

# Производство экологически- чистого топлива – ЭКО-Брикеты



# ПРОБЛЕМА





рагуточка



# РЕШЕНИЕ





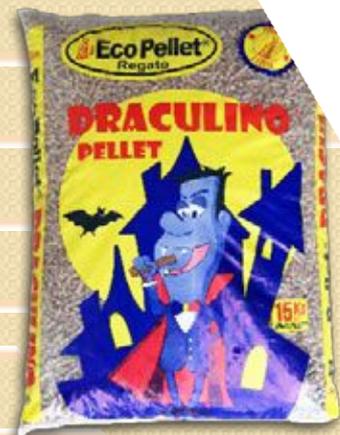
AMERICANINO



CALORIFERO



FAGGIOLINO



DRACULINO



MISS  
FIAMMETTA

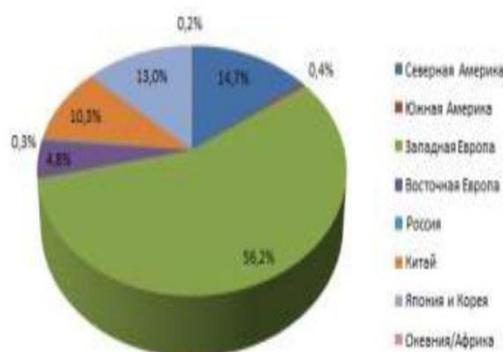


# АНАЛИЗ СИТУАЦИИ НА РЫНКЕ ТВЕРДОГО БИОТОПЛИВА

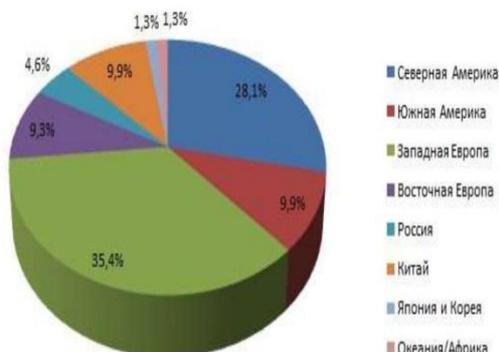
## Прогноз мирового потребления пеллет в 2014-2020 г

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Прогноз потребления пеллет в мире, млн. тонн	27,0	29,2	33,0	36,0	39,0	42,0	47,3
Прогноз потребления пеллет в Европе, млн. тонн	16,2	16,4	18,8	20,1	21,4	22,7	23,8

Прогноз мирового потребления пеллет 2015 году



Прогноз мирового потребления пеллет 2015 году



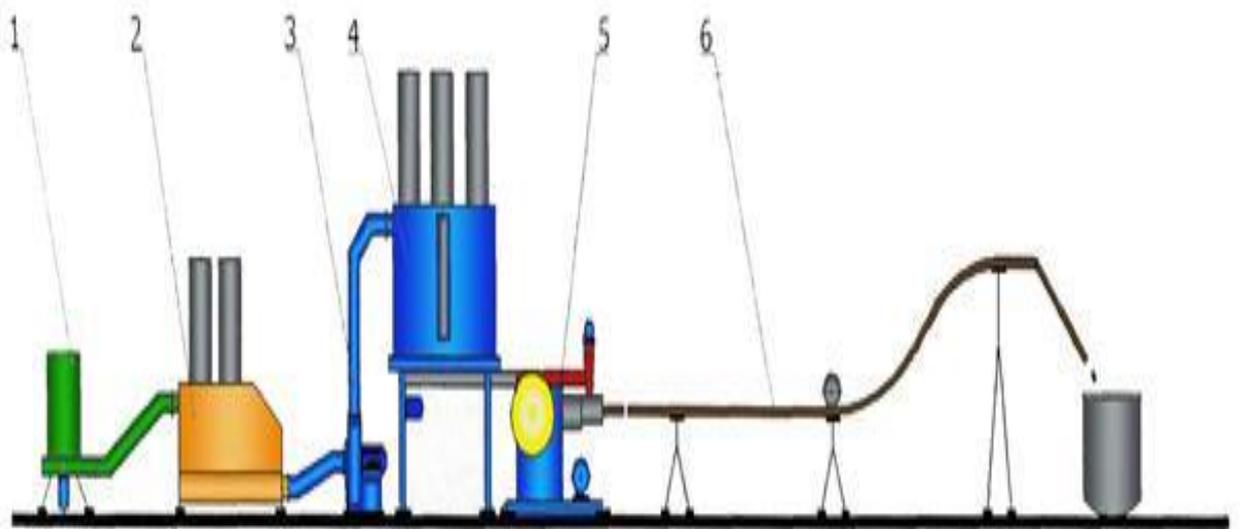
Оптовые цены на пеллеты формируются на нескольких специализированных биржевых площадках в различных странах ЕС и Северной Америки с разделением на два типа:

- индустриальный;
- коммерческий.

# СЫРЬЕ



# ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА



Технологическая линия включает следующие  
оборудования:

Оборудование для производства топливных брикетов:

сушилка – 1 125 000 тг;

дробилка – 750 000 тг;

пресс – экструдер – 3 195 000 тг;

комплект ЗИП для ZBJ-III – 960 000 тг;

ленточный конвейер для подачи сырья после сушки к  
прессам – 830 000 тг;

шнековый конвейер – 800 000 тг.

**Итого: 7,66 млн тг.**

Наименование компаний	Уголь «Шубарколь»	«RUF», «BIO-Briket»	«Брикеты», «Евродрова»	«ЭКО - Брикеты»
Стоимость 1 тонны	12 000 тг	27- 28 000тг	25 000 тг	15 000 тг

Наименование конкурента	Сильные стороны	Слабые стороны
«Брикеты»Петропавл, «Евродрова» Павлодар	Налаженное производство, постоянные клиенты	платное сырье, не доступность розничной продажи, отсутствие узнаваемости из-за плохой рекламной компании
Дилеры «RUF», «BIO-Briket» Алматы	Узнаваемость на рынке,	Дорогая цена из-за импорта, посредников
«Шубарколь» Шымкент	традиционный вид топлива	Вред для экологий и здоровья человека, расходы на логистике и хранений

Затраты, тыс. тг.	Период (год)				
	1	2	3	4	5
1. Сырье и материалы	8 640	8800	9200	9600	10000
2. Топливо	2 880	2 952	3 024	3 096	3 168
3. Энергия	1 152	1210	1270	1335	1400
4. Заработная плата	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
5. Отчисления с ФОТ	475,2	475,2	475,2	475,2	475,2
6. Амортизация	798	798	798	798	798
7. Прочие	600	480	480	480	480
8. Всего затрат на производство	18 865,2	19 035,2	19 435,2	20 113,2	20 641,2
9. Затраты на услуги и работы непроизводственного характера	1 445	1 140	1 140	1 140	1 140
10. Налоги и прочие расходы	1 296	1 320	1 380	1 440	1 500
11. Себестоимость валовой продукции	21 606,2	21 495,2	21 955,2	22 693,2	23 281,2
12. Себестоимости единицы реализованной продукции	7,5	7,33	7.16	7.09	6.98



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Керимкулов Бауыржан Полатулы

Тел: 8 775 166 00 66

Почта: [sh.shirak@gmail.com](mailto:sh.shirak@gmail.com)

Адрес: мкр. Спортивный д.18 кв. 2