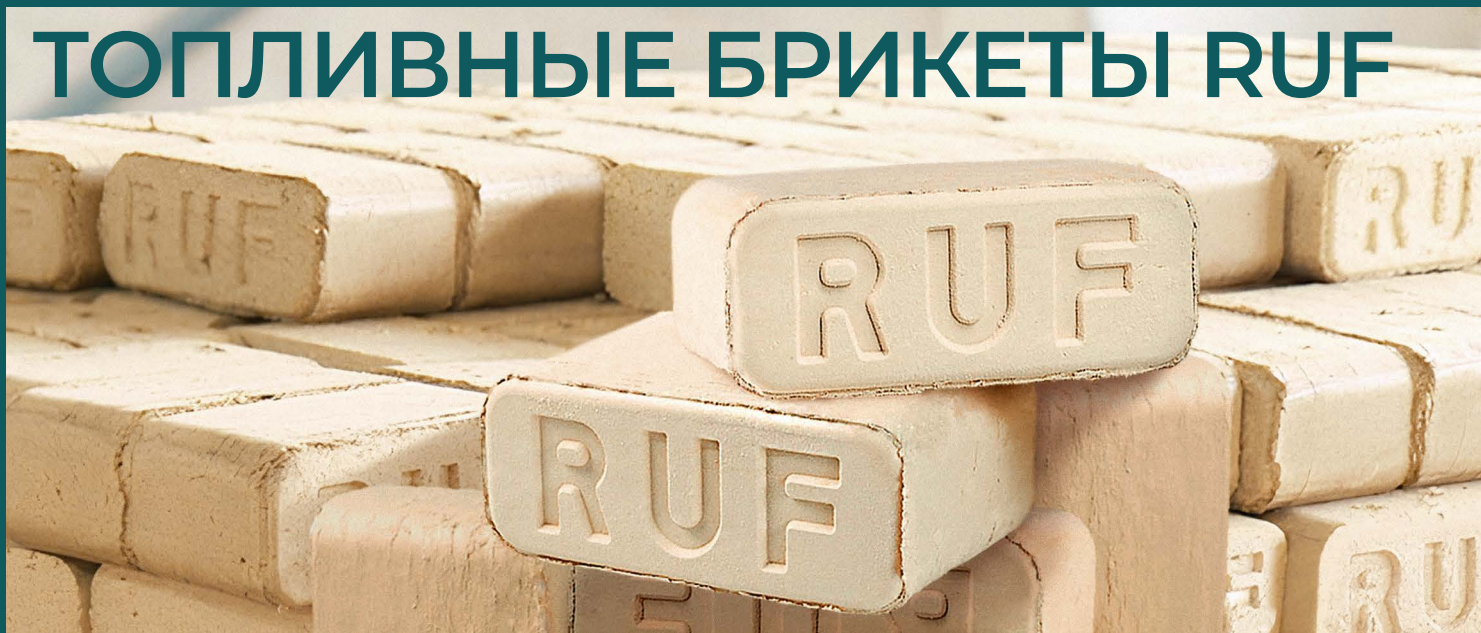


Каталог продукции

# ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ RUF





**СИНЕРГИЯ** – это современный деревообрабатывающий производственный комплекс замкнутого цикла, выпускающий высококачественную и технологичную продукцию:

- топливные брикеты RUF;
- фанера большеформатная ФСФ (белая) и ФОБ (ламинированная);
- пиломатериал хвойных и лиственных пород сухой и естественной влажности, изделия из него;
- сеянцы с закрытой корневой системой.

**Наличие собственной лесосеки наряду с новейшим оснащением производства позволяет СИНЕРГИИ оставаться стабильным партнером в современном динамично меняющемся мире.**

## БРИКЕТЫ RUF – ЭТО СОВРЕМЕННОЕ ЭКОЛОГИЧНОЕ ТОПЛИВО

Продукт изготовлен на новейшем оборудовании. В процессе производства не используются никакие химические вещества, в составе только 100% спрессованная березовая древесина (пыль). Брикеты предназначены для отопления печей, каминов, мангалов.



### НЕБОЛЬШОЙ ВЕС, КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ПРАВИЛЬНЫЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРОПОРЦИИ.

Брикеты расфасованы по 12 штук в полиэтиленовую пленку. Вес брикета – 0,84 кг. Вес упаковки 12 шт. – 10 кг.



### ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ГОРЕНИЯ ВЫШЕ, ЧЕМ У КЛАССИЧЕСКИХ ДРОВ.

Средняя продолжительность горения дров – не более часа, в то время как продолжительность горения топливных брикетов RUF не менее 2,5 – 3 часов, а в режиме тления свыше 6 часов.



### ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ ПРИ ГОРЕНИИ БЕЗОПАСНЫ, НЕ СТРЕЛЯЮТ И НЕ ИСКРЯТ.



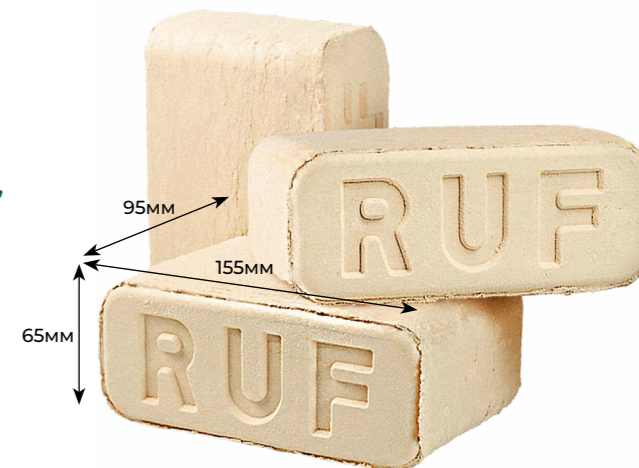
### ПОВЫШЕННАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ И МИНИМАЛЬНАЯ ЗОЛЬНОСТЬ.

При использовании они сгорают практически без остатка. Максимальная зольность не превышает 1%.



### RUF БРИКЕТЫ НЕ ТРЕБУЮТ СПЕЦИАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ПЕРЕД РАСТОПКОЙ.

Этот вид топлива полностью готов к использованию.



## БРИКЕТ СОТВЕТСТВУЕТ КЛАССУ А1

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Состав                  | Берёзовая пыль 100%   |
| Высшая теплота сгорания | 4732 ккал/кг          |
| Низшая теплота сгорания | 4173 ккал/кг          |
| Зольность               | До 0,6 %              |
| Влажность               | 4,6 %                 |
| Габариты брикета        | 155 x 95 x 65 мм      |
| Габариты упаковки       | 155 x 380 x 195 мм    |
| Габариты паллеты        | 800 x 1200 x 1300 мм  |
| Упаковка                | Полиэтиленовая пленка |

| i INCOLAB SERVICES RUSSIA S.C.<br>COMMODITY SAMPLERS AND ANALYTICAL CHEMISTS                 |   |   |         |
|--|---|---|---------|
| HEAD OFFICE AND LABORATORY<br>252 Street of Nevelskiy<br>191152 St.Petersburg<br>Russia      |   | Telephone (812) 3206033<br>(812) 6234999<br>(812) 6234196<br>(812) 4571362<br>E-mail: info@incolab.ru |         |
| <b>Certificate of Assay</b><br>Сертификат испытаний  |   |   |         |
| Date / Дата  | : The 10 <sup>th</sup> of February 2024 / 10 февраля 2024                                   |   |         |
| Our ref. / Наш номер   | : 2401625926  |   |         |
| Material / Материал  | : Wood briquettes / Брикеты топливные РФ  |   |         |
| Ex   | : Submitted sample from LLC "Sibmurgu" / Предоставленный образец от компании ООО «Сибмургу» |   |         |
| Date of sample receiving / Дата поступления образца  | : The 08 <sup>th</sup> of February 2024 / 08 февраля 2024                                   |   |         |
| TOTAL MOISTURE / Общая влага   | : 4.6 %   | 250   | 18134-2 |
| ASH IN DRY / Зольность в сухом состоянии   | : 0.66 %  | 250   | 18132   |
| ASH AS RECEIVED / Зольность в рабочем состоянии  | : 0.43 %  |   |         |
| VOLATILE MATTER IN DRY / Летучие вещества в сухом состоянии                                  | : 85.4 %  | 250   | 18133   |
| VOLATILE MATTER AS RECEIVED / Летучие вещества в рабочем состоянии                           | : 81.4 %  |   |         |
| GROSS AND NET CALORIFIC VALUE / Брутто и нетто теплоты сгорания                              |   | 250   | 18125   |
| GROSS CALORIFIC VALUE IN DRY / Брутто теплота сгорания в сухом состоянии                     | : 4732 kcal/kg  |   |         |
| GROSS CALORIFIC VALUE AS RECEIVED / Брутто теплота сгорания в рабочем состоянии              | : 4514 kcal/kg  |   |         |
| NET CALORIFIC VALUE AS RECEIVED, Q <sub>w</sub> / Нетто теплота сгорания в рабочем состоянии | : 4173 kcal/kg  |   |         |
| SULPHUR IN DRY / Серы в сухом состоянии  | : 0.01 %  | 250   | 16994   |
| SULPHUR AS RECEIVED / Серы в рабочем состоянии   | : 0.01 %  |   |         |
| CHLORINE IN DRY / Хлора в сухом состоянии  | : 0.007 %   | 250   | 16994   |
| CHLORINE AS RECEIVED / Хлора в рабочем состоянии   | : 0.007 %   |   |         |
| NITROGEN IN DRY / Азота в сухом состоянии  | : 0.09 %  | 250   | 16948   |
| NITROGEN AS RECEIVED / Азота в рабочем состоянии   | : 0.09 %  |   |         |
| PARTICLE DENSITY AS RECEIVED / Плотность брикета   | : 0.98 g/cm <sup>3</sup>  | 250   | 18847   |

This certificate relates only to the sample tested.  
Сертификат касается только образца, подвергнутого испытанию.

Issued on behalf of,  
Выдано от имени подразделения,  
INCOLAB SERVICES R.S.C.

Сертификат испытаний

## НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### МИНИМАЛЬНАЯ ПАРТИЯ:

1 паллета / 96 упаковок / 960 кг  
В одной упаковке 12 брикетов,  
вес упаковки 10 кг

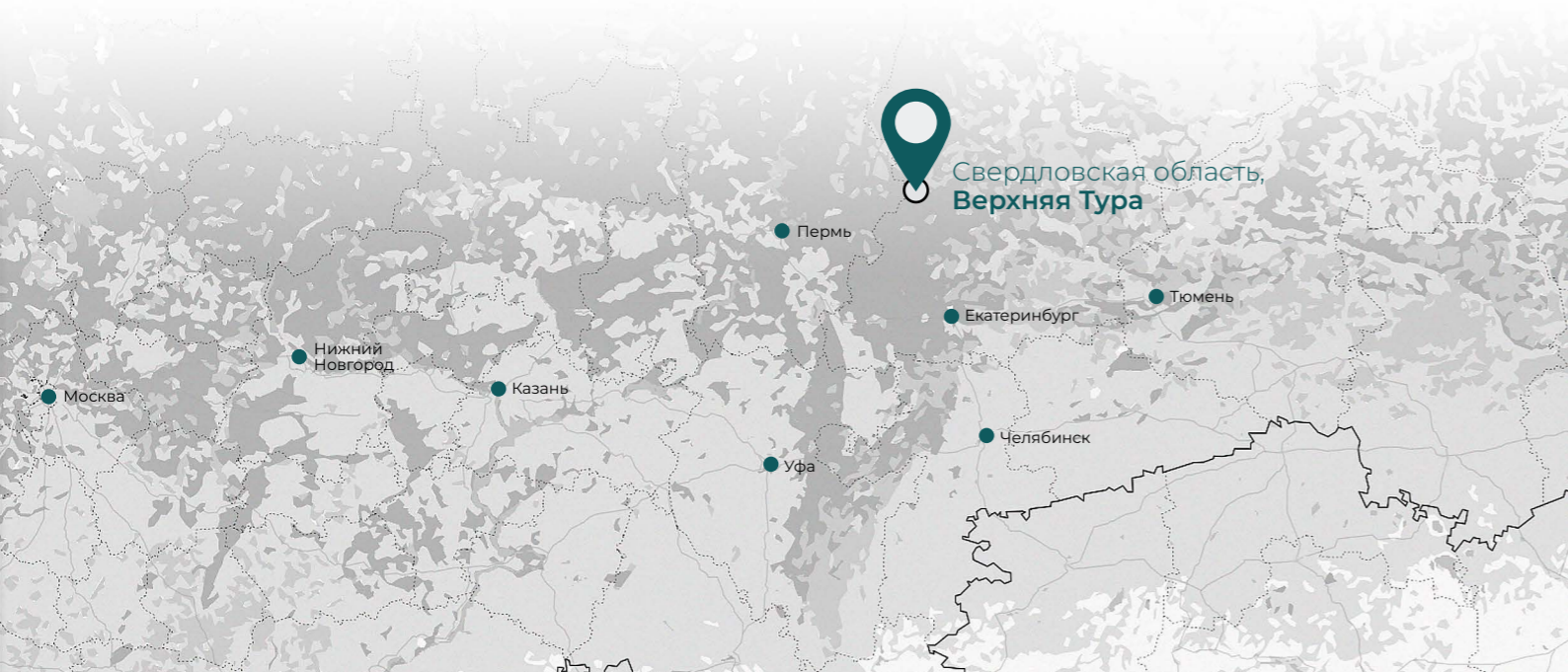
### БАЗИС ПОСТАВКИ: FCA



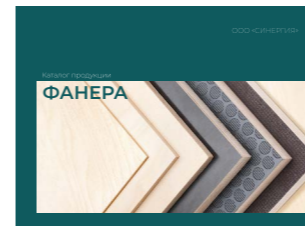
## ДОСТАВКА

Мы находимся в Свердловской области в городе Верхняя Тура с удобным логистическим расположением, что обеспечивает быструю и надежную доставку.

Самовывоз со склада в г. Верхняя Тура. Стоимость погрузки в транспортное средство покупателя входит в стоимость товара.

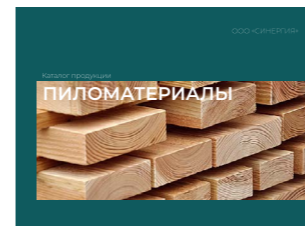


## ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ООО «СИНЕРГИЯ»



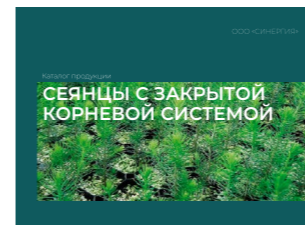
### Фанера

Изготавливаем большеформатную березовую фанеру 8\*4 и 4\*8 футов толщиной от 4 до 40 мм повышенной влагостойкости с классом эмиссии E 0,5 и ламинированную пленкой фанеру с текстурами: гладкая, «сетка» и «гекса».



### Пиломатериалы

Производство обрезных пиломатериалов из хвойных и лиственных пород древесины. Лесосырьевая база и оборудование позволяют производить материалы экспортного качества.



### Сеянцы с ЗКС

Для лесовосстановления и реализации бережливого лесопользования действует лесосеменной центр для выращивания сеянцев с закрытой корневой системой. Теплицы 4-го поколения обеспечивают возможность выращивания сеянцев в несколько ротаций круглогодично.





ООО «СИНЕРГИЯ»

624320, Свердловская область, г. Верхняя Тура, ул. Лесная, 3  
+7 (343) 44-28-388, +7 (343) 22-74-950, +7 (950) 204-70-04

[snerg@snerg.ru](mailto:snerg@snerg.ru)

[www.snerg.ru](http://www.snerg.ru)