



# УралТехДревУголь

UralTechDrevUgol

Контакты:

тел./факс 34344-62666

e-mail: [utdu@yandex.ru](mailto:utdu@yandex.ru)

Сайт: [www.древуголь.рф](http://www.древуголь.рф)

# Контакты

Юридический адрес 622001 г. Нижний Тагил, ул. Носова 1

тел./факс (34344) 6-26-66

Почтовый адрес 624300 г. Кушва, промрайон ГБРУ, участок №10

ИНН/КПП 6623062479 / 662301001

Банк Уральский банк Сбербанка РФ г. Екатеринбург

Расчетный счет 40702810416060001504

Корреспондентский счет 30101810500000000674

БИК 046577674

Электронная почта [utdu@yandex.ru](mailto:utdu@yandex.ru)

ОГРН 1096623007260

Генеральный директор

Самойленко Сергей Анатольевич

+7•922•505•92•27 +7•921•405•67•43

[ssacoal@yandex.ru](mailto:ssacoal@yandex.ru)

Исполнительный директор

Лашко Павел Алексеевич

+7•902•253•14•60

[lika89@rambler.ru](mailto:lika89@rambler.ru)

Заместитель генерального директора по развитию

Пономарев Олег Сергеевич

+7•922•142•15•33

[o\\_ponomarev@mail.ru](mailto:o_ponomarev@mail.ru)

# История ООО

## «Уралтехдревуголь»

Создано 2 августа 2007 года. Несмотря на незначительное время существования предприятия, наши специалисты занимаются развитием технологий и оборудования древесного угля с 1994 года. Нашими специалистами созданы самые передовые и самые распространенные на сегодняшний день технологии и оборудование для производства, переработки и использования древесного угля. Мы являемся единственным предприятием в России, имеющим большой опыт не только в проектировании и разработке технологий по древесноугольной тематике, но и внедрение этих технологий в производство, включая изготовление оборудования, монтаж, пусконаладочные работы и бесплатное обучение персонала.

Сентябрь 1996-1998 год. За этот период в г. Лодейное Поле Ленинградской области были созданы производства древесного и активного углей на базе ООО «Лодейнопольская угольная компания».

1998 – 1999 год. Под Выборгом (Ленинградская обл.) построена установка «УПР-ПОЛИКОР-1» - первая установка с выемными вертикальными ретортами с нижним отводом пиролизных газов из реторт.

2000 – 2001 год. Проектирование, строительство и пусконаладочные работы в п. Талакан Амурской обл. на строительстве Бурейской ГЭС универсальной газопиролизной установки УГПУ-01, строительство опытно-промышленной установки скоростного пиролиза «Бурани» в г. Лодейное Поле Ленинградской области.

2002 – 2004 год. Строительство установки УПР-80 в п. Парфино. Строительство пиролизной установки УПР-40/3 в г. Тюмень, производительность – 40 тн/мес. по схеме 3+6. Строительство «под ключ» производства активных углей в г. Тюмень максимальной производительностью 9,5 тн в мес. по БАУ-А или 14 тн в мес. по ДАК. Изготовление модульных пиролизных ретортных установок МПРУ-20.

2005– 2007 год. Разработана и запущена в серийное производство установка МПРУ-21 (4+4 – 720x1,5), производительностью до 40 тн/мес. и установка МПРУ-22 (6+6 – 720x2,1), производительностью более 60 тн/мес.

В конце 2008 года завершены проектные работы по разработке усовершенствованного валкового пресса для изготовления древесно-угольных брикетов и начато его изготовление.

2009-2010 годах нами была произведена доработка КОЗЛОВОГО КРАНА КК-3,2-11,0+3,5x2. В настоящее время он оснащен дистанционным управлением, плавным пуском главного хода и безконтакторным включением электродвигателей.

Введена в строй опытная установка ускоренной сушки древесины. Достигнута скорость коммерческой, бездефектной сушки до мебельной влажности – 24 часа для березовой доски 25-28 мм.

Разработана и внедрена в производство оригинальная, не имеющая мировых аналогов, технология брикетирования древесного угля. Расход крахмала снижен до 1-2%

# Наши клиенты



\*У некоторых клиентов работает по несколько установок

# Оборудовани для производства древесного угля

Выпускаемые ООО «Уралтехдревуголь» установки для производства древесного угля являются экологически чистыми и высокопроизводительными. Представленное оборудование, является результатом многолетнегоразвития и совершенствования пиролизных ретортных установок, в котором сконцентрирован лучший опыт эксплуатации десятков установок по всей стране.

## **Установки защищены семью патентами РФ**

- ▣ Установка для производства древесного угля МПРУ-20
- ▣ Производительность – до 20 тн древесного угля в месяц, стоимость 800 т.р.
- ▣ Установка для производства древесного угля МПРУ-21
- ▣ Производительность – до 40 тн древесного угля в месяц, стоимость 1200 т.р.
- Установка для производства древесного угля МПРУ-22  
Производительность – до 60 тн древесного угля в месяц, стоимость 1500 т.р.
- Установка для производства древесного угля МПРУ-30  
Производительность – до 80 тн древесного угля в месяц, стоимость 1800 т.р.



## Вспомогательное оборудование для производства древесных углей

- Кран козловой от 800 т.р.
- Бункера
- Фасовочный узел от 125 т.р.
- Транспортеры угля
- Транспортеры бревен
- Станок для поперечной распиловки круглого леса от 145 т.р.
- Гидравлический древокол-колун от 55 т.р.
- Редуктора от 5 т.р.
- и др.

# Оборудование для производства активного угля

- Установка активации древесного угля УА-10  
Производительность – до 10 тн в месяц по БАУ-А
- Установка активации древесного угля УА-30  
Производительность – до 30 тн в месяц по БАУ-А
- **Вспомогательное технологическое  
оборудование для производства активных углей**
- **Лабораторное оборудование для производства  
активных углей**

## Примерный технико-экономический расчет производства древесного угля на установке МПРУ-30, основанный на реальных данных от заказчиков

№ п/п	Статья затрат	1 установка 80 тн/мес.			Примечания
		На 1 тн	Кол-во чел.	На 1 месяц	
1	ФЗПл, всего В т.ч.	<b>2333,00</b>	<b>9</b>	<b>140000,00</b>	
1.1.	Заработная плата рабочих, всего В т.ч.	<b>2000,00</b>	<b>8</b>	<b>120000,00</b>	4 смены по 2 чел. Штатное расписание предусматривает выполнение всех технологических операций, в т.ч. подготовка сырья (дров) и фасовка по 3 и по 10 кг
			Ср.ЗПл	15000,00	
1.1.1.	Оператор-бригадир	1200,00	4	72000,00	
			Ср.ЗПл	18000,00	
1.1.2.	Помощник оператора	800,00	4	48000,00	
			Ср.ЗПл	12000,00	
1.1.3.	Рабочий	0	0	0	
			Ср.ЗПл	0	
1.1.2.	Фасовщик	0	0	0	
			Ср.ЗПл	0	
1.2.	Начальник производства	<b>333,00</b>	<b>1</b>	<b>20000,00</b>	
2.	Отчисления с ФЗПл	<b>326,70</b>		<b>19600,00</b>	14%
3.	Амортизация (на 10 лет)	<b>233,00</b>		<b>15000,00</b>	
4.	Упаковка	<b>200,00</b>		<b>16000,00</b>	п/проп. мешки по 2 руб.
5.	Налог на землю	<b>62,50</b>		<b>3700,00</b>	44400,00 руб. в год
6.	Эксплуатационные расходы	<b>500,00</b>		<b>40000,00</b>	
7.	Прочие расходы	<b>300,00</b>		<b>24000,00</b>	
8.	<b>СЫРЬЕ</b>	<b>3600,00</b>		<b>288000,00</b>	<b>На 1 тн – 7,2 куб.м. При цене березовых дров 500 руб. за 1 куб.м.</b>
9.	<b>ВСЕГО ЗАТРАТЫ</b>	<b>6829,00</b>		<b>546300,00</b>	
10.	<b>РЕАЛИЗАЦИЯ</b>	<b>16000,00</b>		<b>1280000,00</b>	<b>Оптовая цена на может достигать 18-25 руб. за 1 кг.</b>
11.	<b>ДОХОД (до налогообложения)</b>	<b>9171,00</b>		<b>733700,00</b>	
12.	<b>Дополнительный доход</b>			<b>1200000,00</b>	Возможно получение попутного тепла
	<b>ИТОГО</b>			<b>1933700,00</b>	<b>Максимально возможная прибыль</b>



# Использование избыточного тепла пиролиза

В установках возможно получение попутного тепла при стандартной комплектации в количестве до 400 кВт, достаточного для обогрева 12-16 сушильных камер объемом 15 – 18 куб.м. с получением дополнительного дохода в размере 1000 руб. с одного куб.м. сухих пиломатериалов с ежемесячным объемом до 1200 куб.м.



Контейнерные сушильные камеры



Установка МПРУ с тепловым узлом

# КОНТАКТЫ

- Всё это и многое другое на нашем сайте [www.древуголь.рф](http://www.древуголь.рф)