

Общество с ограниченной ответственностью **«Ростехно инжиниринг»**

344039, Ростов-на-Дону**, +7 905-450-32-72,**

 ул. Курская 12 тел/факс **+7 952-604-59-81**, [**www.tehnograd.info**](http://www.tehnograd.info)**; s.vasilenko69@yandex.ru**

**Василенко Сергей Владимирович**

**Усредненный расчет окупаемости линии для производства и розлива яблочного сока в ПЭТ тару.**

**Стоимость автоматической линии с учетом доставки, сборки, запуска в производство 25 000 000 руб с НДС.**

**Обслуживающий персонал – 10 человек, зарплата – 1250 руб/час**

**Производительность линии – 1800 бутылок 0.5Л/час**

**Затраты на эл.энергию – 100 Квт/час – 400 руб**

**Сырье яблоки - 1 тонна/750Л сока**

**По технологии сок разбавляется 50% воды с добавлением сахара**

**Себестоимость сырья - 6000 руб/тонна**

**Преформа цена – 1.86 руб/единица, 0,5Л**

**Цена за 0,5 бутылку сока опт – 20 руб с НДС**

**Итого:**

**Бутылки/час – 3348 руб**

**Сок/час – 2700 руб**

**Зарплата/час – 1250 руб**

**Эл.энергия/час – 400 руб**

**Прочие расходы/час – 500 руб**

**Себестоимость 1 бутылки 0,5Л сока – 4.55 руб**

**Прибыль с 1 бутылки сока 0,5Л – 15.45 руб**

**С учетом производительности линии – 1800 штук/час имеем –**

**27 810 руб прибыли в час, 222 480 руб прибыли в смену, 444 960 руб две смены.**

**При работе цеха в двух сменном режиме 21 рабочий день – 9 344 160 руб/месяц.**

**Окупаемость проекта расчетная – 2,7 месяца.**