

S I N E R G O

▲ MINING IT SOLUTIONS



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

Февраль 2017

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.

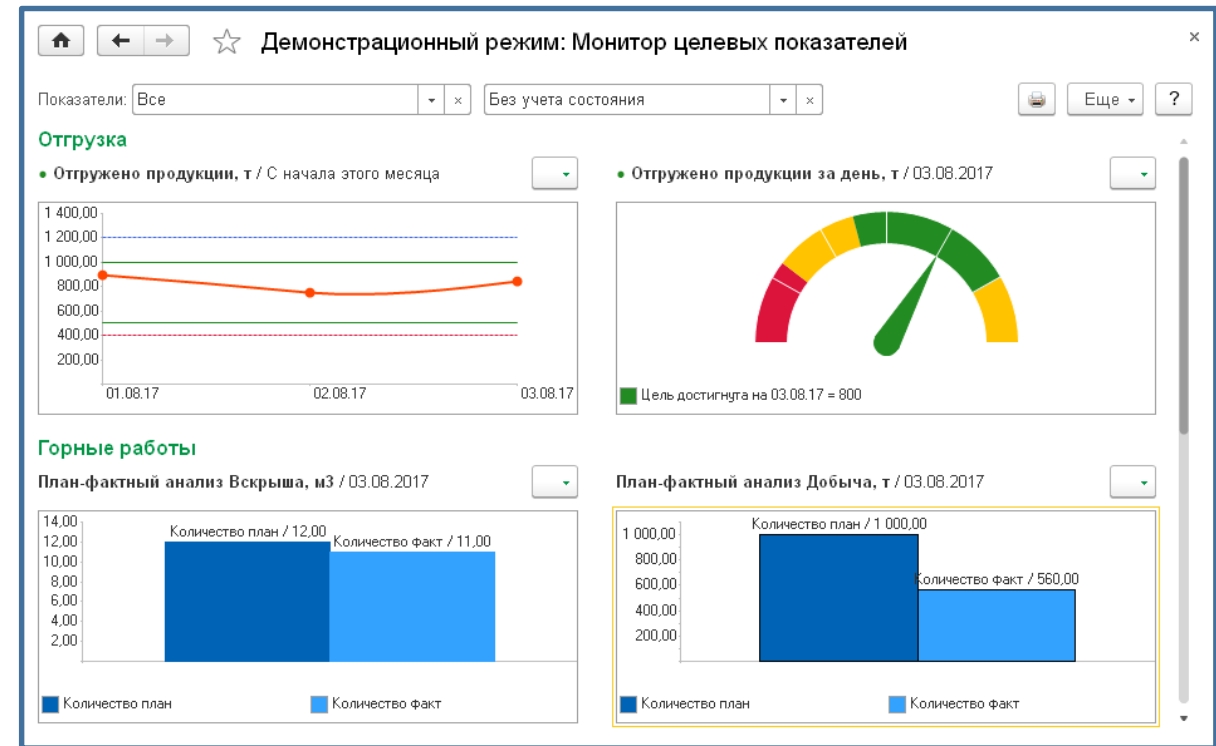


- Построение иерархической модели целей и целевых показателей.
- Реализация принципа контроля «День – Неделя – Месяц».
- Создание различных вариантов показателей с возможностью сравнения.
- Мониторинг целевых показателей с расшифровками исходных данных.
- Многообразии графических форм аналитических отчетов.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



Возможности для руководителей компании:

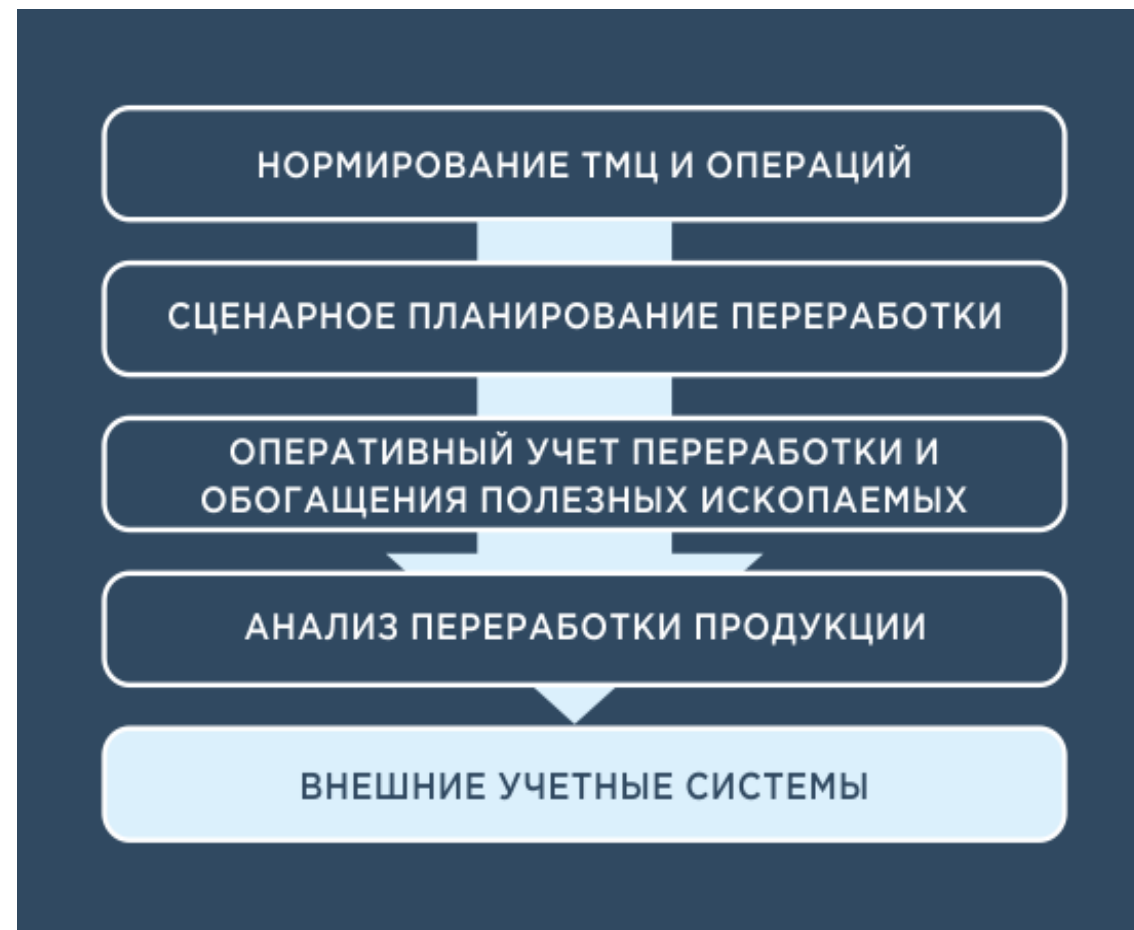
- оперативно оценивать ключевые показатели деятельности, **“охватить производство одним взглядом”**;
- своевременно выявлять отклонения от плана, негативную динамику, точки роста;
- расшифровывать показатели с детализацией до отдельных хозяйственных операций;
- обеспечивает единый подход к оценке результатов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



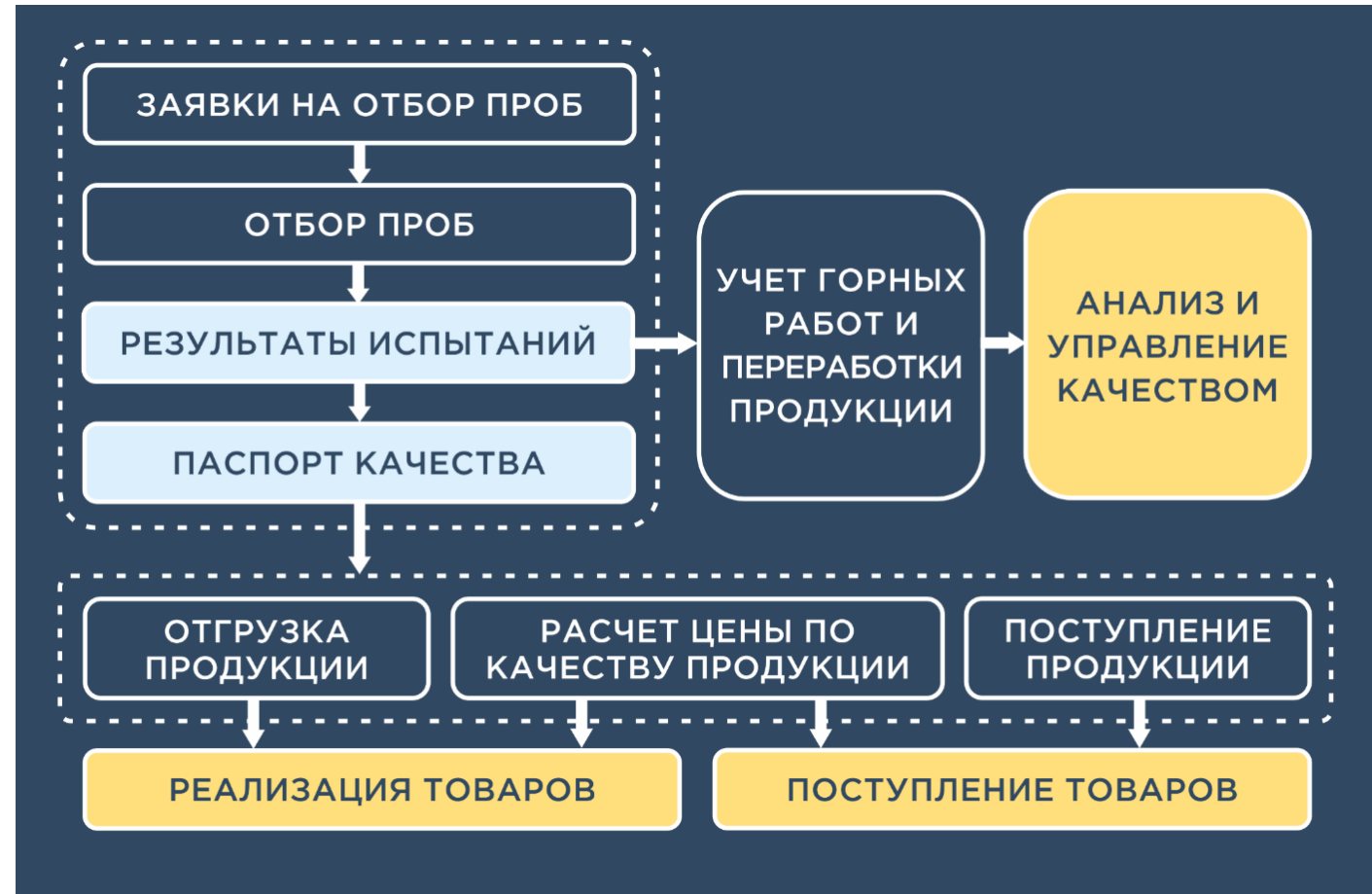
- нормирование горных работ с учетом условий горных работ;
- нормирование объемов выхода горных работ;
- нормирование загрузки технологического транспорта;
- нормирование объемов и расстояний технологических перевозок;
- объемно-календарное планирование горных работ;
- посменное планирование горных работ;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



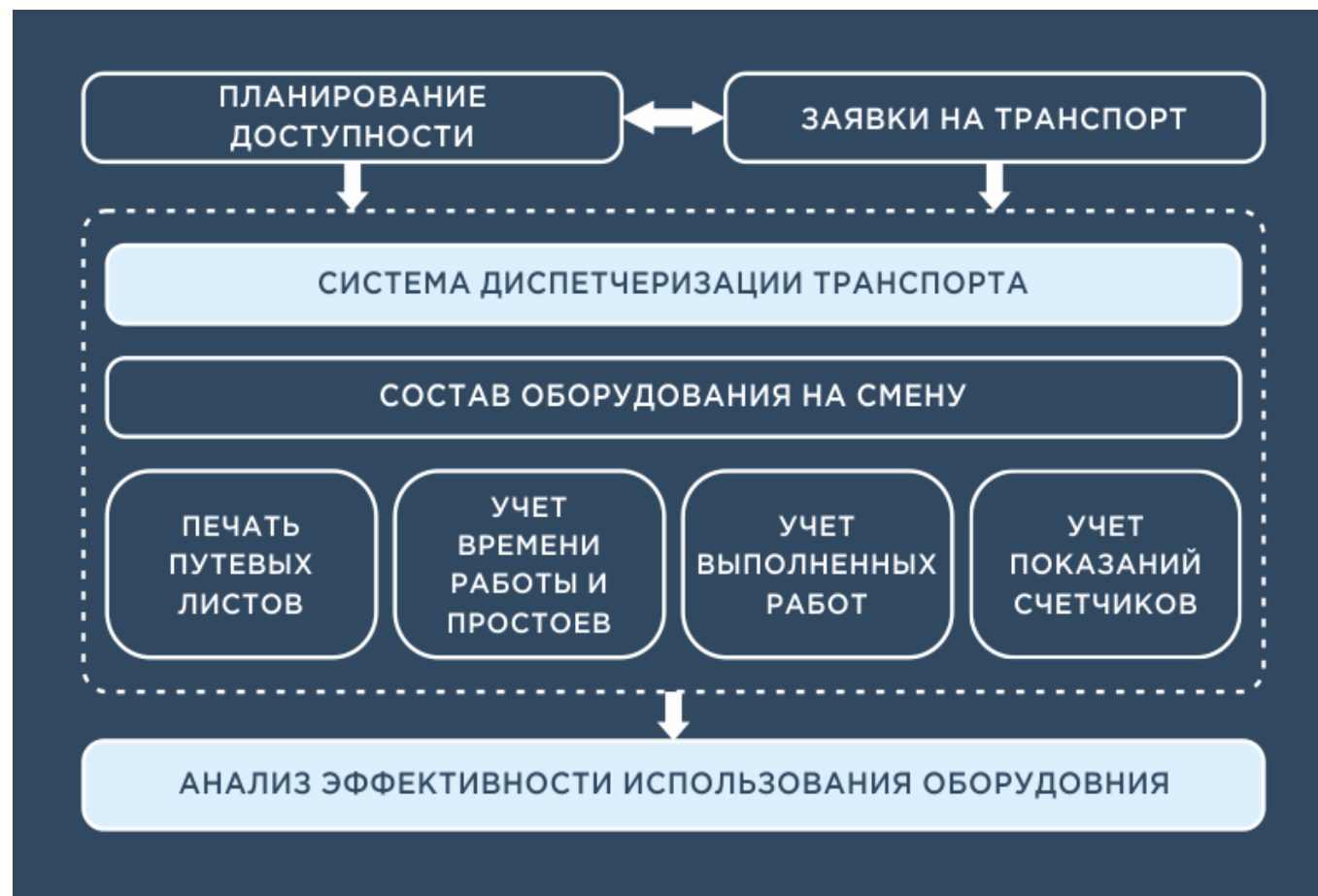
- нормирование ТМЦ и операций по переработке продукции и/или обогащению полезных ископаемых;
- планирование переработки продукции;
- учет выпущенной продукции;
- учет возвратных отходов, полученных в результате переработки и/или обогащения;
- учет расхода полуфабрикатов и материалов;
- анализ объема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



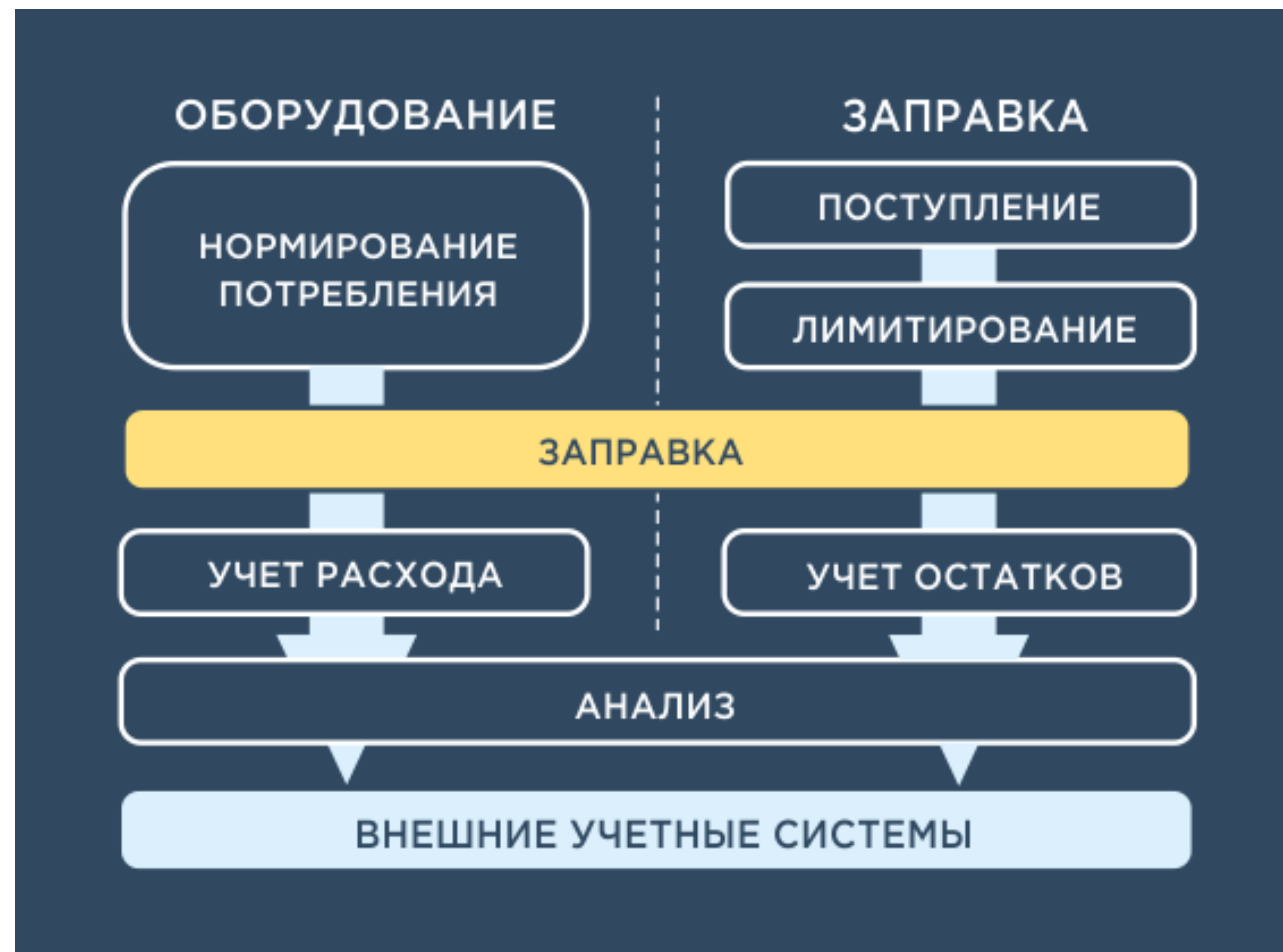
- измерение качественных показателей продукции
- учет и анализ результатов испытаний
- формирование паспортов качества
- расчет цены продукции по результатам изменения качества
- учет качественных показателей по горным работам и переработке продукции
- мониторинг показателей качества продукции



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



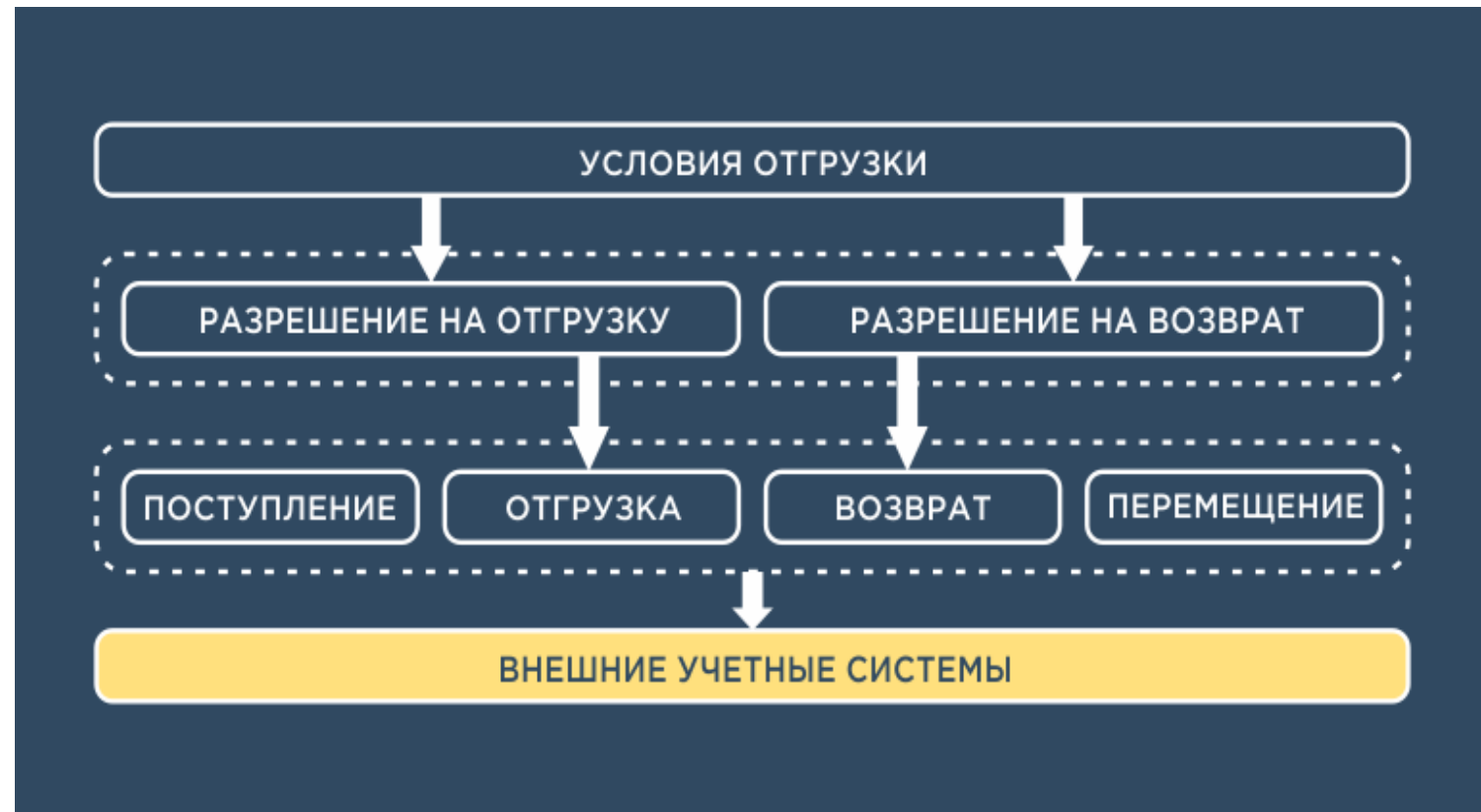
- учет остатков ГСМ по оборудованию;
- регистрация слива ГСМ по оборудованию;
- учет заправок ГСМ по оборудованию;
- лимитный карты и контроль лимитов расхода ГСМ;
- расчет нормативного расхода ГСМ на основании данных о планируемых или выполненных технологических операциях горного производства;
- план-фактный анализ расхода ГСМ и выполнения установленных нормативов ГСМ.



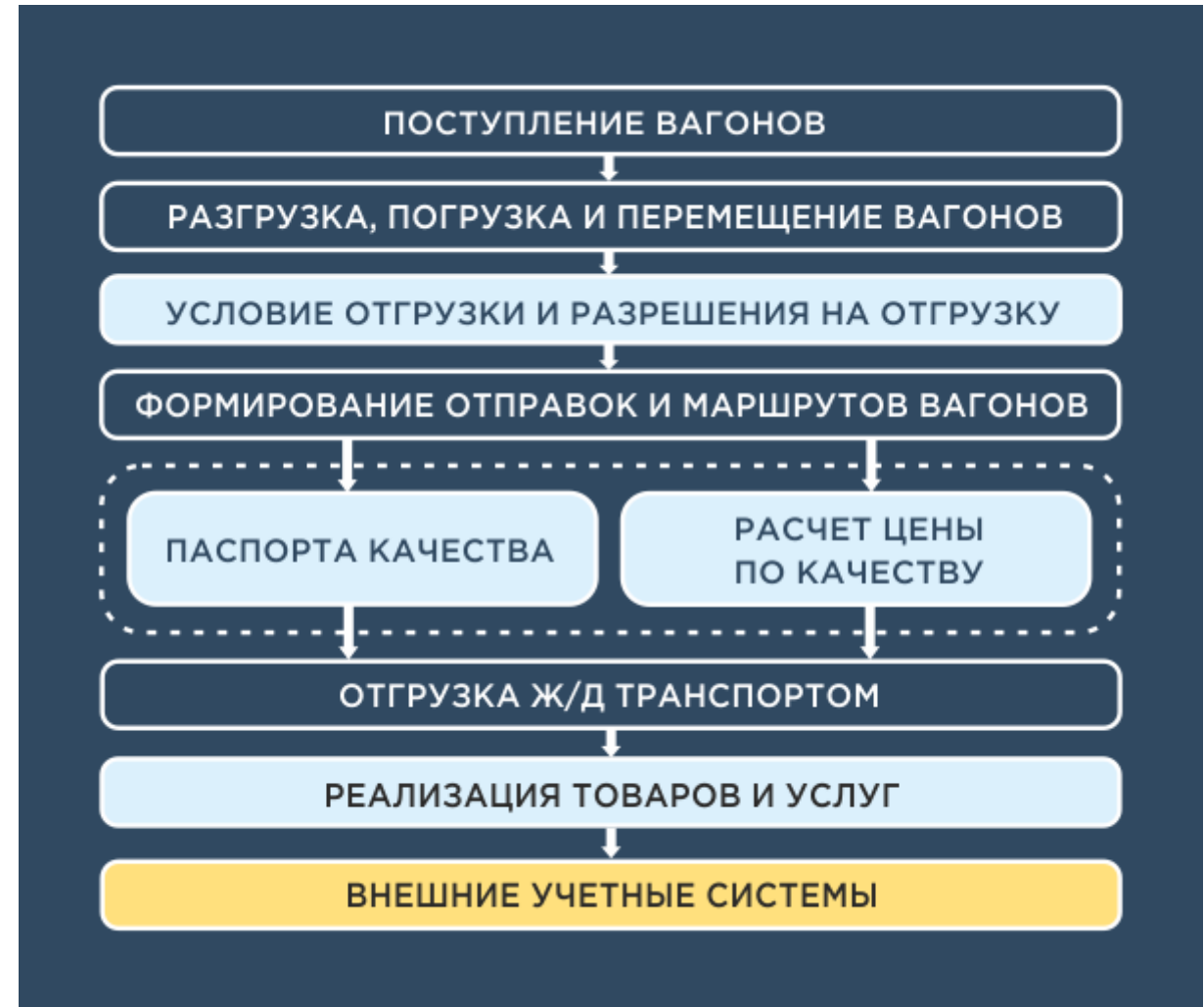
- оперативный учет остатков продукции на складах;
- условия отгрузки продукции клиентам;
- установка лимитов на отгрузку продукции с помощью выдачи разрешений на отгрузку;
- формирование талонов на отгрузку;
- контроль максимальной нагрузки на ось автотранспорта;
- оперативный учет поступления, перемещения, 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.



- установка и контроль максимально допустимой нагрузки на автомобили;
- 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.



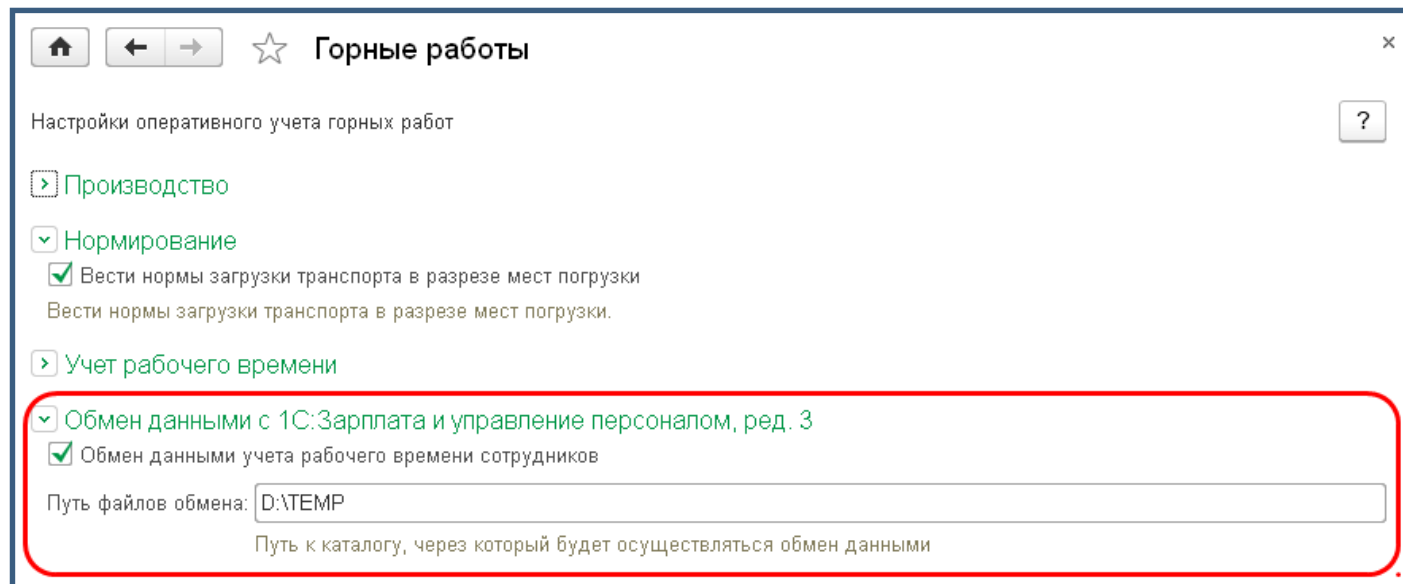
- учет рабочего времени сотрудников в разрезе оборудования;
- планирование расстановки сотрудников по оборудованию;
- автоматическое формирование табеля рабочего времени на основании данных учета времени работы оборудования;
- учет состава бригад;
- регистрация выработки сотрудников;
- анализ отработанного 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