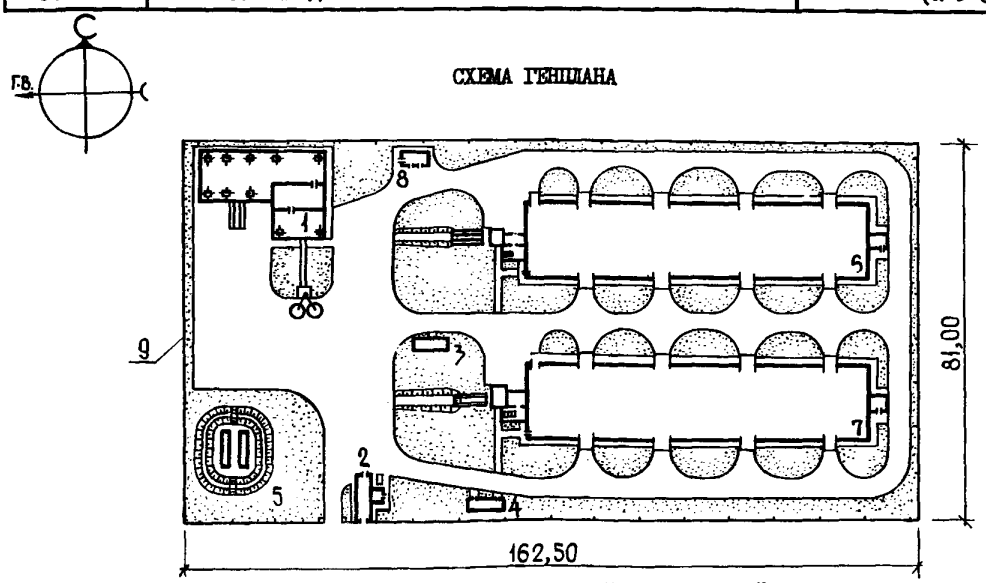
	ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-I,5А	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I4-6-2 УДК 725.4.055:633.2
ЧАСТЬ 2 Раздел 8 Группа 8I4-6	Область применения: I,II климатические районы с обычными геологическими условиями. Расчетные температуры наружного воздуха -20°, -30° (основное решение), -40°С. Вес снегового покрова I00 кгс/м². Скоростной напор ветра 27 кгс/м². Класс здания - II Степень огнестойкости - II Степень долговечности - II	Разработан институтом "Гипросельхозпром" г.Владимир-I7, ул.Мира, 34 Утвержден Минсельхозом СССР сводным заключением № 50/I55 от 24.I0.79 г. Введен в действие Гипросельхозпромом приказом № II от 22.0I.80 г. Действует с мая I980 г. (И-5-80)

СХЕМА ГЕНПЛАНА



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площадь застройки в м²	Строительный объем в м³	Сметная стоимость в тыс.руб.	№ типового проекта
I.	Цех приготовления травяной муки	474,90	3272,80	77,39	8I4-6-2
2.	Автомобильные весы грузоподъемностью 30 тс на I проезд	68,I0	467,52	8,96	8I7-I70
3.	Здания и сооружения контейнерного типа с металлическим каркасом высотой 2,5 м	24,30	69,30	I,908	420-02
4.	Временные здания и сооружения передвижного типа. Гардеробная - душевая на 9 человек	24,30	68,00	4,256	420-0I-6
5.	Склад жидкого топлива емкостью I00 м³ (резервуар V =50м³)	-	-	2,96	704-I-II0
6,7	Механизированное семенохранилище емкостью 2000 тонн (склад длительного хранения муки)	I476,87	8746,60	I26,29	8I3-I20
8.	Трансформаторная подстанция	20,70	II7,50	6,58	407-3-42/75
9.	Ограда, тип МIБ	-	-	-	Серия 3.0I7-I выпуск 0,I,4

На 5 страницах, стр.I

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Пункт приготовления травяной муки предназначен для приема и взвешивания зеленой массы, приготовления из неё гранул и брикетов и временного их хранения до последующей транспортировки к месту назначения.

Пункт может строиться как в отделениях и бригадах совхозов и колхозов, так и в составе комплексов предприятий по приготовлению комбикормов.

В составе пункта предусмотрен весь необходимый набор зданий и сооружений, обеспечивающий выполнение всего комплекса работ от приема зеленой массы до получения и временного хранения гранул и брикетов.

Пункт приготовления травяной муки работает 150 дней в году, в три смены.

Сезон начинается в мае месяце, заканчивается в октябре.

Годовой фонд времени технологического оборудования 2988 ч.

Ремонт оборудования осуществляется передвижными ремонтными мастерскими.

Топливо на склад доставляется специальными автомашинами.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОМПЛЕКСА

Воды	0,20 $м^3$/ч
"	4,80 $м^3$/сут.
Потребная мощность электроэнергии	606,30 кВт
Общее число работающих	9 чел.
в том числе рабочих	8 "
Смен в сутки	3

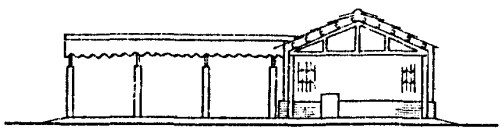
ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНПЛАНА

Площадь участка в га	1,32
Плотность застройки в %	29

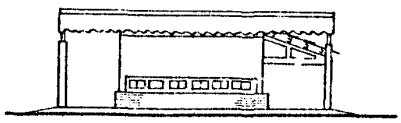
2	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-I,5А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I4-6-2	ПАСПОРТ Лист 2

ЦЕХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ

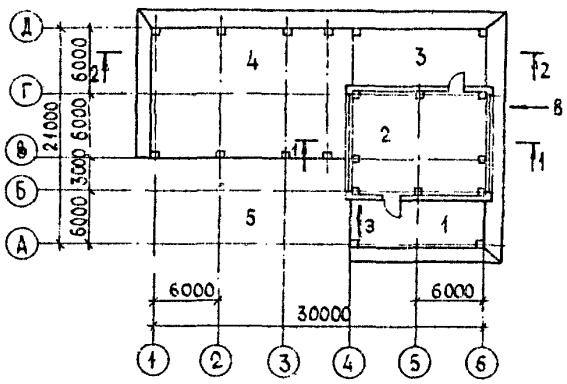
ФАСАД I-6



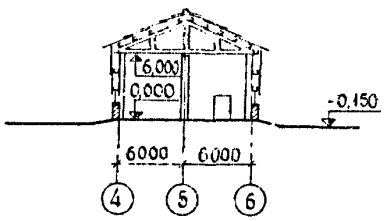
ФАСАД А-Д



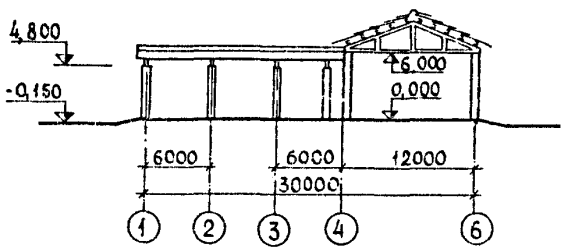
ПЛАН НА ОТМ. 0,000



РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Навес для охладительной колонки	69,40 м^2
2. Отделение гранулирования (прессования)	II0,90 "
3. Участок дробления под навесом	67,60 "
4. Участок сушки под навесом	2I5,90 "
5. Площадка для приема травы	I62,00 "

ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Цех приготовления травяной муки предназначен для искусственной сушки зеленой массы, скошенной в ранней фазе вегетации.

Трава, поступающая в цех, должна быть измельченной до среднего размера по длине до 30 мм и по толщине не более 6 мм.

Влажность поступающей на переработку зеленой массы должна быть в пределах от 60 до 90%. В ней не должно быть посторонних предметов (камней, металлических частей, кусков древесины и др.) могущих вызвать поломку или остановку агрегата.

После сушки и дробления в агрегате приготовления витаминной травяной муки АВМ-I,5А сухая масса подается на оборудование прессования кормов ОПК-2, где производится ее прессование в гранулы или брикеты. После охлаждения гранулы (брикеты) поступают в оборудование для накопления кормов ОНК-I,5 для хранения в течение суток.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Травяная мука	I,5 т/час
Годовой объем травяной муки	4482 т/год

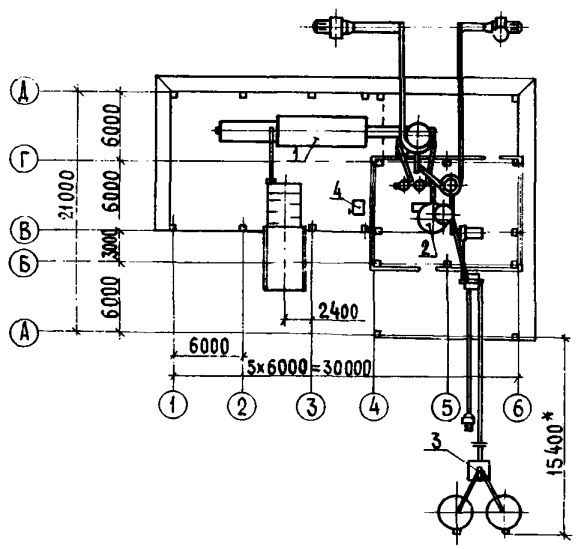
ПОТРЕБНОСТЬ В РЕСУРСАХ И СЫРЬЕ

I. Зеленой массы травы	6,75 т/ч	3. Электроэнергии	384,00 кВт/ч
2. Печное бытовое топливо	450 кг/ч	4. Воды	0,4 м³/ч

РЕЖИМ РАБОТЫ И ШТАТЫ

I. Число рабочих дней в году	I50
2. Количество смен	3
3. Общее число работающих	9 чел.

ПЛАН ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ

I. Агрегат витаминной травяной муки АВМ-I,5А	I шт.	3. Оборудование накопления кормов ОНК-I,5	I шт.
2. Оборудование для прессования кормов ОПК-2	I "	4. Верстак слесарный на одно рабочее место ОРГ-I468-0I-060А	I "

К2	ГИПРОСЕЛЬХОЗПРОМ	ПУНКТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРАВЯНОЙ МУКИ НА БАЗЕ АГРЕГАТА АВМ-I,5А.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 8I4-6-2	ПАСПОРТ Лист 3

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ОБЪЕМ:		
Строительный	м³	3272,80
в том числе навеса	"	2366,I0
На расчетную единицу	"	2I8I,866
ПЛОЩАДЬ:		
Застройки	м²	474,90
в том числе навеса	"	353,6I
Общая	"	463,70
На расчетную единицу	"	309,I33
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ:		
Цемента	т	20,24
Цемента, приведенного к марке 400	"	20,24
На расчетную единицу	"	I3,49
Стали	"	I6,09
Стали, приведенной к классу А-I	"	I8,0I
На расчетную единицу	"	I2,0I
Железобетона и бетона	м³	72,I4
в том числе сборного	"	35,33
Лесоматериалов	"	4,8I
Кирпича	тыс.шт.	4,97
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ:		
Общая	тыс.руб.	77,39
На расчетную единицу	"	5I,59
Строительно-монтажных работ	"	23,47
На расчетную единицу	"	I5,64
Оборудования	"	53,92
I м³ здания	руб.	7,I7
I м² общей площади	"	50,6I
ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ:		
На здание	чел.-день	856,62
" I м³ здания	"	0,26
" расчетную единицу	"	57I,08
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:		
Расход воды	л/с	0,056
" "	м³/сут	4,80
Потребная мощность электроэнергии	кВт	308,I0

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ:

Фундаменты	– сборные железобетонные по серии I.8I0-I, вып.I, типоразмеров 2; бетонные блоки ГОСТ I3579-78, типоразмеров 2
Фундаментные балки	– сборные железобетонные по серии I.8I0-I, вып.I, типоразмеров I
Колонны	– сборные железобетонные по серии I.823-I, вып.2, типоразмеров 2
Стены	– асбестоцементные волнистые листы ГОСТ I6233-77 по металлическим прогонам, типоразмеров 2; цоколь – из обыкновенного глиняного кирпича ГОСТ 530-7I*
Фермы	– сборные железобетонные по серии I.863-I, вып.3, типоразмеров I
Покрытие	– асбестоцементные волнистые листы ГОСТ I6233-77 по металлическим прогонам, типоразмеров 2
Полы	– асфальтобетонные
Окна	– деревянные ГОСТ I6407-70*, типоразмеров I
Двери	– деревянные ГОСТ I7324-7I, типоразмеров I
Наибольшая масса конструкции	– 2,7 т (железобетонная ферма)

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водопровод	– объединенный: производственно-противопожарный. Напор на вводе II,0 м вод.ст.
Вентиляция	– естественная
Электроснабжение	– от наружных сетей 380/220 В
Слаботочные устройства	– телефонизация от наружных сетей

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данный типовой проект разработан взамен типового проекта 8I7-I[illegible]. За расчетную единицу принята I т травяной муки (всего расчетных единиц-I,5 т). Срок действия проекта 8I4-6-2 I984 год. (Установлен сводным заключением Минсельхоза СССР № 50/I55 от 24.I0.79 г.)

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I – Цех приготовления травяной муки. Пояснительная записка и чертежи

Альбом II – Цех приготовления травяной муки. Заказные спецификации

Альбом III – Цех приготовления травяной муки. Сметы

ОБЪЕМ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ 288 ФОРМАТОК

Проект распространяет Центральный институт типового проектирования I25878, Москва, А-445, ГСП, ул.Смольная, 22

Инв.№ I6499 Пасп.№ 04I8I4

gost.e-ecolog.ru