

S I N E R G O

▲ MINING IT SOLUTIONS



Обзор возможностей решения «1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет»

Сентябрь 2018

1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет

SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

1С®
ФИРМА «1С»

Совместное отраслевое решение фирмы «1С» и компании «Синерго», разработанное на платформе «1С:Предприятие 8.3».

Предназначено для автоматизации оперативного учета и планирования деятельности предприятий, осуществляющих добычу, переработку, обогащение и отгрузку полезных ископаемых.

УПРАВЛЕНИЕ
ГОРНЫМИ РАБОТАМИ



ИНТЕГРАЦИЯ С
«1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ»



УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРЕРАБОТКОЙ
И ОБОГАЩЕНИЕМ



КАДРОВЫЙ УЧЕТ И УЧЕТ
РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ НА
ОБОРУДОВАНИИ



УПРАВЛЕНИЕ ОТГРУЗКОЙ



УПРАВЛЕНИЕ
ОБОРУДОВАНИЕМ
И ТРАНСПОРТОМ



УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ



УЧЕТ
И НОРМИРОВАНИЕ ГСМ



КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ПРОИЗВОДСТВА



ИНТЕГРАЦИЯ
С СИСТЕМАМИ
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ



«1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет» позволяет:

- Осуществлять планирование, учет и диспетчеризацию горных работ, переработки и отгрузки продукции.
- Выполнять корректировку статистических данных по производству и остаткам на складах с помощью маркшейдерских замеров.
- Вести нормативно-справочную информацию об оборудовании, транспорте и сотрудниках.
- Планировать доступность и вести учет времени работы и простоев оборудования.
- Выполнять групповое формирование и учет путевых листов транспортного оборудования.
- Вести учет ГСМ в разрезе оборудования и заправок, осуществлять контроль и нормирование расхода ГСМ.
- Производить обмен данными с другими конфигурациями 1С:Предприятие и сторонними программными продуктами.



Руководителям предприятия:

возможности для анализа, гибкого управления ресурсами компании, повышения эффективности и конкурентоспособности.

Руководителям подразделений и менеджеров:

инструменты, позволяющие повысить эффективность ежедневной работы по своим направлениям.

Работникам учетных служб:

средства для автоматизированного ведения оперативного учета в удобном современном интерфейсе.



Основные функциональные ВОЗМОЖНОСТИ

Функциональные возможности

SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

1С®
ФИРМА «1С»

- Мониторинг и анализ показателей деятельности предприятия
- Управление горными работами
- Планирование и учет переработки продукции
- Управление качеством продукции
- Управление горным оборудованием, транспортом и спецтехникой
- Учет и нормирование расхода ГСМ по оборудованию и заправкам
- Управление отгрузкой продукции
- Кадровый учет и учет работы сотрудников на оборудовании
- Подготовка и передача данных оперативного учета (проведение горных работ, переработка и отгрузка продукции) для целей управленческого и регламентированного учета, а также расчета заработной платы.

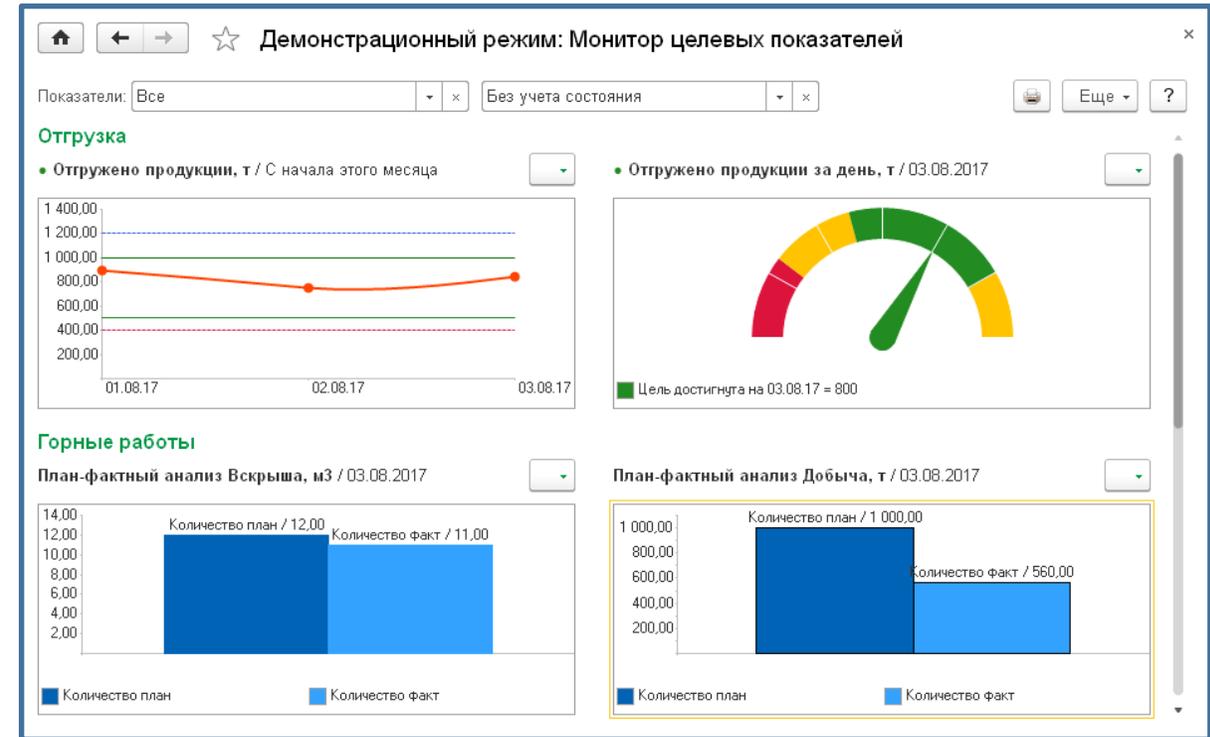


- Построение иерархической модели целей и целевых показателей
- Реализация принципа контроля «День – Неделя – Месяц»
- Создание различных вариантов показателей с возможностью сравнения
- Мониторинг целевых показателей с расшифровками исходных данных
- Многообразии графических форм аналитических отчетов
- Рассылка информации о производственных показателях на электронную почту пользователей
- Доступ с мобильного устройства (планшет, смартфон)



Возможности для руководителей компании:

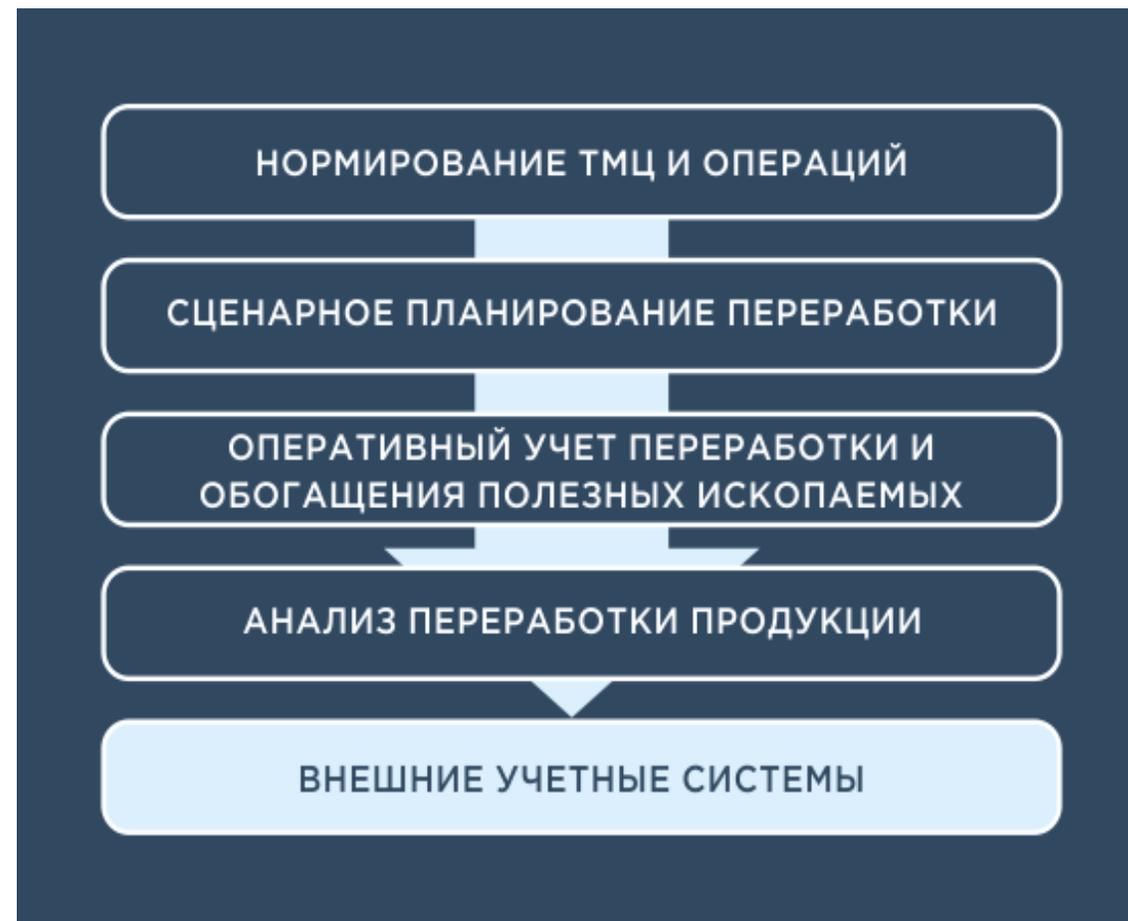
- оперативно оценивать ключевые показатели деятельности, **“охватить производство одним взглядом”**
- своевременно выявлять отклонения от плана, негативную динамику, точки роста
- расшифровывать показатели с детализацией до отдельных хозяйственных операций
- обеспечивает единый подход к оценке результатов фактической деятельности предприятия (**“взгляд в прошлое”**) и анализу эффективности принимаемых решений на основании запланированных данных (**“оценка будущего”**)



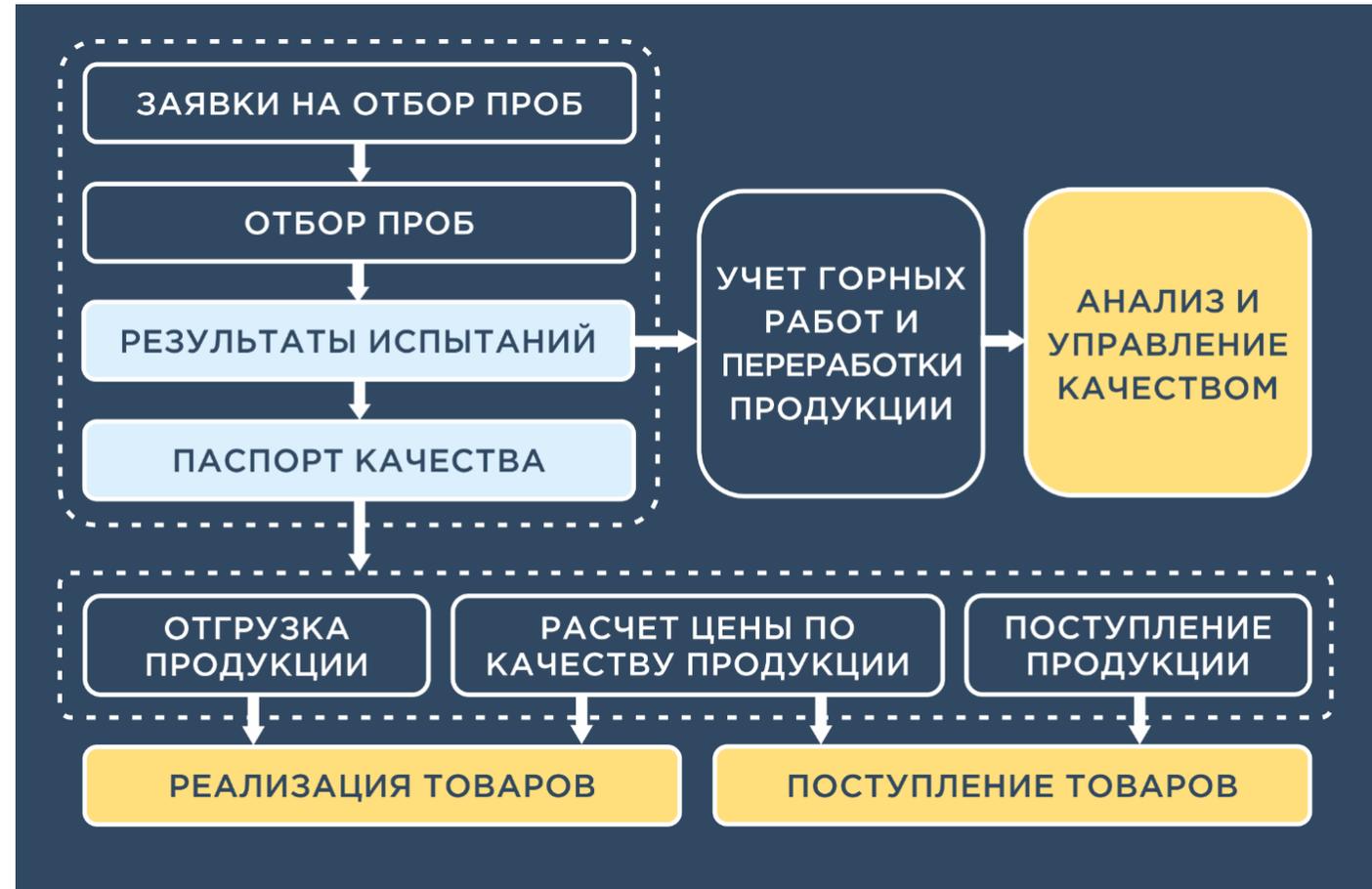
- нормирование горных работ с учетом условий горных работ
- нормирование объемов выхода горных работ
- нормирование загрузки технологического транспорта
- нормирование объемов и расстояний технологических перевозок
- объемно-календарное планирование горных работ
- посменное планирование горных работ
- отчетность по горным работам
- план-фактный анализ горного производства
- учет результатов маркшейдерских замеров
- оперативный учет остатков продукции на складах.



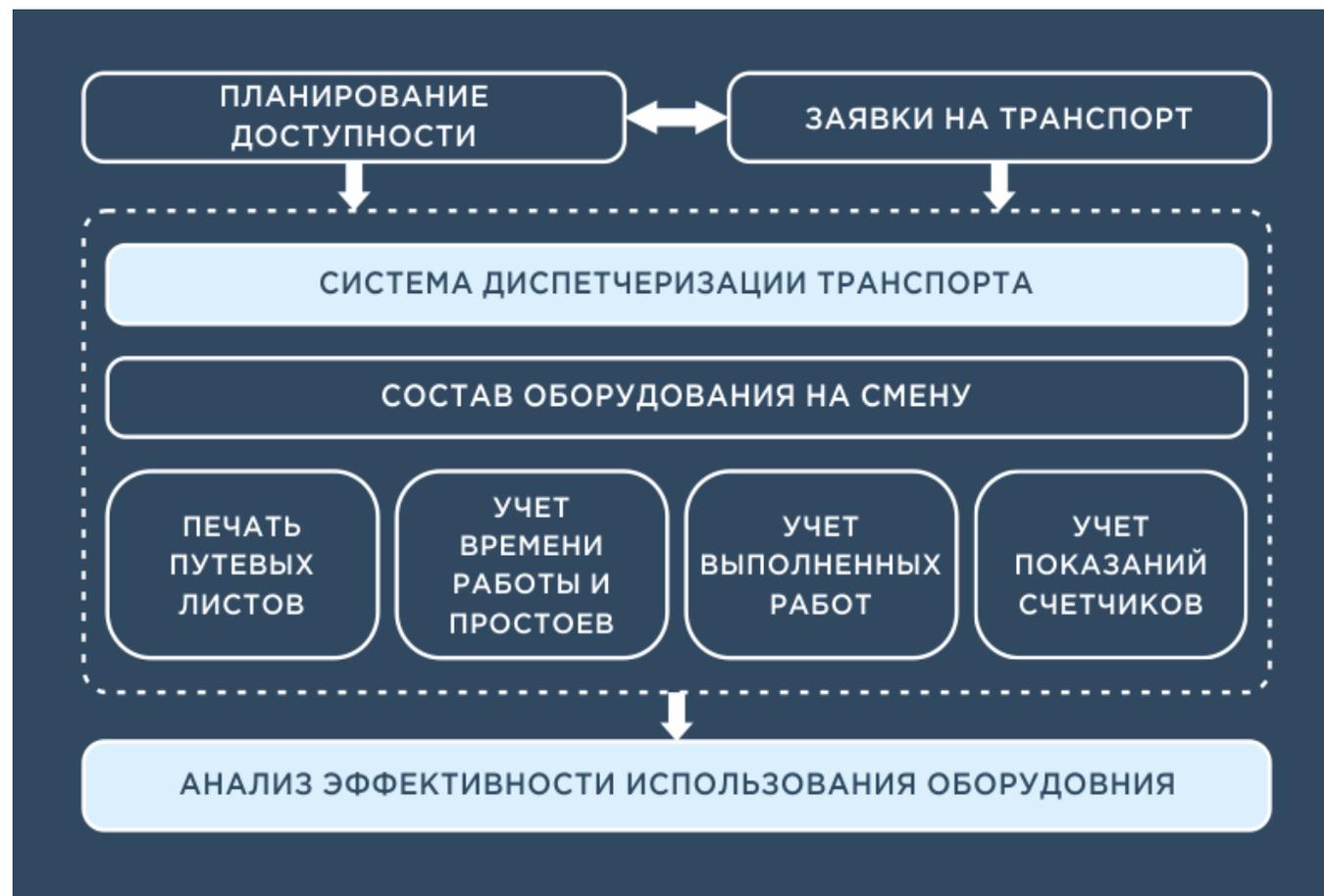
- нормирование ТМЦ и операций по переработке продукции и/или обогащению полезных ископаемых
- планирование переработки продукции
- учет выпущенной продукции
- учет возвратных отходов, полученных в результате переработки и/или обогащения
- учет расхода полуфабрикатов и материалов
- анализ объема переработки продукции за период или посменно



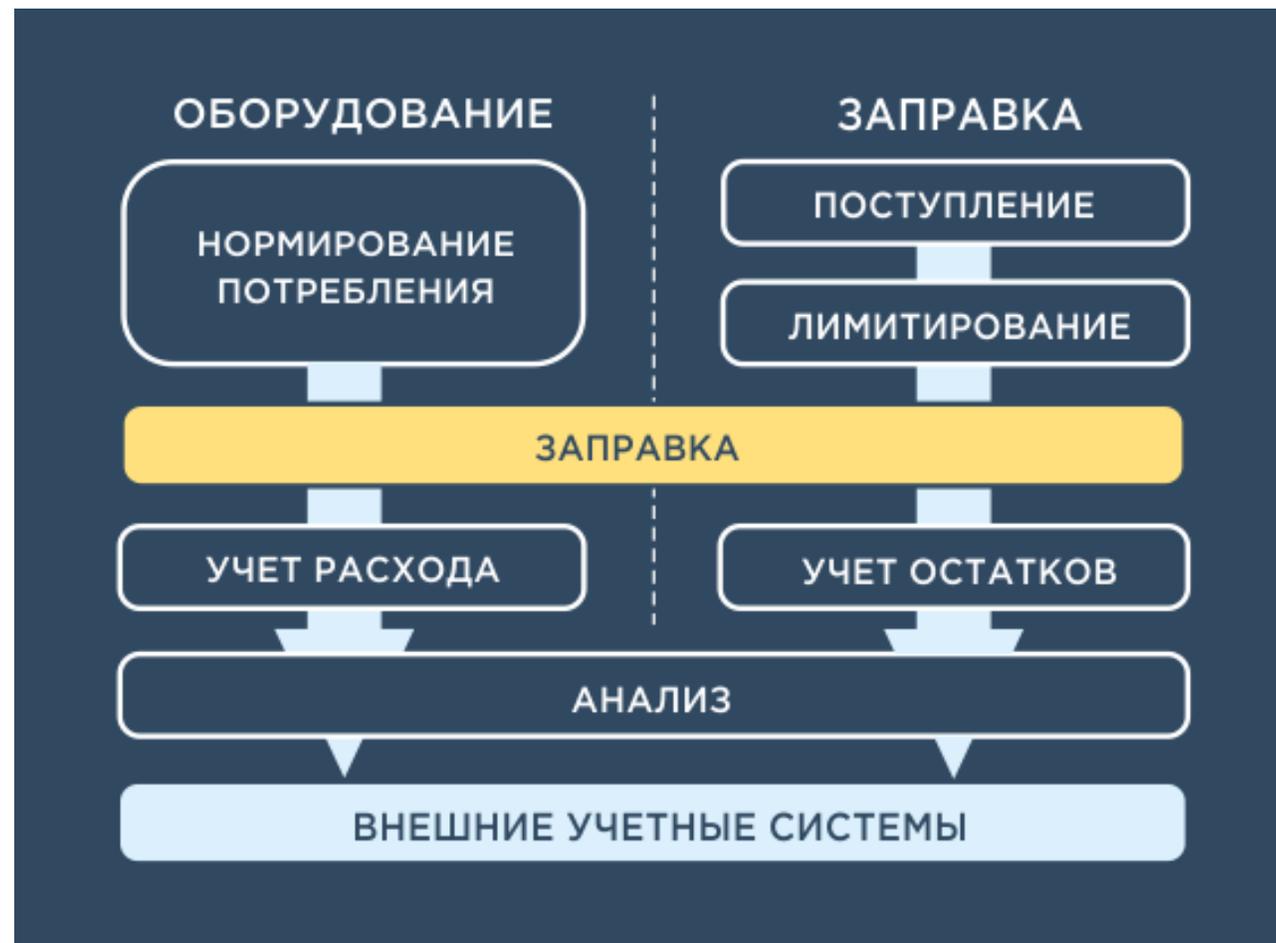
- измерение качественных показателей продукции
- учет и анализ результатов испытаний
- формирование паспортов качества
- расчет цены продукции по результатам изменения качества
- учет качественных показателей по горным работам и переработке продукции
- мониторинг показателей качества продукции



- определение состава оборудования смены
- планирование доступности оборудования
- учет показаний счетчиков и наработки оборудования
- регламентированные простои
- учет времени работы и простоев оборудования
- учет работы хозяйственного транспорта
- учет и групповая печать путевых листов
- анализ данных о времени работы оборудования и простоях



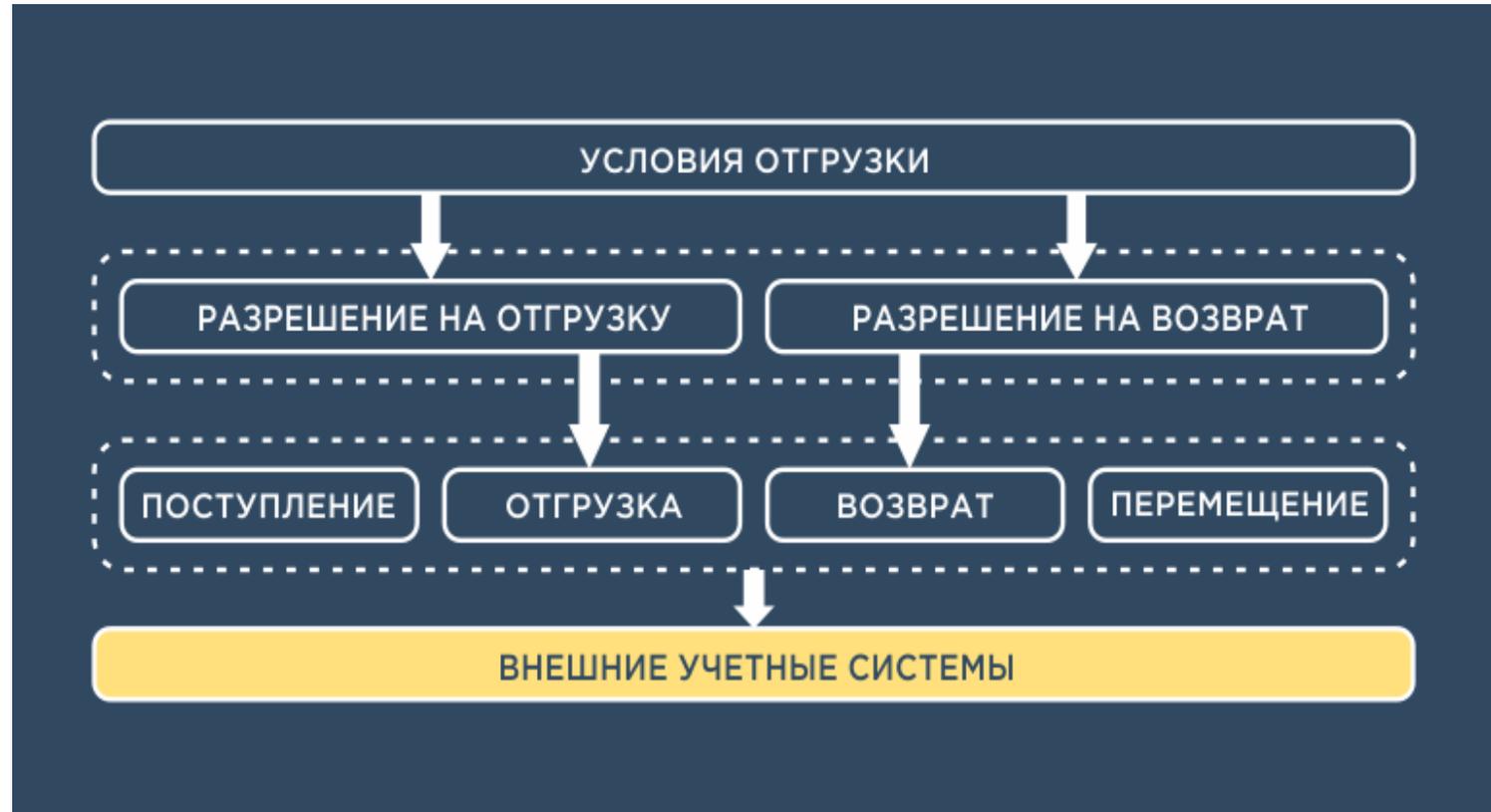
- учет топлива по оборудованию
- регистрация слива ГСМ по оборудованию
- учет поступления, перемещения и списания ГСМ на складах и топливозаправщиках в разрезе резервуаров
- учет заправок ГСМ по оборудованию
- списание ГСМ по видам работ
- нормирование расхода ГСМ на основании данных о планируемых или выполненных технологических операциях горного производства
- план-фактный анализ расхода ГСМ и движения по складам



- оперативный учет остатков продукции на складах
- условия отгрузки продукции клиентам
- установка лимитов на отгрузку продукции с помощью выдачи разрешений на отгрузку
- формирование талонов на отгрузку
- оперативный учет поступления, перемещения, отгрузки и возврата продукции автомобильным и железнодорожным транспортом с подключением к весовому оборудованию;
- учет движения вагонов от их поступления до доставки клиенту
- загрузка данных о движении вагонов из системы ЭТРАН



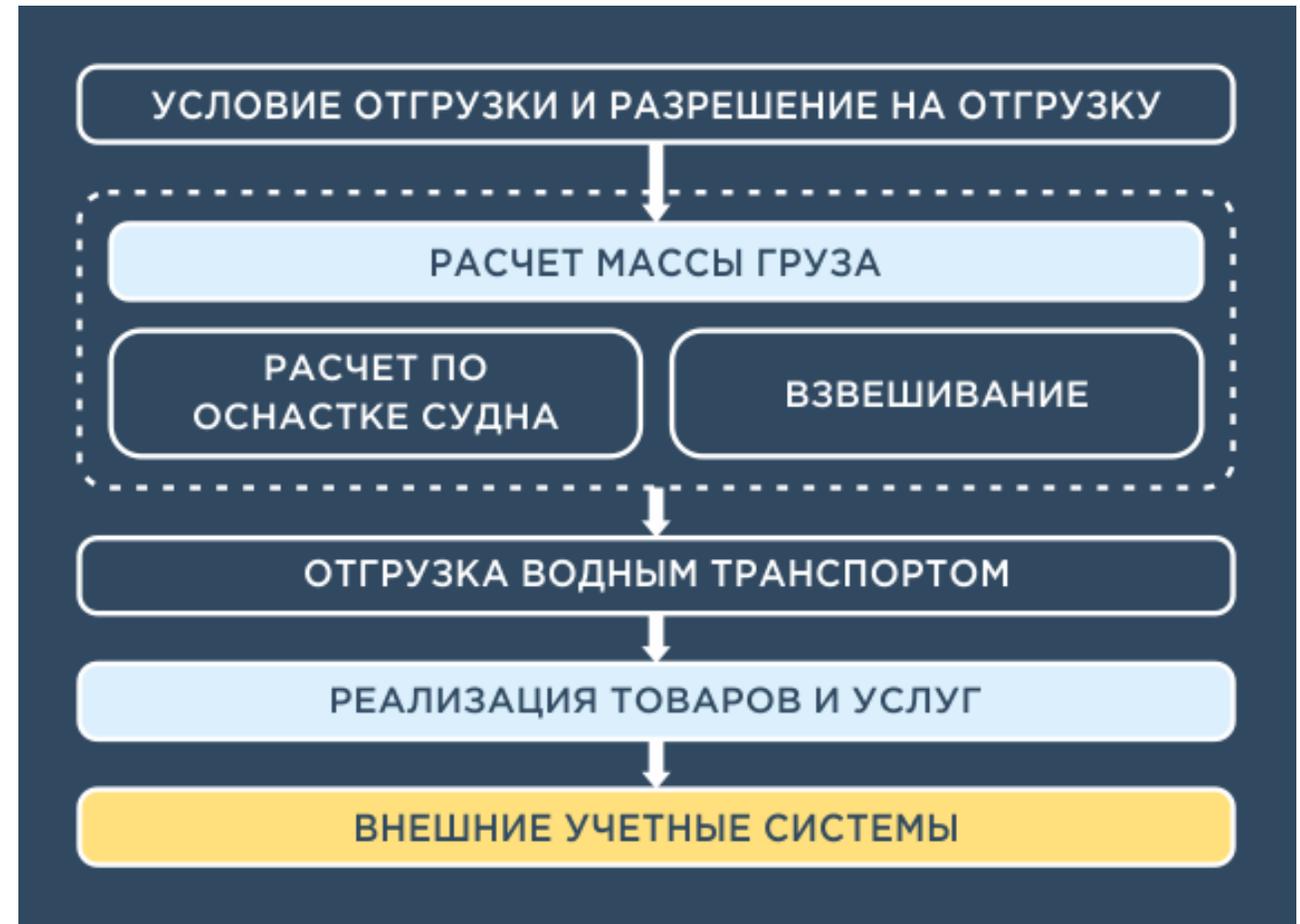
- контроль максимальной нагрузки на ось автотранспорта
- подключение к весовому оборудованию, автоматический учет взвешиваний
- учет операций поступления и отгрузки продукции
- перемещение продукции внутри одной организации
- возврат продукции потребителям



- повагонный учет отгрузки, поступления и перемещения продукции
- поступление вагонов на станцию в составе маршрута
- передачи порожних или груженых вагонов с одной станции на другую или между путями одной станции
- разгрузка и погрузка вагонов на станции
- формирование составов отправки (маршрута) порожних или груженых вагонов
- отправки груженых вагонов контрагенту
- финансовые условия отгрузки с учетом пересчёта цены по качеству
- учет доставки вагонов грузополучателю



- учет операций отгрузки продукции покупателям водным транспортом
- возможность выбора способа расчета массы груза: расчет по оснастке судна и взвешиванием
- автоматический расчет значения веса груза в судне и пересчетом его в количество номенклатуры
- печать формы ГУ-30
- анализ оперативной отгрузки продукции за определенный период



- учет рабочего времени сотрудников, в т.ч. в разрезе оборудования
- планирование расстановки сотрудников по оборудованию
- автоматическое формирование табеля рабочего времени на основании данных учета времени работы оборудования
- учет состава бригад
- регистрация выработки сотрудников
- анализ отработанного сотрудниками времени
- обмен с конфигурациями расчета заработной платы.



Может применяться как **вспомогательное решение для оперативного учета** производственных процессов организаций, ведущих управленческий и регламентированный учет в других программах.

Поддерживает обмен данными с решениями:

- 1С:Зарплата и управление персоналом 8
- 1С:Комплексная автоматизация 2
- 1С:ERP Управление предприятием 2
- Отраслевыми решениями на их основе

В Центральном офисе – «1С:ERP Горнодобывающая промышленность 2»:

- Оперативный учет
- Управленческий учет
- Снабжение
- Регламентированный учет
- Бюджетирование
- Казначейство



На производственных площадках – «1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет»:

- Оперативный учет

Интеграция с «1С:Документооборот» экономит время и избавит от перехода из одной информационной базы в другую: в карточках другой конфигурации или приложении будут доступны гиперссылки, обеспечивающие **доступ к любым учетным данным из «1С:Документооборота 8»** (присоединенным файлам, процессам, задачам, истории переписки и т.д.).

- согласование документов оперативного учета;
- создание и редактирование входящих, исходящих и внутренних документов;
- установка связей между документами;
- запуск и работа с бизнес-процессами и задачами;
- изменение и выполнение задач;
- создание, хранение файлов произвольных типов и работа с ними;
- просмотр и отправка писем электронной почты;
- отслеживание и учет рабочего времени; добавление фактических трудозатрат в ежедневные отчеты из данных прикладного решения «1С:Горнодобывающая промышленность 2. Оперативный учет».

Интеграция с 1С:Документооборотом

Управление составом используемых возможностей 1С:Документооборота, настройка правил интеграции и файлового хранилища.

Интеграция с 1С:Документооборотом

URL:

Адрес, по которому опубликован веб-сервис 1С:Документооборота.

Процессы и задачи

Создание процессов и выполнение задач 1С:Документооборота.
Просмотр истории выполнения задач и процессов.

Связи документов

Просмотр и добавление связей между документами 1С:Документооборота.

Хранение присоединенных файлов:

1С:Документооборот не используется

Файлы прикреплены к документам

Файлы в отдельных папках

Файлы могут прикрепляться к автоматически создаваемым документам 1С:Документооборота или помещаться в папки, автоматически создаваемые в корневой.

Обновлять связанные объекты: каждый день; каждые 120 сек. [Изменить расписание](#) [Ввести имя пользователя и пароль](#)

Ежедневные отчеты

Работа с ежедневными отчетами по учету рабочего времени.
Добавление фактических трудозатрат в ежедневные отчеты.

Электронная почта

Просмотр, создание и отправка писем через встроенную почту 1С:Документооборота.

Максимальный размер файла: Мбайт

Ограничение размера файлов, передаваемых в 1С:Документооборот.

Корневая папка для хранения файлов:

[Объекты, интегрируемые с 1С:Документооборотом](#)

Объекты этой конфигурации, поддерживающие интеграцию.

[Правила интеграции](#)

Задают соответствия между объектами этой конфигурации и объектами 1С:Документооборота, а также правила заполнения реквизитов.

SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

Спасибо за внимание!

Компания «Синерго»

<http://1c-mining.ru>

gdp@sinergo.ru

+7 (3843) 322-101