

Обзор рынка пан углеволокна в нитях и ровинге, РФ и мир, 2019

<https://marketpublishers.ru/r/O3A840BD2978RU.html>

Дата:

Страниц: 95

Цена: 45 000 руб. (Лицензия на одного пользователя)

Артикул: O3A840BD2978RU

Описание

Данный отчет содержит текущий анализ рынка углеволокна в РФ и мире, оценен его объем. Описаны факторы, влияющие на рынок. Проведен анализ основных конкурентов, определены ключевые игроки, доли рынка конкурентов. Рассмотрены спрос и предложение на рынке, проведен его ценовой анализ. Выделены сегменты потребления, обозначены тенденции в потребительских сегментах. Описан портрет промышленного покупателя.

Даны рекомендации для выхода на рынок производства углеводородного волокна в России.

Выдержки из текста:

... Углеволокно стало заменителем стали. По своим качественным характеристикам оно превышает ее по прочности в xx раза, а по весу в xx раз легче. Также стоимостные затраты ниже на $xx\%$, нежели при использовании стали...

... Углеродная крученая нить для композиционных материалов на основе полиакрилонитрильных нитей выполнена с удельной поверхностью $0,6-1,5$ м² и круткой $15-80$ м-1. Нить получают путем окисления некрученой нити. После окисления перед карбонизацией осуществляют крутку...

... От xx до $xx\%$ в среднем ПАН-прекурсоры составляют доля в себестоимости углеволокна в виде нитей и ровинга. $xx-xx$ долларов США составляет стоимость одного килограмма ПАН-прекурсора в РФ из Китая (стоимость указана без учета расходов по доставке, с доставкой стоимость возрастает до $\$xx-xx$, в зависимости от...

... Госкорпорации Росатом и Ростех максимально включены в данное направление. Уже проинвестировано порядка xx млрд руб. (не менее xx млн дол.) по состоянию на 2018 год. В

производственный цех ПАН-прекурсоров уже вложено более xx, проект продолжается. На ОЭЗ «Алабуга» откроют завод по производству смол за xx млрд руб...

...Около xx% производимых УВ перерабатывается в композиционные материалы различных видов. Рынок углеродных композиционных материалов развивается такими же высокими темпами, что и рынок углеродного волокна...

...Российский рынок, так же, как и глобальный использует ПАН углеволокно преимущественно в трех областях – ветроэнергетике (xx%), аэрокосмической отрасли (xx%), и оборонной промышленности (xx%). Безусловно, именно поэтому отрасль обрела государственное управление, т.к. задействована в стратегических направлениях. При этом, гражданское применение углеволокон также широко применительно и составляет xx% от всего объема ...

... Очевидно, что большинство углеродных композитов, основанных на объеме оборота (около xx млрд долл. США; xx%), а также в пересчете на объем (около x тыс. тонн; x%), попадают в сектор углепластика...

...На этом рынке доминируют терморезистивные матричные системы с xx% (около xx млрд долл.). В течении последних нескольких лет наблюдается устойчивое увеличение доли термопластов от xx% (2014), более xx% (2015) и до xx% (2018). Все другие полимерные матричные материалы в настоящее время появляются только в очень небольшом объеме рынка. Хотя, в будущем область эластомеров может оказаться интересной, например...

...К 2021 году в «Алабуге» планируют довести выпуск углеволокна до xx тыс. тонн и получить xx% мирового рынка. Инвестиции превысили xx млрд руб., и на запуск последующих линий потребуются еще дополнительно примерно x млрд. Но затраты должны быстро окупиться.

Содержание

1. РЕЗЮМЕ ПО РЫНКУ РФ И МИР

- 1.1. Объем рынка, емкость и тенденции. Прогнозы (по сегментам)
- 1.2. Бэнчмаркинг – успешные стратегии мировых лидеров
- 1.3. Инвестиционная привлекательность и свободные ниши на рынке

2. СТРУКТУРА РЫНКА РФ И МИР

- 2.1. Ассортимент продукции
 - 2.1.1. Товары заменители
 - 2.1.2. Ценовой анализ рынка
- 2.2. Технологии производства
 - 2.2.1. Сырьевая база (структура себестоимости)
 - 2.2.2. Сырьевые заменители
- 2.3. Факторы влияния на рынок

3. ПОТРЕБЛЕНИЕ РФ

- 3.1. Сегменты потребления. Динамика. Тенденции в потребительских сегментах
- 3.2. Портрет промышленного покупателя (ЦА)
 - 3.2.1. Углеродные нити и ровинг в УВ материалах последующей переработки
 - 3.2.2. УВ в транспортировке газа
 - 3.2.3. УВ в автомобилестроении
 - 3.2.4. УВ в отраслях спорта и досуга
 - 3.2.5. УВ в медицине
 - 3.2.6. УВ в энергетике
 - 3.2.7. УВМ в аэрокосмической отрасли, в т. ч. ОПК (оборонно-промышленный комплекс)
 - 3.2.8. УВ в строительстве
 - 3.2.9. УВ в судостроении

4. КОНКУРЕНТЫ

- 4.1. Концентрация и показатели производств. Уровень насыщенности рынка
- 4.2. Ключевые игроки. Доли рынка конкурентов. Оценка монополизации рынка
 - 4.2.1. Местные производители
 - 4.2.2. Дилеры и посредники
 - 4.2.3. Компании-импортеры

- 4.3. Импорт / Экспорт. Оценка импортозависимости
- 4.4. Тенденции рынка конкурентов. Новости на рынке

5. РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК РИСУНКОВ

- Рисунок 1. Оценка рынка по методу Портера, по состоянию на 2019 год
- Рисунок 2. Общая схема сегментов производства конечных продуктов на основе потребления углеродных волокон
- Рисунок 3. Сводная схема потребления углеродного волокна отраслями экономики РФ
- Рисунок 4. Классификатор спортивной промышленности РФ
- Рисунок 5. График равнопрочной замены металла на композитную арматуру

СПИСОК СХЕМ

- Схема 1. Цепочки потребления УВ нитей и ровинга, 2019 г.

Список Таблиц

СПИСОК ТАБЛИЦ

- Таблица 1. Динамика российского и Мирового рынка углеволокна, т, 2013-2020 (прогноз) гг.
- Таблица 2. Экспресс – SWOT-анализ углеволоконного рынка РФ, по состоянию на 2019 г.
- Таблица 3. Состав себестоимости производства углеволокна, по ценам на 2019 г.
- Таблица 4. Оптовые цены на углеволокно, 2019 г
- Таблица 5. Качественные характеристики материала
- Таблица 6. Товарно-ценовая сегментация углеволоконной продукции
- Таблица 7. Качественные характеристики углеродных нитей и жгутов
- Таблица 8. Сегментация продукции по упаковке и емкости упаковки
- Таблица 9. Сравнение видов углеродных волокон
- Таблица 11. Факторы, влияющие на развитие рынка ПАН-углеволокон в РФ, по состоянию на 2019 год
- Таблица 12. Ценовые параметры влияния на эластичность спроса на углеволокно, РФ, 2016-2019 гг.
- Таблица 13. Величина, динамика и структура потребности основных сегментов экономики РФ, промышленности и энергетики в углеродном волокне, тонн
- Таблица 14. Вторичная продукция, изготавливаемая из углеродных нитей и ровинга
- Таблица 15. Сегмент потребления УВ – автомобилестроение, РФ, по состоянию на 2019 год
- Таблица 16. Топ потребителей РФ углеродного волокна в сегменте ОПК, авиация, космос, ракетостроение
- Таблица 17. Потребители УВ в сегменте судостроения, РФ
- Таблица 18. Доли конкурентов рынка углеволокна в нитях, РФ + импортные поставщики, по состоянию на 2018-2019 г. г.84
- Таблица 16. Производители углеродных нитей и ровинга, в составе госкорпорации Росатом, по состоянию на 2019 г.
- Таблица 17. Ключевые производители углеродных нитей и ровинга, РФ, по состоянию на 2019 г
- Таблица 18. Экспортная деятельность производителей углеродных нитей и ровинга, РФ, на 2018 г.
- Таблица 18. Уровень ликвидности предприятий по производству углеволокна, РФ, на 2018 г
- Таблица 19. Компании-импортеры-отправители углеволокна в нитях и ровинге, в разрезе стран отправления, тонн, по состоянию на 2018 г.

Список Диаграмм

СПИСОК ДИАГРАММ

Диаграмма 1. Прогноз потребности основных секторов экономики РФ в углеродном волокне, тонн

Диаграмма 2. Сегментация продукции по упаковке и емкости упаковки

Диаграмма 3. Сравнительная стоимость материалов, дол. /кг

Диаграмма 4. Товарно-ценовая сегментация углеволоконных нитей и ровинга по качественным характеристикам и видам продукции – эконом, средний и премиум сегменты, на 2018-19 г.

Диаграмма 5. Товарно-ценовая сегментация углеволоконных нитей и ровинга по качественным характеристикам и видам продукции – эконом, средний и премиум сегменты, на 2018-19 г.

Диаграмма 6. Динамика цен на ровинг из углеволокна, РФ, дол. /кг, 2010-2020* гг.

Диаграмма 7. Динамика сезонности потребления ПАН-углеволокон, оценочно % от натурального выражения, РФ, по состоянию на 2019 г.

Диаграмма 8. Кривая спроса на углеволокно, 2015-2020* гг.

Диаграмма 9. Основные потребительские сегменты рынка УВ всех типов, РФ, % от тонн, 2019 г.

Диаграмма 10. Основные потребительские сегменты рынка УВ нитей и ровинга, РФ, % от тонн, 2019 г.

Диаграмма 11. Динамика потребности основных сегментов экономики РФ в углеродном волокне, тонн

Диаграмма 12. Динамика прироста потребности экономики РФ с 2009 по 2019 годы в углеродном волокне, тонн

Диаграмма 13. Прогноз динамики спроса на углеродные композиты по сферам применения, тыс. тонн, 2016-2026 гг.

Диаграмма 14. Распределение мирового рынка углеродных композитов по матричным материалам в разрезе спроса, тыс. тонн, сентябрь 2017 г

Диаграмма 15. Распределение мирового рынка углеродных композитов по матричным материалам в разрезе оборота, млрд. долл., сентябрь 2017г.

Диаграмма 16. Распределение мирового рынка углепластиков в разрезе оборота, млрд. долл., сентябрь 2017г

Диаграмма 17. Динамика глобального спроса на CFRP, 2010-2026, тыс. тонн

Диаграмма 18. Глобальный спрос на углеродные композиты по регионам, тыс. тонн, сентябрь 2017г

Диаграмма 19. Глобальный спрос на углеродные композиты по регионам в разрезе оборота, млрд. долл., сентябрь 2017г

Диаграмма 20. Рост рынка автомобилестроения, тыс. ед., 2013-2018 г

Диаграмма 21. Концентрация конкурентов по производству углеволокон в нитях и ровинге, РФ, по состоянию на 2019 г.

Диаграмма 22. Доли конкурентов рынка углеволокна в нитях, РФ производства, по состоянию на 2019 г.

Диаграмма 23. Уровень ликвидности предприятий по производству углеволокна в нитях и ровинге, % от количества, РФ, на 2018 г.

Диаграмма 24. Импортные торговые марки углеродного волокна в нитях и ровинге, тонн, по состоянию на 2018 г.

Диаграмм 25. Направления экспорта углеродного волокна в нитях и ровинге по объему (тонн) и стоимости (тыс. USD)), по состоянию на 2018 г.

Диаграмм 26. Направления импорта углеродного волокна по объему (тонн) и стоимости (тыс. USD), по состоянию на 2018 г.

Оформление заказа

Product name: Обзор рынка пан углеволокна в нитях и ровинге, РФ и мир, 2019

Product link: <https://marketpublishers.ru/r/O3A840BD2978RU.html>

Цена: 45 000 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/O3A840BD2978RU.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