоимость различных видов биотоплив, 2007 г., \$/т
27. Украина: динамика показателей производства семян рапса, 1995-2008 гг.

28. Украина: производство семян рапса по природно-климатическим зонам, 2000-2007 гг, тыс. т
29. Украина: удельный вес производства семян рапса по природно-климатическим зонам, 2000-2007 гг, %
30. Украина: динамика наличия тракторов и комбайнов в сельскохозяйственных предприятиях 1991-2006 гг., тыс. штук
31. Украина: удельный вес убранных площадей в посевных площадях под рапсом (озимый и яровой), 2000-2007 гг., %
32. Украина: средняя влагообеспеченность озимого рапса по количеству осадков за вегетационный период по почвенно-климатическим зонам по месяцам, %
33. Украина: оценка степени благоприятности климата для выращивания озимого рапса по почвенно-климатическим зонам
34. Украина: рентабельность производства основной продукции сельского хозяйства в сельскохозяйственных предприятиях, 1990-2007 гг., %
35. Украина: примерная структура производственных затрат на выращивание семян озимого рапса в зоне Лесостепи
36. Украина: примерная структура производственных затрат на выращивание ярового рапса в Степной зоне
37. Украина: баланс семян рапса, тыс. т
38. Украина: баланс рапсового масла, тыс. т
39. Украина: количество предприятий-производителей рапса по областям, 2004-2006 гг.
40. Украина: количество предприятий-производителей рапса в зависимости:
41. Украина: группирование сельхозпроизводителей рапса по размерам уборочных площадей по областям, 2006 г.
42. Украина: рейтинг (ТОП-20) крупнейших производителей семян рапса, 2006 г.
43. Украина: средние затраты на железнодорожный фрахт семян рапса из зон выращивания основным потребителям
44. Украина: примерная структура затрат производства на примере выращивания ярового рапса
45. Украина: динамика цен на рапс и продукты его переработки, 2006-2008 гг., EXW, грн./т
46. Украина: показатели экспорта рапса по месяцам, 2003/04- 2007/08 МГ
47. Украина: показатели экспорта рапсового масла по месяцам, 2003/04- 2007/08 МГ
48. Украина: география экспорта рапса, 2006/07-2007/08 МГ
49. Украина: география экспорта рапса, 2002/03-2005/06 МГ
50. Украина: география экспорта рапсового масла, 2002/03-2005/06 МГ
51. Украина: география экспорта рапсового масла, 2006/07-2007/08 МГ
52. Украина: рейтинг основных экспортеров (ТОП-20) семян рапса, 2006/07-2007/08 МГ
53. Украина: рейтинг основных экспортеров (ТОП-20) семян рапса, 2004/05-2005/06 МГ
54. Украина: рейтинг основных экспортеров рапсового масла, 2006/07-2007/08 МГ

55. Украина: рейтинг экспортеров рапсового масла, 2004/05-2005/06 МГ
56. Украина: рейтинг основных зарубежных покупателей (ТОП-20) семян рапса, 2006/07-2007/08 МГ
57. Украина: основные зарубежные покупатели семян рапса, 2005/06 МГ
58. Украина: рейтинг основных зарубежных покупателей (ТОП-20) рапсового масла, 2006/07-2007/08 МГ
59. Украина: основные зарубежные покупатели рапсового масла, 2005/06 МГ
60. Украина: портовые отгрузки семян рапса, рапсового масла, рапсового шрота, 2003/04 - 2007/08 МГ, тыс. т
61. Украина: импорт семян рапса по сортам, 2006/07 – 2007/08* МГ
62. Украина: ставки ввозных таможенных пошлин на семена масличных культур и растительные масла до и после вступления в ВТО
63. Базисные нормы, в соответствии с которыми производят расчет за семена рапса
64. Украина: оценка потребности сырья для производства биодизеля
65. Украина: оценка потребности в площадях под рапс для производства биодизеля с учетом необходимых севооборотов
66. Украина: прогнозные объемы выращивания семян рапса, производства метилового эфира и доля его использования в жидких видах топлива, тыс. т
67. Физико-химические показатели биодизеля (ЕС, EN) и дизельного топлива (Украина, ДСТУ)
68. Украина: основные показатели качества биодизеля и соответствие стандартам
69. Структура затрат производства биодизеля в зависимости от стоимости рапса (при переработке семян на масло и при наличии собственного оборудования).
70. Структура затрат производства биодизеля в зависимости от стоимости рапсового масла (при использовании купленного масла).
71. Украина: структура себестоимости производства рапса в зависимости от его урожайности
72. Украина: расчет себестоимости производства биодизеля на заводах разной мощности, тыс. грн.
73. Украина: зависимость экономических показателей от мощности биодизельных заводов и форм обеспечения сырьем
74. Классификация заводов по производству биодизеля
75. SWOT- анализ «Развития рынка биодизеля в Украине при переработке семян рапса»
76. Матрица SWOT-анализа «Развития рынка биодизеля в Украине при переработке семян рапса»
77. Украина: производство масличных культур, 2000-2007 гг.
78. Украина: структура производства масличных культур, 2000-2007 гг.
79. Украина: динамика уборочных площадей рапса по регионам, 1990-2007 гг., тыс. га
80. Украина: динамика валовых сборов семян рапса по регионам, 1990-2007 гг., тыс. т

81. Украина: динамика урожайности рапса по регионам, 1990-2007 гг., т/га
82. Украина: основные показатели деятельности крупнейших производителей рапса (рейтинг по производству семян), 2006 г.
83. Украина: динамика структуры посевов сельхозкультур по зонам выращивания рапса, 2002-2007 гг,
84. Украина: производство нерафинированного рапсового масла по предприятиям, 2003/04 – 2005/06 МГ, т
85. Украина: группирование сельхозпроизводителей рапса по объемам валового сбора рапса по областям, 2006 г.
86. Украина: группирование сельхозпроизводителей рапса по урожайности по областям, 2006 г.
87. Украина: количество предприятий-производителей рапса по областям в зависимости:
88. Украина: рейтинг (ТОП-50) производителей семян рапса, 2006 г.
89. Украина: производство масла рапсового по областям и предприятиям, 2006 г.
90. Украина: динамика закупочных цен на продовольственный (низкоэруковый) рапс, 2001-2008 гг., СРТ грн./т с НДС
91. Украина: динамика цен на рапс, 2007-2008 гг., грн./т
92. Украина: динамика цен на рапсовое масло и шрот, 2005-2008 гг.
93. Мировой баланс семян рапса, 2001/02-2007/08 МГ, тыс. т
94. Мировой баланс рапсового масла, 2001/02-2007/08 МГ, тыс. т
95. Мировой импорт рапса по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
96. Мировой импорт рапса по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
97. Мировой импорт рапсового масла по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
98. Мировой импорт рапсового масла по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
99. Мировой экспорт рапса по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
100. Мировой экспорт рапса по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
101. Мировой экспорт рапсового масла по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
102. Мировой экспорт рапсового масла по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
103. Мировое потребление рапса по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
104. Мировое потребление рапса по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
105. Мировое потребление рапсового масла по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
106. Мировое потребление рапсового масла по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
107. Мировые конечные запасы рапса по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
108. Мировые конечные запасы рапса по странам, 2000/01-2005/06 МГ, тыс. т
109. Мировые конечные запасы рапсового масла по странам, 2005/06-2007/08 МГ, тыс. т
110. Динамика мировых цен на рапс и рапсовое масло, 2001-2008 гг.
111. Украина: импорт семян рапса по сортам, производителям и покупателям, 2006/07 – 2007/08* МГ
112. Украина: импорт семян рапса по сортам, производителям и покупателям, 2004-2005 гг.

113. Украина: стандартная технологическая карта выращивания озимого рапса в зоне Лесостепи

114. Украина: стандартная технологическая карта выращивания ярового рапса

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ И ДИАГРАММ ОБЗОРА:

Рисунок 1. Общий технологический процесс производства биодизеля

Рисунок 2. Схема технологии производства биодизеля с использованием растворителя (Bioх-процесс)

Рисунок 3. Схема метанолиза рапсового масла в сверхкритических условиях с получением биодизеля

Рисунок 4. Многореакторная непрерывная технология производства биодизеля

Рисунок 5. Технические этапы производства биодизельного топлива по технологическому процессу (Connemann process)

Рисунок 6. Схема производства биодизельного топлива по технологии компании Desmet Ballestra

Рисунок 7. Украина: природно-климатические зоны

Диаграмма 1. Динамика ежемесячных цен на сырую нефть Light Crude Oil (CL, Нью-Йоркская биржа NYMEX), 1999-2008 гг., \$/баррель

Диаграмма 2. Изменение в объеме выбросов в атмосферу в зависимости от процентного содержания биодизеля в топливе

Диаграмма 3. Динамика мировых цен на рапс и рапсовое масло, 2001-2008 гг.

Диаграмма 4. ЕС: основные страны-производители биодизеля, 2006 г.

Диаграмма 5. ЕС: основные страны-производители биодизеля, 2005 г.

Диаграмма 6. Украина: доля рапса в производстве масличных, 2007 г.

Диаграмма 7. Украина: доля рапса в производстве масличных, 2006 г.

Диаграмма 8. Украина: динамика показателей производства рапса, 1990-2008 гг.

Диаграмма 9. Украина: региональная структура производства рапса, 2007 г.

Диаграмма 10. Украина: региональная структура производства рапса, 2006 г.

Диаграмма 11. Украина: количество выращивавших рапс предприятий, по областям, 2006 г.

Диаграмма 12. Украина: динамика экспорта рапса, 2002/03-2007/08 МГ

Диаграмма 13. Украина: динамика экспортных цен на рапс, 2002/03-2007/08 МГ

Диаграмма 14. Украина: география экспорта рапса, 2006/07 МГ

Диаграмма 15. Украина: география экспорта рапса, 2005/06 МГ

Диаграмма 16. Украина: география экспорта рапсового масла, 2006/07 МГ

Диаграмма 17. Украина: география экспорта рапсового масла, 2005/06 МГ

Оформление заказа

Product name: Украина: сырьевая база и перспективы развития рынка биодизельного топлива 2008

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/U0E9C0C9D44RU.html>

Цена: 43 400 руб. (Single User License / Electronic Delivery)

If you want to order Corporate License or Hard Copy, please, contact our Customer Service:
info@marketpublishers.ru

Payment

To pay by Credit Card (Visa, MasterCard, American Express, PayPal), please, click button on product page <https://marketpublishers.ru/r/U0E9C0C9D44RU.html>

To pay by Wire Transfer, please, fill in your contact details in the form below:

Имя:
Фамилия:
Email:
Компания:
Адрес:
Город:
Zip code:
Страна:
Tel:
Факс:
Your message:

****All fields are required**

Customer signature _____

Please, note that by ordering from marketpublishers.com you are agreeing to our Terms & Conditions at <https://marketpublishers.com/docs/terms.html>

To place an order via fax simply print this form, fill in the information below and fax the completed form to +44 20 7900 3970