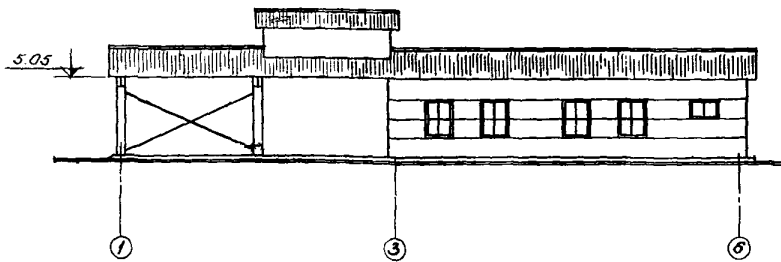
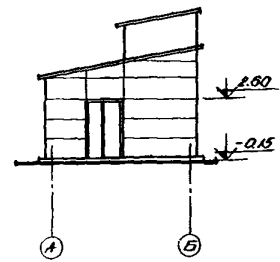


<b>К</b>	<b>ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХВОЙНО-ВИТАМИННОЙ МУКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 Т В ГОД</b>	<b>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 411-2-91 УДК. 725.42:674</b>
<b>ЧАСТЬ 2</b>  Раздел 4 Подраздел 411	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной зимней температурой $-20^{\circ}\text{C}$ , $-30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$ ; нормативная снеговая нагрузка 70, 100, 150 кг/м <sup>2</sup> . Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м <sup>2</sup> Класс здания - П Степень огнестойкости - П Степень долговечности - П	Разработан Рижским филиалом института "Совзгипролесхоз" г.Рига-26, Чиекуркалнс, I длинная линия № 60/62 Утвержден и введен в действие Гослесхозом СССР. Протокол № 5 от 27.X.72 г.

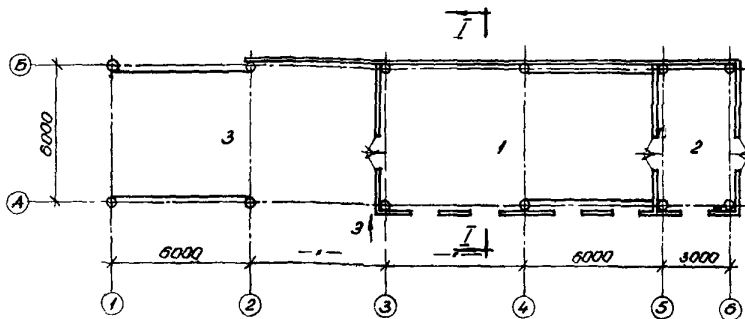
ФАСАД В ОСЯХ I - 6



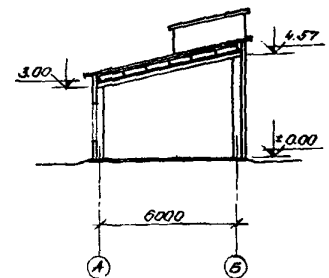
ФАСАД В ОСЯХ А - Б



ПЛАН НА ОТМ. ± 0,00



РАЗРЕЗ I - I



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Цех	м <sup>2</sup>	73,10
2. Склад	"	19,10
3. Навес	"	73,40

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Передвижная установка для производства хвойно-витаминной муки мощностью 140 т в год предназначена для строительства в леспромхозах и лесхозах, имеющих сырье в виде сучьев с зеленью 770 т/год для ели или 860 т/год для сосны.

Исходным сырьем для производства хвойно-витаминной муки являются отходы лесозаготовок - свежесрубленные сучья и ветки хвойных пород, диаметром до 50 мм, отсортированные и собранные в кучи на лесосеках.

Сырье /ветви с зеленью/ на место переработки доставляется самопогружающей автомашиной "Зайчик" или автомобилем ЗИЛ-131 с самопогружающим агрегатом САВ-34А.

Здание цеха разборно-сборной конструкции, размером по осям 6,0x15 м, в т.ч. склад готовой продукции 6,0x3,0 м; склад сырья в виде навеса размером 6,0x12,0 м. Передвижная установка по выработке хвойно-витаминной муки состоит из отдельных машин и агрегатов отечественного производства.

Основные машины и агрегаты установки:

- 1/ для разгрузки автотранспорта и подтаскивания сырья - лебедка Т-66В
- 2/ для отделения древесной зелени - измельчитель-пневмосортировщик ИПС-1,0
- 3/ для сушки древесной зелени - передвижная универсальная барабанная сушилка СЗПБ-2,0 на жидком топливе
- 4/ для помола сухой массы - дробилка ДКУ-1,0
- 5/ для отсепарированной дробленки - бункер технологической цепи типа УП-4 по чертежам института "Гипролестранс"
- 6/ для хранения дизтоплива - резервуар для нефтепродуктов по типовому проекту № 704-1-42

Технологическая схема производства следующая: в цеху привезенное сырье - ветви с зеленью - с автомашины стаскиваются лебедкой и подтаскиваются к измельчителю. Ветки берутся рабочими из кучи и укладываются на транспортер измельчителя. В пневмосортировщике измельченная масса разделяется на древесную зелень и дробленку. Древесная зелень сушится в сушильном агрегате, измельчается на муку и затаривается в бумажные мешки. Мешки заклеиваются и ручной тележкой отвозятся на склад.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

1. Хвойно-витаминная мука - 140,0 т/год
2. Дробленка - 371,0 т/год

## ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

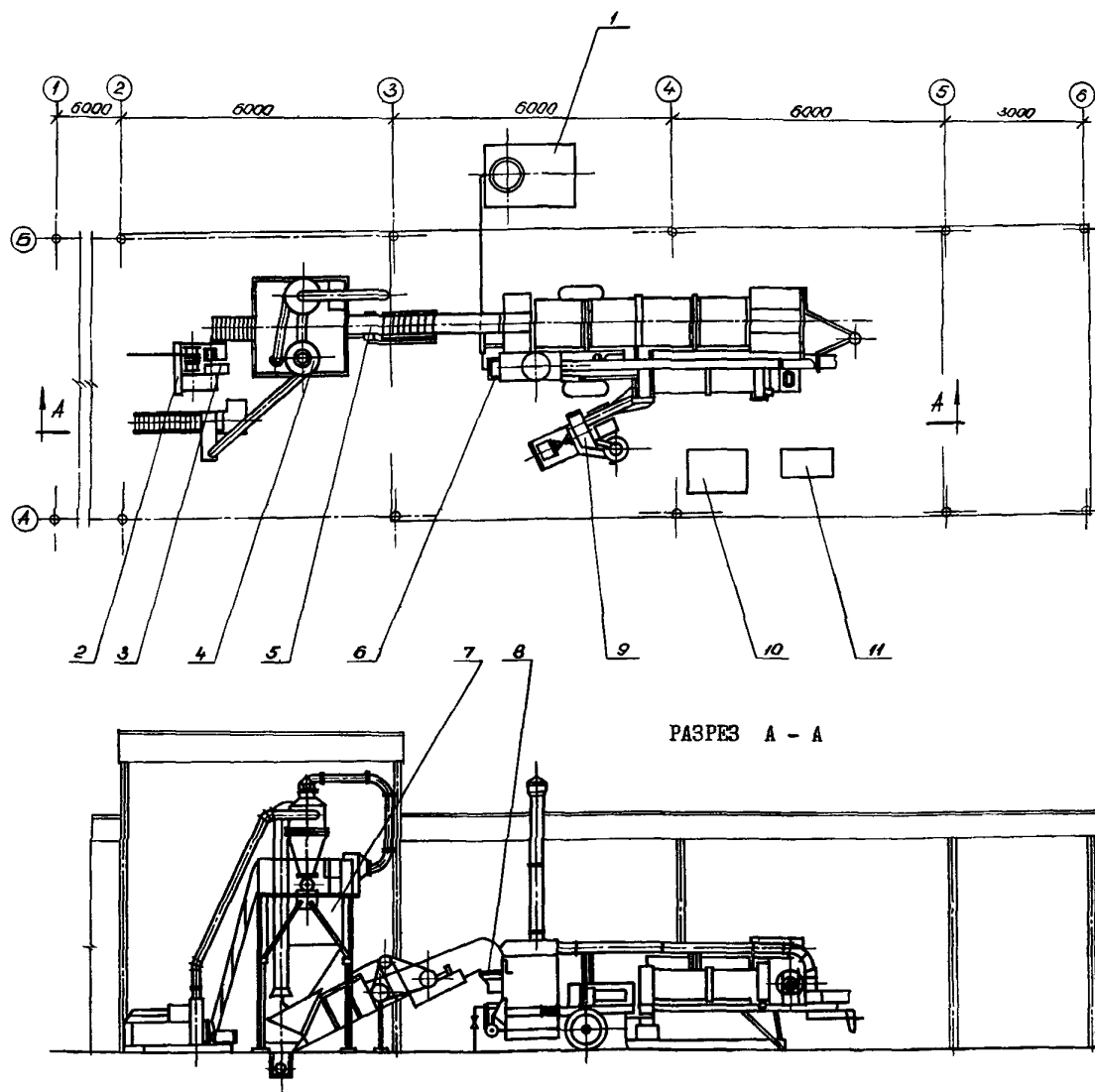
- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Сырья /еловые ветки с зеленью/ | - 770 т/год           |
| Топлива /дизельное/            | - 55,1 т              |
| Электроэнергии                 | - 39,76 тыс. квтч/год |

## РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Количество смен                | - 1   |
| Общее число работающих         | - 4   |
| В том числе рабочих            | - 4   |
| То же, в наибольшей смене      | - 4   |
| Коэффициент сменности          | - 1   |
| Количество рабочих дней в году | - 200 |

<b>К</b>	<b>2</b>	Рижский филиал института "Совнагипролесхоз"	ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХВОЙНО- ВИТАМИННОЙ МУКИ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬЮ 140 Т В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 411-2-91	ПАСПОРТ ЛИСТ 2

## ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



РАЗРЕЗ А - А

## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- |   |         |  |         |
|---|---------|--|---------|
| 1. Резервуар для нефтепродуктов             | - 1 шт. | 6. Сушилка барабанная на жидком топливе СЗПБ-2,0 | - 1 шт. |
| 2. Ограждение лебедки                       | - 1 "   | 7. Бункер древесной зелени                       | - 1 шт. |
| 3. Лебедка однобарабанная Т-66В             | - 1 "   | 8. Люк загрузочного устройства                   | - 1 "   |
| 4. Измельчитель-пневмосортировщик "ИПС-1,0" | - 1 "   | 9. Дробилка ДКУ-1,0                              | - 1 "   |
| 5. Транспортер /из комплекта АВМ-0,4А/      | - 1 "   | 10. Весы ВПП-500                                 | - 1 "   |
|   |         | 11. Тележка ручная УТР-0,3                       | - 1 "   |

## ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ		
строительный	м <sup>3</sup>	743,50
на тонну муки	"	5,31
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м <sup>2</sup>	187,61
полезная	"	165,50
рабочая площадь	"	146,40
на тонну муки	"	1,04

## РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

цемента	т	2,60
стали	т	10,594
шифера	м <sup>2</sup>	195,00
асбофанеры	т.шт.	0,35

## СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:

общая	тыс.руб.	17,61
строительно-мон- тажных работ	"	7,49
оборудования	"	10,12
I м <sup>3</sup> здания	руб.	10,07
I м <sup>2</sup> рабочей площади	"	51,16
на тонну муки	"	53,50

## ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

на здание	чел/день	260
на I м <sup>3</sup> здания	"	0,35

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

фундаменты	- монолитные бетонные. Отдель- стоящие
стены	- сборно-разборные щитовые из асбоцементных плоских облицо- вочных плит /ГОСТ 929-5/
колонны	- сборные металлические из труб Ø 120x5 мм
балки	- сборные металлические, индивидуальные.
кровля	- волнистый шифер усиленного профиля по металлическим прогонам, индивид.
полы	- грунтовые
отделка на- ружная и внутренняя	- окраска металлических кон- струкций масляной краской за 2 раза
окна	- металлические, индивидуальные
двери	- по ГОСТ 14624-69, типораз- меров - I
наибольший вес кон- струкции	- стальная балка - 0,2 т

## ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

электро- снабжение	- от местных сетей низкого напряжения или от передвиж- ной дизельной эл.станции ДЭС-40 MI
-----------------------	--

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных  
с I.I.1969 года

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка, технологическая часть, архитек-  
турно-строительная часть, электротехническая часть,  
нестандартное оборудование

Альбом 2 - Сметы

Объем проектных материалов 188 форматок