



# "1С:ERP Металлургия"

## Описание функциональных возможностей

© ООО «1С-Софт», 2025

Продукт "1С:ERP Металлургия" предназначен для комплексной автоматизации предприятий черной и цветной металлургии, многопрофильных промышленных предприятий с металлургическими переделами, литейных цехов и цехов термической обработки машиностроительных предприятий. Продукт разработан на основе типового решения "1С:ERP Управление предприятием" с сохранением всех его основных возможностей и механизмов.

### Функциональные возможности продукта:

#### Отраслевые возможности:

- **Управление нормативно-справочной информацией металлургического производства:** ведение справочников стандартов на металлопродукцию, марок сталей и сплавов, химических составов, механических свойств и испытаний, управление номенклатурой укрупненного планирования, ведение номенклатуры по видам металлопродукции.
- **Управление технологиями металлургического производства:** управление технологическими химическими составами, связь составов и коммерческих марок сплавов, управление оснасткой.
- **Объемное планирование продаж и операций (S&OP):** объемное-календарное планирование производства, планирование потребности в материалах, планирование производства под заказ клиента, блочное планирование производства, квотирование продаж и производства.
- **Управление продажами металлопродукции:** конфигуратор требований к металлопродукции, подбор металлопродукции и проверка возможности производства металлопродукции с заданными свойствами, конфигурирование, портфель заказов.
- **Планирование, диспетчеризация и оперативный учет металлургического производства:** краткосрочное и среднесрочное планирование производства, планирование кампаний, графикование, балансировка и диспетчеризация этапов производства, учет производственных данных и подтверждение исполнения производства, мониторинг движения материалов и формирование баланса металла, регистрация технологических параметров операций.
- **Управление качеством и прослеживаемость:** контроль качества входящего сырья, материалов на складе, продукции в процессе производства и при отгрузке клиенту, регистрация результатов контроля качества, прослеживание происхождения и использования серий, управление запасами ограниченной годности, формирование сертификатов качества и паспортов плавки.
- **Заготовка металлолома:** приемка и сортировка лома от внешнего поставщика и из собственных подразделений, переработка лома, передача лома в производственные подразделения, регистрация параметров лома и засоренности.
- **Логистика металлургического производства:** учет грузов на складах, погрузка и разгрузка вагонов, учет поступления, перемещения, отгрузки, доставки и возврата грузов автомобильным и железнодорожным транспортом, интеграция с ЭТРАН.
- **Аналитика и отчетность:** отчетность по планированию производства и продаж, анализ квот продаж и производства, аналитика по заказам клиента, план-фактный анализ исполнения производства, анализ качества металлопродукции, анализ происхождения и использования серий сырья, полуфабрикатов и продукции металлургического производства, анализ остатка грузов на складах.

#### Типовые возможности 1С:ERP:

- Мониторинг и анализ показателей деятельности.
- Управление финансами и бюджетирование.
- Казначейство.
- Международный финансовый учет.
- Управление продажами.

- Управление взаимоотношениями с клиентами.
- Управление закупками.
- Управление складом и запасами, планирование запасов.
- Регламентированный учет.
- Управление затратами и расчет себестоимости.
- Управление персоналом и расчет заработной платы.
- Управление производством.
- Организация ремонтов.

Подробное описание функциональных возможностей "1С:ERP Металлургия" приведено в книге "1С:Предприятие 8. Конфигурации "ERP Металлургия ПРОФ", "Металлургия ПРОФ. Модуль для 1С:ERP". Редакция 2.5. Дополнение к руководству по ведению учета в конфигурации "ERP Управление предприятием", а также на официальном сайте правообладателя на странице <https://its.1c.ru/db/erpmetprodmod>.