

Решения 1С для лесопильных предприятий. Опыт перехода с зарубежных систем

Координатор направления
«Решения для лесопромышленного
комплекса»
Чистяков Леонид



Наши статусы



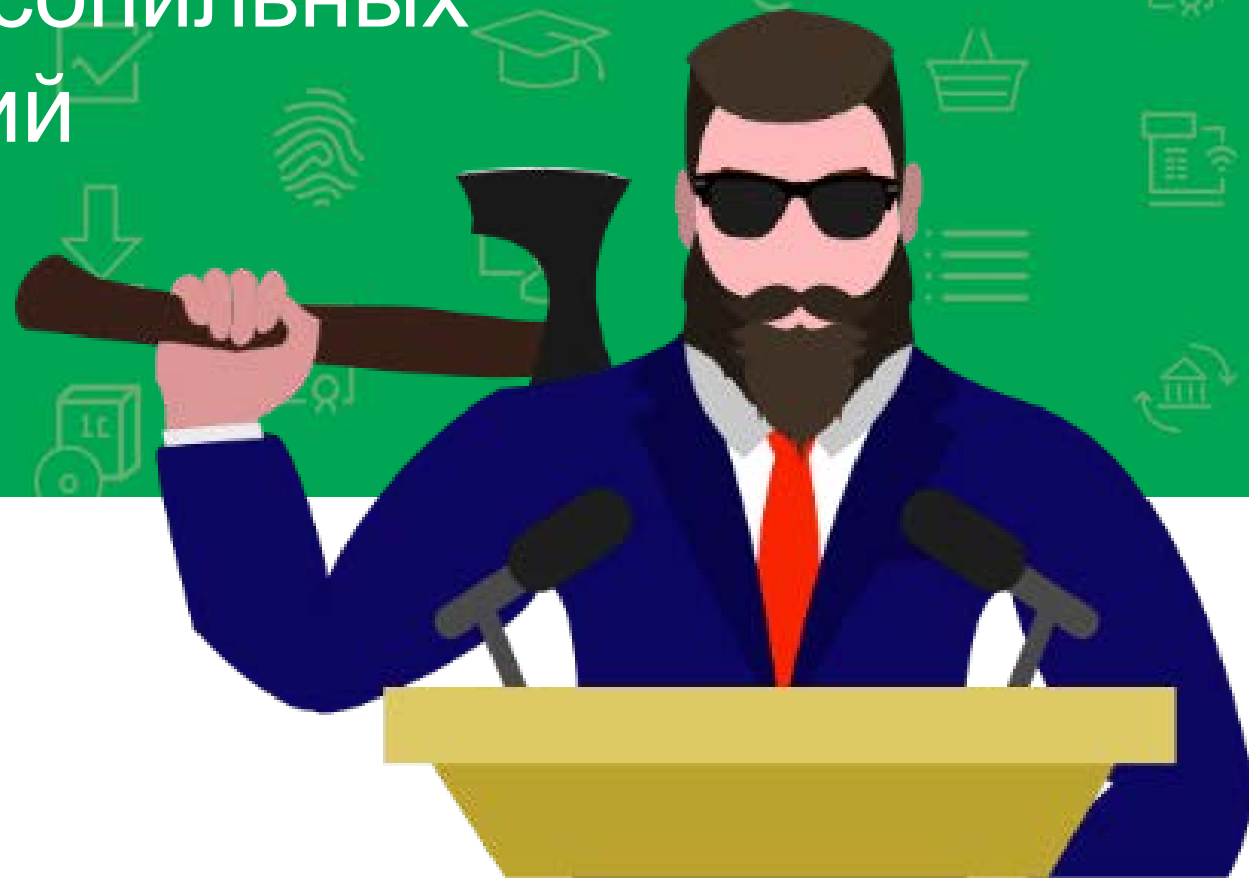
Опыт компании



Более 400 предприятий ЛПК



Решения 1С для лесопильных предприятий



Флагманские решения «1С»



1С:Комплексная автоматизация



Функциональность «1С:Комплексной автоматизации»



Мониторинг
и анализ целевых
показателей



Бюджетирование



Казначейство



Управление
отношениями
с клиентами (CRM)



Управление
продажами



Учет в производстве



Управление складом
и запасами



Управление
закупками



Управление
затратами и расчет
себестоимости



Управление
персоналом и расчет
зарботной платой



Бухгалтерский
и налоговый учет



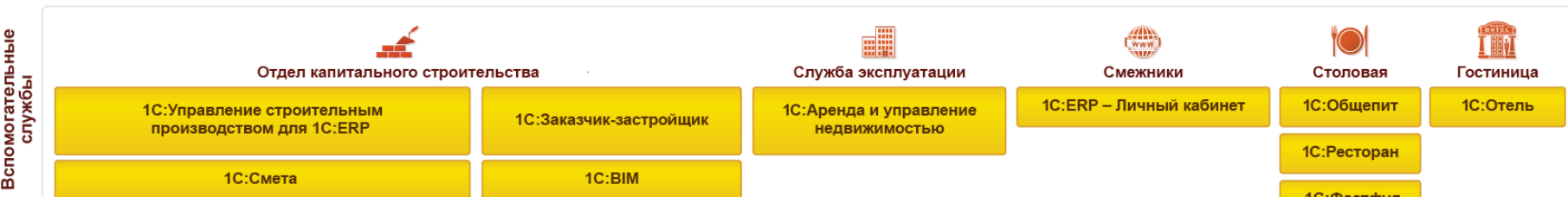
Совместное
использование
с 1С:Документооборот



Интеграция с
маркетплейсами



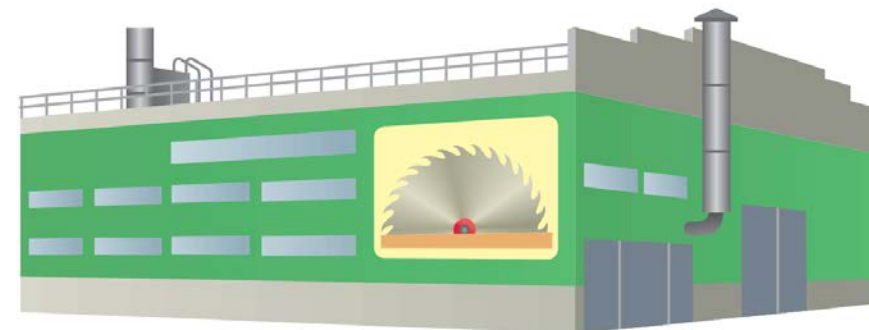
Экосистема решений «1С»



Решения для ЛПК



1С:Управление
деревообрабатывающим
предприятием. Модуль для
1С:ERP и 1С:КА



РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Российский

Евразийский

Введите запрос

Меню

Главная > Реестр ПО > 1С:Управление деревообрабатывающим предприятием

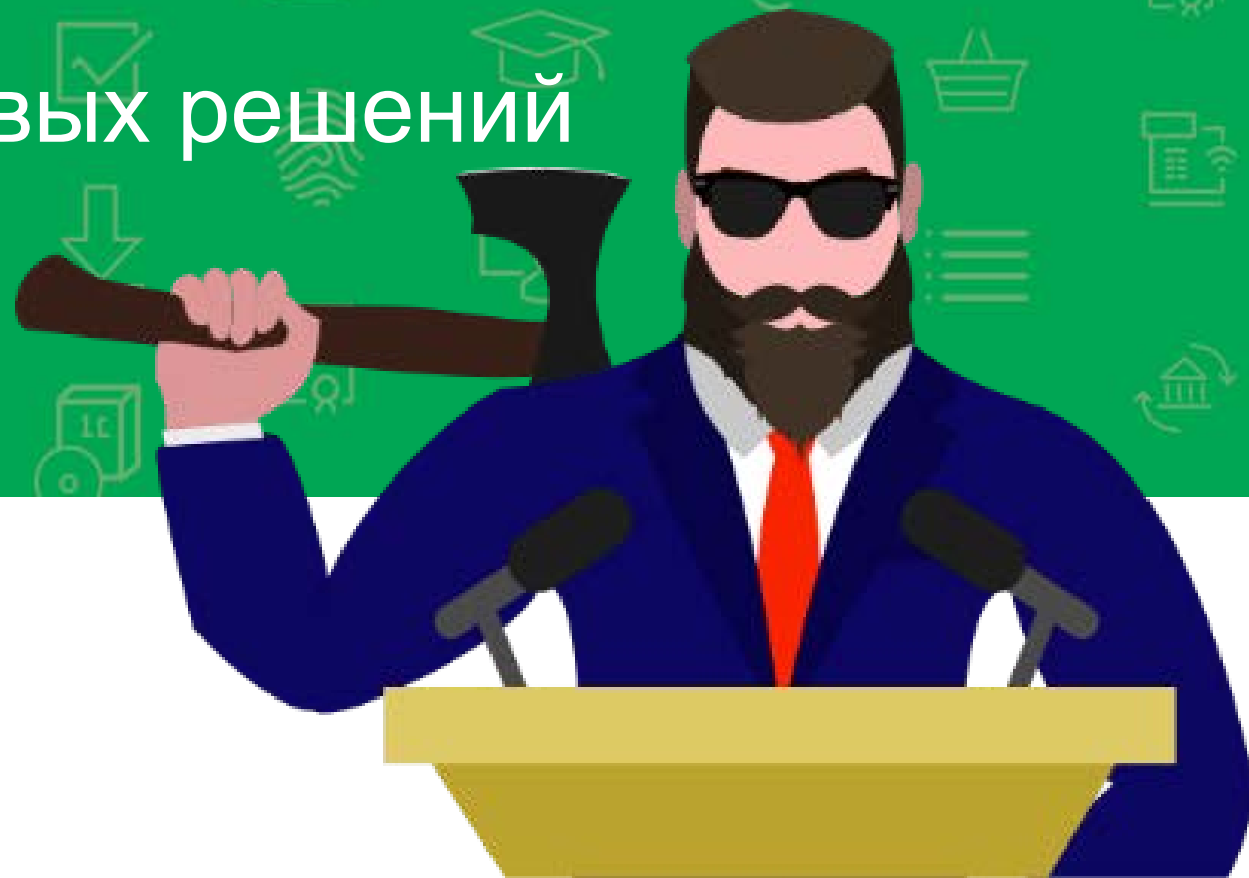
1С:Управление деревообрабатывающим предприятием

Сведения обновлены 25.11.2022

Реестровая запись №8598 от
31.12.2020

Произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций Российской Федерации от 30.12.2020 №804

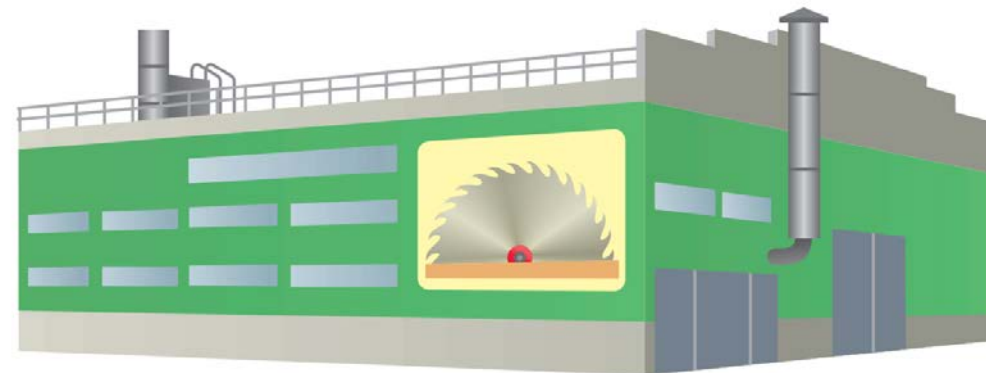
Возможности отраслевых решений



Приемка и переработка лесосырья



- Приемка лесоматериалов различными методами (геометрический обмер, контрольная выборка, весовой замер, приемка по сортировке)
- Управление выпуском пиломатериалов, пеллет, шпона, фанерной / плитной продукции
- Управление складом ГП и отгрузкой лесопродукции, ведение спецификаций на отгрузку



Выпуск пакетов пиломатериалов (1С:Предприятие)

Перенести в документ

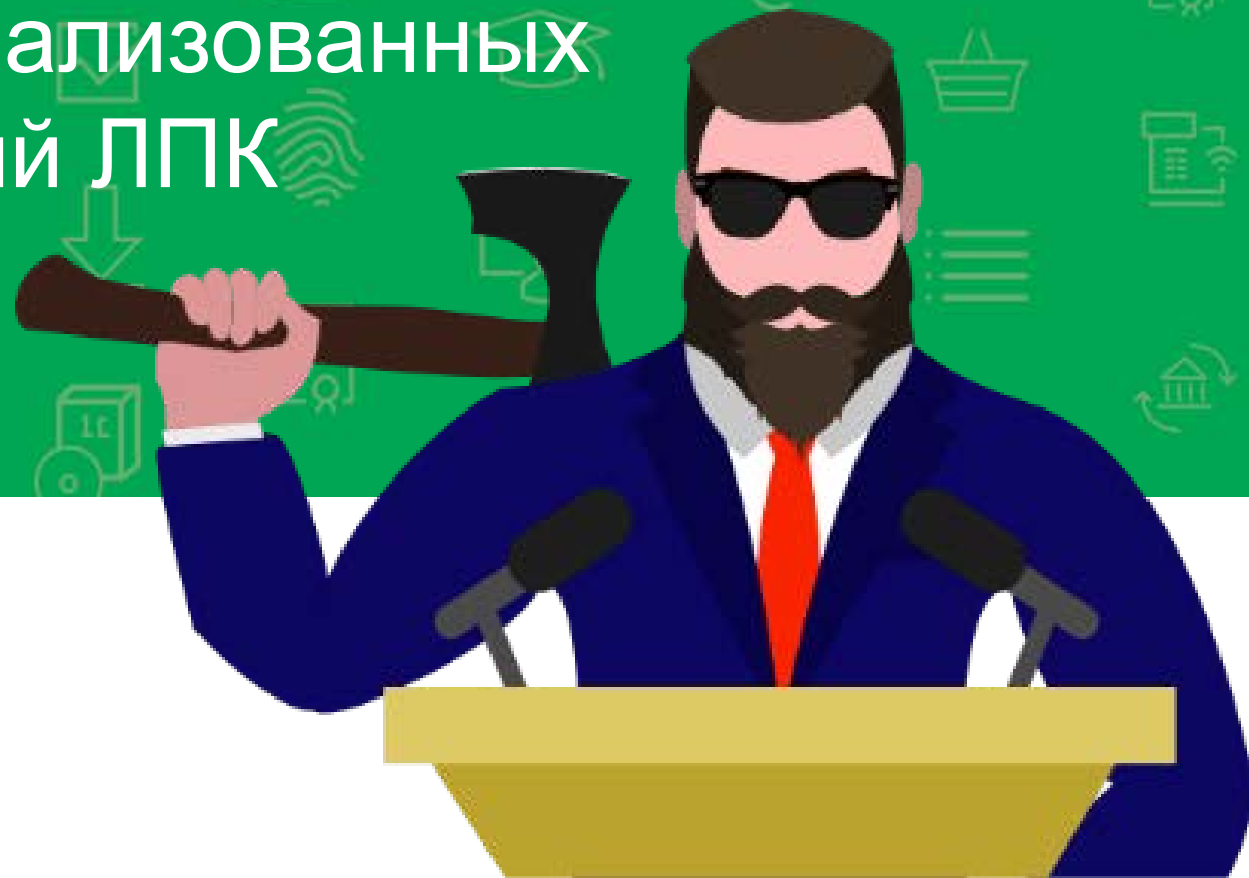
Подразделение: [Цех пиления](#) Склад: Бригада:

Добавить

N	Номенклатура, Ед. объема	Номер пакета		Длина, м.	Ширина, мм.	Толщина, мм.	Количество, шт.	
1	Пиломатериал сырой еловый сорт I, м3	Записан		4,03	102	22	86	Факт
		ПМ/ЦП/	ПМ/ЦП/0010	4,00	100	20		Зачет
2	Пиломатериал сырой еловый сорт I, м3	Записан		4,03	102	22	86	Факт
		ПМ/ЦП/	ПМ/ЦП/0011	4,00	100	20		Зачет



Примеры сервисов, реализованных
для предприятий ЛПК



Интеграция с измерительными системами



Цифровые технологии



- Загрузка данных с линии сортировки круглых лесоматериалов
- Загрузка результатов приемки леса по данным от «Шмидт энд Олофсон»
- Загрузка результатов приемки леса по данным системы «Скантрек» (компания «Интерфейс»)



Заполнение по данным QR-кода ЭСД



6bf821ea-	
Местоположение при оформлении	Лесная декларация №
Местоположение при прекращении	МСД
Транспортное средство	Автомобиль
Собственник	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Грузоотправитель	Общество с ограниченной Ответственностью
Перевозчик	АО
Грузополучатель	Общество с ограниченной Ответственностью
Транспортируемая древесина	02.20.11.111 Бревна сосновые для распиловки и строгания, 44.07 м ³

- Загрузка полей в документе системы по данным ЭСД
- Для считывания QR-кода используется сканер

← → ☆ Акт обмера 00000000001 от 20.11.2021 0:00:00

Основное [Файлы](#)

Провести и закрыть Печать - Создать на основании - Отчеты - Еще - ?

Основное **Геометрический обмер (1)** **Поштучный обмер (отбраковка)**

Вид операции:	Приемка	Номер:	00000000001	Дата:	20.11.2021 0:00:00
Вид обмера:	Геометрический обмер	Грузоотправитель:	Карельские лесоруб		
Организация:	Леспром	Тип транспорта:	Грузовые ТС		
Партнер:	Карельские лесоруб	Транспорт:	A531BB SISU		
Контрагент:	Карельские лесоруб	Водитель:	Иванов И.В.		
Договор:	Договор №2 от 01.10.2021	Номер входящего документа:	457	от:	20.11.2021
Автор:		Принятый объем:	19,600		м ³

Интеграция с техникой



Цифровые технологии



Линия сортировки бревен



Линия пиления



Сортировка досок



ПФМ / ШФМ



Интеграция с техникой



← → ☆ Отчет с линии сортировки бревен 000000001 от 11.01.2022 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾

Основное Товары

Организация: Леспром №: 000000001 Дата: 11.01.2022 12:00:00

Контрагент: BR Karelia Водитель: Семенов

Договор: PR-003 от 01.02.2017 № ТТН: 3425 Дата ТТН: 11.01.2022

Грузоотправитель: BR Karelia Начало сортировки: 11.01.2022 11:15:21

Тип трансп. Транспорт. Комментари

Основное Товары

Добавить ↑ ↓ Загрузить с АСУТП Поиск (Ctrl+F) × Еще ▾

N	Порода	Сорт	Длина	Диаметр	Объем
1	Сосна	1-2 сорт	5,5 м.	18 см.	1,200
2	Сосна	1-2 сорт	5,5 м.	20 см.	1,340
3	Сосна	1-2 сорт	5,5 м.	22 см.	1,470
4	Сосна	1-2 сорт	5,5 м.	24 см.	1,640
5	Сосна	1-2 сорт	6 м.	18 см.	2,780
6	Сосна	1-2 сорт	6 м.	20 см.	2,960
7	Сосна	1-2 сорт	6 м.	22 см.	6,430
8	Сосна	1-2 сорт	6 м.	24 см.	7,200



Мобильные приложения



Приемка	
Добавить пакет Отправить в 1С	
№ пакета	Место хранения
709876	БР >
709877	БР >
709878	БР >
709881	БР >
709884	БР >

Инвентаризация				
Загрузить ост Просмотр Отправи				
Место хранения	1л02	>		
Ячейка	01	>		
Штрихкод	Добавить пакет			
Последний штрихкод	671273			
№ пакета	МХ	Яч	Яр	
671273	1л02	01	2	<input checked="" type="checkbox"/> >
671207	1л02	01	1	<input checked="" type="checkbox"/> >
671277	1л02	01		>
671200	1л02	01		>

Отгрузка						
Штрихкод						Слэш <input type="checkbox"/>
Основное Отгрузка Ограничения по длинам						
Запрещенные длины Список пакетов						
№	Порода	Сорт	Сечение	Длина	Кол-во	
<i>Объем, ТС, Рас-е, Вид транспорта, Текст ошибки</i>						
653319	Сосна	С	25*100	5,4 м.	400	>
<i>5,400, 333, Железнодорожный транспорт, Создан и проведен документ Отбор/размещение товаров 000000255 от 12.06.2019 11:45:22!</i>						
653310	Сосна	С	25*100	4,8 м.	400	>
<i>-2,400, 333, Железнодорожный транспорт, Создан и проведен документ Отбор/размещение товаров 000000255 от 12.06.2019 11:45:22!</i>						
					800	
Отгрузка завершена Вернуть пак Отправить отложенны						



Цифровой двойник



Главное Нормативно-справочная информация Поступление товаров Производство Реализация товаров Складские операции Сдельные работы Администрир... Виды контактной... Еще ▾ Се... ▾

☆ Монитор показателей производства

Режим отображения:

ДЭС
Давление масла: 3,8 Па
Температура охл. жидк.: 37,1 °C
Расход топлива: 2,15 л/ч
Остаток топлива: 56 л
Выходная нагрузка: 59%

Лесопиление
Скорость подачи ФБС: 6 м/мин
Расстояние м. брёвнами: 0,54 м

Котельная
Температура воды: вход - 31,1 °C, выход - 64,6 °C
Давление воды: вход - 2,56 Па, выход - 1,28 Па
Расход топлива: 15,88 кг/ч

Деревообработка
Скорость подачи: 4,8 м/мин
Количество в ожидании: вход - 7, выход - 11

☆ Монитор показателей производства

Показатель	Значение
Статус	Работает
Давление воды (выход, Па):	1,28
Давление воды (вход, Па):	2,56
Расход топлива (кг/ч):	15,88
Температура воды (вход, °C):	31,1

Параметры рабочих центров:

Время	Температура (вход)	Температура (выход)
18.07.2017 16:47:01	~37,2	~35,2
18.07.2017 16:48:01	~37,2	~35,5
18.07.2017 16:49:01	~37,1	~35,8

Простои оборудования:

В работе - 100%

Товары на складах:

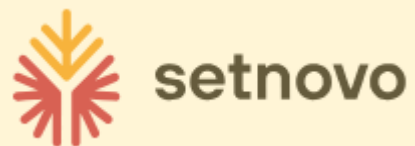
Организация
Склад
Ответственное управление



Опыт перехода с зарубежных систем



Опыт перехода



setnovo

ООО «Сетново»
ООО «Сетлес»



Светогорский ЦБК

НПАО «Светогорский
ЦБК»



Готэк
ПОЛИПАК ПЕРЕСЛАВЛЬ

ООО «Готэк-Полипак
Переславль»



АО «Монди
Сыктывкарский ЛПК»



Выработка порядка учета



Функциональность «1С:Комплексной автоматизации»



Мониторинг
и анализ целевых
показателей



Бюджетирование



Казначейство



Управление
отношениями
с клиентами (CRM)



Управление
продажами



Учет в производстве



Управление складом
и запасами



Управление
закупками



Управление
затратами и расчет
себестоимости



Управление
персоналом и расчет
зарботной платой



Бухгалтерский
и налоговый учет



Совместное
использование
с 1С:Документооборот



Интеграция с
маркетплейсами



Настройка аналитических отчетов



Большое количество аналитических отчетов для разных сотрудников предприятия

← → ☆ Отчеты

Поиск: Наименование, поле или автор отчета × Найти

Открыть... Изменить... Еще ?

Наименование	Автор
Описание	
⊕ Анализ себестоимости выпущенной продукции по орг...	
Какова себестоимость единицы произведенной продукции? Какова совокупная себестоимость всей выпущенной продукции за период по организациям?	
⊕ Выпуск продукции	
Какой объем выпуска в подразделениях? Нет ли ошибок при оформлении документов выпуска? Нет ли ошибок в отражении затрат по работам и полуфабрикатам?	
⊕ Движение материалов и продукции организаций	
Сводные данные о движении затрат, распределении затрат на партии производства и выпущенной продукции в разрезе организаций. Позволяет проследить поступление материалов, отнесение материалов, ...	
⊕ Движение постатейных расходов по организациям	
Постатейные производственные расходы в разрезе организаций, отнесенные на подразделение и распределенные на себестоимость продукции. Позволяет проанализировать, все ли постатейные расходы распределены н...	
⊕ Движение ТМЦ и затрат в производстве по организациям	



Использование классификаторов в отчетах



1C [КОПИЯ] Деревообработка / 1С:ERP Управление предприятием... (1С:Предприятие) Поиск Ctrl+Shift+F

Начальная страница Классификатор ОКПД2

Главное CRM и продажи Продажи Закупки Склад и производство Кадры Зарплата Казначейство Финансовый контроль Регламентный учет НСИ и администрирование Деревообработка

Классификатор ОКПД2

Форма подбора классификатора

Выбрать

Поиск по классификатору

Код	Наименование
16.10.10.111	Пиломатериалы из сосны
16.10.10.112	Пиломатериалы из ели
16.10.10.113	Пиломатериалы из лиственницы
16.10.10.114	Пиломатериалы из кедра
16.10.10.115	Пиломатериалы из пихты
16.10.10.119	Пиломатериалы из прочих хвойных пород
16.10.10.120	Пиломатериалы лиственных пород
16.10.10.121	Пиломатериалы из дуба
16.10.10.122	Пиломатериалы из бука
16.10.10.123	Пиломатериалы из ясеня
16.10.10.124	Пиломатериалы из березы
16.10.10.125	Пиломатериалы из осины

Продукция сельского, лесного и рыбного хозяйства
Полезные ископаемые
Пищевые продукты, напитки, табачные изделия
Текстиль, одежда, изделия из кожи
Изделия из дерева и бумаги, издательская деятельность
Химические и нефтехимические продукты, стекло, керамика и др. минеральные продукты
Изделия из металла
Машины и оборудование
Автотранспорт
Мебель и прочие готовые изделия
Электроэнергия, газ, пар, водоснабжение, рекультивация отходов

Настройка профилей доступа



1С [КОПИЯ] Деревообработка / 1С:ERP Управление предприятием 2 1С:Предприятие Поиск Ctrl+Shift+F

Начальная страница

- Главное
- CRM и маркетинг
- Продажи
- Закупки
- Склад и доставка
- Производство**
- Кадры
- Зарплата
- Казначейство
- Финансовый результат и контроллинг
- Внеоборотные активы
- Регламентированный учет
- Деревообработка
- НСИ и администрирование

Отчеты по производству

- Настройки и справочники
- Состояние обеспечения заказов

Нормативно-справочная информация

Ресурсные спецификации

- Рабочие центры
- Доступность видов рабочих центров
- Маршрутные карты
- Статьи калькуляции
- Настройка поддержания запасов
- Нормативы производственных расходов
- Плановые калькуляции

Межцеховое управление

- Управление очередью заказов**
- Диспетчирование этапов**
- Заказы на производство

Внутрицеховое управление

Внутрицеховой учет

- Документы производства (все)**
- Накладные к оформлению
- Оформление производства без заказов
- Распределение материалов и работ
- Распределение расходов
- Ввод показателей для распределения расходов

Создать

- Заказ на производство

Передача в переработку

- Заказы переработчикам**
- Документы передачи в переработку (все)**
- Документы к оформлению

Трудозатраты

- Бригады
- Виды работ сотрудников
- Выработка сотрудников

См. также

- Причины отмены производства

Поиск (Ctrl+F)



Настройка профилей доступа



1С [КОПИЯ] Деревообработка / 1С:ERP Управление предприятием 2 1С:Предприятие Поиск Ctrl+Shift+F

Начальная страница

Главное

Производство

Деревообработка

Внутрицеховой учет

Документы производства (все)

- Накладные к оформлению
- Оформление производства без заказов
- Распределение материалов и работ
- Распределение расходов
- Ввод показателей для распределения расходов

Трудозатраты

Бригады

- Виды работ сотрудников
- Выработка сотрудников

См. также

- Причины отмены производства
- Правила распределения расходов

Создать

- Заказ на производство

Поиск (Ctrl+F)



Интеграция с внешними ИС



«Неосистемы Северо-Запад ЛТД»

185001, Республика Карелия,
г. Петрозаводск,
просп. Первомайский, д. 54

Телефон: 8 (814-2) 67-21-20

E-mail: promo@neosystems.pro

Сайт: www.neosystems.pro

Сайт Леспром: www.lesprom.neosystems.pro

Вконтакте: vk.com/1cptz

YouTube: www.youtube.com/c/NeosystemsIT

Телефон представителя:
8-953-525-66-30



Благодарим Вас за внимание!

