

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

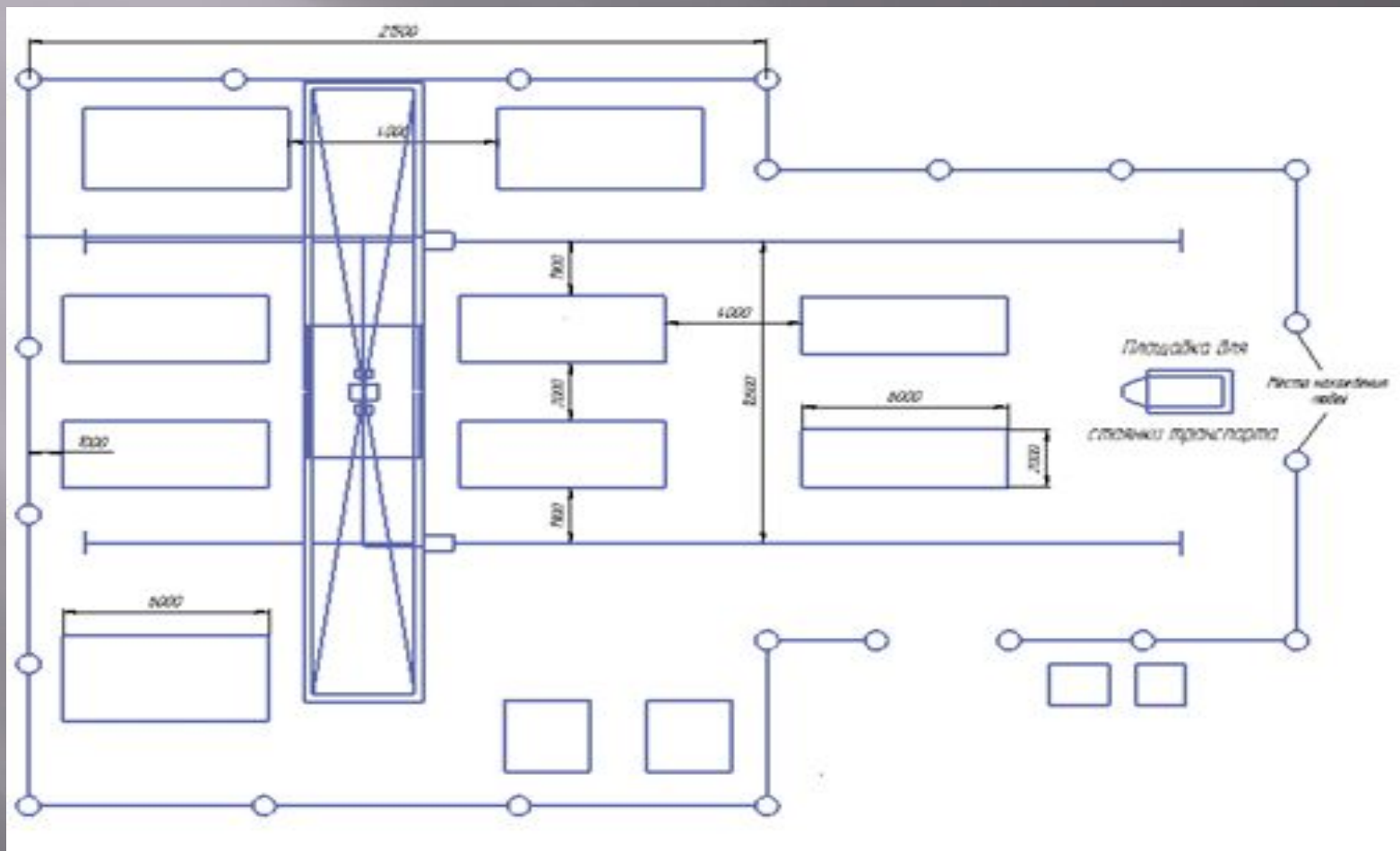
Продукция предприятия



Оборудование предприятия



Планирование производственного участка



Планирование работы с клиентами

СТОИМОСТИ ВАШЕГО ДОМА

Тип строительства: Дом

Укажите площадь дома или название проекта на нашем сайте: 150

Сколько этажей: 2 этажа полноц...

Диаметр бревна, см: 36-40

Порода древесины: Сосна

Укажите ваш бюджет: 3500000

Укажите ваш город или поселок: Дивногорск

Напишите ваши пожелания по строительству дома

Первый венец должен быть уложен из лиственницы.

Укажите ваш E-mail *: drift5834@gmail.com

Укажите ваш номер телефона: 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.