

Министерство лесного хозяйства Красноярского
края КГБ ПОУ Дивногорский техникум лесных
технологий Специальность 35.02.03 Технология
деревообработки

ПМ 02 Участие в организации
производственной деятельности в рамках
структурного подразделения
деревообрабатывающего предприятия

Выполнил: студент группы 17Д

Нестеров В.В

Проверил: преподаватель

Кучмистов А.А

Дивногорск 2021г.

ПК2.1 Планирование производства в рамках структурного подразделения

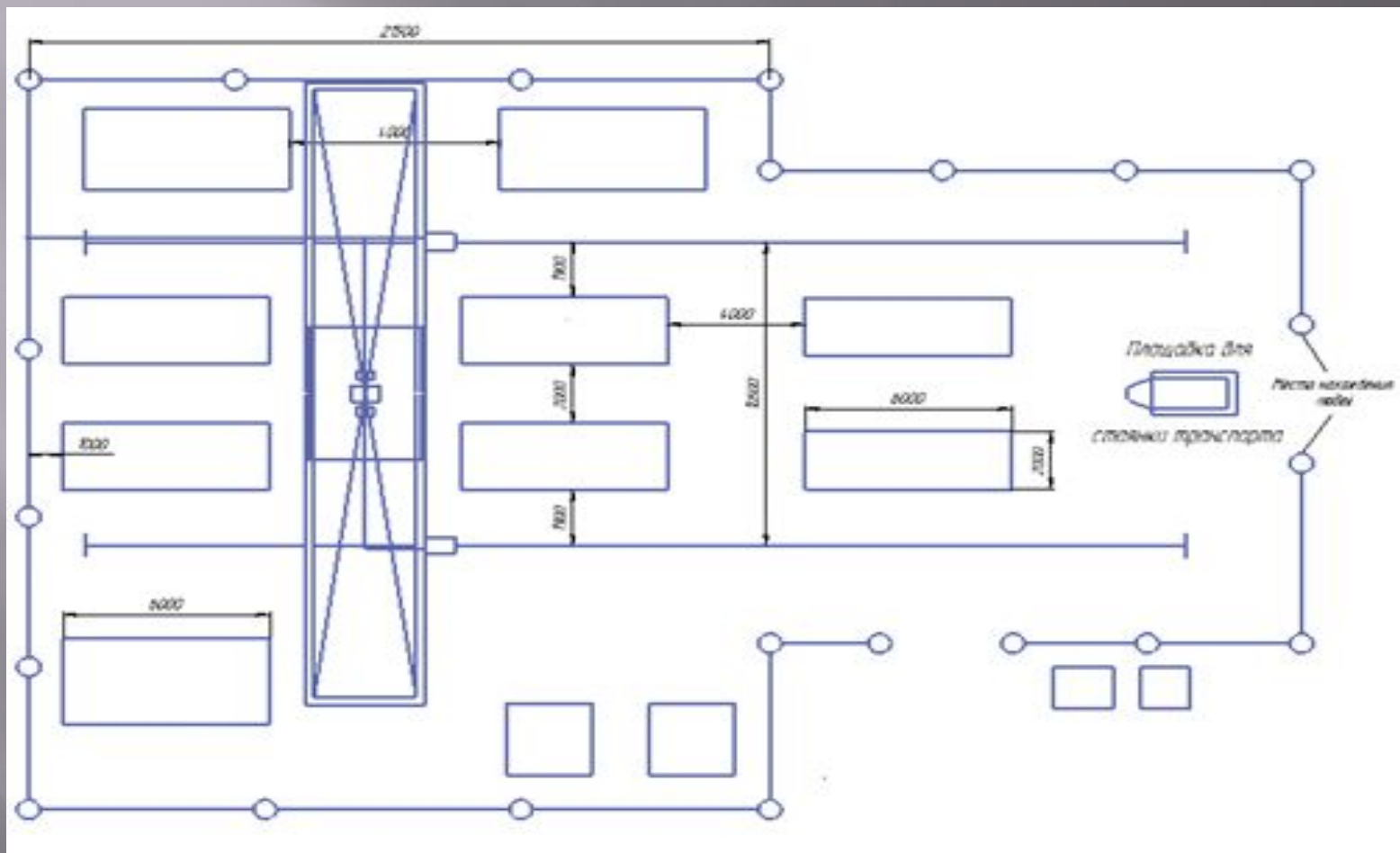
Продукция предприятия



Оборудование предприятия



Планирование производственного участка



Планирование работы с клиентами

СТОИМОСТИ ВАШЕГО ДОМА

Тип строительства

Укажите площадь дома или название проекта на нашем сайте

Дом

150

Сколько этажей

Диаметр бревна, см

Порода древесины

2 этажа полноц...

36-40

Сосна

Укажите ваш бюджет

Укажите ваш город или поселок

3500000

Дивногорск

Напишите ваши пожелания по строительству дома

Первый венец должен быть уложен из лиственницы.

Укажите ваш E-mail *

Укажите ваш номер телефона

drift5834@gmail.com

89632651526

Планирования прогноза продаж на 1 год

| Наименование продукции | Прогноз продаж, шт | | |
|---------------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | Оптимистический | Наиболее вероятный | Пессимистический |
| | 1 год | 1 год | 1 год |
| Дом из бревен | 20 | 12 | 8 |

Прогноз требуемого материала на 1 дом

| Расчет количества оцилиндрованного бревна на дом | | | | Расчеты | |
|--|-------------------|--------|---|---------|--------|
| ⚠ Диаметр бревна W | 390 | мм | Общий объем бревна с учетом перегородок, с учетом фронтонов | 64.45 | м3 |
| ⚠ Рабочая высота бревна H | 340 | мм | Внешние стены | | |
| ⚠ Ширина заложения A | 7 | метров | Объем бревна внешних стен | 60.16 | м3 |
| ⚠ Длина заложения B | 7 | метров | Периметр строения | 28 | метров |
| ⚠ Высота стен по углам C | 7 | метров | Полезная площадь помещения | 31.58 | м2 |
| ⚠ Выпуск бревна D | 0.3 | метров | Общая площадь наружных стен с учетом фронтонов | 196.4 | м2 |
| ⚠ Плотность древесины | Сосна (480 кг/м3) | кг/м3 | Общий вес | 30934 | кг. |
| ⚠ Цена за 1 м3 | 8000 | руб | Общая стоимость бревна | 515573 | руб. |
| ⊖ Фронтоны | | | Кол-во венцов с учетом фронтонов | 26 | рядов |
| Количество фронтонов | 2 | шт | Кол-во рулонного утеплителя на все венцы | 577.6 | метров |
| Высота фронтонов | 2 | метров | Диаметр нагелей | 25 | мм |
| Ширина фронтонов | 0.2 | метров | Кол-во нагелей | 385 | шт. |
| ⊖ Перегородки | | | Примерное кол-во пропитки с 2х сторон | 130.9 | литров |
| Длина перегородок 1 этажа | 3.5 | метров | Примерная усадка (7%) оцилиндрованного бревна | 49 | см. |
| Высота перегородок 1 этажа | 2 | метров | Нагрузка на фундамент от стен | 0.28 | кг/см2 |
| Длина перегородок 2 этажа | 3.5 | метров | | | |
| Высота перегородок 2 этажа | 2 | метров | | | |

Планирование экологической безопасности на предприятии



Планирование расширений производственных мощностей



ПК2.2 Участие в руководстве работой структурного подразделения



Контроль качества



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

ТАБЛИЦЫ ОБЪЕМОВ

ГОСТ 2708—75

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

БЗ 11—95

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

" ____ " _____ 20__ г.




г. _____

При осмотре _____
выявлены дефекты в работе.
Для устранения выявленных дефектов необходима замена следующих запасных частей:

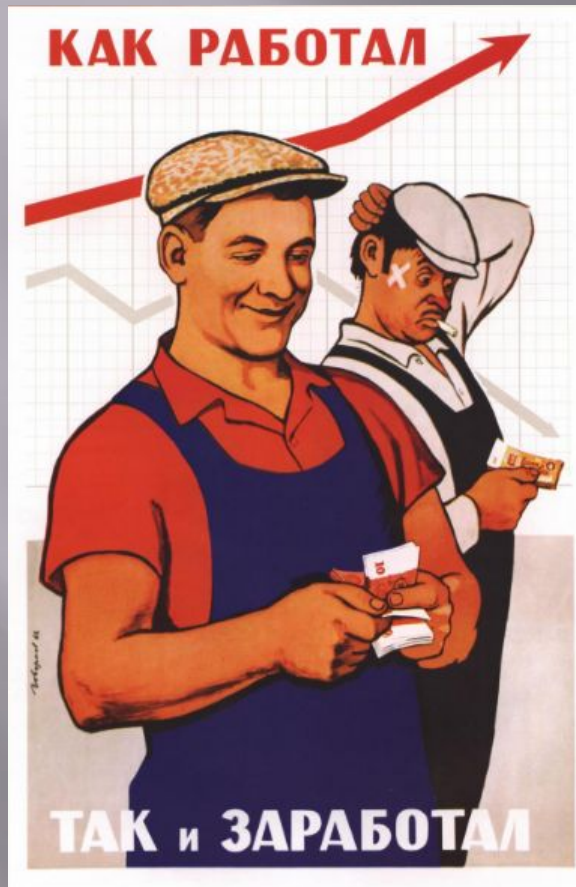
| № | Наименование | Ед. изм. | Количество |
|---|-------------------|----------|------------|
| 1 | Метиковая трещина | 1 | 1 |
| 2 | Морозная трещина | 1 | 1 |



Схема технологического процесса

| | | |
|---|--|----------------------|
| ○ | Операция | Оборудование |
| ○ | Окорка  | Бензопила с насадкой |
| ○ | Транспортировка бревен  | Кран козловой |
| ○ | Пиление  | Бензопила |
| ○ | Сборка дома | |
| ○ | Отправка клиенту | |

Мотивация работников на предприятии



3. Участие в анализе процесса и результатов деятельности структурного подразделения

Анализ структуры и динамики основных фондов

| Показатели структуры основных фондов | Сумма, тыс.руб. | | | Темп роста в отчетном году, % | Удельный вес, % | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | На начало предыдущего года 2019 | На начало отчетного года 2020 | На конец отчетного года 2020 | | На начало предыдущего года 2019 | На начало отчетного года 2020 | На конец отчетного года 2020 |
| Пассивы | 22212 | 33107 | 37327 | | 80 | 80 | 79.8 |
| Активы | 5553 | 8277 | 9455 | | 20 | 20 | 20.2 |

Смета затрат предприятия

| Показатели тыс.руб. | 2019 год | 2020 год | Изменения (+/-) | Темп роста, % |
|--|-----------|------------|--------------------|---------------------|
| Производственная себестоимость в т.ч. | 7 126 000 | 12 633 000 | 5 507 000 | 177.3 |
| Расходы на оплату труда | 2460000 | 3368000 | 908000 | 136.9 |
| Коммерческая себестоимость | 78000 | 105000 | 27000 | 134.61 |
| Полная себестоимость | 7204000 | 12 835 500 | 5 631 500 | 178.2 |

Анализ прибыли предприятия

| Показатели тыс.руб. | 2019 год | 2020 год | Изменения (+/-) |
|--|-----------------|-----------------|----------------------------|
| Выручка | 24430000 | 36000000 | 11 570 000 |
| Производственная себестоимость в т.ч. | 7 126 000 | 12 633 000 | 5 507 000 |
| Коммерческая себестоимость | 78000 | 105000 | 27000 |
| Полная себестоимость | 7204000 | 12 835 500 | 5 631 500 |
| Прибыль | 17 148 000 | 23 059 500 | 5 911 500 |

Анализ затрат на 1 рубль

| Показатели | 2019 год | 2020 год | Изменения |
|------------------|-----------|------------|------------|
| С/С | 8 276 000 | 12 835 500 | 4 559 500 |
| Выручка | 24430000 | 36000000 | 11 570 000 |
| Затраты на 1руб. | 0.34 | 0.36 | 0.02 |

Министерство лесного хозяйства Красноярского
края КГБ ПОУ Дивногорский техникум лесных
технологий Специальность 35.02.03 Технология
деревообработки

ПМ 02 Участие в организации
производственной деятельности в рамках
структурного подразделения
деревообрабатывающего предприятия

Выполнил: студент группы 17Д

Нестеров В.В

Проверил: преподаватель

Кучмистов А.А

Дивногорск 2021г.