

## ООО «Династия»

607220, Россия,  
Нижегородская область, г. Арзамас

### Отдел сбыта

тел. +7 905-010-07-07

e-mail: [info@all-pellets.com](mailto:info@all-pellets.com)

сайт <http://all-pellets.com>

**Изготовление древесных пеллет с фасовкой в мешки «Биг-Бэг» (скорость фасовки до 5 000 кг/час) и параллельной фасовкой в мешки по 15-25 кг (скорость фасовки до 1 500 кг/час)  
Работа в три смены, 30 дней в месяц (без выходных)**

### Объем производства: 3 000 кг /час

Расчет объема производства, валовой выручки (в месяц):

**Объем производства:** 3 000 кг x 22 час x 30 рабочих смен = **1 980 000 кг**

**Сумма валовой выручки:** 1 980 000 x 5,50 руб. = **10 890 000 руб.**

### **Сумма прямых затрат:**

Электроэнергия - 430 кВт x 22 час x 30 смен = 283 800 кВт x 8,5 руб. = 2 412 300 руб.

Расчет электроэнергии взят при 100% работы всех двигателей (нормальная работа 70% от заявленной потребляемой мощности).

ФОТ - 38 человек x 25 000 руб. = 950 000 руб.

Эксплуатация оборудования - 352 000 руб.

Мешки «Биг-Бэг» - 438 000 руб.

Расходы на сырье (опил, щепа, неделовой мелятник) - 1 386 000 x 0,50 руб. = 693 000 руб.

(расчет затрат на приобретения сырья грубый т.к. 90 % переработчиков готовы поставлять сырьё от 0 до 20 коп. за 1 кг, чтобы окупить свой транспорт на доставку)

Аренда производственного цеха - 1 005 м.кв. x 60 руб. = 60 300 руб.

**ИТОГО прямых затрат: 4 905 600 руб.**

**Расчет прибыли** (валовая выручка - прямые затраты):

10 890 000 руб. - 4 905 600 руб. = **5 984 400 руб.**

**Расчет чистой прибыли** (прибыль - налоги на зарплату):

5 984 400 руб. - 323 000 = **5 661 400 руб.**

**Прибыль чистая (в месяц) = 5 661 400 - (налог на прибыль 20%) 1 132 280 руб. = 4 529 120 руб.**

**Стоимость линии по производству пеллет "под ключ", производительность 3 тонны/час.**

(Расчет сделан для совместной деятельности по себестоимости оборудования, без прибыли изготовителя).

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Корообдирочная машина кузовного типа	1	1 128 000,00	1 128 000,00
2	Шредер (щепорез) древесины и щепы	1	192 000,00	192 000,00
3	Сепаратор дисковый СД-1	1	187 200,00	187 200,00
4	Транспортер ТЛС-300/9	2	141 120,00	141 120,00
5	Дробилка молотковая ДК-4С	2	187 200,00	374 400,00
6	Циклон - осадитель ЦО-3	1	38 960,00	38 960,00
7	Рама ЦО-3	1	17 440,00	17 440,00
8	Затвор шлюзовой ЗШ-300 (с приводом)	1	55 760,00	55 760,00

9	Транспортёр шнековый винтовой ТШВ-150/8м б	1	63 040,00	63 040,00
10	Бункер-ворошитель БВ-7	1	235 520,00	235 520,00
11	Приемный бункер (для разгрузки а/м)	1	286 400,00	286 400,00
12	Пресс-гранулятор ПГ-6	2	1 520 000,00	3 056 000,00
13	Дозатор гранулятора ДГ-6	2	43 048,00	86 096,00
14	Транспортёр ленточно-скребковый ТЛС-300/4м	1	86 640,00	86 640,00
15	Транспортёр ленточно-скребковый ТЛС-300/6м	1	116 400,00	116 400,00
16	Блок охлаждения БО-7	1	915 200,00	915 200,00
17	Транспортёр шнековый винтовой ТШВ-150/8м б	1	63 040,00	63 040,00
18	Транспортёр ленточно-скребковый ТЛС-300/6м	1	116 400,00	116 400,00
19	Рама Биг-Бэг	1	23 392,00	23 392,00
20	Весы механические	1	52 550,00	52 550,00
21	Парогенератор ПЭ-50	1	124 790,00	124 790,00
22	Пульт управления линией ПУЛ	1	227 200,00	227 200,00
23	Матрица ПГ-6 Ø 6мм	4	205 040,00	820 160,00
24	Блок предварительной сушки БПС-9М	1	3 272 000,00	3 272 000,00
25	Бункер готовой продукции БГП-5	4	98 400,00	393 600,00
26	Рама БГП-5 под ВДК	1	58 400,00	58 400,00
27	Весовой дозатор ВДК-1	1	215 200,00	215 200,00
28	<b>ИТОГО (стоимость оборудования)</b>			<b>12 487 388,00</b>
29	Шеф-монтаж, пусконаладочные работы, обучение	1	5 %	624 369,00
30	НДС 18%			2 360 116,26
31	<b>ВСЕГО (полная стоимость линии гранулирования)</b>			<b>15 471 873,26</b>

**Так же для запуска производства необходимо:**

1. Ремонт и подготовка помещения для установки оборудования - 430 000 рублей.
2. Монтаж линии эл. передачи, разводка по цеху - 286 000 рублей.
3. Устройство комнаты для персонала, сан. Узла - 289 000 рублей.
4. Обратные средства (с учетом всех затрат на 1 месяц работы) - 4 905 600 рублей.

**ОБЩАЯ стоимость проекта составляет- 21 382 473 рубля 26 копеек.**