

An aerial photograph of a mining operation. A large yellow haul truck is driving on a dirt road that curves through a deep, rocky excavation. The rock walls are reddish-brown and grey. The truck is carrying a load of dark material. The scene is dimly lit, suggesting an underground or shaded environment.

# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

## 1С:ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Автоматизация учета и планирования  
на горнорудных предприятиях



**Константин Давкаев**

*Директор компании «Синерго»*

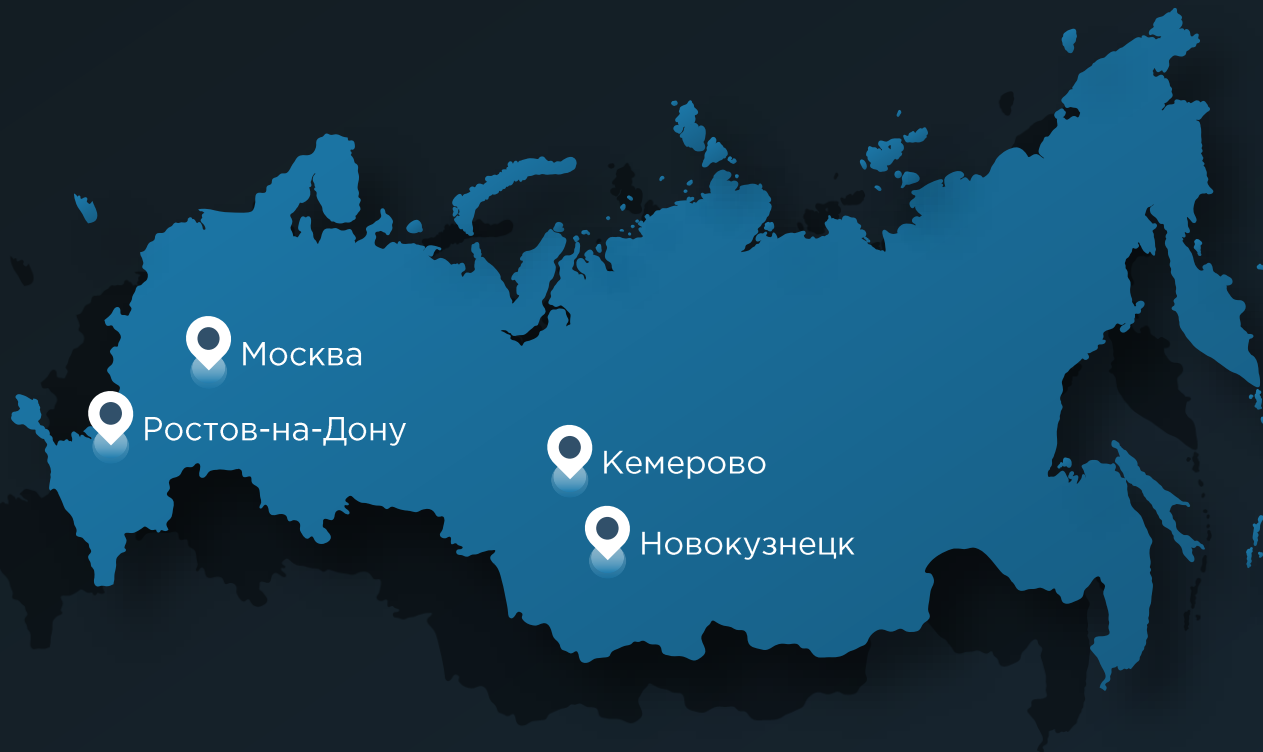


# О компании «Синерго»

20

лет на  
рынке

из них 15 лет занимаемся автоматизацией предприятий горнодобывающей и перерабатывающей промышленности



Разработчик линейки решений  
«1С:Горнодобывающая  
промышленность»

1C  
КОНСАЛТИНГ

1C  
ЦЕНТР  
РАЗРАБОТКИ

1C  
ЦЕНТР  
СЕРТИФИЦИРОВАННОГО  
ОБУЧЕНИЯ

1C  
ЦЕНТР-ERP

1C  
ЦЕНТР  
КОМПЕТЕНЦИИ  
ПО ДОКУМЕНТООБОРОТУ

1C  
КОРП  
ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИИ

# Пользователи «1С:Горнодобывающая Промышленность»

SINERGO  
MINING IT SOLUTIONS



# Цели комплексной автоматизации на базе экосистемы решений «1С:Предприятие» для горнодобывающей промышленности



1С:PM Управление проектами



1С:ERP Энергетика



1С:Документооборот



1С:MDM Управление НСИ



1С:ERP. Управление холдингом



1С:Аналитика

1С:ERP  
Горнодобывающая  
промышленность



1С:Горнодобывающая  
промышленность.  
Оперативный учет

1С:Горнодобывающая  
промышленность.  
Модуль к 1С:ERP



Дополнение  
«1С:Горнодобывающая  
промышленность»  
для интеграции с АС ЭТРАН



1С:ВIM 6D



1С:ТОИР Управление ремонтами и обслуживанием оборудования



1С:Производственная безопасность



1С:Смета



1С:GIS Управление пространственными данными



1С:Зарплата и управление персоналом



## Минимальные затраты на консолидацию информации и получение отчетности

создание глубоко-интегрированного информационного пространства предприятия с единой нормативно-справочной информацией и аналитиками от первичного производственного учета до бюджетирования и стратегических показателей



## Снижение трудозатрат на ввод информации

первичная информация должна вводиться один раз в одном месте



## Высокая надежность и скорость адаптации системы

разделение процессов с разным жизненным циклом продукта, требованиями к его доступности и скорости изменений в отдельные информационные базы, связанные при необходимости бесшовной интеграцией



# Линейка решений «1С:Горнодобывающая промышленность» – подсистемы и интеграция

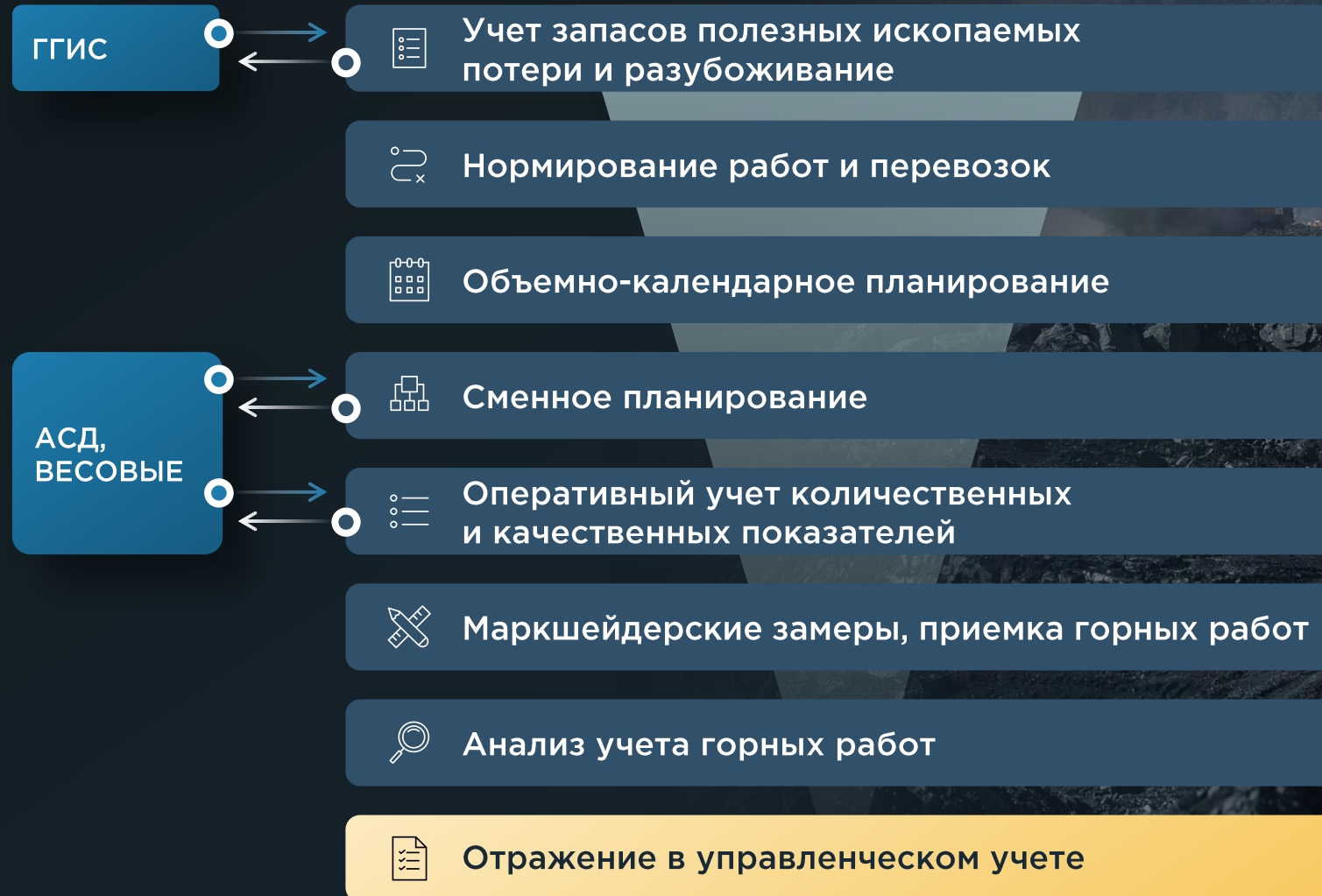


# Производственное планирование и результаты его автоматизации

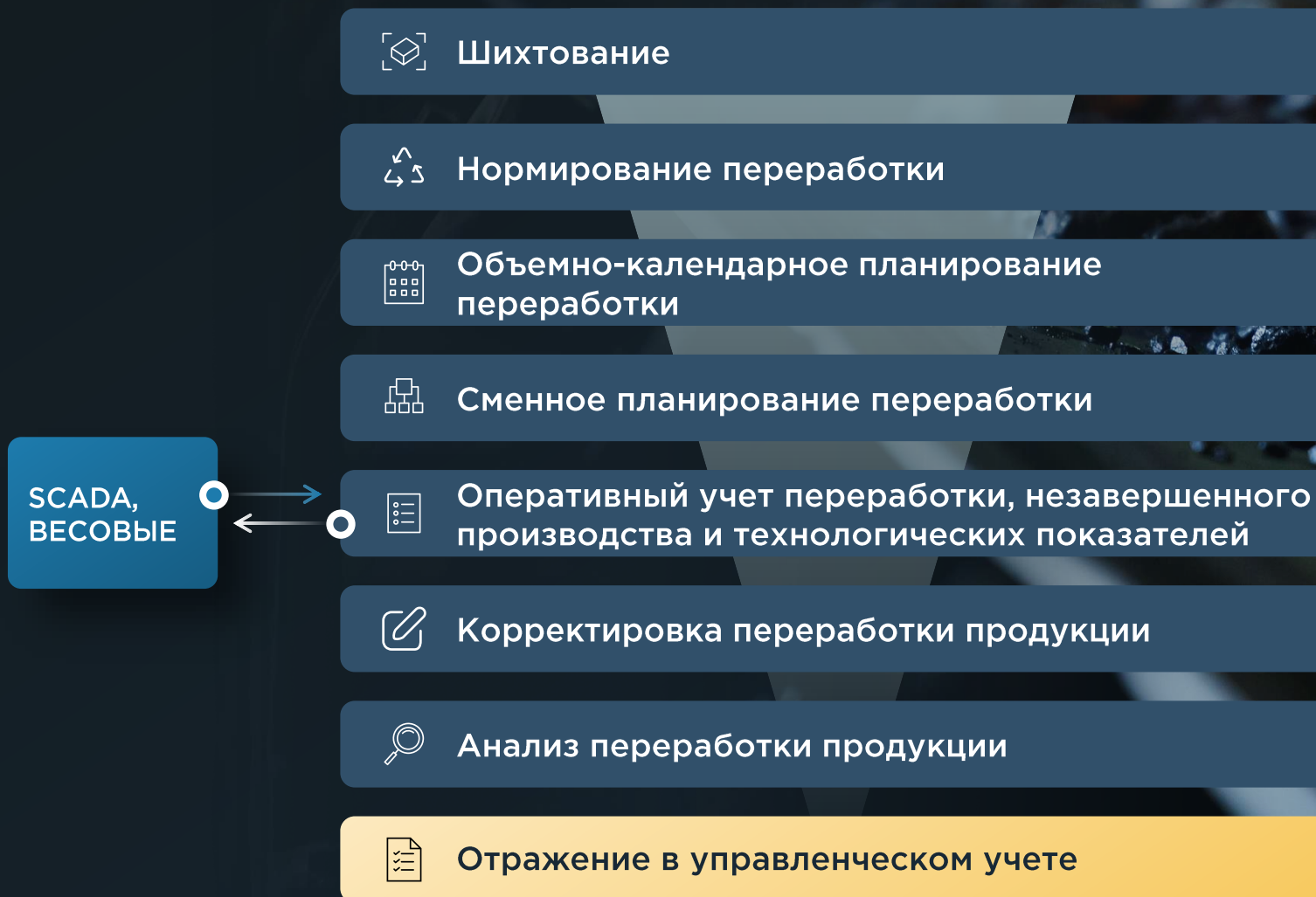




# Управление горными и геологоразведочными работами

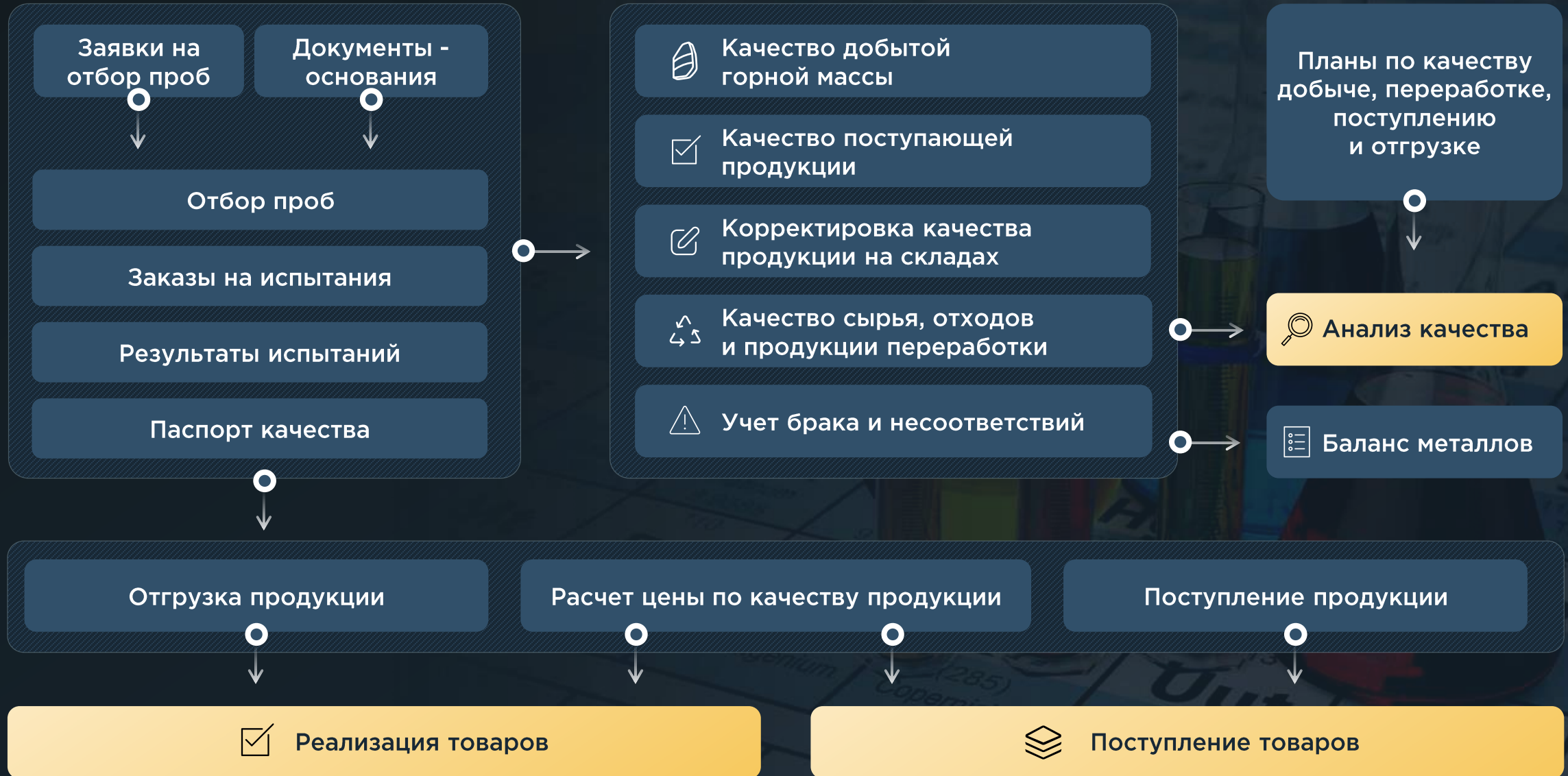


# Управление переработкой и рудоподготовкой

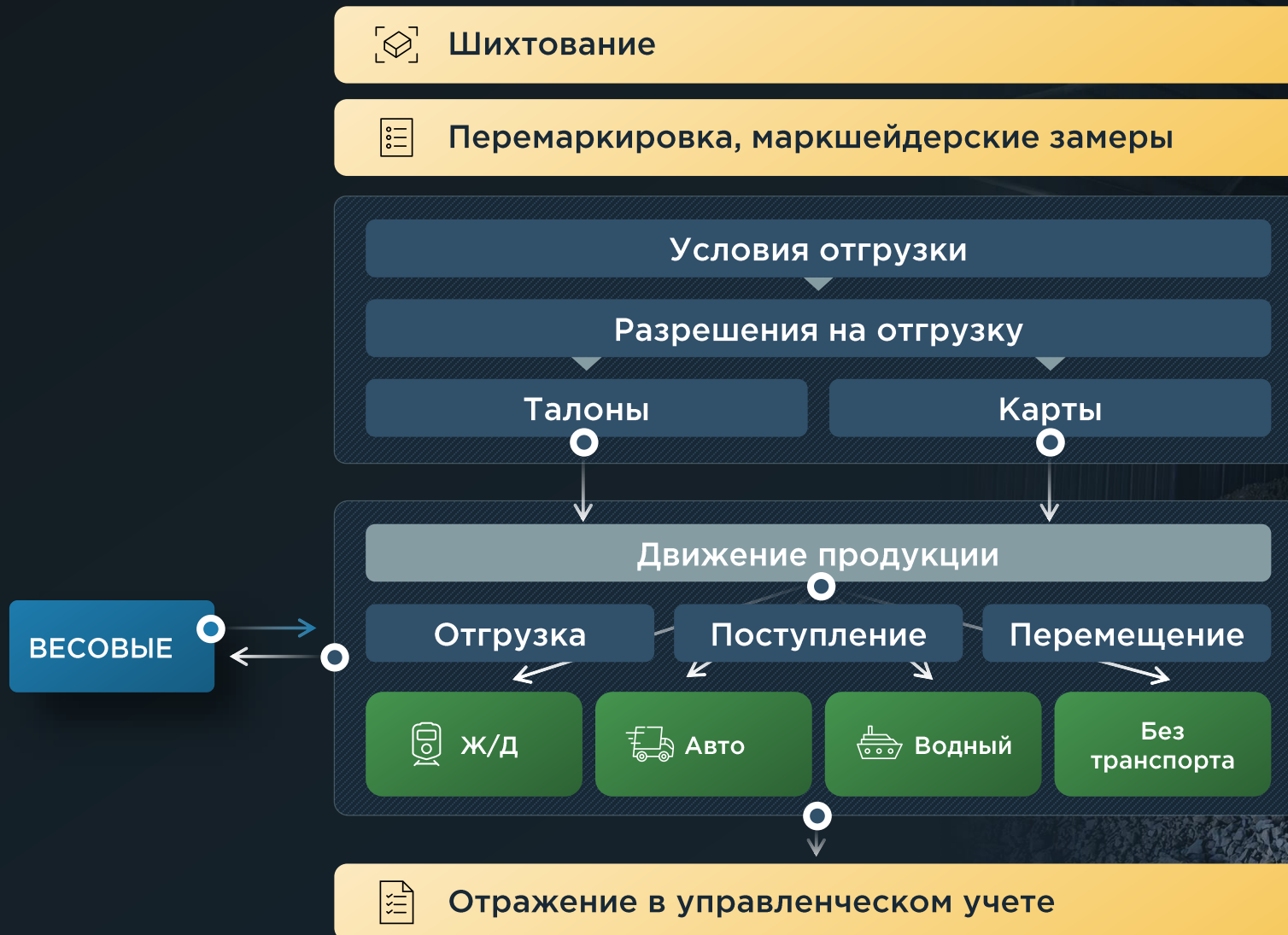




# Управление качеством и баланс металлов



# Управление складами и отгрузкой продукции





# Управление оборудованием



Планирование доступности



Заявки на транспорт



Наряды на работу горного оборудования, хозтранспорта и спецтехники

Регламентированные простои

АСД

Состав оборудования, выводимого на смену

Печать путевых листов

Учет времени работы и простоев

Учет выполненных работ

Учет показаний счетчиков и наработки


Нормирование и учет шин

Учет работы хозтранспорта и спецтехники





Отражение в управленческом учете


## ОБОРУДОВАНИЕ

  
Параметризованное  
нормирование  
расхода ГСМ


## СКЛАДЫ И ЗАПРАВЩИКИ

 Поступление


 Перемещение


 Списание


АСУ АЗС


 Заправка

АСД


 Учет расхода топлива

 Корректировка остатков  
и сливы топлива

 Замеры остатков  
в резервуарах

 Корректировка остатков ГСМ  
на складах и заправщиках

 Анализ и формирование потребности

 Отражение в управленческом учете




# Управление сотрудниками и расчет заработной платы

 Кадровый учет

 Допуски сотрудников к оборудованию и стажировки

 Расстановка сотрудников по оборудованию

 Оперативное табелирование  
и учет рабочего времени сотрудников

 Формирование табеля рабочего времени

 Расчет выработки и премий

 Расчет заработной платы





# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

## Веб-сайт



[1c-mining.ru](http://1c-mining.ru)

## Контакт-центр



+7 (3843) 321-101



[company@sinergo.ru](mailto:company@sinergo.ru)

## Партнерский отдел



+7 (3843) 322-101



[sales@sinergo.ru](mailto:sales@sinergo.ru)

## Линия поддержки



+7 (3843) 321-103



[hotline@sinergo.ru](mailto:hotline@sinergo.ru)



[support-1c.sinergo](https://t.me/support-1c.sinergo)



**1С-Коннект:**

*ЛК 1С:Горнодобывающая  
промышленность*

