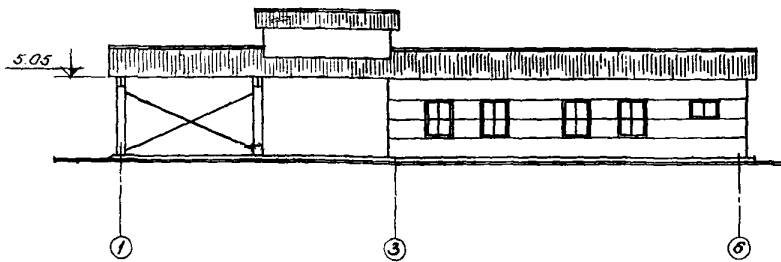
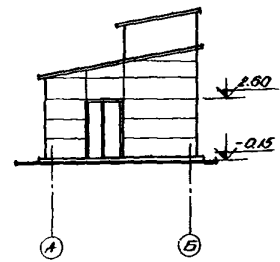
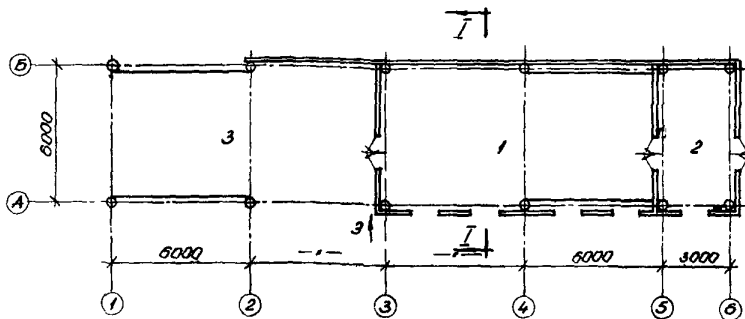


К	ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХВОЙНО-ВИТАМИННОЙ МУКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 Т В ГОД	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 4II-2-9I УДК. 725.42:674
ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Подраздел 4II	Область применения: районы с обычными геологическими условиями, расчетной зимней температурой -20°C , -30°C , -40°C ; нормативная снеговая нагрузка 70, 100, 150 кг/м ² . Нормативный скоростной напор ветра - 45 кг/м ² 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.

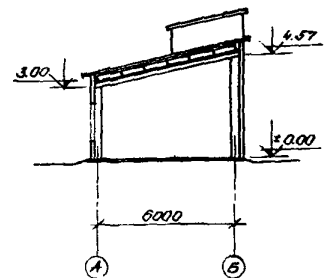
ФАСАД В ОСЯХ I - 6



ФАСАД В ОСЯХ А - Б

ПЛАН НА ОТМ. $\pm 0,00$ 

РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ

1. Цех	м ²	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 6,0х15 м, в т.ч. склад готовой продукции 6,0х3,0 м; склад сырья в виде навеса размером 6,0х12,0 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 разделится 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

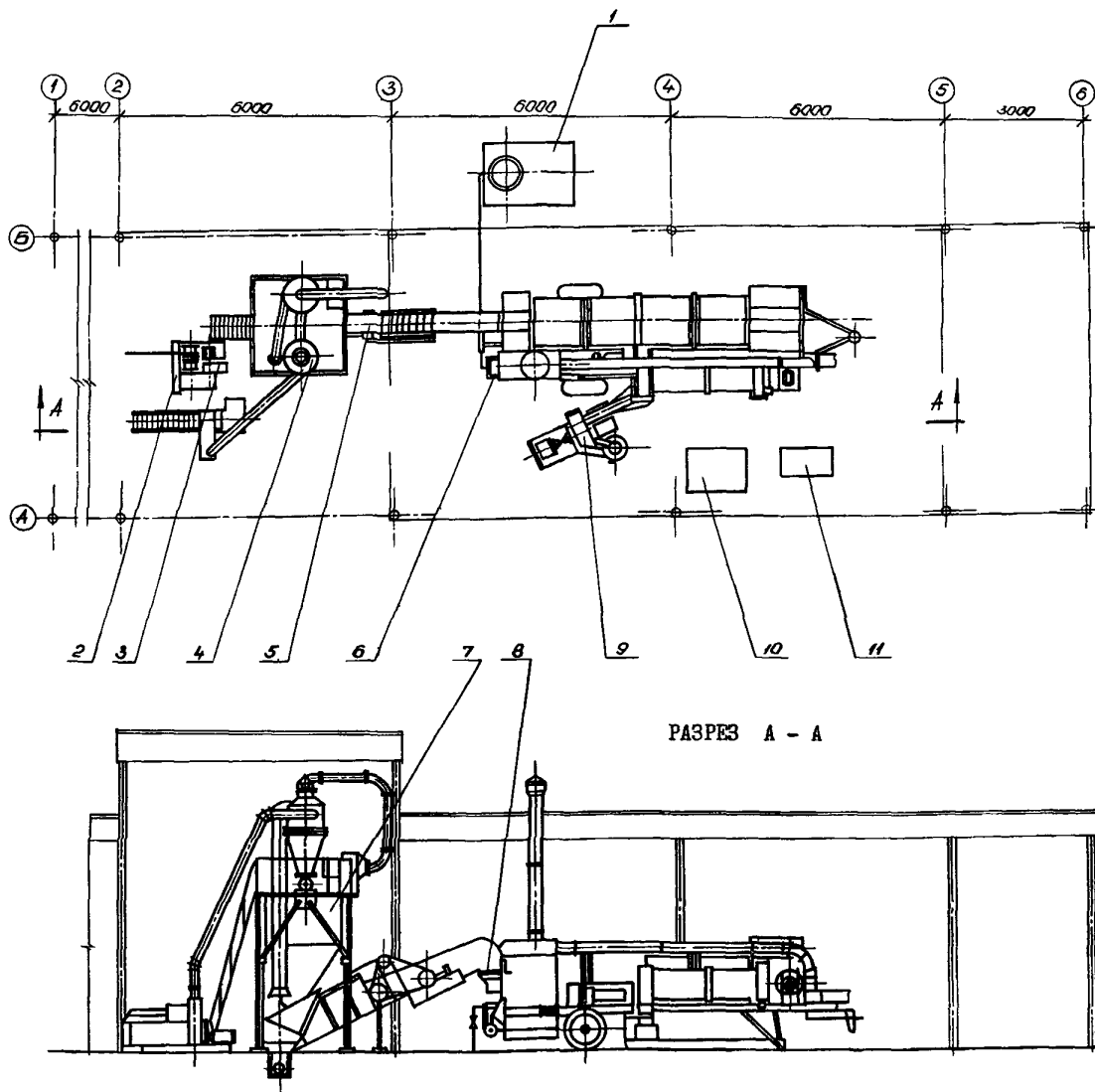
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Сырья /еловые ветки с зеленью/ | - 770 т/год |
| Топлива /дизельное/ | - 55,1 т |
| Электроэнергии | - 39,76 тыс. квтч/год |

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 |

К	2	Рижский филиал института "Совнагипролесхоз"	ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ПО ПРОИЗВОДСТВУ ХВОЙНО- ВИТАМИННОЙ МУКИ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬЮ 140 Т В ГОД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ № 4II-2-9I	ПАСПОРТ ЛИСТ 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



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 ³	743,50
на тонну муки	"	5,31
ПЛОЩАДЬ		
застройки	м ²	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 ²	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 ³ здания	руб.	10,07
I м ² рабочей площади	"	51,16
на тонну муки	"	53,50

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:

на здание	чел/день	260
на I м ³ 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