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

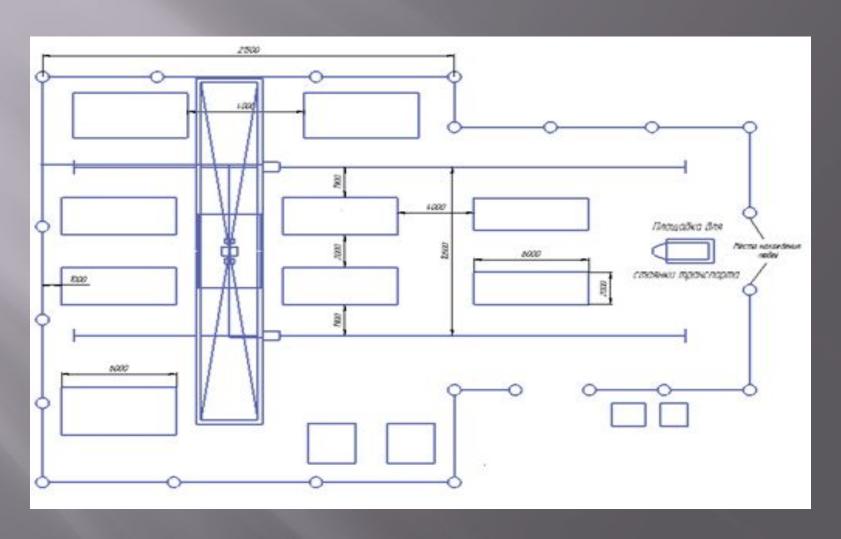
Продукция предприятия



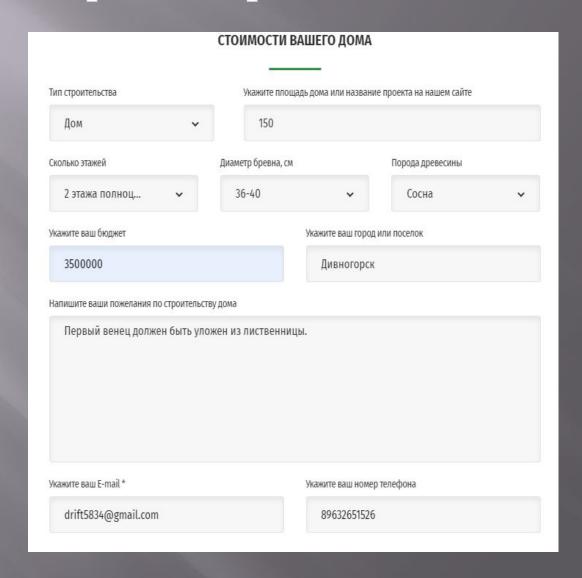
#### Оборудование предприятия



#### Планирование производственного участка



#### Планирование работы с клиентами



#### Планирования прогноза продаж на 1 год

	Прогноз продаж, шт				
Наименование продукции	Оптимистичес кий	Наиболее вероятный	Пессимистическ ий		
	1 год	1 год	1 год		
Дом из бревен	20	12	8		

#### Прогноз требуемого материала на 1 дом

Расчет количества о	цилиндрованного брев	на на до	м Расчеты		
<u> (1)</u> Диаметр бревна W	390	ММ	Общий объем бревна с учетом перегородок, с учетом фронтонов	64.45	мЗ
Рабочая высота бревна Н	340	ММ	Внешние стены		
<ul><li>Ширина заложения A</li></ul>	7	метров	Объем бревна внешних стен	60.16	мЗ
Длина заложения В	7	метров	Периметр строения	28	метров
Высота стен по углам С	7	метров	(1860) 36 (186) 186	31.58	
Выпуск бревна D	0.3	метров	Полезная площадь помещения		м2
① Плотность древесины	Сосна (480 кг/м3)	кг/м3	Общая площадь наружных стен с учетом фронтонов	196.4	м2
Цена за 1 м3	8000	руб	Общий вес	30934	КГ.
Фронтоны			Общая стоимость бревна	515573	руб.
Количество фронтонов	2	ШТ	Кол-во венцов с учетом фронтонов	26	рядов
Высота фронтонов	2	метров	Кол-во рулонного утеплителя на все венцы	577.6	метров
Ширина фронтонов	0.2	метров	Диаметр нагелей	25	ММ
Перегородки			Кол-во нагелей	385	ШТ.
Длина перегородок 1 этажа	3.5	метров	Примерное кол-во пропитки с 2х сторон	130.9	литров
Высота перегородок 1 этажа	2	метров	Примерная усадка (7%) оцилиндрованного бревна	49	CM.
Длина перегородок 2 этажа	3.5	метров			\$05627
Высота перегородок 2 этажа	2	метров	Нагрузка на фундамент от стен	0.28	кг/см2

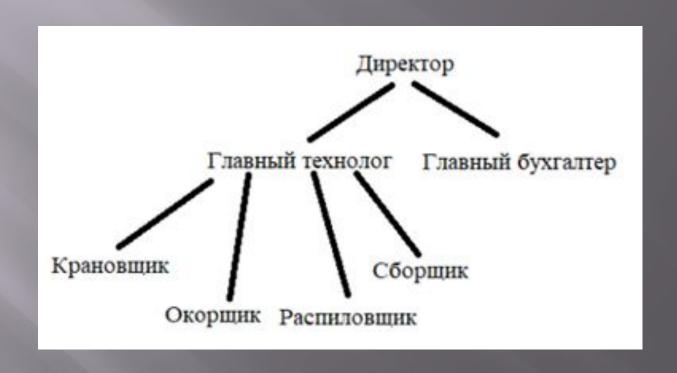
## Планирование экологической безопасности на предприятии



## Планирование расширений производственных мощностей



## ПК2.2 Участие в руководстве работой структурного подразделения



### Контроль качества



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

TEMERITAN BEAUNIOCID 32	<b>ПЕФЕКТНАЯ</b>	ВЕДОМОСТЬ №	
-------------------------	------------------	-------------	--

Γ.

При осмотре

выявлены дефекты в работе.

Для устранения выявленных дефектов необходима замена следующих запасных частей:

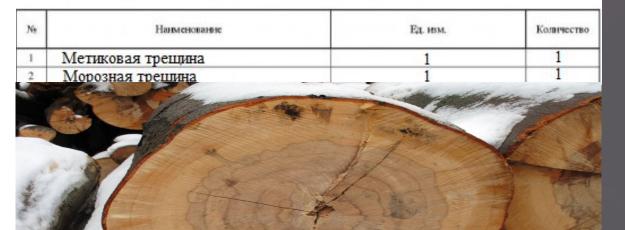
#### ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ

таблицы объемов

ГОСТ 2708-75

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва



#### Схема технологического процесса

Оборудование	Бензопила с насадкой	Кран	Бензопила		нту
Операция	Окорка	Транспортировка бревен	Пиление	Сборка дома	Отправка клиенту
0				0	Ò

#### Мотивация работников на предприятии





## 3. Участие в анализе процесса и результатов деятельности структурного подразделения

Анализ структуры и динамики основных

фонлов

				Темп	Удельный вес, %			
основных	На начало предыдуще го года 2019	начало	На конец отчетно го года 2020	роста в отчетно	На начало предыдуще го года	начало	На конец отчетно го 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	7 126 000	12 633 000	5 507 000
себестоимость в <u>т.ч</u> . Коммерческая	78000	105000	27000
себестоимость 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
C/C	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

Выполния: ступонт группы 171

Выполнил: студент группы 17Д
Нестеров В.В

Проверил: преподаватель Кучмистов А.А

Дивногорск 2021г.