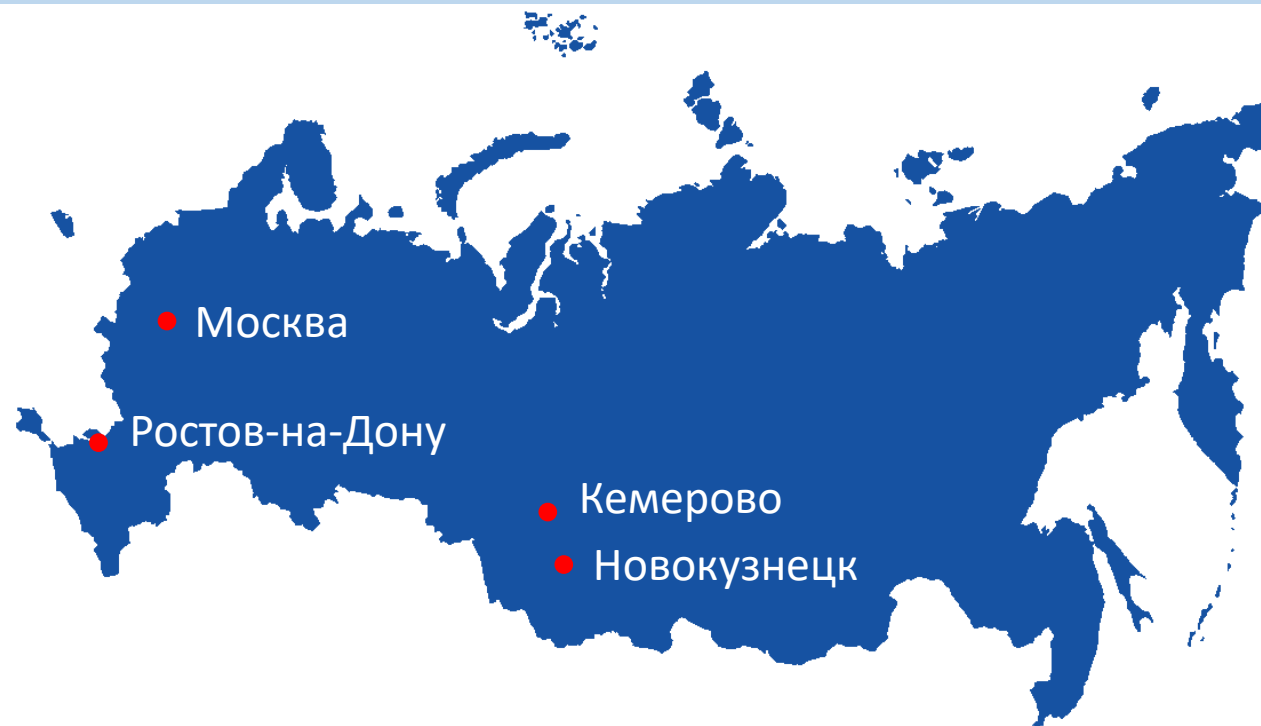


# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS













**Решения фирмы «1С» для автоматизации планирования и учета горнодобывающих компаний**



15 лет на рынке, из них 10 лет занимаемся автоматизацией предприятий горнодобывающей и перерабатывающей промышленности

Более 100 программистов и консультантов специализируются на автоматизации горнодобывающих предприятий



 <b>ЗОЛОТО КАМЧАТКИ</b>	 <b>Кузбасская топливная компания</b>	 <b>РУССКИЙ УГОЛЬ</b>	 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО НОВОСИБИРСКОЕ КАРЬЕРОУПРАВЛЕНИЕ
 <b>промышленно - металлургический холдинг</b>	 <b>Группа компаний УглеПромИнвест</b>	 <b>Tavnenckaya</b>	 <b>Современные Горные Технологии</b>
 <b>ТАЛТЭК</b> ГРУППА КОМПАНИЙ	 <b>РЕСУРС ММК-УГОЛЬ</b>	 <b>ЕВРАЗ</b>	 <b>ТопПром</b> ХОЛДИНГ   УГОЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

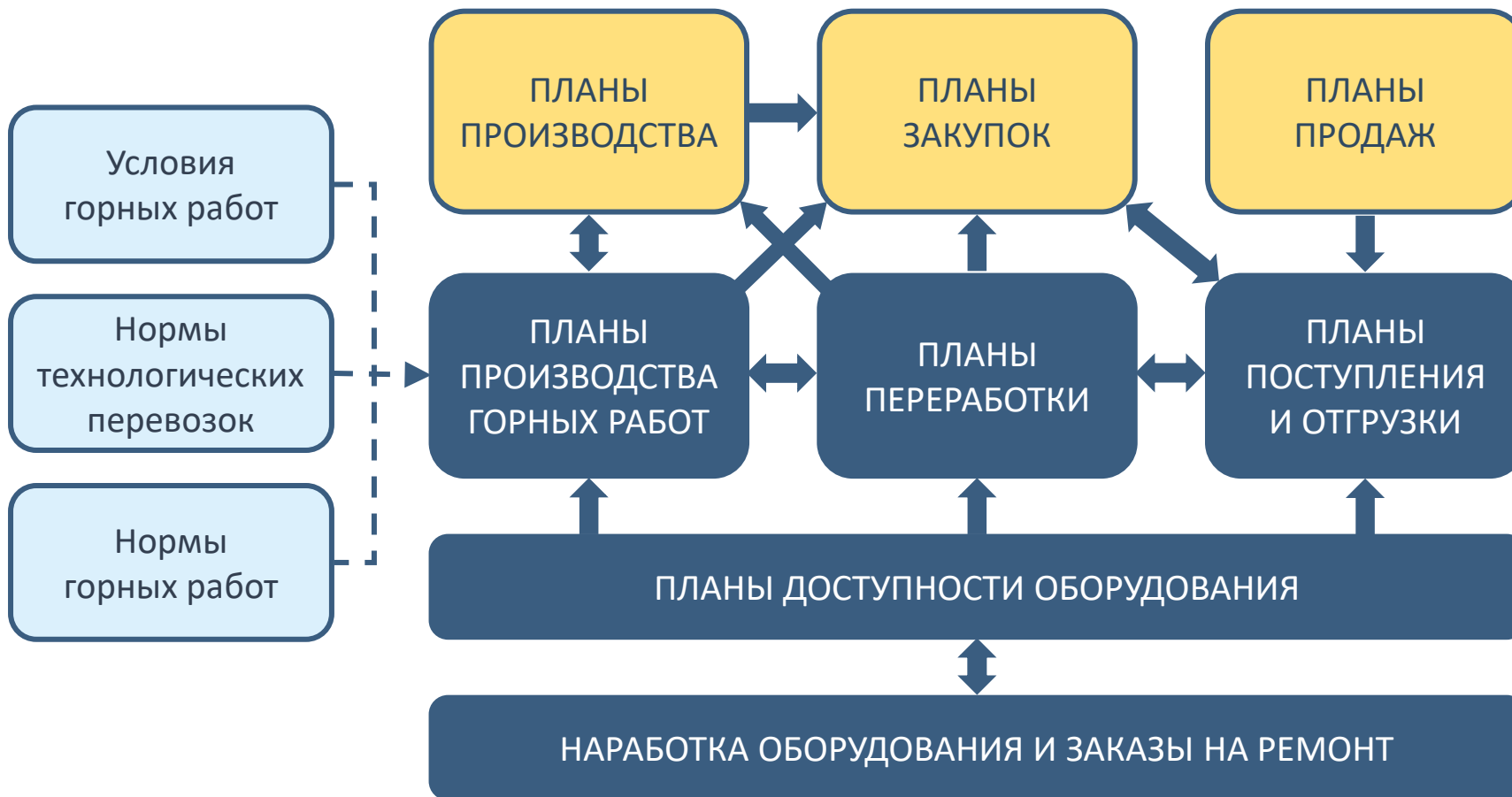


# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

**Производственный учет и отгрузка продукции**







## РЕЗУЛЬТАТЫ

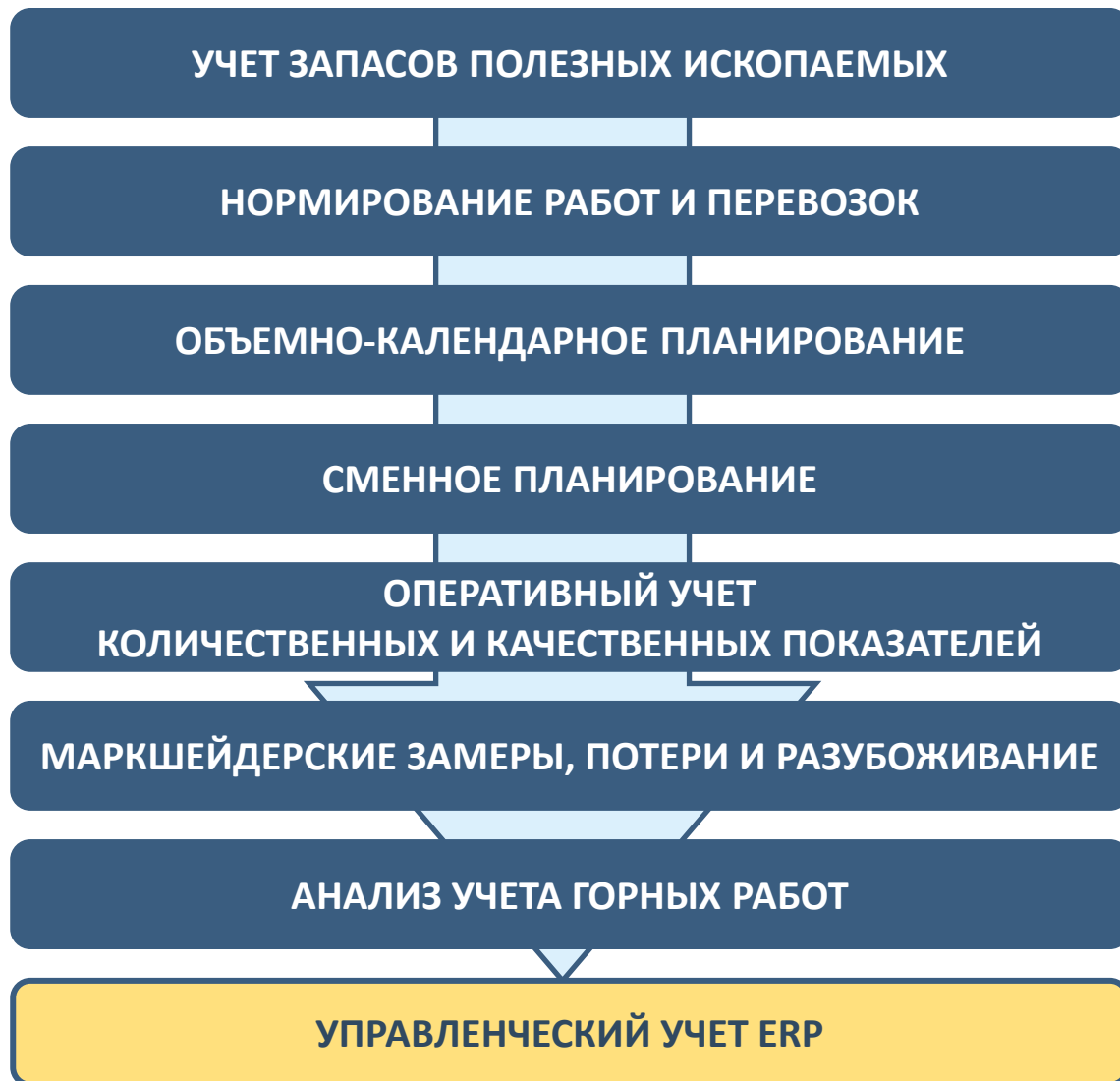
1. Планирование доступности оборудования и ППР
2. Информация о производственных показателях работы оборудования
3. План-фактный анализ простоев оборудования
4. Учет и анализ ходимости шин
5. Информация о наработке оборудования, его узлов и агрегатов
6. Учет затрат в разрезе единиц техники
7. Автоматизированное формирование планов ППР на основании ремонтных спецификаций, статистических данных и планов работ





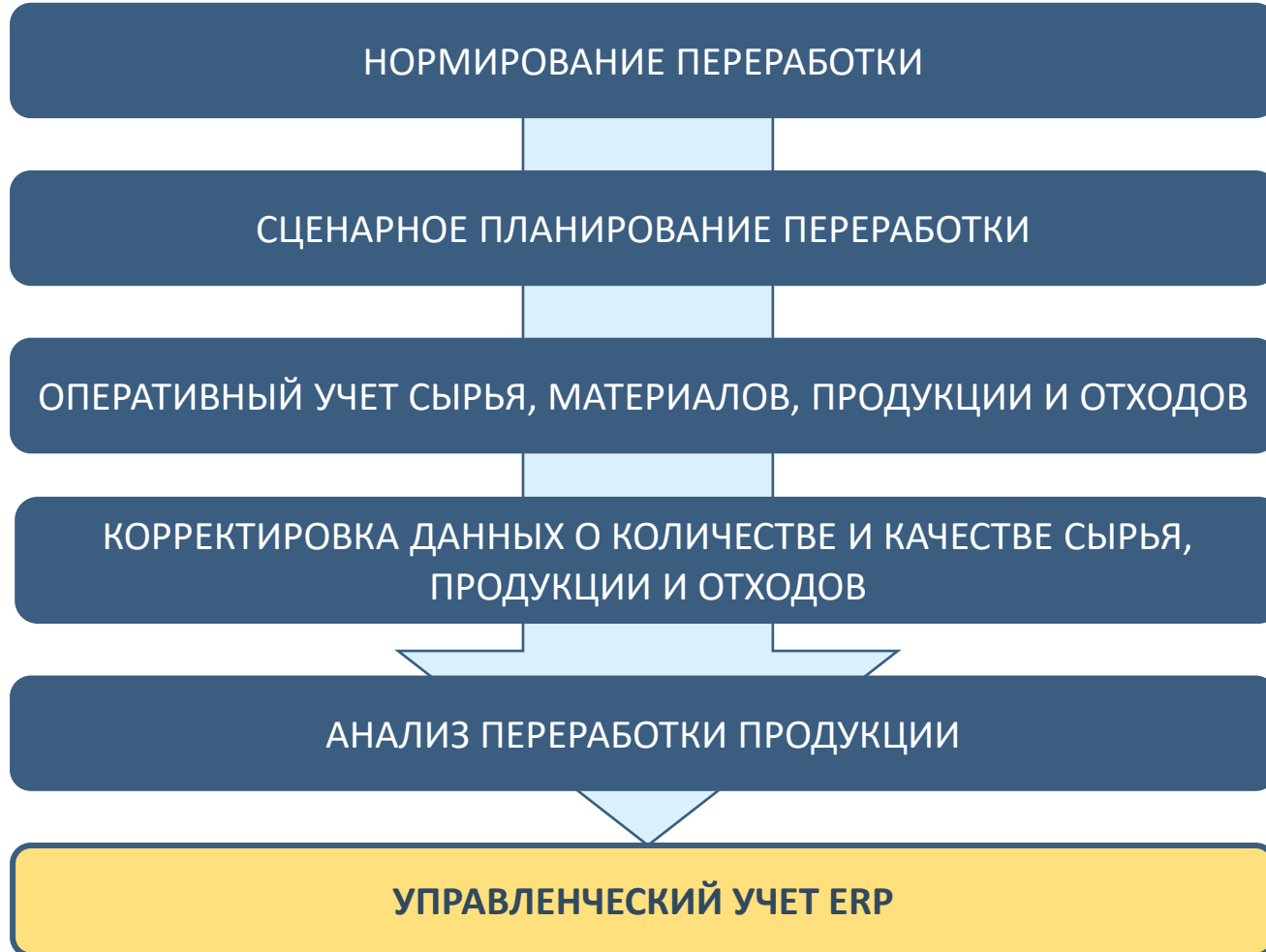
## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет топлива и ГСМ на складах и заправщиках от поступления до заправки и списания
2. Параметризованное нормирование расхода топлива
3. План-фактный анализ расхода топлива по оборудованию
4. Формирование потребности в топливе и ГСМ на основании производственных планов и статистики потребления
5. Отражение расхода топлива и ГСМ в управленческом и регламентированном учете



## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет геологических запасов и остатков к выемке по блокам и лавам
2. Информация о производственных показателях горных и геологоразведочных работах
3. План-фактный анализ горных работ
4. Анализ выполненных горных работ по методике «план по факту» с расчетом норматива работ с учетом фактической расстановки оборудования
5. Информация по горным работам с учетом результатов маркшейдерских замеров
6. Отражение добычи и горных работ в управленческом и регламентированном учете



## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Возможность планирования переработки с учетом качества и количества рядового угля на складах и планового качества и количества поступающих углей
2. Информация о количественных и качественных показателях по сырью, продукции и отходах фабрики
3. Формирование баланса угле по фабрике
4. План-фактный анализ переработки
5. Отражение результатов переработки в управленческом и регламентированном учете
6. Информация о технологических показателях процесса переработки
7. Возможность учета по давальческим схемам переработки



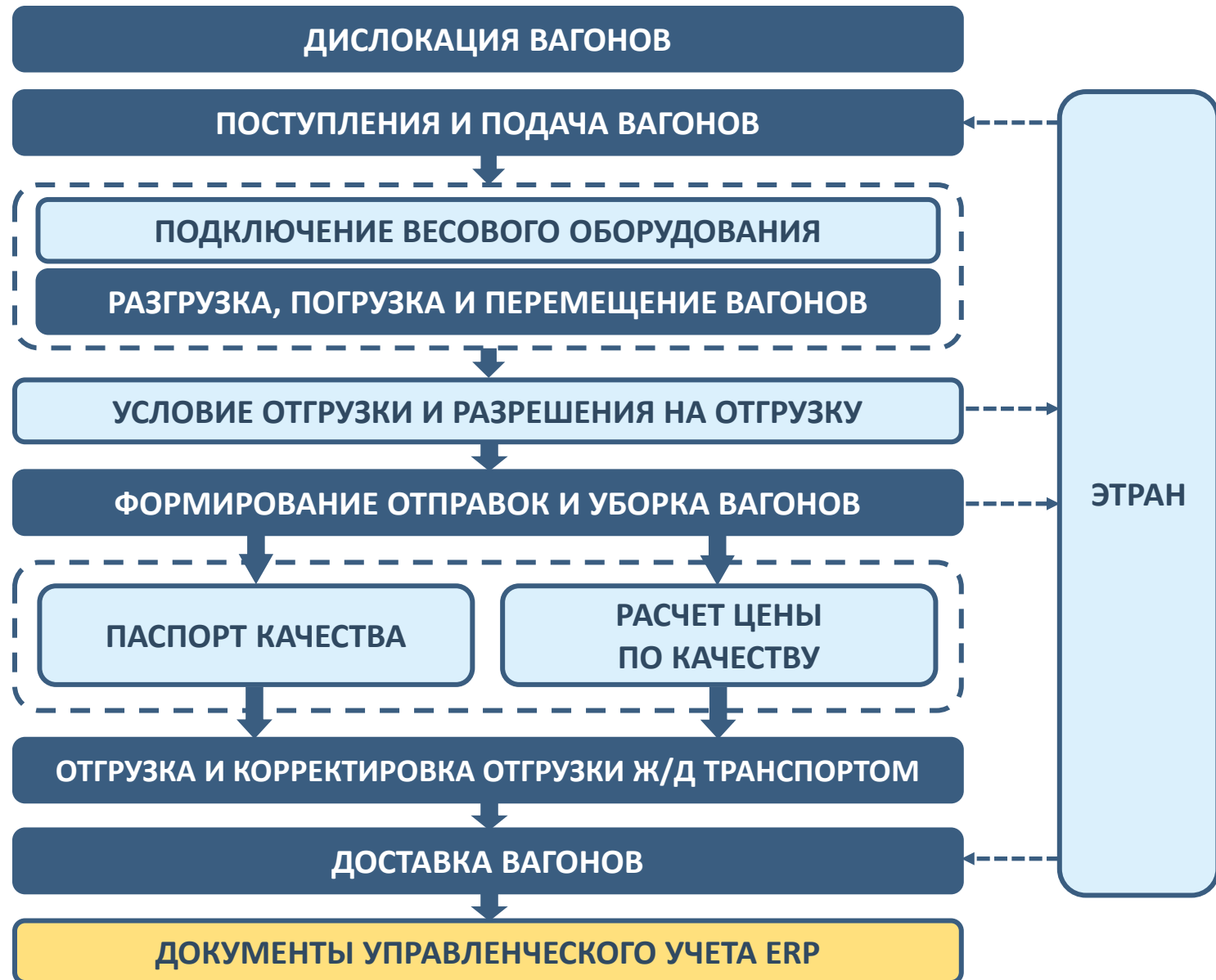
## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Информация по отобранным пробам и результатам лабораторных анализов
2. Автоматический расчет стоимости отгружаемой продукции на основании качественных характеристик продукции
3. Снижение трудозатрат на учета качественных показателей – данные заносятся сотрудниками лабораторий или ОТК один раз и используются во всех контурах учета
4. План-фактный анализ по качественным показателям добычи, переработки и отгрузки



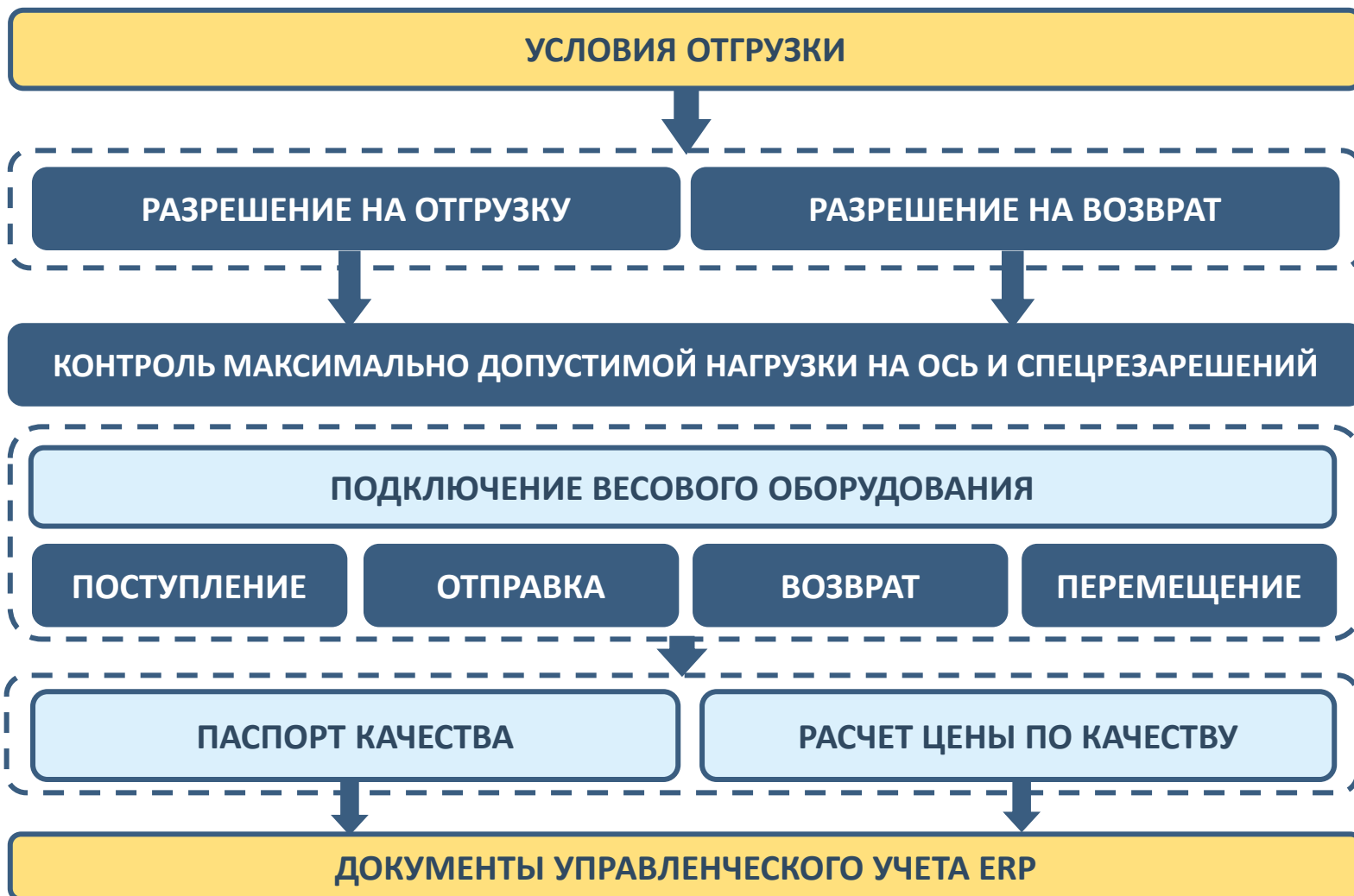
## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет процессов шихтования и перемаркировки угля на складах
2. План-фактный анализ отгрузки продукции
3. Возможность планирования отгрузки с учетом планов добычи и переработки
4. Отражение отгрузки в управленческом и регламентированном учете
5. Управление отгрузкой продукции с помощью многоуровневой системы: условия отгрузки – лимиты и разрешения на отгрузку – талоны и карты
6. Возможность оперативного анализа отгрузки с разделением единой цены на компоненты: себестоимость продукции, доп. услуги, стоимость доставки



## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет движения вагонов от отправления грузоотправителем до доставки грузополучателю
2. Интеграция с весовым оборудованием для исключения человеческого фактора в учете
3. Расчет стоимости за простой вагонов на путях необщего пользования
4. Планирование отгрузки с учёта данных о дислокации вагонов, их состояния и остаточного пробега
5. Расчет стоимости за услуги перевозчиков
6. Интеграция с ЭТРАН в режиме обмена сообщениями 410 или в режиме АСУ-АСУ
7. Анализ эффективности погрузо-разгрузочных работ и грузовых операций
8. Информация по маневровым работам собственного и наемного жд транспорта



## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет поступающего и отправляемого автотранспорта
2. Учет перемещение продукции автотранспортом
3. Интеграция с весовым оборудованием для исключения человеческого фактора в учете
4. Расчет стоимости за услуги перевозчиков
5. Планирование отгрузки с учёта данных о дислокации вагонов, их состояния и остаточного пробега
6. Контроль максимально допустимой загрузки на ось для снижения штрафных санкций

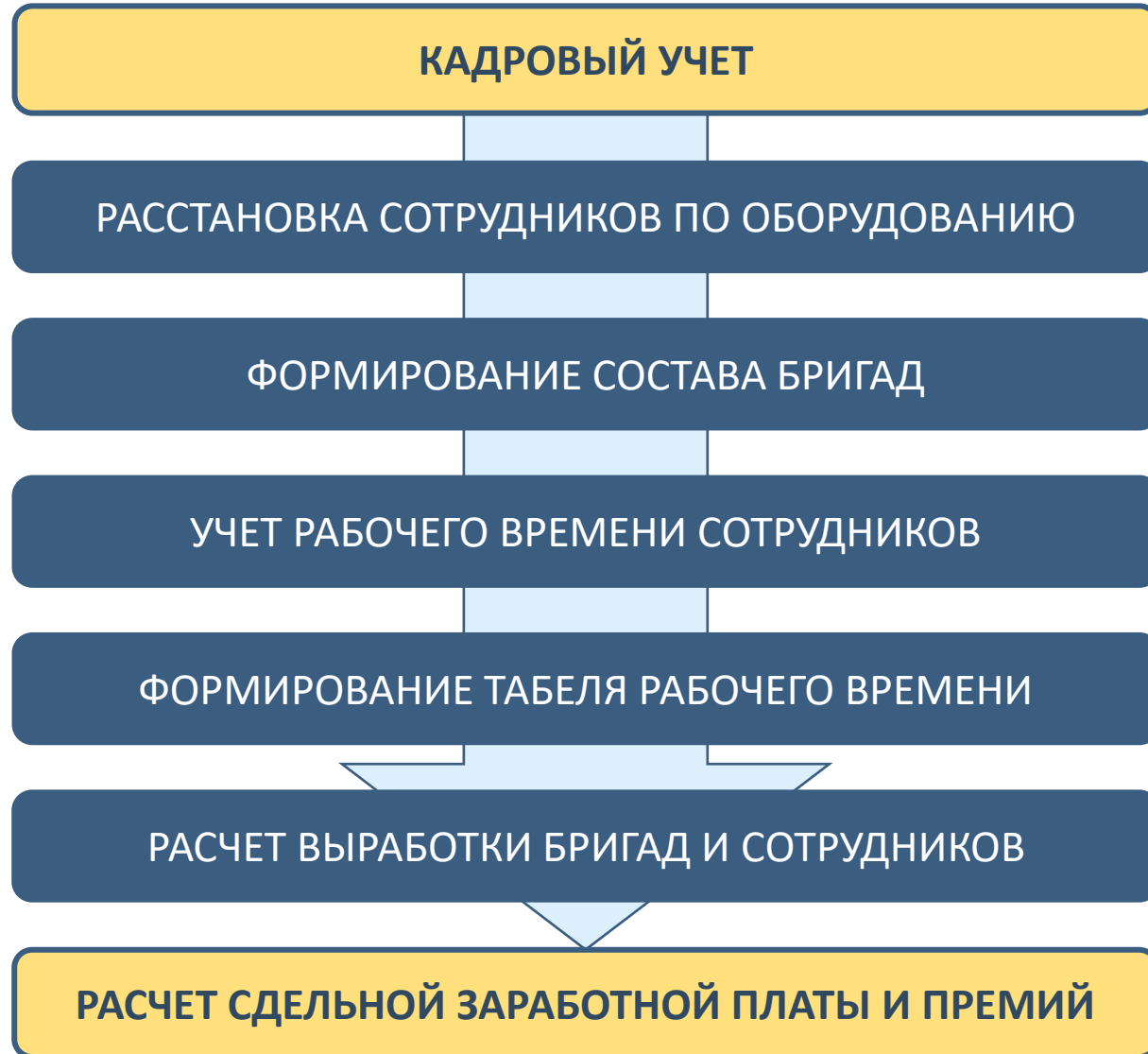


## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Учет отгрузки водным транспортом
2. Автоматический расчет массы груза на основании осадки судна

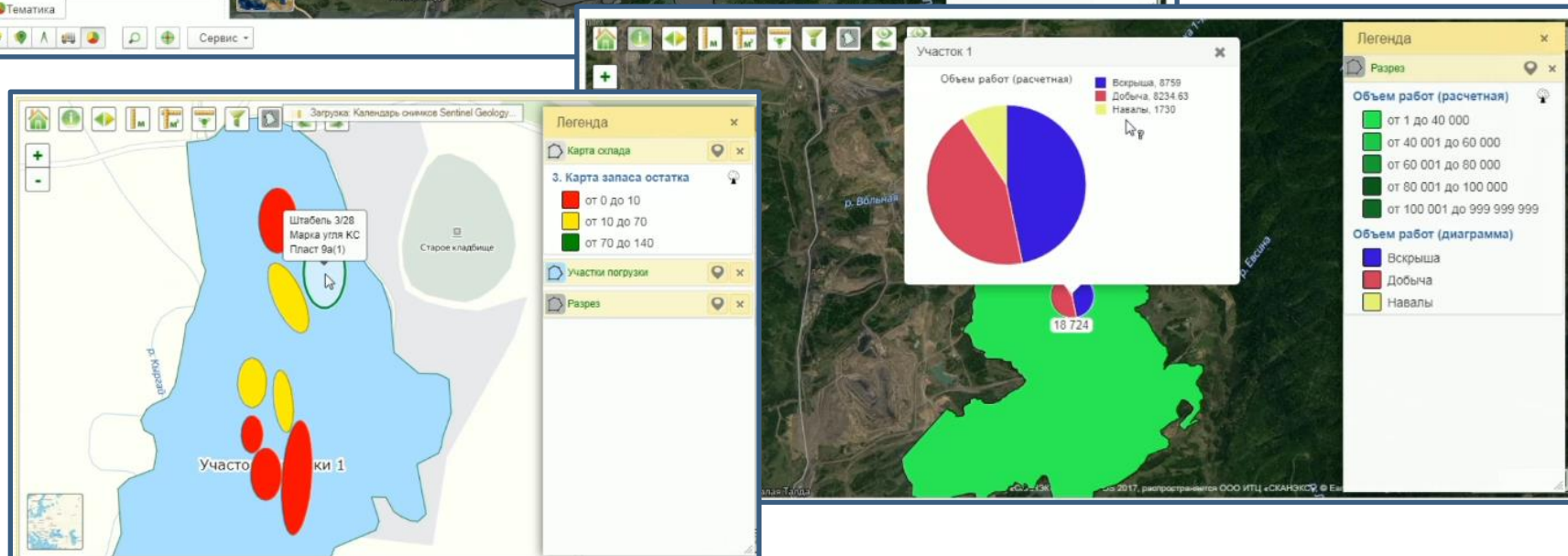
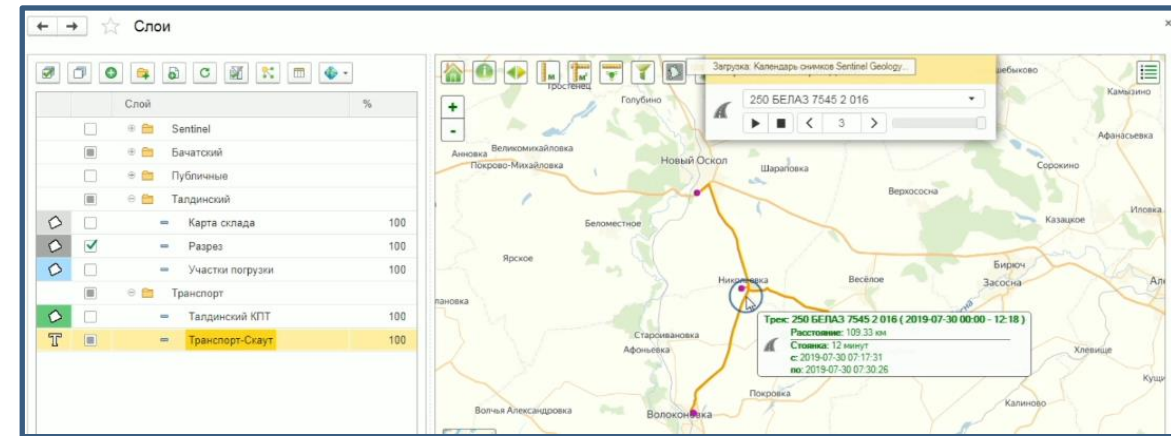
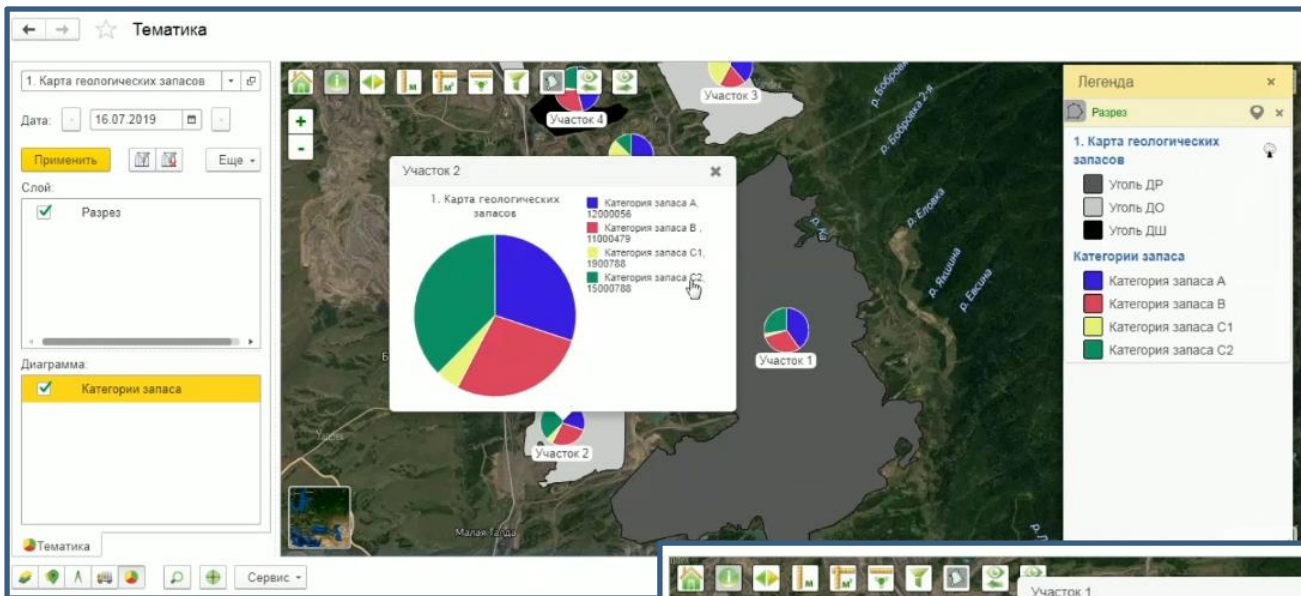
1





## РЕЗУЛЬТАТЫ

1. Возможность автоматического формирования табеля учета рабочего времени сотрудников на оборудовании с учетом информации по простоям
2. Расчет выработки по бригадам и сотрудникам с возможностью расчета расценки и сдельной заработной платы на основании данных оперативного учета
3. Расчет премий и доплат на основании данных оперативного учета

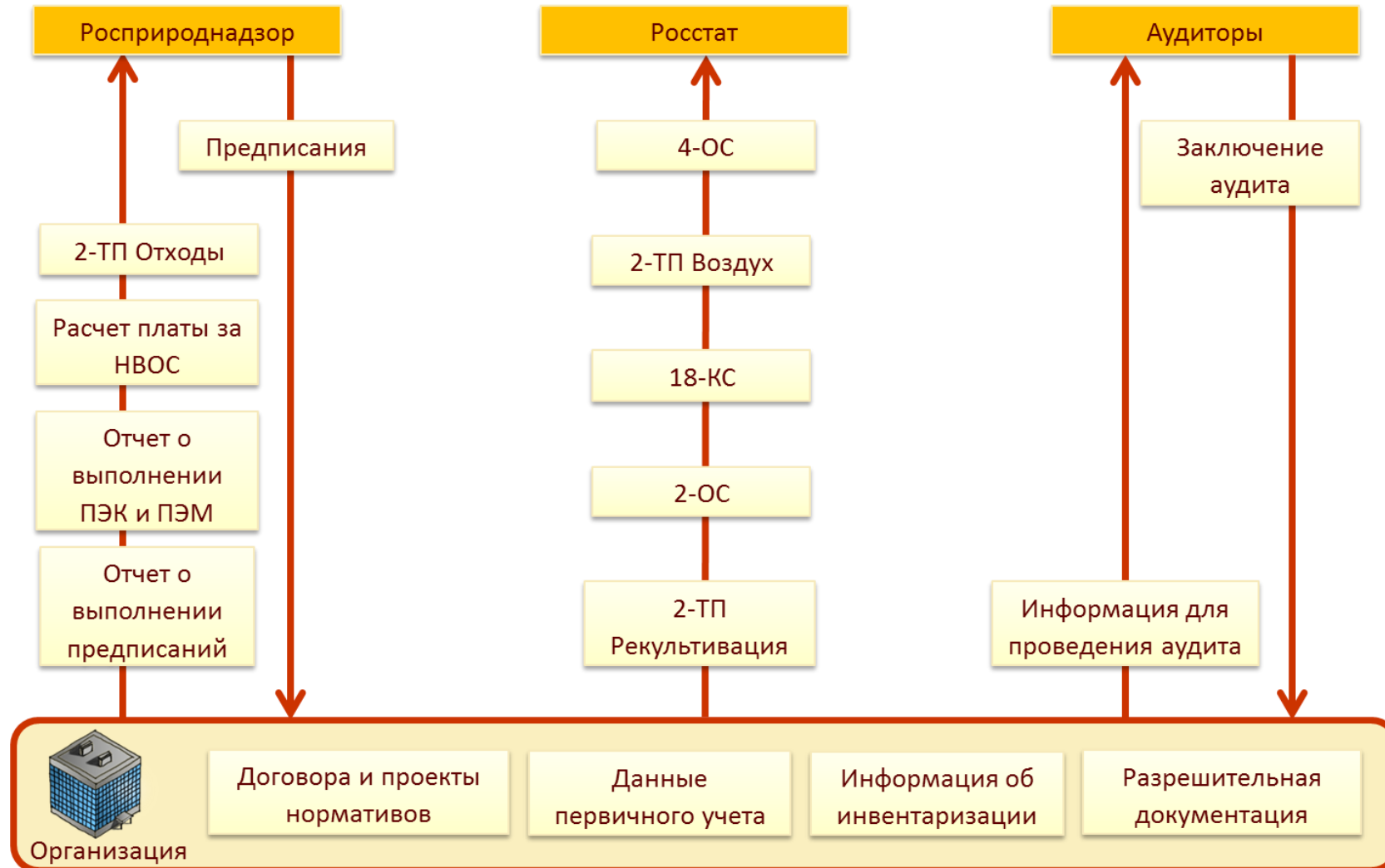


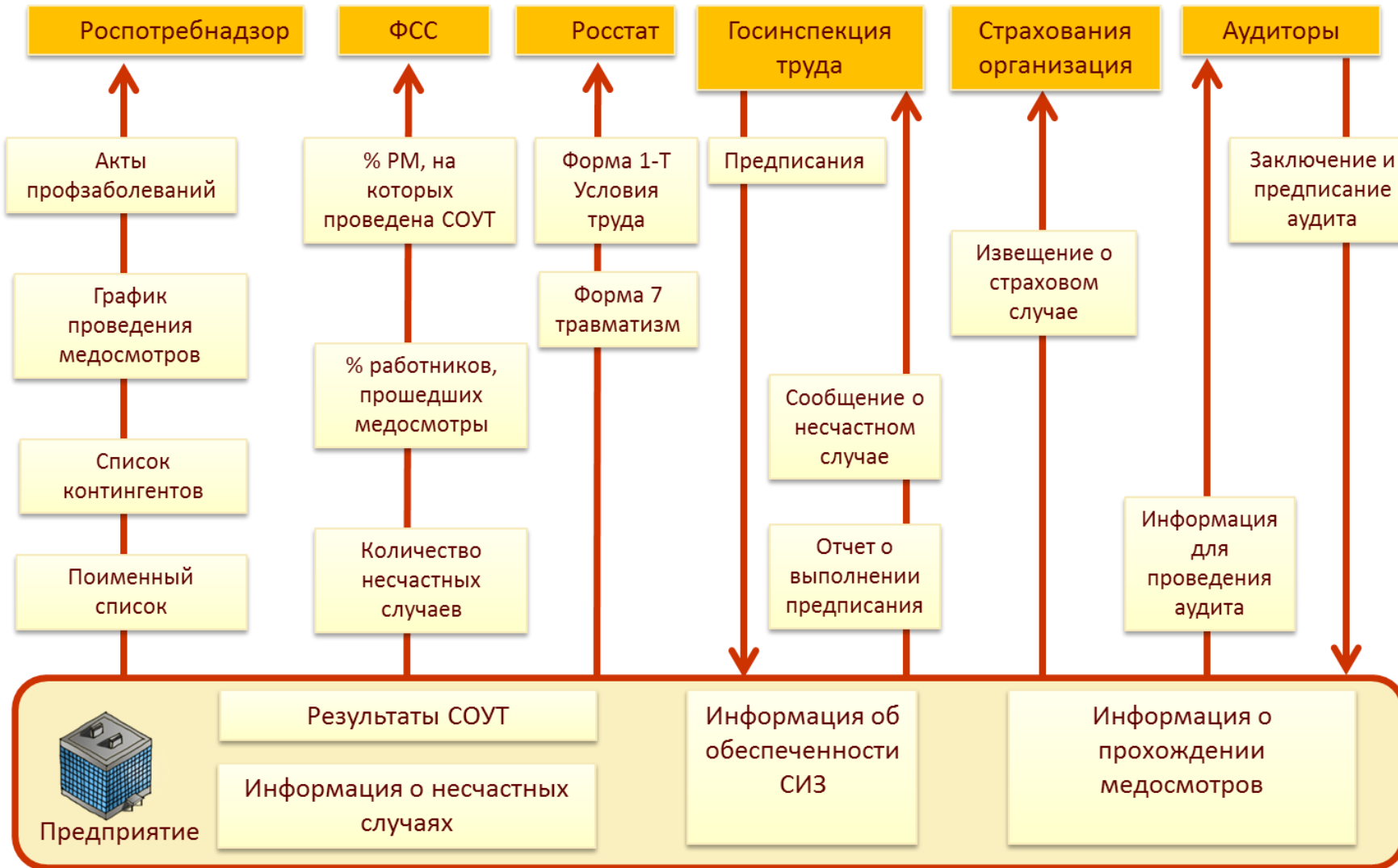
- Запасы полезных ископаемых
- Объемы выполненных работ
- Склады полезных ископаемых
- Интеграция с системами диспетчеризации оборудования в одном окне

# SINERGO

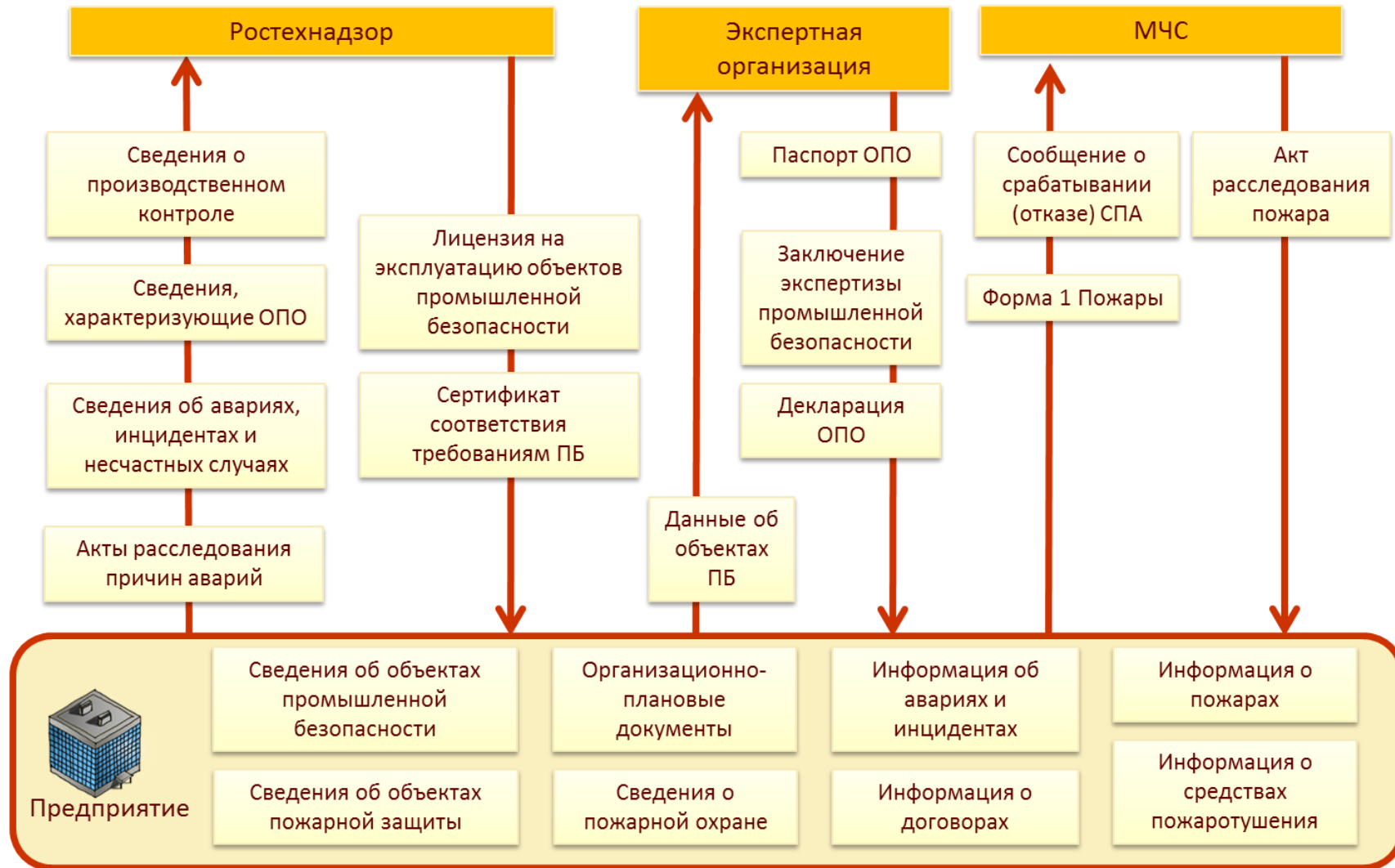
▲ MINING IT SOLUTIONS

**Производственная безопасность, охрана труда и экология**





# 1С:Производственная безопасность. Промышленная и пожарная безопасность

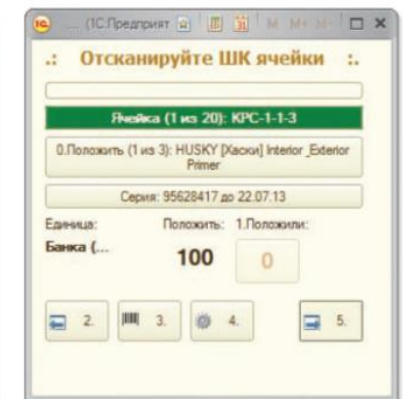
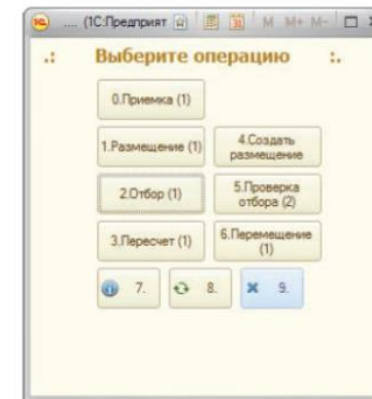


# SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

**Управление ТМЦ и закупками. Продажи**

- сложная иерархическая структура складов
- адресное хранение товаров и материалов позволяет управлять раскладкой по местам хранения при поступлении, сборкой с мест хранения при отгрузке, перемещением и разуконплектацией
- создание рабочих зон для оптимального доступа к складским ячейкам, формирование порядка обхода складских ячеек
- многошаговый процесс инвентаризации товара, включающий формирование приказов на инвентаризацию, выдачу распоряжений на пересчет остатков, раздельное отражение излишков и недостач
- упрощенное и расширенное поддержание запасов на складе
- учет многооборотной тары
- управление перемещением товаров между складами и помещениями
- учет товаров на складах в разрезе серий и сроков годности
- управление доставкой
- товарный календарь
- мобильные рабочие места работников складов





## Остатки и доступность товаров

Параметры: Количество товаров: В единицах хранения  
Отбор: Склад Равно "Материальный склад"

Склад			Сейчас				Ожидается			18.05.2020 г.	19.05.2020 г.
Артикул	Номенклатура	Ед. изм.	В наличии	Отгружается	В резерве	Доступно	Приход	Расход	Остаток	Доступно	Доступно
	Шпилька М10х2000	шт	50,000			50,000			50,000		
	Шпилька М18*1000 (1шт. оцинк)	шт	53,000			53,000			53,000		
	Шпилька оц. М8х2000	шт	970,000			970,000			970,000		
	Шпилька сантех. 8х100 (2шт)	шт	270,000			270,000			270,000		
	Шпонка гидроизоляционная ДВ-320/30 (в к-те крепеж -6шт/м)	пог. м	25,000			25,000			25,000		
	Штанга буровая ШБ 22-2400/17-R17	шт	2,000			2,000			2,000		
	Штанга буровая ШБ19 1000/17-R17мм	шт	30,000	2,000		28,000	21,000	2,000	49,000	49,000	
	Штанга буровая ШБ19 1700/17-R17мм	шт	28,000			28,000	41,000		69,000	69,000	
	Штанга буровая ШБ19 2400/17-R17мм	шт	28,000			28,000	61,000		89,000	89,000	
	Штанга буровая ШБА 22 L=1000мм	шт	68,000		58,000	10,000		58,000	10,000		
	Штанга буровая ШБА 22 L=1700мм	шт	68,000			68,000	9,000		77,000	77,000	
	Штанга буровая ШБА 22 L=2400мм	шт	64,000			64,000	9,000		73,000	73,000	
	Штангенциркуль ШЦ-3-400 0.1 губ 100мм	шт	1,000			1,000			1,000		
	Штангенциркуль ШЦ-I-0-150(0,1) кл2	шт	1,000			1,000	4,000		5,000	5,000	
	Штанговывергиватель к ПКА-15	шт					1,000		1,000	1,000	
	Штифт для МОР2	шт	4,000			4,000			4,000		
	Штыбоулавливатель	шт					2,000		2,000	2,000	
	Шуруп по бетону 7,5х72(2шт)	шт	56,000			56,000			56,000		

- Расширенная классификация номенклатуры
- Формирование наименований по правилам исходя из указанных свойств;

Номенклатура

Поиск (Alt+F1) [x] [q]  По точному соответствию  Виды и свойства [Виды](#) [Свойства](#)

Создать [иконки] [Еще] [?]

Наименование	Артикул
Кабель АНРГ 2x4	
Кабель ВПП 10-660	
Провод (ПУВ) ПВ-1 1x6	
Провод Н07RN-F 19x2.5	
Провод Н07V-K 1x35	
Провод АПБ 1x2.8	
Провод АПБ 1x4	
Провод АПБ 8x4	
Провод АПВ 1x10	
Провод АПВ 1x120	
Провод АПВ 1x16	
Провод АПВ 1x2.5	
Провод АПВ 1x25	
Провод АПВ 1x25	
Провод АПВ 1x35	
Провод АПВ 1x35	
Провод АПВ 1x4	
Провод АПВ 1x4	
Провод АПВ 1x50	
Провод АПВ 1x6	
Провод АПВ 1x6	
Провод АПВ 1x70	
Провод АПВ 1x70	
Провод АПВ 1x95	
Провод АППВ 1x95	
Провод АППВ 2x2	
Провод АППВ 2x2.5	
Провод АППВ 2x4	

33 Машины электрические и ЗИП к ним

34 Оборудование и материалы электротехнические

35 Кабельная продукция

3501 Провода неизолированные

3503 Кабели силовые для нестационарной прокладки и горных разработок

3504 Провода и шнуры силовые

350401 Провода и шнуры силовые для электрических установок

350402 Провода автотракторные

350403 Провода и кабели для взрывных работ

3505 Кабели и провода управления, контроля, сигнализации, термозлектродные

3507 Кабели и провода монтажные, бортовые, радиочастотные

3508 Провода обмоточные, эмалированные

3509 Кабели сетевые, патч-шнуры

3510 Арматура кабельная

Вид продукции (350401)

Марка провода (350401)

Число жил в кабеле (350401)

1

19

2

3

4

5

8

Не требуется

Номинальное сечение жилы (350401)

0.5

0.75

0.8

1

Номенклатура (создание) \*

Основное [Арендованные ВНА](#) [Компоненты ВНА \(Базовый ВНА\)](#) [Компоненты ВНА \(Компонент\)](#) [Местонахождение ВНА](#) [Объекты по договору зап...](#)

**Записать и закрыть** [иконки] Управление ЦНСИ [иконки] Печать [иконки] Отчеты [иконки] Перейти [иконки]

Карточка **Реквизиты**

Вид номенклатуры: 350401 Провода и шнуры силовые для электрических установок

Штрихкод: [поле]

Рабочее наименование: Кабель АППВ 2x1

Наименование для печати: Кабель АППВ 2x1

Код: [поле]

**Дополнительные реквизиты**

**Основные параметры учета**

ЗапросНаДобавление: [поле]

Документ/стандарт определяющий технические характеристики: [поле]

Вид продукции (350401): Кабель

Марка провода (350401): АППВ

Число жил в кабеле (350401): 2

Номинальное сечение жилы (350401): 1

Группа списка: [поле]

Учет горных работ

Марка полезного ископаемого: [поле]

**Единицы измерения и условия хранения**

Единица хранения: м

**Регламентированный и финансовый учет**

Ставка НДС: 20%

подакцизный товар

Учет по номерам ГТД

Группа ОМТС: [поле]

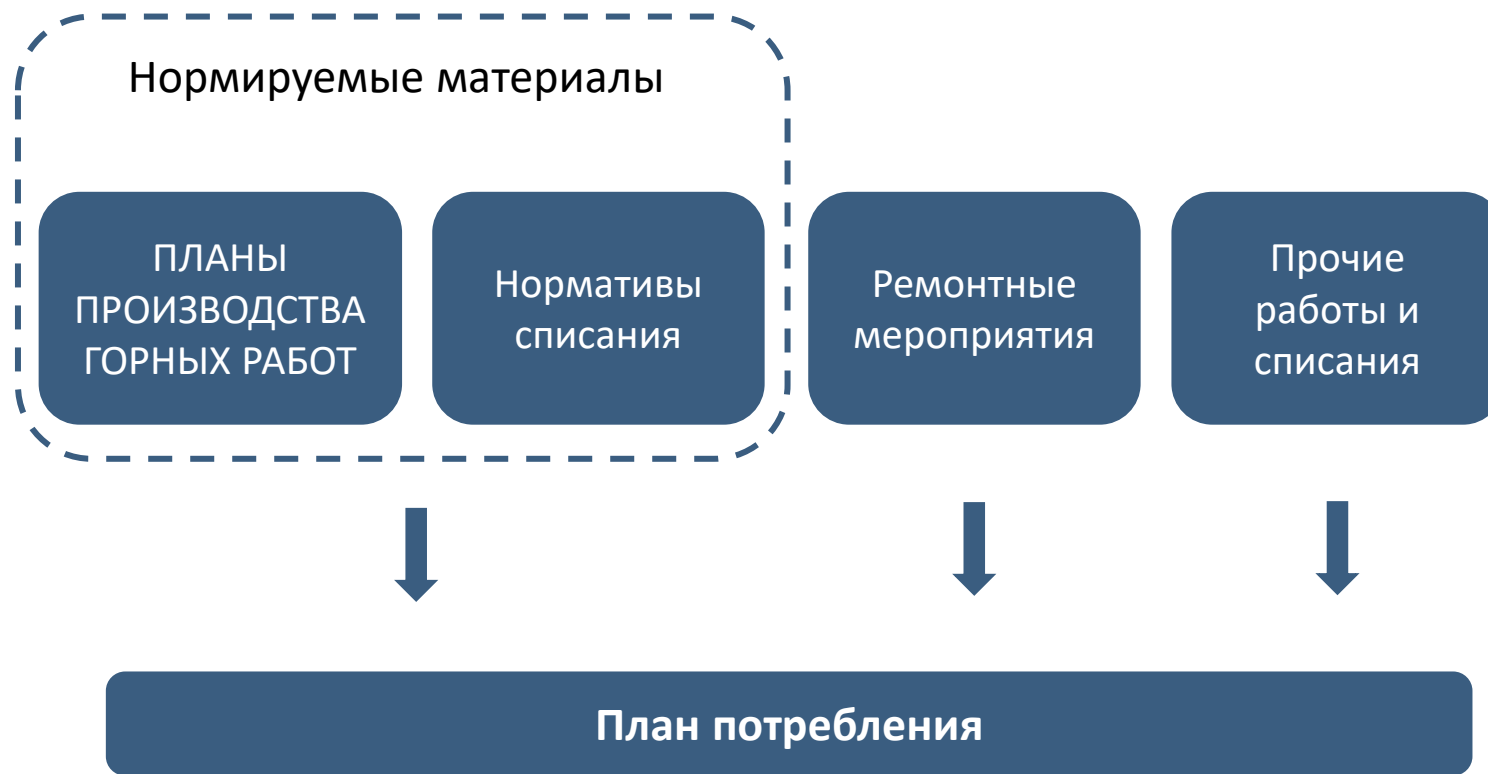
Ответственный: [поле]

**Обеспечение и производство**

Схема обеспечения: [поле]

Группа аналитического учета: [поле]

Единица хранения: м



- План производства как источник для планового списания;

← → ☆ План производства горных работ ЦБ-00000011 от 31.01.2020 10:22:01

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#) [Мои заметки](#)

**Провести и закрыть** План производства горных работ Отчеты ▾

Статус: Утвержден ▾

Основное Работы (8)

**Добавить** Перезаполнить исходные данные Изменить количество ▾ Excel ▾ Отменить строки плана / Снять пометку

Вид работ	Вид операции	Г... о...	Марка т... Транспорт	В... тр...	Бригада	Р... км	К... т...	Козф...	Аналитика места работы	Аналитика места разгрузки	Номенкла...	Серия каче...	Е... и...	Количество	Отменено
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: Вентиляционный штрек №1106:</a>	<аналитика не используется>	Монтаж МПД	<не испо...	м	260,000	<input type="checkbox"/>
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: конвейерный</a>						
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: штрек №1108:</a>						
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: водосборник</a>						
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: путевой бремс</a>						
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: конвейерный б</a>						
Монтаж МПД (анкера)															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: штрек №1108:</a>						
Монтаж МПД (поворо...															
Монтаж МПД	Проход...	<...>	<трансп...	<...>	ВШТ	<...>	<...>	1,000	<a href="#">Участок ВШТ: №1106:</a>						
Монтаж МПД (поворо...															

← → ☆ Монтаж МПД (анкера) (Ресурсная спецификация)

Основное [Плановые калькуляции](#) [Дерево спецификации](#) [Применение в заказах](#) [Разрешения на замену материалов](#) [Файлы](#) [Документооборот](#) [Мои заметки](#)

**Записать и закрыть** Записать Назначить основной Сравнить спецификации Отчеты ▾ Спецификации изделия 3

Код: ЦБ-000004 Статус: Действует с 01.01.2020 по 31.12.2020 Установить статус ▾

Основное [Побочный и промежуточный выход](#) [Материалы и работы \(17\)](#) [Трудозатраты](#) [Производственный процесс](#) [Дополнительно](#)

**Добавить** Подобрать Ввести разрешение на замену

N	Номенклатура	Количество	Ед. изм.	Способ получения материала	Статус
1	Анкер стальной А20В L=3400	1,000	шт	Обеспечивать	Ма
2	Ампула АКЦ-1УН 21,5мм L=470мм полимер.	2,240	шт	Обеспечивать	Ма
3	Секция прямая L=2.0 к МПД	0,470	шт	Обеспечивать	Ма
4	Подвес пути анкерный в комплекте с болтом усил. г/п 40т	0,620	компл	Обеспечивать	Ма
5	Устройство сцепное СУК-1	0,560	компл	Обеспечивать	Ма
6	Цель 20x80-8 ТУ 12.0173856.012-88	0,370	м	Обеспечивать	Ма
7	Секция прямая с фланцем средним L=2.0 к МПД	0,030	шт	Обеспечивать	Ма

# Формирование потребности

## Учет ремонтной деятельности в потребности

- Классифицировать объектов ремонта
- Отслеживается состояние объектов ремонта
- Ремонтное производство и планирование запасов по результатам дефектации
- Привязка остатков запчастей к оборудованию

← → ☆ **Заказ на ремонт 000000065 от 17.04.2020 8:08:51**

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#)

**Провести и закрыть** **В Word** **Отчеты** ▾

Номер:  от:  Статус:  [Закреть заказ](#)

Объект эксплуатации:  Операция:

Общий вид ремонта:  Мероприятие:

Наименование работ:  Склад:

Ремонты (1) | Материалы и работы (14) | Остановка рабочих центров | Устранение дефектов | Дополнительно | Комментарий

**Добавить** **Заполнить** ▾ **Обеспечение** ▾ **Отмена строк** ▾ **Заполнить склад** **Заполнить по настройкам передачи материалов**

N	Номенклатура	Действия	Склад	Серия	Количество	Ед. изм.
1	Смазка Литол-24	К обеспечению	Участок подготовительных рабо...	<серия не указывае...	2,000	кг
	Подшипник 3617	К обеспечению	Участок подготовительных рабо...	<серия не указывае...	4,000	шт
	Подшипник 7315	К обеспечению	Участок подготовительных рабо...	<серия не указывае...	4,000	шт
	Подшипник 3614					
	Подшипник 310					
	Манжета 1.1- 65x90-1					
	Манжета 1.1- 90x120-1					

Конвейер скребковый КС-05.00.000	
Конвейер скребковый КС-05	
Р0 ( ремонт.обслуживание 1р в месяц)	
Масло редукт. Repolin CLP 320(ед.изм. л)	л (дм3)
Смазка Литол-24	140 кг
Эмульсия 2%	л (дм3)
Т1 ( текущий ремонт 1р в 3 месяца)	
Барабан натяжной VII-24.20.010 к КС-05	шт
Вал быстроход. к 2СР 70	шт
Вкладыш упругий VII-94.00.002 к КС-05	шт
Гидромуфта ГПВ-400	шт
Манжета 1.1- 110x1035-1	шт
Манжета 1.1- 65x90-1	шт
Манжета 1.1- 90x120-1	шт
П/муфта на двигатель КС-0.5) к КС-0,5	шт
Подшипник 310	шт
Подшипник 3614	4 шт
Подшипник 3617	2 шт
Подшипник 7314	шт
Подшипник 7315	шт
Смазка Литол-24	140 кг

← → ☆ **Регистрация дефекта 000000011 от 08.04.2020 11:27:50**

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#)

**Провести и закрыть** **Отчеты** ▾

Номер:  от:  Статус:

Объект эксплуатации:  Устранить до:

Краткое описание дефекта:  Способ устранения:

Вид дефекта:  Подразделение:

Дефектные узлы (1) | Описание | Комментарий

**Добавить**

N	Узел	Описание дефекта
1	Ролик КП21.02.00.060	выход из строя подшипников

# Формирование потребности. Прочие работы и списания

← → ☆ Заказ на внутреннее потребление ШСЦБ-000443 от 28.02.2020 10:04:47

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#) [Мои заметки](#)

**Провести и закрыть** **Согласование** **Отчеты**

Категория заказа: Нормируемые (Потребность и списание)  Статус: Создан **Создан** [Закрывать заказ](#)

Номер: ШСЦБ-000443 от: 28.02.2020 10:04:47  Период потребности: Май 2020 г.

Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО  Хоз. операция: Списание на расходы / активы

Подразделение: Внутришахтный транспорт (ВШТ)  Склад: Участок внутришахтного транспорта ...

Товары (115) [Дополнительно](#) [Комментарий](#)

[Добавить](#) **Заполнить** **Обеспечение**

N	Арти...	Номенклатура	НСИ ...	Действия	С..	Е..	Количество	Статья расходов/активов	Аналитика	К.	О..	Д..	Утверж...	Дата утверждения
64		Устройство сцепное СУК-2		К обеспечению	<..	к..	16,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
65		Секция горизонтальная 6 гр. к МПД		К обеспечению	<..	ш..	2,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
66		Секция горизонтальная 9 гр. к МПД		К обеспечению	<..	ш..	2,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
67		Секция горизонтальная 15 гр. к МПД		К обеспечению	<..	ш..	6,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	м..	40,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	к..	14,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	ш..	4,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	ш..	4,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	ш..	4,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	ш..	2,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	кг	30,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	кг	34,840	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	кг	0,462	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				К обеспечению	<..	ш..	34,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1...	
				Отгрузить	<..	ш..	7,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый путевой ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	93,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый путевой ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	116,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый путевой ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	120,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	200,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	84,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый путевой ствол				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	74,000	Основное сырье и матер...	Вентиляционный штрек №1106				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	64,000	Основное сырье и матер...	Магистральный конвейерный штрек пл. Надбайк...				1... ✓	14.05.2020
				Отгрузить	<..	ш..	100,000	Основное сырье и матер...	Восточный фланговый конвейерный ствол				1... ✓	14.05.2020

← → ☆ **Согласование: Заказ на внутреннее потребление ШСЦБ-000443 от 28.02.2020 10:04:47**

[Обновить](#)

Этап в обработке  
Не активный этап

Учет аварийных, страховых и не снижаемых запасов в привязке к подразделению, складу и единице оборудования

← → ☆ Нормы по номенклатуре (ЭГ) 000000001 от 24.03.2020 13:34:58

Провести и закрыть Записать Провести В Word

Основная **Нормы**

Номер: 000000001 Дата: 24.03.2020 13:34:58

Начало периода: 01.01.2020 Окончание периода: 31.12.2020 Подобрать

Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО

Подразделение: Энерго-механическая служба

Склад: Склад страхового запаса

Категория: Страховой запас

Ответственный: Землянухина Ирина Олеговна

Вид запасов: Страховой

Статус: К обеспечению

N	Код	Номенклатура	Ед. изм	Коли...	Статья расходов/активов	Аналитика расходов
1	ЦБ-00062697	Кольцо 6МС-6.0120 нас ЦНС-180	шт	1,000	Материалы на текущий ремонт [2...	Комбайн проходческий EBZ 200
2	ЦБ-00062695	Кольцо 6МС-6.0111 нас ЦНС-180	шт	2,000		
3	ЦБ-00062696	Кольцо 6МС-6.0112 нас ЦНС-180	шт	2,000		
4	ЦБ-00062701	Кольцо 6МС-6-0110 нас ЦНС-180	шт	4,000		
5	ЦБ-00174259	Форсунка 31.01.46.009-02 к КФ0.4-40	шт	100,0...		

← → ☆ Нормы по номенклатуре (ЭГ) 000000001 от 24.03.2020 13:34:58

Провести и закрыть Записать Провести В Word

Основная **Нормы**

Номер: 000000001 Дата: 24.03.2020 13:34:58

Начало периода: 01.01.2020 Окончание периода: 31.12.2020 Подобрать

Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО

Подразделение: Энерго-механическая служба

Склад: Склад страхового запаса

Категория: Страховой запас

Ответственный: Землянухина Ирина Олеговна

Вид запасов: Страховой

Статус: К обеспечению

Статья бюджета													1.Потребность прошлых периодов	2.Потребность периода планирования	Итого
Номенклатура.Группа ОМТС													Количество	Количество	Количество
Номенклатура	Единица хранения	Цена	Потребность всего	Обеспечено из остатков	Потребность всего с учетом остатков	Обеспечено поставками	К обеспечению закупками	Справочно остатки	Справочно поставка	Сумма потребности всего	Сумма к закупке				
<b>1. Нормируемые</b>													<b>114 501,931</b>	<b>216 250,795</b>	<b>330 752,726</b>
ГруппыОМТС													2	1	3
Запорная арматура и фитинги													114 499,931	216 249,795	330 749,726
Инструменты и абразивные материалы													24	66,6	90,6
Кабельно-проводниковая продукция и изделия													4 146,696	7 209,215	11 355,911
Канаты, стропы, Метизная продукция, электроды свар-ые (ГОСТ)													2 641,405	4 293,33	6 934,735
Лесо и пиломатериалы													5 770,122	9 310,9	15 081,022
Неспециализированное механическое оборудование, запчасти													39,705	53,41	93,115
Нестандартные металлоконструкции													41 041,65	76 701,9	117 743,55
Анкер АСВШ 20x1600													41 041,65	76 701,9	117 743,55
Анкер АСВШ 20x1600	шт	290,00	2 600	800	1 800		1 800	800		754 000,00	522 000,00				
Анкер стальной А20В L=2400	шт	333,00	20 619,8	800	19 819,8	6 600	13 219,8	800	6 600	6 866 393,40	4 402 193,40				
Анкер стальной А20В L=3400	шт	500,00	3 505	330	3 175	900	2 275	330	900	1 752 500,00	1 137 500,00				
Анкер стальной А20Вх L=1600	компл	300,00	22 522,1		22 522,1	8 400	14 122,1		8 400	6 756 630,00	4 236 630,00				
Болт JP ст40X в к-те (гайкаМ24, шайба гровер	шт	150,00	934												
Болт JPPPP L=330 ст40X в к-те (гайка М24, шайба гровер24)	шт	240,00	1 140												
Замков. соед. крели ЗПКМ (СВП-22-27)	шт	500,00	285												
Затяжка решетчатая 50*100мм 1100*5200 мм	шт	1 140,00	3 507												
Затяжка решетчатая СМШ 5*1100*1000мм	шт	221,33	3 426												
Крепь металлическая податливая КМП А3 22/27	компл	29 000,00	40												
Накладка СВП-22	шт	275,06	285												

## Расшифровка по номенклатуре

Номенклатура	Статья бюджета	Подразделение	Направление списания	Аналитика списания	Заявка	Комментарий строки	Объект строительства	Исполнитель	Количество	Сумма потребности
Анкер АСВШ 20x1600									720,000	201 600,00
1. Нормируемые									720,000	201 600,00
Подготовительный участок № 1									560,000	156 800,00
Основное сырье и материалы [20, 23, 29]									560,000	156 800,00
Вентиляционный штрек №1106					Заказ на внутреннее потребление ШСЦБ-000363 от 18.02.2020 9:40:51			Своими силами	560,000	156 800,00
Подготовительный участок № 2									160,000	44 800,00
Основное сырье и материалы [20, 23, 29]									160,000	44 800,00
Вентиляционный штрек №1108					Заказ на внутреннее потребление ШСЦБ-000371 от 19.02.2020 7:12:00			Своими силами	160,000	44 800,00
<b>Итого</b>									<b>720,000</b>	<b>201 600,00</b>

- Формирование бюджета закупки с учетом не исполненной потребности, остатков на складах, плановых поступлений
- Расшифровка потребности до заявки





- Указания способа обеспечения дефицита с точностью до номенклатурной позиции
- Формирование плана закупки с учетом сроков поставки
- Формирование заказов на собственные производства

ТД Покупка у поставщиков - Срок: 2 дн. (Способ обеспечения потребнос...)

Записать и закрыть | Записать | Еще | ?

Тип обеспечения:  Покупка  Перемещение  Сборка/Разборка  Собственное производство  Производство силами переработчика

Данный способ обеспечения позволяет формировать заказы поставщику.

Наименование: ТД Покупка у поставщиков - Срок: 2 дн.

Способ, которым обеспечивается потребность

Параметры планирования | Ограничение использования

Срок покупки: 2 дн

Срок исполнения заказа на покупку. Позволяет определить дату ближайшего возможного поступления товаров (тары, работ).

Правило формирования заказов:

Заказ при достижении точки заказа  Заказ по графику

"Точка заказа" — дата, не позднее которой необходимо сформировать заказ, чтобы обеспечить потребности.

Заказы формируются регулярно, по фиксированным датам, исходя из графика

Обеспечиваемый период: 0 дн

Дата ближайшей поставки: . . .

Дата следующей поставки: . . .

В заказ включаются все потребности периода до даты следующей поставки.

Гарантированный срок отгрузки: 2 дн

Используется при расчете даты отгрузки товаров (работ) при приеме заказов к обеспечению. Устанавливается с запасом относительно срока исполнения заказа.

Расчет даты ближайшей возможной поставки и даты отгрузки при приеме заказов к обеспечению.

Дата формирования заказа поставщику:	22.10.2015
Дата поступления по заказу:	26.10.2015
Обеспечиваемый период до:	<варьируется по складам>
Дата отгрузки заказов к обеспечению:	26.10.2015

Расчет даты поставки и даты отгрузки



← → ☆ Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору №981ШС от 04.12.2019 (Договор с поставщиком / исполнителем)

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#)

Провести и закрыть Записать Провести В Word Текущее состояние согласования Создать на основании Версии в ЕИС Редактировать Перейти

⚠ Версия соглашения открыта только для чтения. Для перехода в режим редактирования следует использовать подменю "Редактировать".

Для коммерческих договоров, на закладке «График поставок», необходимо внести перечень закупаемых ТМЦ, а также выбрать условие оплаты по договору на закладке «График»

Основное **График поставок** График Расчеты МСФО Дополнительно Доставка Обсуждение

Период закупок начало: Май 2020 г.  Цена включает НДС  Поступление одной датой  Разрешить редактирование

Заказ поставщику: [Заказ поставщику ШСЦБ-000250 от 12.05.2020 0:00:00](#) Спецификация утверждена. Корректировка плановых дат.

Гарантийный период доставки:

Добавить ↑ ↓ Подбор из потребностей За

№	Лог	Номенклатура	Проект
1		Крепь металлическая податливая КМ	
2		Крепь металлическая податливая КМ	

Статус: **Подтвержден** Приоритет: Средний [Закреть заказ](#) [Готов к поступлению](#)

Основное **Товары (2)** Дополнительно

Основание: [Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору №981ШС от 04.12.2019 \(вер. 1 от 04.12.2019 0:00:00\)](#)

Номер: ШСЦБ-000250 от: 12.05.2020 0:00:00 Хоз. операция: Закупка у поставщика

Поставщик: ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ООО Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО

Контрагент: ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ООО Договор: Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору

Место поставки: Склад ШС

Дата поступления	Сумма
13.05.2020	,00
19.05.2020	,00

← → ☆ Заказ поставщику ШСЦБ-000250 от 12.05.2020 0:00:00

Основное [Файлы](#) [Документооборот](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть В Word Создать на основании ЭДО

Статус: **Подтвержден** Приоритет: Средний [Закреть заказ](#) [Готов к поступлению](#)

Основное **Товары (2)** Дополнительно

Основание: [Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору №981ШС от 04.12.2019 \(вер. 1 от 04.12.2019 0:00:00\)](#)

Номер: ШСЦБ-000250 от: 12.05.2020 0:00:00 Хоз. операция: Закупка у поставщика

Поставщик: ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ООО Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО

Контрагент: ЗАВОД ГОРНОГО КРЕПЛЕНИЯ ООО Договор: Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору

Место поставки: Склад ШС

**Нет информации о контрагенте**

Оплата: [По графику договора](#)

Комментарий:

- ✓ Спецификация 6 от 12.05.2020 к Договору №981ШС от 04.12.2019 (вер. 1 от 04.12.2019 0:00:00)
- ✓ **Заказ поставщику ШСЦБ-000250 от 12.05.2020 0:00:00 на сумму 3 306 000 руб.**
- ✓ Приобретение товаров и услуг ШСЦБ-000645 от 13.05.2020 8:44:40 на сумму 1 653 000 руб.
- ✓ Отражение фактических данных 000022511 от 13.05.2020 8:44:40 на сумму 1 653 000
- ✓ Акт о расхождениях после поступления ШСЦБ-000538 от 13.05.2020 8:48:10
- ✓ Приходный ордер на товары ЦБ-00000577 от 13.05.2020 8:56:44
- ✓ Счет-фактура полученный ЦБ-346 от 13.05.2020 17:52:05

## План поступления ТМЦ на Шахту

Дата поступления		Количество (в единицах хранения)
Заказ поставщику. Контрагент	Заказ поставщику. Договор, Ответственный	
Заказ поставщику		
Номенклатура		
18.05.2020		1 190,800
ПКС-НК ТД ООО	Спецификация 4 от 14.05.2020 к Договору №1072ШС от 26.03.2020, Корвяков Евгений Владимирович	630,000
Заказ поставщику ШСЦБ-000253 от 14.05.2020 0:00:00		630,000
Подвес арочный усилен. в компл. (болт 20*90ус. 1шт, шайба гровер 20 1шт, гайка М20 1шт) СПМ-Нк.02.220		100,000
Устройство сцепное СУК-2		130,000
Болт JPPPP L=330 ст40X в к-те (гайка М24, шайба гровер24)		400,000
ПРОМГАЗСЕРВИС ООО	Спецификация 7 от 27.04.2020 к Договору №74 от 19.12.2018, Миронова Ирина Юрьевна	172,800
Заказ поставщику ШСЦБ-000257 от 27.04.2020 0:00:00		172,800
Кислород технический 16ал-6,4м3		172,800
СИБТРАНС ООО	Спецификация 8 от 01.10.2019 к Договору №12ШС/363ШС от 15.04.2019, Брель Дмитрий Сергеевич	8,000
Заказ поставщику ШСЦБ-000101 от 01.10.2019 0:00:00		
Затяжка железобетонная М-10		
СМК ООО	Спецификация 3 от 12.05.2020 к Договору №93-Дмитрий Сергеевич	
Заказ поставщику ШСЦБ-000251 от 12.05.2020 0:00:00		
Крепь металлическая податливая КМП АЗ 19/27		
ТРАКТ ТД АО	Спецификация 13 от 26.03.2020 к Договору №01-Сергей Владимирович	
Заказ поставщику ШСЦБ-000209 от 26.03.2020 0:00:00		
Респиратор противоаэрозольный противоаэрозольный FFP2 8122		
<b>Итого</b>		

### Накладные к оформлению

← →

Организация: [dropdown] × Склад: [dropdown]

К поступлению сегодня | Недопоставленные | Будущие поставки

Оформить пропуск | Оформление накладной [dropdown] ×

Номер	Дата	Распоряжение
ШСЦБ-000101	01.10.2019	Заказ поставщику
ШСЦБ-000209	26.03.2020	Заказ поставщику
ШСЦБ-000257	27.04.2020	Заказ поставщику
ШСЦБ-000251	12.05.2020	Заказ поставщику

← → ☆ Пропуск 000000575 от 14.05.2020 9:13:33

**Записать и закрыть** | Записать | В Word

Организация: ШАХТА СИБИРСКАЯ ООО [dropdown] [icon]

Пункт разгрузки: Материальный склад [dropdown] [icon]

Время въезда: 13:11:00 [input]

Время выезда: : : [input]

Статус: Использован [dropdown]

Основное | Материальные ценности | Прочее

Номер: 000000575 | Дата: 14.05.2020 9:13:33 [calendar icon]

**Автотранспорт**

Вид транспорта: газ [dropdown] [icon]

Гос номер автомобиля: В839 КР142 | Гос номер прицепа: [input]

Водитель: Немков И.В. [input]

Экспедитор: [input]

**Документы**

Основание: Заказ поставщику ШСЦБ-000001 от 19.12.2018 0:00:00 [icon]

Контрагент: ГАЗОЙЛ ООО [dropdown] [icon]

Договор: Договор №Гз0001486 от 19.12.2018 [dropdown] [icon]

ТТН/УПД: с/ф 8615 [input]

Описание груза: [input]

Плановые поставки

Правила оплаты

Фактические поступления

Основное | **График поставок** | График | Расчеты | МСФО | Дополнительно | Доставка | Обсуждение

[Условия оплаты через параметры](#)

Условие оплаты:    Разрешить редактирование

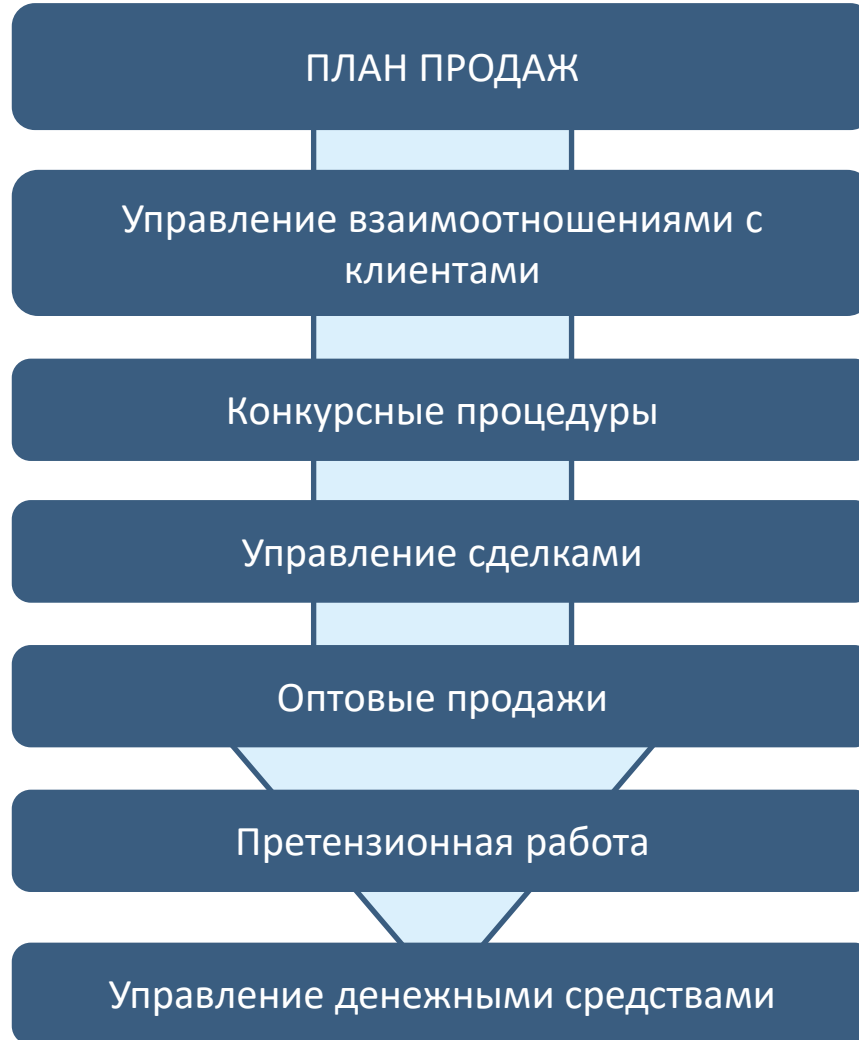
Плановые даты:                      Дата поступления: 13.05.2020                      Дата поступления заполняется на закладке "График поставок"

Фактические даты (на 18.05.2020)

N	Дата	Оплата	Начисление	Задолженность	Комментарий
1	13.05.2020		1 653 000,00	1 653 000,00	
2	19.05.2020		1 653 000,00	3 306 000,00	
3	10.06.2020	1 653 000,00		1 653 000,00	постоплата после поступления
4	17.06.2020	1 653 000,00			постоплата после поступления

Казначейство

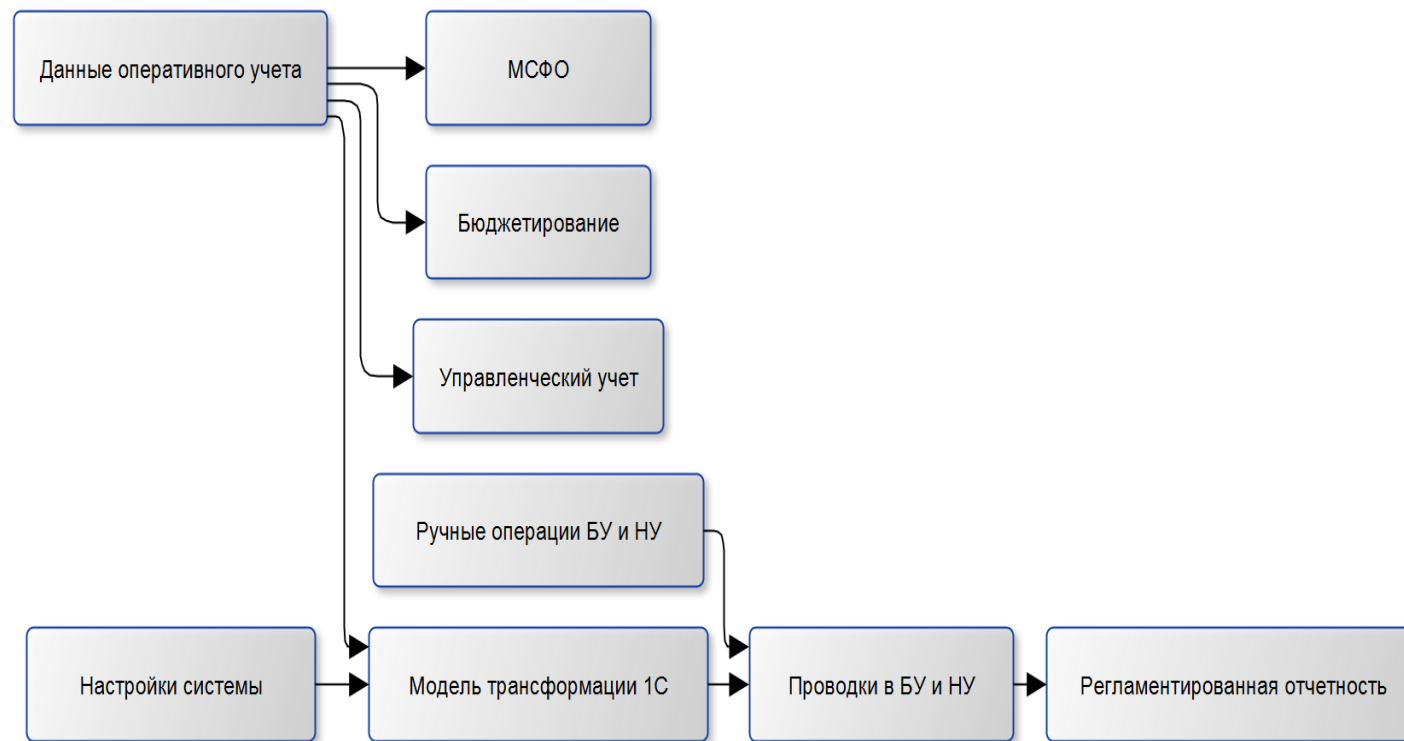


# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

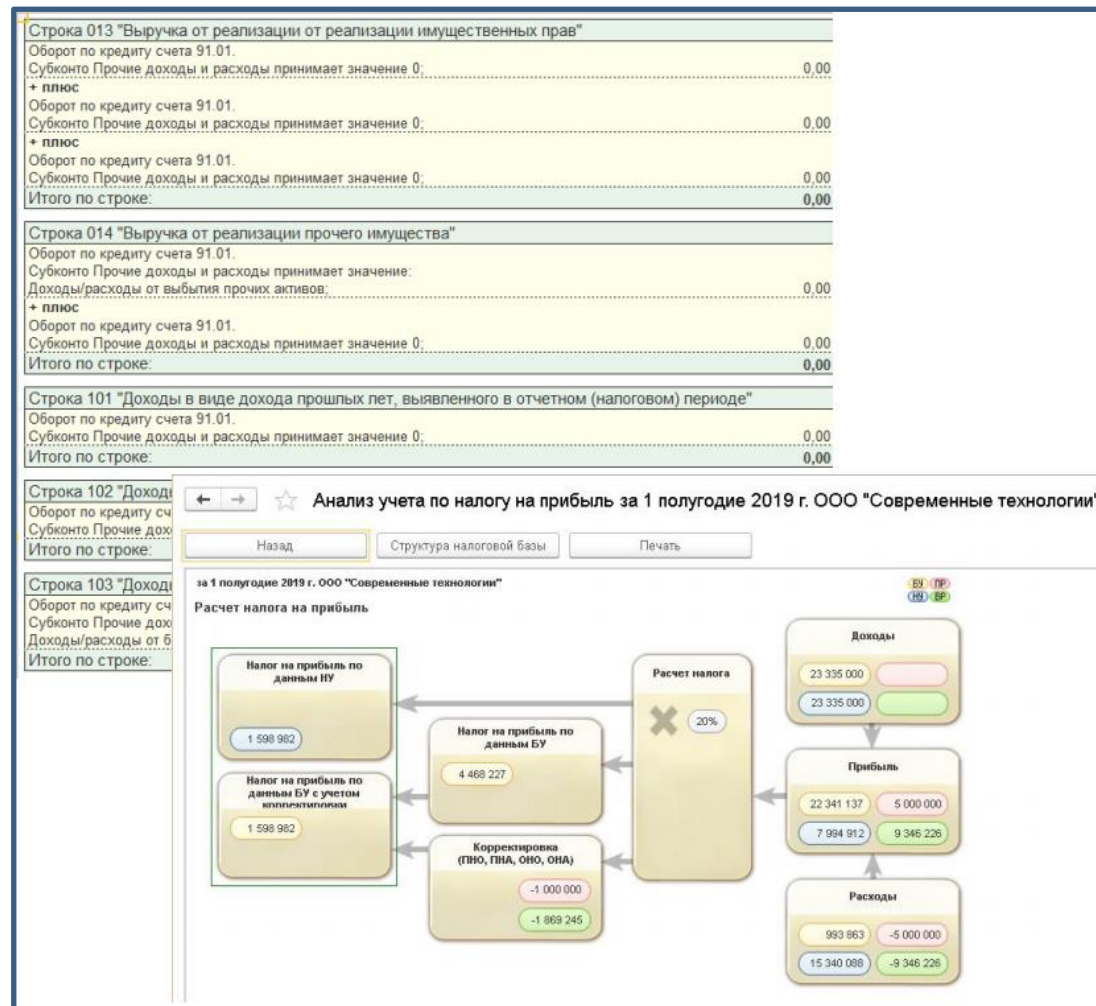
**Регламентированный и управленческий учет**

- Удобный функционал для автоматизации бухгалтерского и налогового учета, включая подготовку обязательной (регламентированной) отчетности в организации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации
- Поддерживает бухгалтерский и налоговый учет деятельности организаций с обособленными подразделениями, как выделенными, так и не выделенными на отдельный баланс
- Состав счетов, организация аналитического, валютного, количественного учета на счетах соответствуют требованиям законодательства по ведению бухгалтерского учета и отражению данных в отчетности
- Контролирующая роль бухгалтера





- Наглядная расшифровка взаимосвязи показателей деклараций;
- Последовательная расшифровка до учетного документа
- 60% показателей для налога на прибыль
- 100% показателей для имущества и НДС



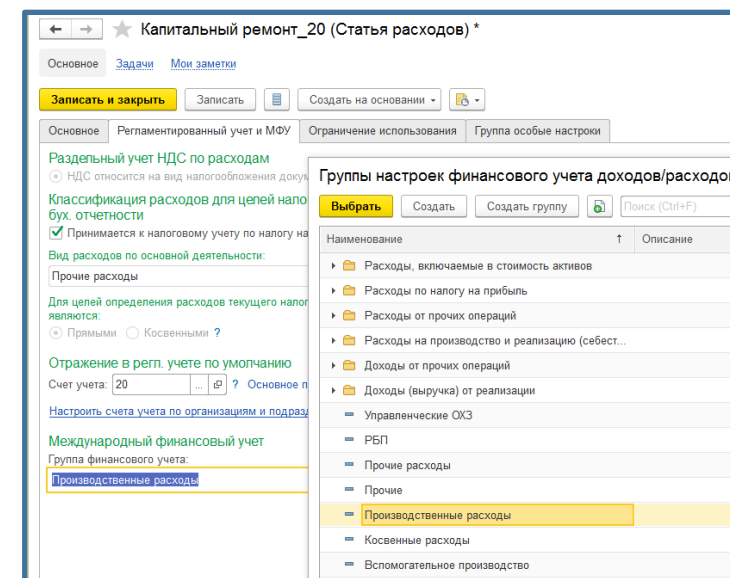
С помощью учета по направлениям деятельности реализован учет доходов и расходов по процессам

Период, год		Бурение	Взрывание	Перевозка угля	Содержание дорог и отвалов	Транспортирован ие
Вид дохода / расхода	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход	Доход/Расход
Статья доходов						
Статья расходов.Группа финансового учета						
Статья расходов						
2018 г.	(352 927 970,69)	66 017 046,20	92 096 062,84	85 569 764,93	88 938 510,28	62 953 254,98
Продажи	6 104 155,75	80 226 629,92	94 342 126,52	85 569 764,93	100 515 614,93	237 031 882,54
Выручка от продаж	344 194 350,89	529 756 252,61	781 682 609,16	602 510 600,13	757 954 198,16	4 157 834 139,08
Себестоимость продаж	(338 090 195,14)	(449 529 622,69)	(687 340 482,64)	(516 940 835,20)	(657 438 583,23)	(3 920 802 256,54)
Прочие доходы	399 600 996,73					
Прочие расходы	(758 633 123,17)	(14 209 583,72)	(2 246 063,68)		(11 577 104,65)	(174 078 627,56)
Прочие	(2 364,22)					
Прочие расходы	(3 634 061,90)	(5 942 060,42)	(2 246 063,58)		(7 092 349,83)	(52 765 182,80)
Управленческие ОХЗ	(268 421 428,73)	(8 267 523,30)	(0,10)		(4 484 754,82)	(121 313 444,76)
Формирование стоимости ОС						
<b>Итого</b>	<b>(352 927 970,69)</b>	<b>66 017 046,20</b>	<b>92 096 062,84</b>	<b>85 569 764,93</b>	<b>88 938 510,28</b>	<b>62 953 254,98</b>

Статьи расходов определяют методику учета с помощью групп финансового учета

Учет прямых расходов процесса реализован с точностью до статьи и аналитики расхода

Бурение	44 780 524,91
Косвенные расходы	6 241 643,52
Производственные расходы	38 538 881,39
Аренда бурстанка_20	3 210 000,00
Буровая установка DM 45 LP № 9444	3 210 000,00
ГСМ бурстанка_20	10 780 366,97
Буровая установка DM 45 LP № 9444	4 160 918,38
Буровой станок DML-LP № 9660	5 878 588,96
Буровой станок FLEXIROC D60 TMG17SED0307/8992010653	740 859,63
Капитальный ремонт_20	2 268 696,25
Буровая установка DM 45 LP № 9444	2 268 696,25
Материалы, используемые на другие производственные нужды_20	170 523,60
Буровая установка DM 45 LP № 9444	19 242,10
Буровая установка DM 45 LP № 9444	84 190,74
Буровой станок DML-LP № 9660	67 090,76



- Учет операций основного, вспомогательного и обслуживающего производства.
- Учет выполненных работ между подразделениями организации
- Поддержка различных методов расчета себестоимости, в т.ч.:
  - Попроцессный метод,
  - Попередельный метод,
  - Позаказный метод,
  - Партионный метод.
- Возможность закрытия затрат между подразделениями по методу «статья в статью»
- Использование иерархической структуры производства при распределении
- Использование различных баз распределения
- Учет дополнительных расходов (например, расходов на доставку)

## Все подразделения

- Текущее подразделение
- Нижестоящие подразделения
- Вышестоящее подразделение
- Указанные подразделения

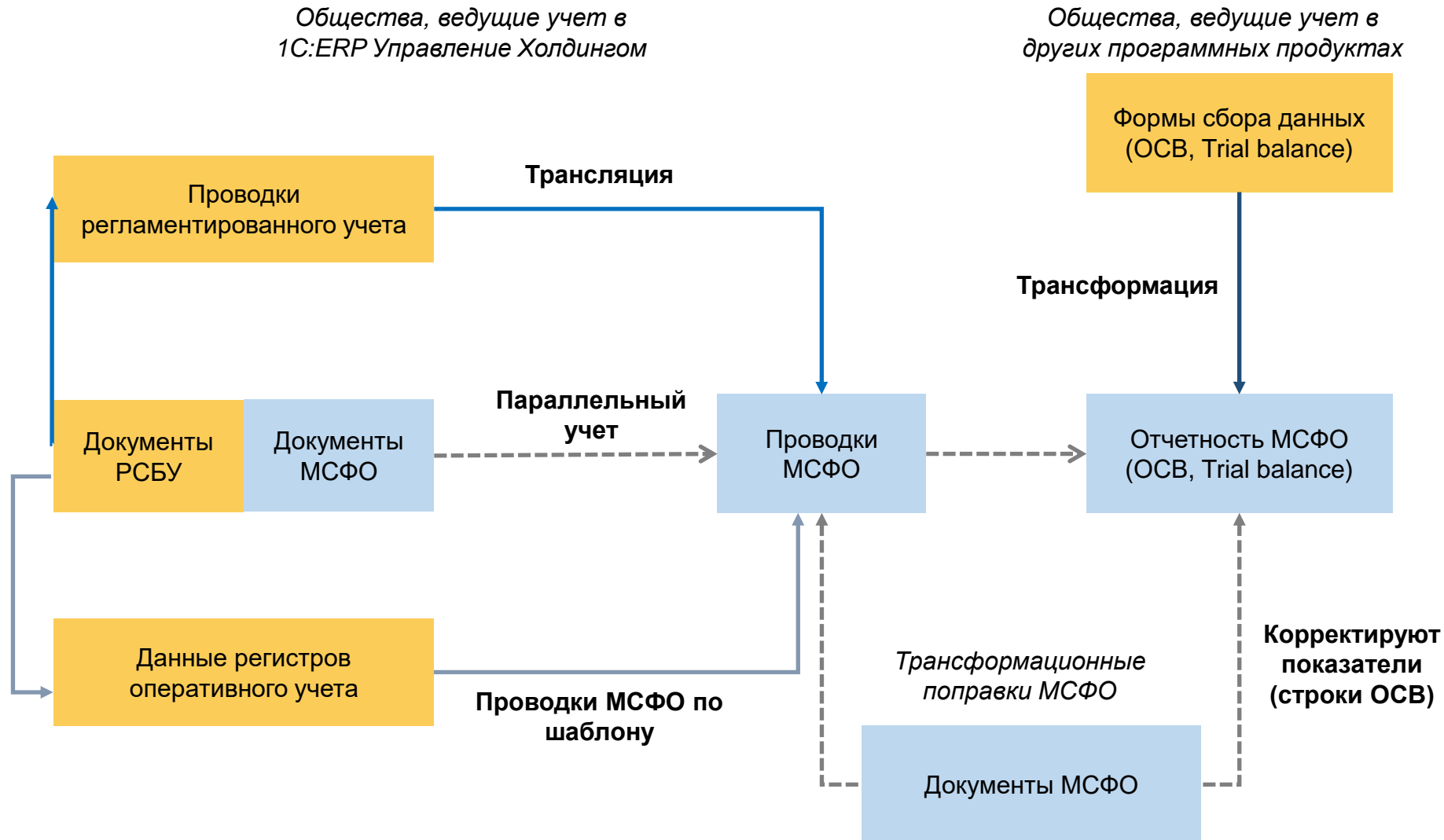
## Стоимость материалов и сумма оплаты труда

- Стоимость материалов
- Сумма оплаты труда
- Нормативная оплата труда
- Количество продукции
- Количество видов работ
- Количество материалов
- Вес продукции
- Вес материалов
- Объем продукции
- Объем материалов
- Плановая стоимость продукции
- Количество продукции с учетом будущих выпусков
- Объем продукции с учетом будущих выпусков
- Вес продукции с учетом будущих выпусков
- Плановая стоимость продукции с учетом будущих выпусков

# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

**MCΦO**



В момент проведения документов РСБУ можно формировать трансформационные корректировки «на лету»

← → ☆ Отражение документов по шаблонам

Обработать документы Дт Кт

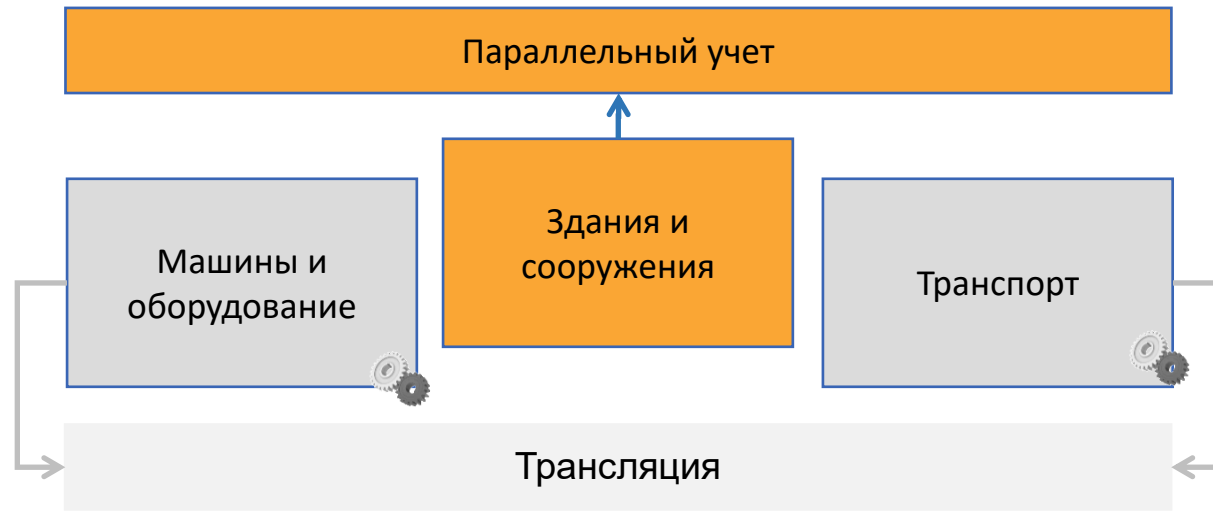
	Исходный документ	Отражение до закрытия периода
	Шаблон операции	
	Сценарий	
<input checked="" type="checkbox"/> да	Передача материалов в кладовую 1737924 от ...	Трансляция 000000061 от 07.02.2019 14:22:55
	Шаблон трансляции	
	Факт	
<input checked="" type="checkbox"/> да	Передача материалов в кладовую 1737924 от ...	Трансформационная корректировка 000000002 от 07.02.2019 14:27:51
	Передача материалов в производство	
	Факт	

Проведение документов регламентированного учета

Проводки МСФО  
(Трансформационная корректировка по шаблону)

Проводки МСФО  
(документ «Трансляция»)

Источник данных для трансформационной корректировки – проводка регламентированного учета



16 областей параллельной оценки, в которых предусмотрено свыше 50 типовых операций, часть из которых автоматические:

- учет внеоборотных активов
- учет финансовых инструментов по амортизированной и справедливой стоимости, лизинг выданный и полученный
- резервы по МПЗ и сомнительным долгам
- приобретение и выбытие бизнеса
- консолидационные корректировки и исключение ВГО

Группа учета ОС:

Недвижимое имущество

Наименование:

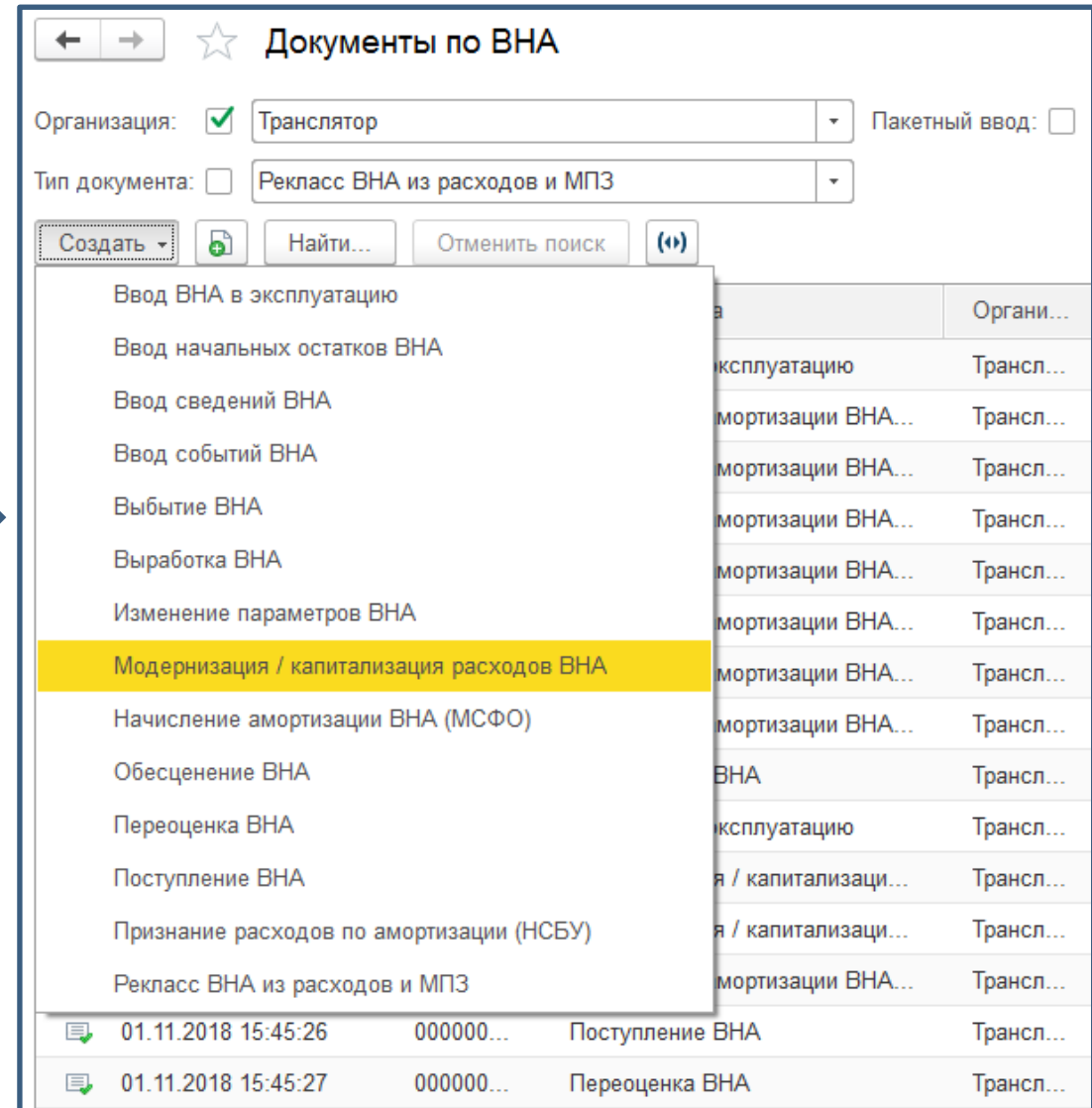
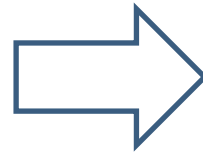
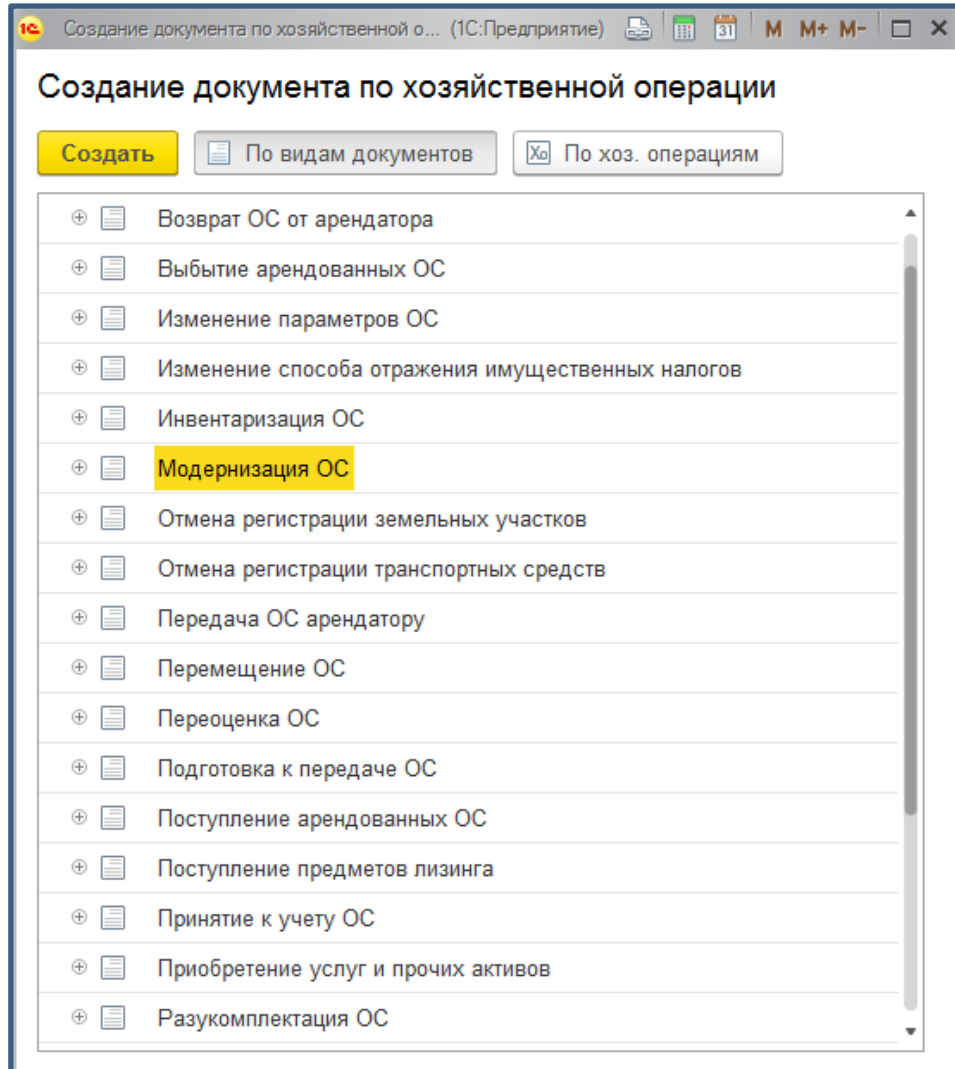
Сведения МСФО

Вариант учета:

Параметры по умолчанию:

Первоначальный инвентарный номер:

Инвентарный номер МСФО:





Начисление дисконта по долгосрочным договорам и его амортизация

Автоматическая переоценка котируемых финансовых инструментов в соответствии с актуальными котировками

Перевод задолженности из долгосрочной в краткосрочную по графику, актуализация аналитики интервалов погашения задолженности по месяцам

Кредит полученный(погашение ОД по договору) (Виды объектов финан...

Основное [Параметры учета по виду финансового инструмента](#) [Еще...](#)

**Записать и закрыть**   

Наименование:  Код:

Тип:

Способ учета:

Раздел баланса:

Вид ставки расчета процентов:

Раскрытие справедливой стоимости:

Кредиторская задолженность

Применение ЭСП к графику:

- Погашение основного долга и процентов в соответствии с графиком по договору
- Распределение общей суммы платежа по договору на основной долг и проценты по ЭСП

Порядок учета дисконта:  

Перевод задолженности из долгосрочной в краткосрочную:

- каждый период переводить платежи следующего года
- перевести когда задолженность станет краткосрочной (до погашения останется год)

- Признание процентов МСФО
- Рекласс процентов для отчетности
- Применять поправку по справедливой стоимости
- Раскрывать сроки задолженности

Включение расходов (комиссий, страховок и т.п.) в процентную ставку и признание их расходом в течение срока действия договора

Пересчет начислений процентов по эффективной ставке по договорам с отсрочкой выплаты процентов

Поддержка аннуитетных платежей и их распределение на основной долг и проценты

Подсистема обеспечивает подготовку индивидуальной и консолидированной отчетности МСФО на базе «1С:Управление холдингом 8», а также различных систем учета РСБУ, эксплуатируемых в дочерних обществах

### 1С:Управление Холдингом - МСФО

### 1С:ERP Управление Холдингом - МСФО

Параллельный учет ОС, НКС, НМА, РБП, Запасов	Загрузка данных из внешних систем
Быстрое закрытие и портал начислений	Расчет поправок по заданной формуле (шаблону)
Параллельный учет финансовых инструментов	Портал сверки и исключения ВГО
Пересчет отложенных налогов	Отчетность по КИК
Независимый от РСБУ механизм переоценки валют	Трансформационная модель учета (формы сбора данных)
Независимый от РСБУ механизм закрытия счетов	Консолидация, приобретение и выбытие бизнеса
Конструктор отчетных форм	Поддержка IFRS 15 и IFRS 16



МСФО в разрезе подразделений и направлений деятельности

Трансформационные корректировки по данным оперативного учета

Расширенный состав документов параллельного учета ОС

### Задачи подсистемы

1. Поддержка трансформационной и транзакционной модели учета (в первом случае учет ведется во внешних базах, во втором в единой базе)
2. Поддержка трансформационных корректировок по областям параллельной оценки
3. Инструменты автоматизации быстрого закрытия, позволяющие использовать незакрытые данные РСБУ
4. Инструменты сверки и урегулирования внутригрупповых операций
5. Автоматизированное проведение консолидационных процедур
6. Подготовка индивидуальной и консолидированной отчетности МСФО

← → ☆ Экземпляр отчета 01. Consolidated Statements of Financial Position: <Управляющая компания> ...

Записать и закрыть [Иконки] [Еще ▾] [?]

[Иконки] [Еще ▾]

Основной бланк отчета 02. Consolidated incom... 03. Consolidated State... 04. Consolidated State... 05. Consolidated state... 06. Property, plant and ...

**Management company, ltd.**

**Consolidated Statements of Financial Position**  
for 3 months ended 31 march 2018

	31 march 2018, RUR'000	31 december 2017, RUR'000	Change, RUR'000	Change, %
<b>Assets</b>				
<b>Non-current assets</b>				
Property, plant and equipment	2 050 000	2 540 000	-490 000	-19
Intangible assets	600 000	380 000	220 000	58
Goodwill				
Investments in associates				
Deferred income tax assets	572 703	472 703	100 000	21
Available-for-sale financial assets				
Derivative financial instruments				
Trade and other receivables	3 800 000	2 750 000	1 050 000	38
Other non-current assets				
<b>Total non-current assets</b>	<b>7 022 703</b>	<b>6 142 703</b>	<b>880 000</b>	<b>14</b>

Примечание к текущему бланку:

Most of all of Company's operations and assets are located in the Russian Federation. As geographical regions of the Operating Segments. As of the reporting date the activities of Company are divided into two main operating segments,

- production;
- distribution;

Intersegment Sales. Company's two main business segments are interconnected: the majority of the revenues of one main

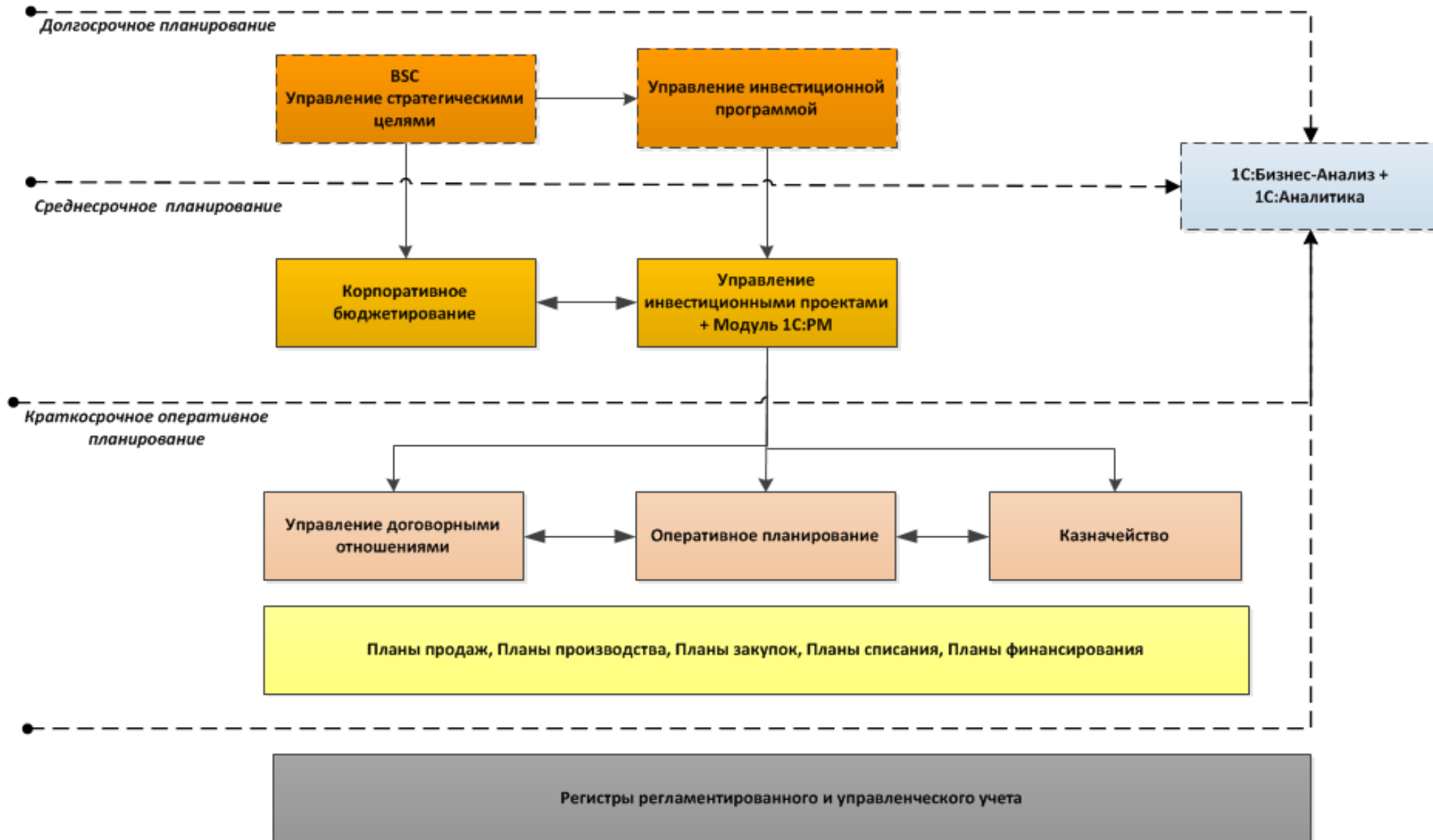
Сумма: 2 920 000,00    Количество: 2    Исполнитель: Беляев П...    Статус объекта: Черновик    Согласующий: Рожкова ...    [Еще ▾]

# SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

## **Стратегическое планирование**

Сбалансированная система показателей и  
Управление инвестиционными проектами



«1С:Управление холдингом 8» включает комплекс средств информационной поддержки стратегического управления компанией в соответствии с концепцией Balanced Scorecard



## Задачи подсистемы

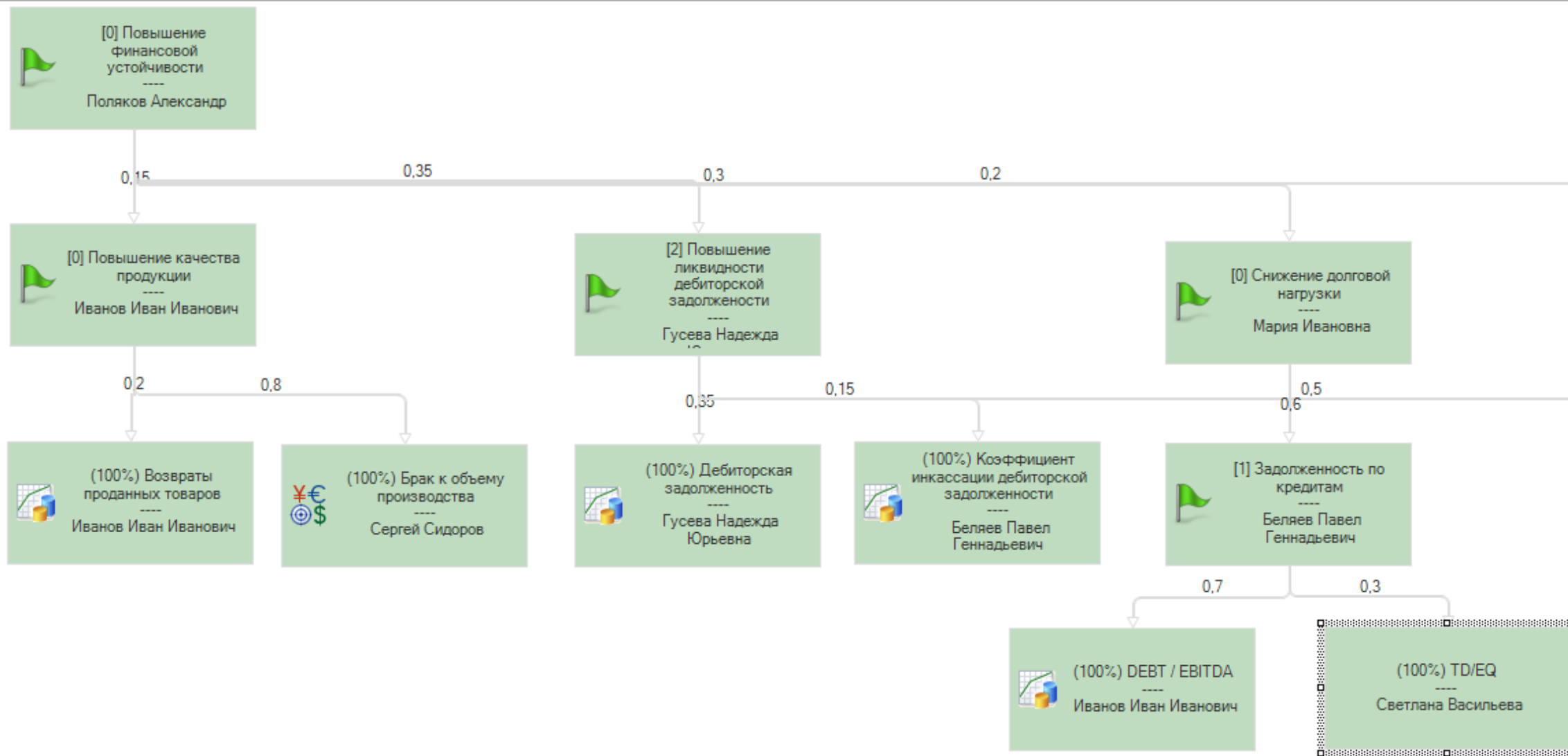
1. Функции для целеполагания по областям анализа
2. Декомпозиция целей в иерархию ключевых показателей
3. Распределение ответственности как за комплексные цели, так и отдельные KPI
4. Использование KPI в качестве компонента бюджетной модели
5. Персональные счетные карты и общая стратегическая карта целей для визуализации целей и декомпозиции KPI

Страница: Монитор KPI [Счетная карта]

Страница: Монитор KPI [Стратегическая карта]

Страница: Монитор KPI [Dashboard]

## Монитор KPI



Монитор ключевых показателей
Карта СПП

ССП
Страница: Монитор KPI [Счетная карта]
Страница: Монитор KPI [Стратегическая карта]
Страница: Монитор KPI [Dashboard]

### Монитор KPI

Показатель	Состояние	Динамика	Ответственный	Значение	
				Текущее	Абсолютн
				Предыдущее	
Снижение долговой нагрузки	●		Мария Ивановна		
Задолженность по кредитам	●		Беляев Павел Геннадьевич		
DEBT / EBITDA	●	▶	Иванов Иван Иванович	1,62069	1,62069
TD/EQ	●	▶	Светлана Васильева		
DEBT / EBITDA	◆	>	Беляев Павел	2,31034	0,23534
TD/EQ	●	▼	Беляев Павел	7,84615	-16,48718
Повышение лояльности клиентов	●		Гусева Надежда		
Маржа по постоянным клиентам	●	>	Гусева Надежда	28,00000	3,00000
Средняя выручка с клиента	●	^	Гусева Надежда	300 000,00000	50 000,00000

Обновить зависимые области

**Расшифровка (основная)**

Динамика

Структура

### Финансовая отчетность компании

Реквизиты отчета:

Организационная единица  
Заключочная компания

Основная валюта  
RUB

Период отчета  
2019 г.

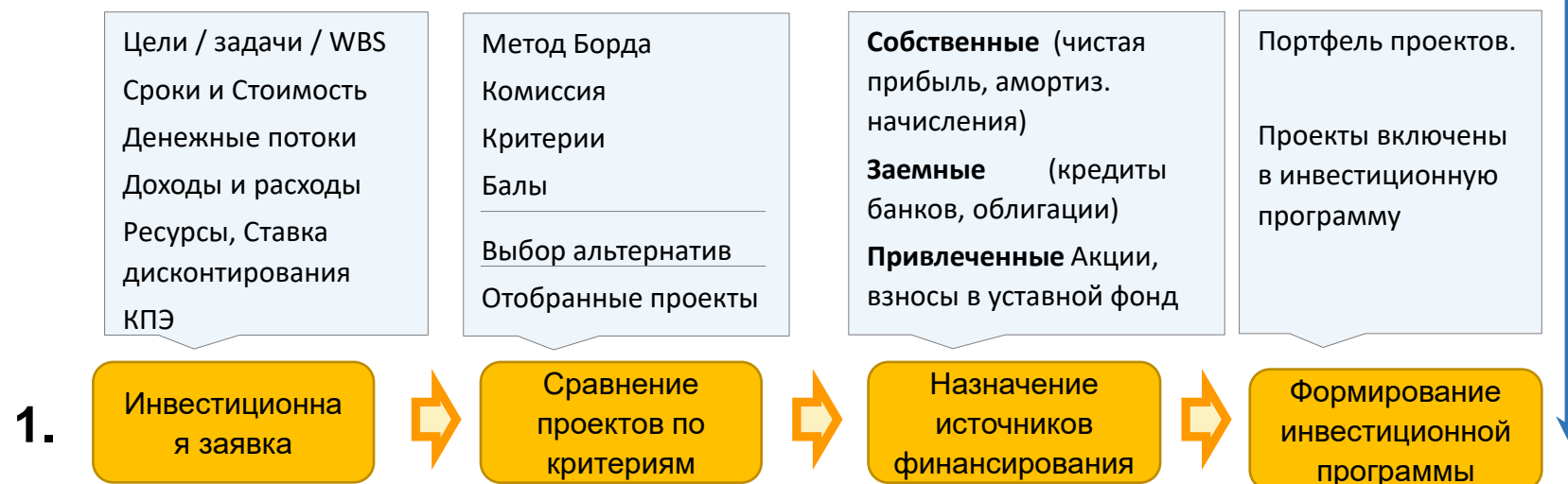
Сценарий отчета  
Факт

Статья	Значение
1. Внеоборотные активы	1 300 000,00
2. Оборотные активы	1 000 000,00
3. Итого активы (2+3)	2 300 000,00
4. Собственный капитал	260 000,00
5. Долгосрочные кредиты и займы	500 000,00
6. Краткосрочные кредиты и займы	440 000,00
7. Кредиторская задолженность	700 000,00
8. Итого пассивы	1 900 000,00
9. Выручка от реализации	2 100 000,00
10. Себестоимость	1 250 000,00
11. Коммерческие и управленческие расходы	550 000,00
12. Прибыль от продаж (9 - 10 - 11)	300 000,00
13. Амортизация	280 000,00
14. Проценты к уплате	197 000,00
15. EBITDA (12 - 13)	580 000,00
16. DEBT/EBITDA для инвестиционных кредитов (5 / 15)	0,86
17. DEBT/EBITDA для всего долга, по которому выплачиваются проценты ((5 + 6) / 15)	1,62
18. Заёмный капитал / Собственный капитал [TD / EQ], ((5 + 6) / 4)	6,31
19. Долгосрочные обязательства / Внеоборотные активы [LTD / FA], (5 / 1)	0,38
20. Коэффициент текущей ликвидности [CR], (2 / (6 + 7))	0,42
21. Чистый оборотный капитал [NWC], (2 - (6 + 7))	-140 000,00
22. Показатель процентной нагрузки [ICR], (15 / 14)	0,00
23. Возврат проданных товаров	12 000,00
24. Брак к объему производства (%)	2,14
25. Маржа по постоянным клиентам (%)	28,32
26. Средняя выручка с клиента	300 000,00
27. Дебиторская задолженность	140 000,00

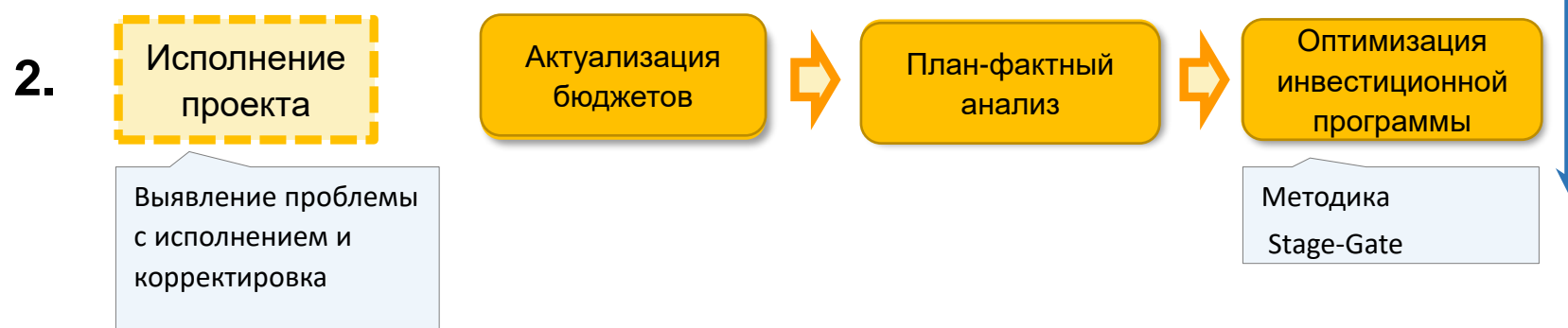


Подсистема включает управление жизненным циклом проекта от инвестиционной идеи до завершения проекта

## Преинвестиционная фаза

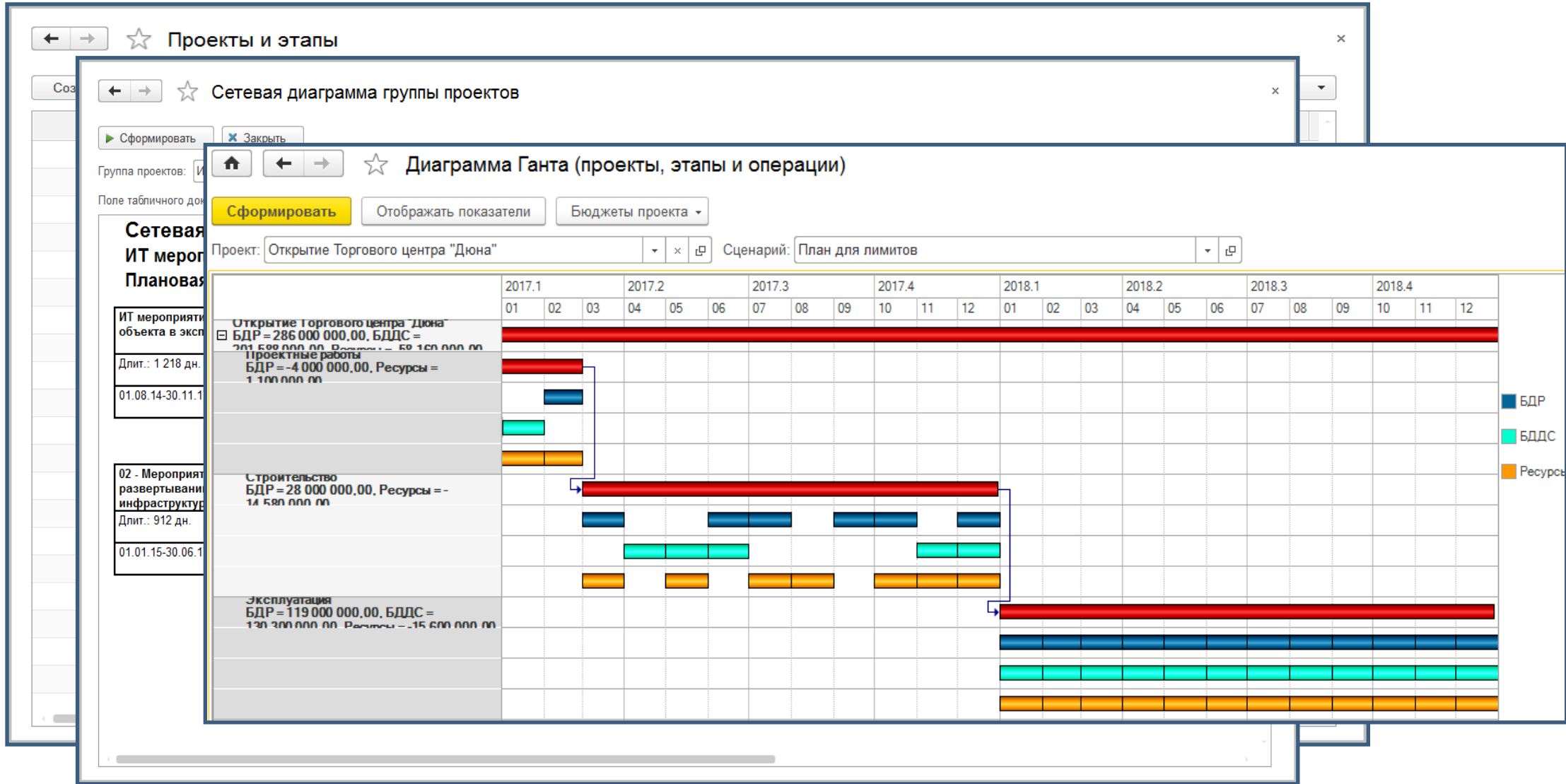


## Инвестиционная фаза



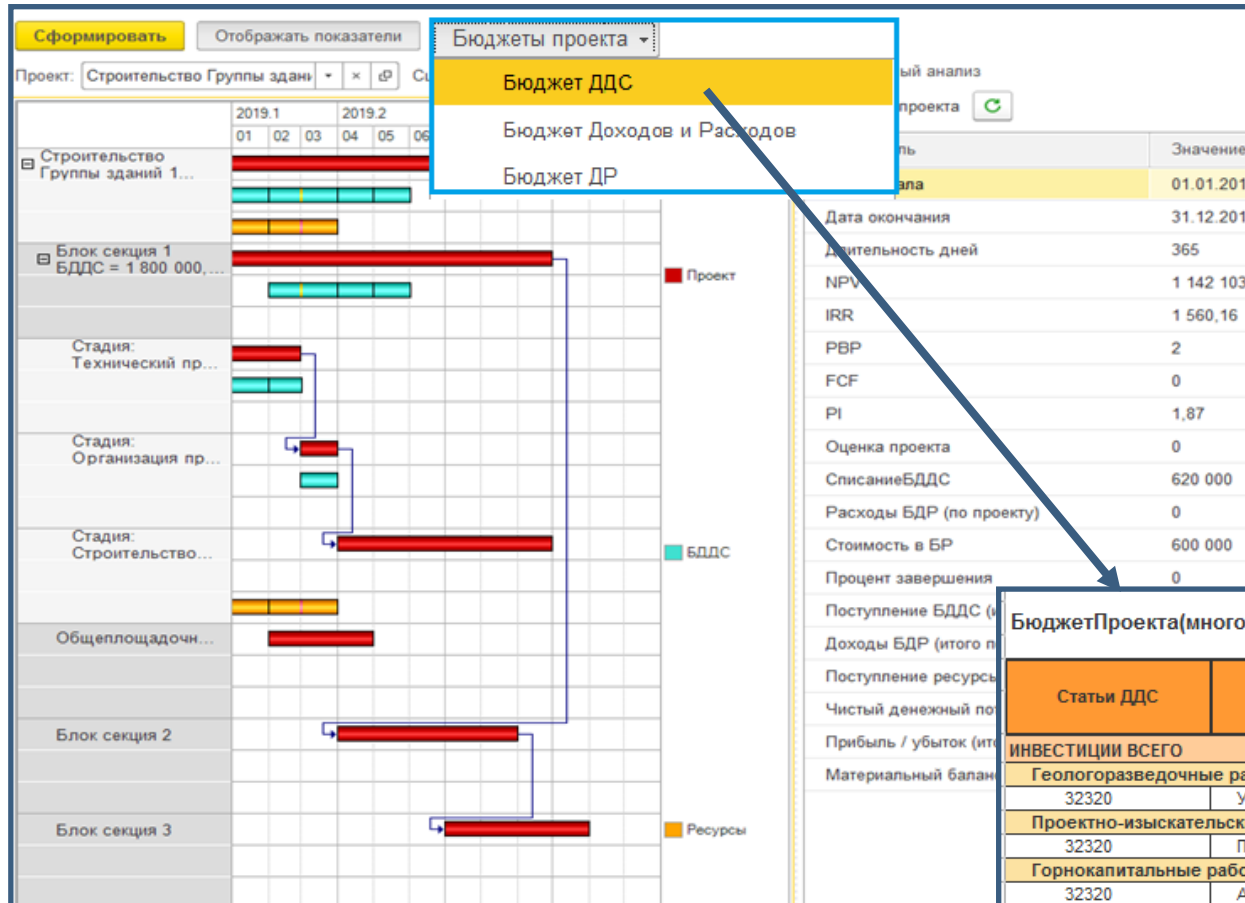
## Задачи подсистемы

1. Формирование и управление реестром проектов
2. Определить критерии сравнения альтернативных проектов, провести их сравнительную экспертную оценку, включить в инвестиционную программу оптимальный портфель проектов.
3. Расчет ключевых показателей эффективности проекта
4. Определить декомпозицию этапов инвестиционных проектов, указать сроки и используемые ресурсы
5. Автоматическая актуализация инвестиционных бюджетов и ключевых показателей проекта, в ходе реализации



# Управление инвестиционными проектами

Календарный срок проекта в разрезе основных бюджетов и ключевых показателей



Модуль «Управление инвестиционными проектами»

Модуль «Бюджетирование»

БюджетПроекта(многопериодный)				Январь 2020 г.	
Статьи ДДС	Инв.объект	Группа ТМЦ	Описание расходов	Начисление	Платежи
<b>ИНВЕСТИЦИИ ВСЕГО</b>				54 058 278	64 869 934
<b>Геологоразведочные работы</b>				18 781 300	22 537 560
32320	УАЗ патриот		Бурение	18 781 300	22 537 560
<b>Проектно-изыскательские работы</b>				10 000 000	12 000 000
32320	ПИР-701		Научно-исследовательские работ	10 000 000	12 000 000
<b>Горнокапитальные работы</b>				5 246 978	6 296 374
32320	Автогрейдер Д398		Воздухонагревательная установка	2 123 489	2 548 187
32320	ПО1СУправление холдингом		Портал вентиляционной штольни	3 123 489	3 748 187
<b>Капитальное строительство</b>				0	0
<b>Оборудование вне смет строек</b>				20 030 000	24 036 000
32320	ПО1СУправление холдингом	Вентиляторы и запасные части к ним	Вентиляторы (14 ед.)	4 600 000	5 520 000
32320	ПО1СУправление холдингом	Насосы, гидромоторы для автотехники и запасные части к ним	Насосы (71 ед.)	15 430 000	18 516 000
<b>Инвестиции ИТ и СБ</b>				0	0
<b>Прочие инвестиции</b>				0	0

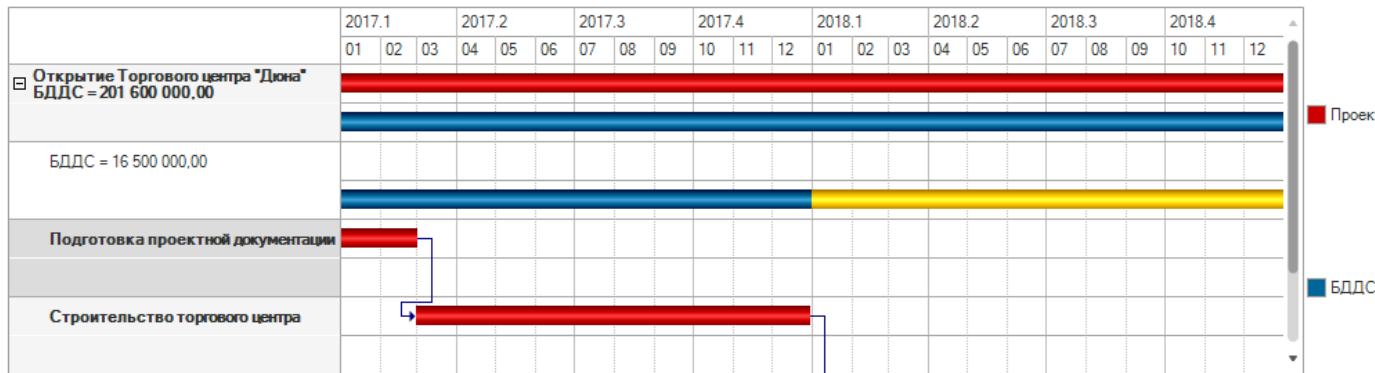
### Анализ проектов (Аналитические панели)

Отчет Дополнительные отборы

[Основные параметры панели](#)

WBS Инвестиционного проекта

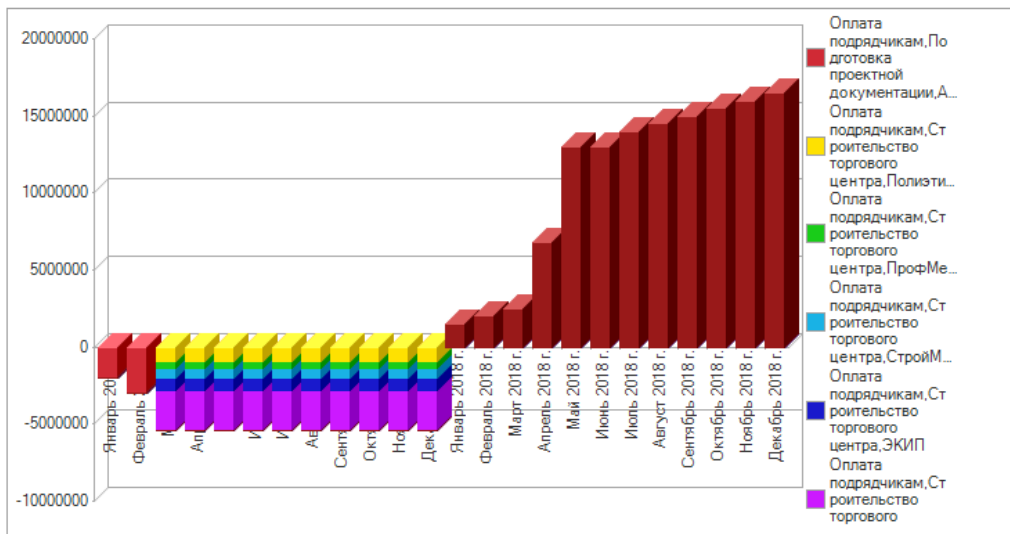
Диаграмма\_Ганта



<p>ЧДП</p> <p><b>71,30</b> млн. руб.</p>	<p>NPV</p> <p><b>59,25</b> млн. руб.</p>
<p>PI</p> <p><b>1,05</b></p>	<p>IRR</p> <p><b>74,10</b></p>

Данные инвестиционного проекта

Диаграмма инвестиционного проекта ТЦ ДЮНА



БДДС ТЦ ДЮНА

Сводная таблица	Октябрь 2017 г.	Ноябрь 2017 г.	Декабрь 2017 г.	2017 г.	Январь 2018 г.	Февраль 2018 г.
	Значение	Значение	Значение	Значение	Значение	Значение
Оплата подрядчикам	5 400 000	5 400 000	5 400 000	59 000 000	0	0
Подготовка проектной документации	0	0	0	5 000 000	0	0
АйтиСервис	0	0	0	5 000 000	0	0
Строительство торгового центра	5 400 000	5 400 000	5 400 000	54 000 000	0	0
Полиэтилен	1 000 000	1 000 000	1 000 000	10 000 000	0	0
ПрофМебель	500 000	500 000	500 000	5 000 000	0	0
СтройМонтаж	600 000	600 000	600 000	6 000 000	0	0
Оплата ЭКИП	800 000	800 000	800 000	8 000 000	0	0
Энерготехресурс, ООО	2 500 000	2 500 000	2 500 000	25 000 000	0	0
Поступления от аренды площадей	0	0	0	0	1 500 000	2 000 000
Эксплуатация ТЦ "Дюна"	0	0	0	0	1 500 000	2 000 000

# SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

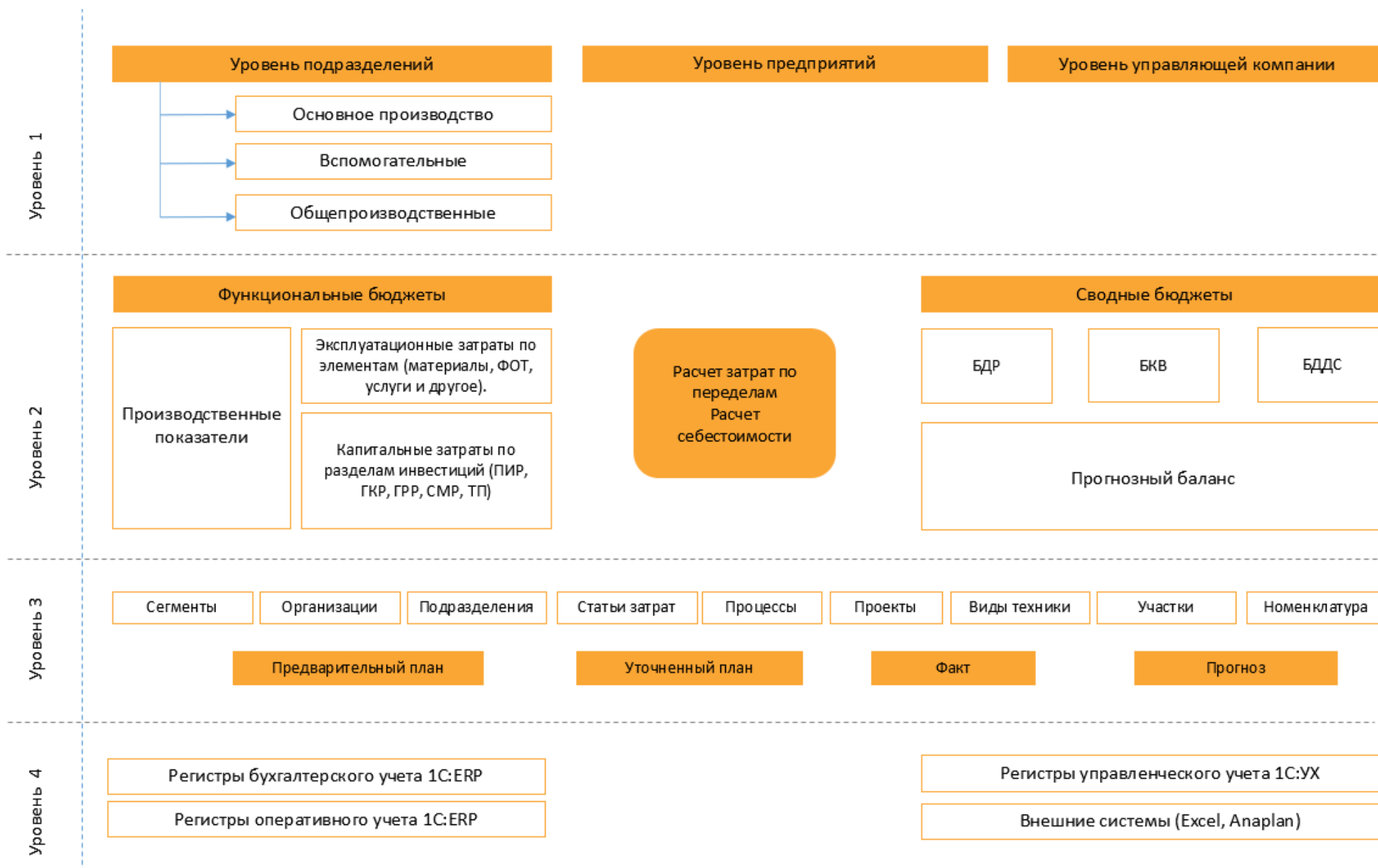
## Корпоративное бюджетирование

Функции управления	Подсистема «BSC»	Подсистема «Бюджетирование»	Эффект объединения
Планирование	Конкретизация стратегических целей	Распределение ресурсов компании на текущий период	План целей и ресурсов для их достижения в количественном выражении
Координация	Причинно-следственная связь KPI-подразделений и KPI-компании в целом	Жесткая связь бюджетов ЦФО и бюджетов компании	Взаимосвязанные планы показателей по подразделениям и компании в целом
Мотивация и контроль	Достижение целевых значений KPI подразделениям	Экономия бюджетов по ЦФО	Достижение целевых значений KPI центрами ответственности при экономии бюджетов

Подсистема «**Корпоративное бюджетирование**» позволяет реализовать весь регламент процесса бюджетирования в рамках единой корпоративной системы автоматизации.

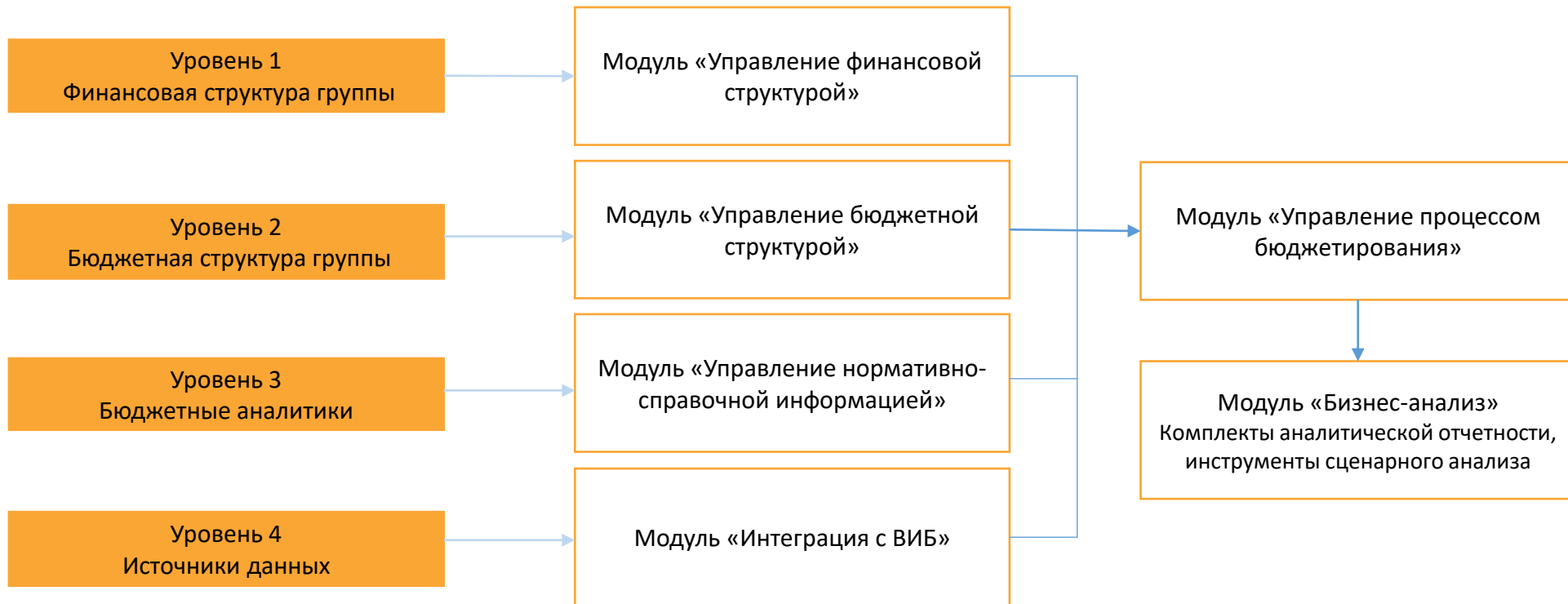
### Задачи подсистемы

1. Управление финансовой структурой
2. Построение персональной бюджетной модели
3. Ввод и моделирование данных
4. Управление бюджетным регламентом
5. Управление коммуникациями участниками бюджетного процесса
6. Многомерный анализ данных





Единая система позволит связывать между собой все уровни информации и модули, формируя автоматизированный регламент бюджетирования в рамках системы **1С:Управление холдингом**



Бюджет ФОТ(многопериодный)		Апрель 2020 г.							
		колендарные дни	31,00	количество праздничных дней	0	коэффициент выходного дня	0,94	количество рабочих смен поверхность	22,00
		спис.	явоч. в месяц	план. выхода	Оклад, руб./мес.	Тариф руб./ час	Козфф. приработка	Доплата за выполнение требований и инструкций охраны труда	
+	ФОТ	793,00	3 157,78	50 524,48	9 820 840,00	10 307,76	0	0	
+	Механический цех	11,00	43,80	700,84	74 094,00	380,83	0	0	
+	Монтажный участок	88,00	350,42	5 606,75	257 935,00	964,03	0	0	
-	Подготовительный участок № 1	151,00	601,29	9 620,68	376 692,00	2 217,67	0	0	
-	Рабочий подземный	137,00	545,54	8 728,69	0	2 217,67	0	0	
+	49,00	195,12	3 121,94	0	970,69	0	0	0	
-	Бригада Захарова С.В.	44,00	175,21	2 803,38	0	623,49	0	0	
	Проходчик подземный 5 разряда	36,00	143,35	2 293,67	0	170,27	0	0	
	Электрослесарь подземный 3 разряда	1,00	3,98	63,71	0	133,22	0	0	
	Электрослесарь подземный 4 разряда	2,00	7,96	127,43	0	149,73	0	0	
	Электрослесарь подземный 5 разряда	5,00	19,91	318,57	0	170,27	0	0	
-	Бригада Кузьменко М.В.	44,00	175,21	2 803,38	0	623,49	0	0	
	Проходчик подземный 5 разряда	36,00	143,35	2 293,67	0	170,27	0	0	
	Электрослесарь подземный 3 разряда	1,00	3,98	63,71	0	133,22	0	0	
	Электрослесарь подземный 4 разряда	2,00	7,96	127,43	0	149,73	0	0	
	Электрослесарь подземный 5 разряда	5,00	19,91	318,57	0	170,27	0	0	
+	Руководитель	12,00	47,78	764,56	257 898,00	0	0	0	
+	Специалист	2,00	7,96	127,43	118 794,00	0	0	0	
+	Подготовительный участок № 2	132,00	525,63	8 410,13	358 982,00	1 812,19	0	0	

Бюджетная структура включает механизмы распределения затрат по выбранным базам распределения (объемы основных процессов, численность сотрудников, ФОТ, время работы техники и др.), с наглядной визуализацией результата распределения.

Документ находится в режиме "Только просмотр". [Разрешить редактирование](#)

<i>Распределение затрат вспомогательного производства</i>			
	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.
	Сумма	Сумма	Сумма
+ Расходы к распределению, руб	204 695 900	191 710 737	203 349 170
+ База распределения: Производственные показатели работы АТЦ	2 604 716	2 418 684	2 625 815
+ Результат распределения, руб	204 695 900	191 710 737	203 349 170

Распределение ТЗР				
Показатели	Январь 2020 г.	Февраль 2020 г.	Март 2020 г.	Апрель 2020 г.
	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма
Остаток материалов на начало периода, руб	2 525 425 446	2 965 976 120	2 954 048 458	2 985 834 974
План закупок за период, руб	633 583 274	178 892 647	229 243 122	158 787 705
Списание материалов, руб	193 032 601	190 820 309	197 456 606	194 774 939
Остаток материалов на конец периода, руб	2 965 976 120	2 954 048 458	2 985 834 974	2 949 847 740
Остаток ТЗР на начало периода, руб	958 768 183	937 716 083	908 974 636	882 836 537
Увеличение ТЗР (для доли), руб	39 976 644	29 974 859	32 244 863	29 734 831
Доля списания ТЗР, %	32	31	30	29
Увеличение ТЗР, руб	39 976 644	29 974 859	32 244 863	29 734 831
Итерация №1	39 976 644	29 974 859	32 244 863	29 734 831
Вспомогательное производство	13 318 827	11 229 915	12 059 997	11 065 076
0105-2302_УСП	9 662 818	7 971 644	8 349 340	7 656 425
0105-2302_Участок сезонных перевозок (ТА)	9 662 818	7 971 644	8 349 340	7 656 425
Амортизация спец.одежды и СИЗ (сроком полезного использования свыше 12 мес.)	1 218	1 218	1 218	1 218
Амортизация зданий, сооружений, машин и оборудования, инвентаря	1 020 133	995 029	976 246	976 246
Оплата труда, включая доплаты, надбавки, премии и отпускные	7 784 682	6 292 662	6 651 118	6 027 644
Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования	145 654	116 065	122 529	110 724
Отчисления в фонд социального страхования	85 679	68 274	72 076	65 132
Отчисления на обязательное пенсионное страхование	625 454	498 397	526 153	475 462
Транспортно-заготовительные расходы	0	0	0	0
0105-2340_АТЦ.Контейнеровозы	3 656 009	3 258 272	3 710 657	3 408 651
0105-2340_АТЦ.Вспомогательный транспорт:Контейнеровозы	3 656 009	3 258 272	3 710 657	3 408 651
Автошины	63 874	63 874	63 874	63 874
Амортизация зданий, сооружений, машин и оборудования, инвентаря	228 787	175 751	175 750	175 750
ГСМ: масла, смазки	197 567	201 121	220 356	200 890
Оплата труда, включая доплаты, надбавки, премии и отпускные	1 069 565	799 253	985 319	872 273
Отчисления в фонд обязательного медицинского страхования	62 985	46 020	57 586	50 520
Отчисления в фонд социального страхования	37 050	27 071	33 874	29 718
Отчисления на обязательное пенсионное страхование	270 467	197 615	247 282	216 941
Топливо: дизельное топливо	1 725 714	1 747 567	1 926 615	1 798 685

Обновить Открыть панель управления процессом

### Шаблон для регламента "Программа 2020 1 этап"

Ключевые реквизиты:  
 Сценарий  
 Период  
 Планируемая дата завершения  
 Накопленное отставание от плана (дн.)

**Записать и закрыть** **Записать** Еще ▾ ?

Наименование:  Код:

Владелец:

Тип организационных единиц:

Этап завершен, если утверждены документы:

Плановая длительность (часов):

Автоматические действия:

Действие по расписанию:

Формируемые документы **Организационные единицы этапа** **Настройки регламента**

**Добавить** Еще ▾

N	Документ	Шаблон документа	Не ис...	О.	К.
1	Экземпляр отчета	Время работы геолога на объектах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Экземпляр отчета	Время работы маркшейдера на объектах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Экземпляр отчета	Входящие сальдо	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Экземпляр отчета	Лабораторный анализ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Экземпляр отчета	Настройка замены МВЗ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Экземпляр отчета	Потребление сжатого воздуха	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Экземпляр отчета	Производство бетона и ПГС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Экземпляр отчета	PCY Время работы на объектах	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Экземпляр отчета	Соответствие Статьи затрат - Группа ТМЦ / Подразделение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Вспомогательные бюджеты**  
 01.01.20 - 18.05.20  
 Длит: 5  
 Накопл. отклонение: 138,41  
 Утверждено: 100%

**ТМЦ (Источник данных)**  
 01.01.20 - 18.05.20  
 Длит: Нет данных  
 Накопл. отклонение: 138,62  
 Утверждено: 100%

**Потребность ГСМ**  
 01.01.20 - 20.05.20  
 Длит: Нет данных  
 Накопл. отклонение: 140,29  
 Утверждено: 0%

**02.Обслуживающие МВЗ (БР по численности)**  
 Длит: Нет данных

Модуль «Управление процессом бюджетирования» позволяет отслеживать ход выполнения регламента бюджетирования, с формированием пробной сценарной отчётности

**Отменить обработку этапа**

Начать обработку этапа

Завершить обработку этапа

---

Создать документы этапа  
 Заполнить по регламенту

Заполнить до текущего этапа (пробная отчётность)

Обработать до текущего этапа (утверждённая отчётность)

---

Открыть панель управления процессом

# Бюджетирование

## Управление процессом бюджетирования

Сформировать

2020 г. (периодичность: месяц) <План 2020г по месяцам>

Отображать:

По этапам

По организациям

Схема процесса



Сортировка

Только актуальные

Этап/Организация	Актуальный этап	Состояние этапа	Прогресс операций	Ответственный з...	Дата начала
⊕ Бюджет услуг по ЦО		Не активен			01.01.2020 0:00:00
⊕ Вспомогательные бюджеты		Завершен	100,00		01.01.2020 0:00:00
⊕ Потребность ГСМ		В обработке			01.01.2020 0:00:00
⊖ Распределение затрат		Не активен	4,35		01.01.2020 0:00:00
01_Управляемое общество	Потребность ГСМ	Не активен	4,35		01.01.2020 0:00:00
⊖ Сводный БДР		Не активен			01.01.2020 0:00:00
01_Управляемое общество	Потребность ГСМ	Не активен			01.01.2020 0:00:00
⊕ Сметы по подразделениям		В обработке			01.01.2020 0:00:00
⊕ ТМЦ (Источник данных)		Завершен	100,00		01.01.2020 0:00:00

Выполнение этапов:

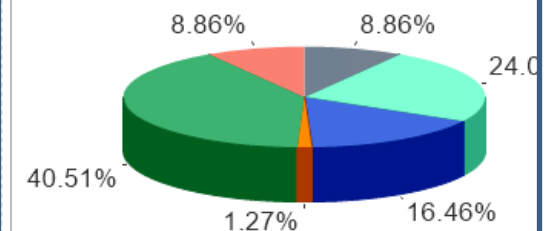


■ Не активен
 ■ В обработке
 ■ Завершен



Вид отчета/Организация	Состояние	Исполняю...	Согласов...
⊖ СметаРасходов	Не заполнен		
⊖ 01_Управляемое общество	Не заполнен		
⊕ 0101-0000_Управление	Заполнен с ошибками		
⊕ 0102-0000_Управление производством	Отправлен на уточнение		
⊖ 0103-0000_Рудоуправление	Проверен, на утверждении		
0103-2001_Участок открытых горных работ	Проверен, на утверждении		

Утверждение документов по Сметы по подразделениям



■ Не заполнен
 ■ Черновик

← → ☆ Экземпляр отчета УДР: <01 <> <2020 г. (периодичность: квартал) <План год по кварталам>>

Записать и закрыть

Документ находится в режиме "Только просмотр". [Разрешить редактирование](#)

### Удельные денежные расходы по переделам

Сценарий: План год по кварталам  
Организация: 01

#### ПГР

№	Материал/Показатель	Ед. Изм.	1 квартал 2020 г.	2 квартал 2020 г.	3 квартал 2020 г.	4 квартал 2020 г.	ИТОГО
			Значение	Значение	Значение	Значение	Значение
<b>1</b>	<b>ПГР</b>	<b>руб./м3</b>	<b>20 595,44</b>	<b>20 919,15</b>	<b>20 215,23</b>	<b>20 136,35</b>	<b>81 866,16</b>
	Итого расходы	тыс.руб	430 341,72	423 382,61	406 487,90	416 258,53	1 676 470,76
	Объем работ	тыс.м3	20,90	20,24	20,11	20,67	81,91
	<b>Бурение</b>	<b>руб./м3</b>	<b>2 740,57</b>	<b>2 731,18</b>	<b>2 669,43</b>	<b>2 736,82</b>	<b>10 878,00</b>
	Итого расходы	тыс.руб	25 136,86	23 808,66	22 772,72	23 651,85	95 370,10
	Объем работ	тыс.м3	20,90	20,24	20,11	20,67	81,91
	<b>Установка крепления</b>	<b>руб/м3</b>	<b>1 472,85</b>	<b>1 441,40</b>	<b>1 388,12</b>	<b>1 418,43</b>	<b>5 720,80</b>
	<b>Выемка/Погрузка</b>	<b>руб/м3</b>	<b>1 752,02</b>	<b>1 783,38</b>	<b>1 771,34</b>	<b>1 789,28</b>	<b>7 096,02</b>
	<b>Вспомогательное производство</b>	<b>руб/м3</b>	<b>13 427,06</b>	<b>13 786,75</b>	<b>13 253,75</b>	<b>13 047,69</b>	<b>53 515,25</b>

#### Расшифровка ПГР

№	Материал/Показатель	Ед. Изм.	1 квартал 2020 г.	2 квартал 2020 г.	3 квартал 2020 г.	4 квартал 2020 г.	ИТОГО
			Значение	Значение	Значение	Значение	Значение
<b>1.1</b>	<b>Проходка</b>	<b>руб./м3</b>	<b>8 070,77</b>	<b>8 202,71</b>	<b>7 915,15</b>	<b>8 056,19</b>	<b>32 244,81</b>
	Итого расходы	тыс.руб	168 638,68	166 014,58	159 157,83	166 537,46	660 348,56
	Объем работ	тыс.м3	20,90	20,24	20,11	20,67	81,91
	<b>Бурение</b>	<b>руб./м3</b>	<b>2 740,57</b>	<b>2 731,18</b>	<b>2 669,43</b>	<b>2 736,82</b>	<b>10 878,00</b>
	<b>Взрывание</b>	<b>руб/м3</b>	<b>1 202,97</b>	<b>1 176,34</b>	<b>1 132,48</b>	<b>1 144,11</b>	<b>4 655,90</b>
	<b>Установка крепления</b>	<b>руб/м3</b>	<b>1 472,85</b>	<b>1 441,40</b>	<b>1 388,12</b>	<b>1 418,43</b>	<b>5 720,80</b>
	<b>Выемка/Погрузка</b>	<b>руб/м3</b>	<b>821,73</b>	<b>835,98</b>	<b>826,49</b>	<b>954,69</b>	<b>3 438,89</b>
	<b>Вспомогательное производство</b>	<b>руб/м3</b>	<b>1 832,70</b>	<b>2 017,75</b>	<b>1 898,56</b>	<b>1 802,16</b>	<b>7 551,17</b>

Сентябрь 2020 г.

Значение

290

1 139

898 663 767

860 568 537

38 095 230

0

-733 402 292

-78 126 116

-23 162 449

-23 073 176

-53 952 691

-69 656 746

-41 065 637

-77 984 016

-18 034 363

0

0

-74 077 520

-267 816 224

-6 453 355

0

0

-78 357 072

0

0

0

0

0

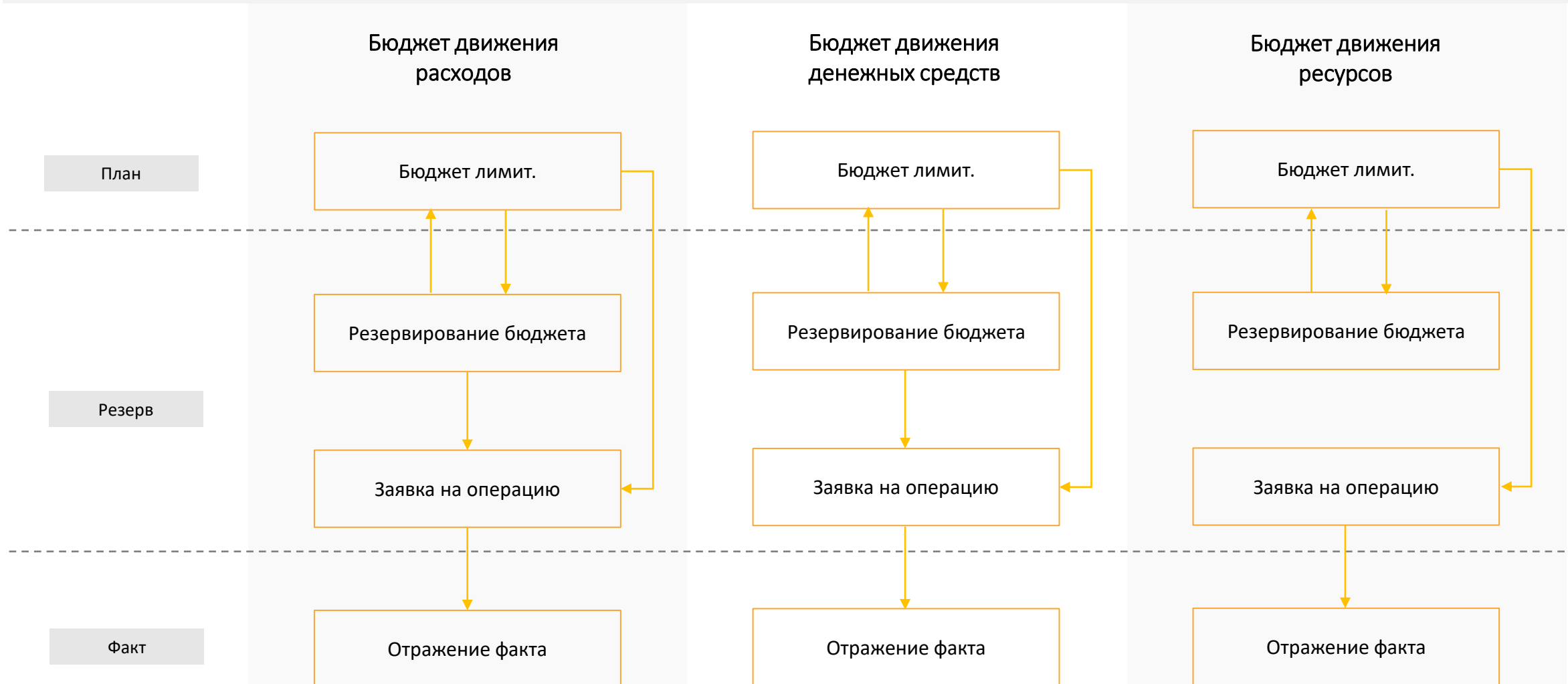
0

86 904 403

177 650 051

20

Оперативное планирование дополняет бюджетирование, реализуя функции резервирования и контроля конкретной операции





# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

**Корпоративное казначейство**

Подсистема «Корпоративное казначейство» обеспечивает автоматизацию процессов финансового планирования, лимитирования расходов, распределения ответственности и сбора фактических данных

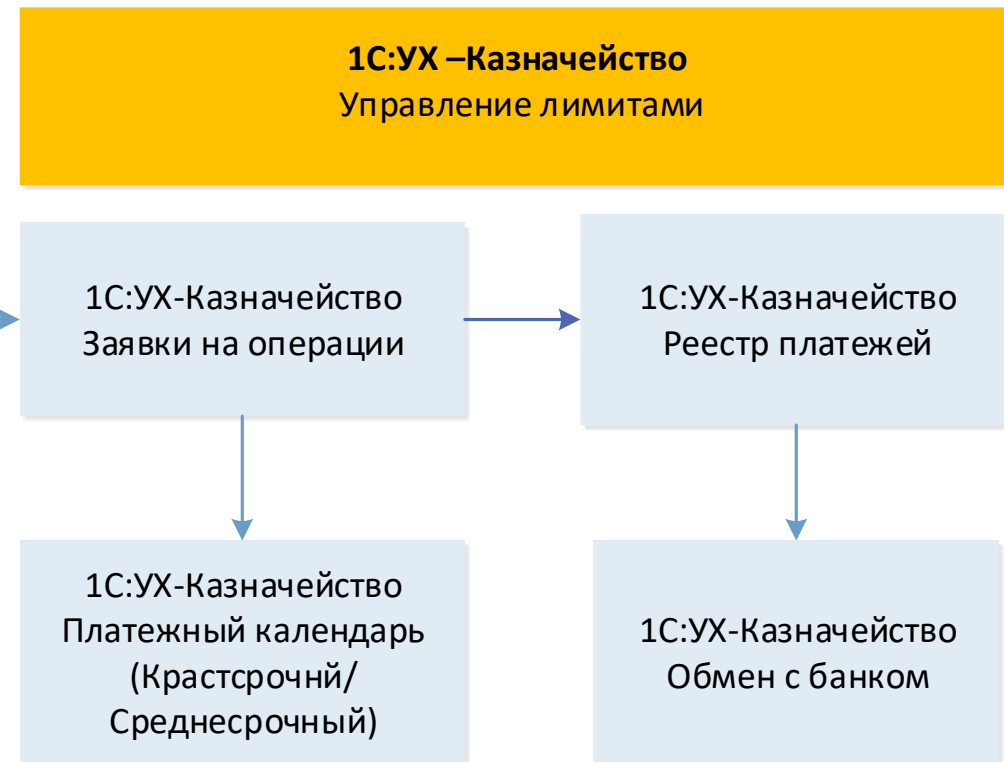
## Задачи подсистемы

1. Формирование заявок на операции по графикам коммерческих и финансовых договоров
2. Оперативный контроль и согласование платежей, в соответствии с логикой бюджетного контроля
3. Построение сводного платежного календаря компании, с возможностью использовать прогноз ликвидности, моделируя, как различные операции отразятся на будущих остатках денежных средств
4. Инструменты управления ликвидностью
5. Инструменты валютного контроля,
6. Инструменты управления кредитными, валютными и процентами рисками

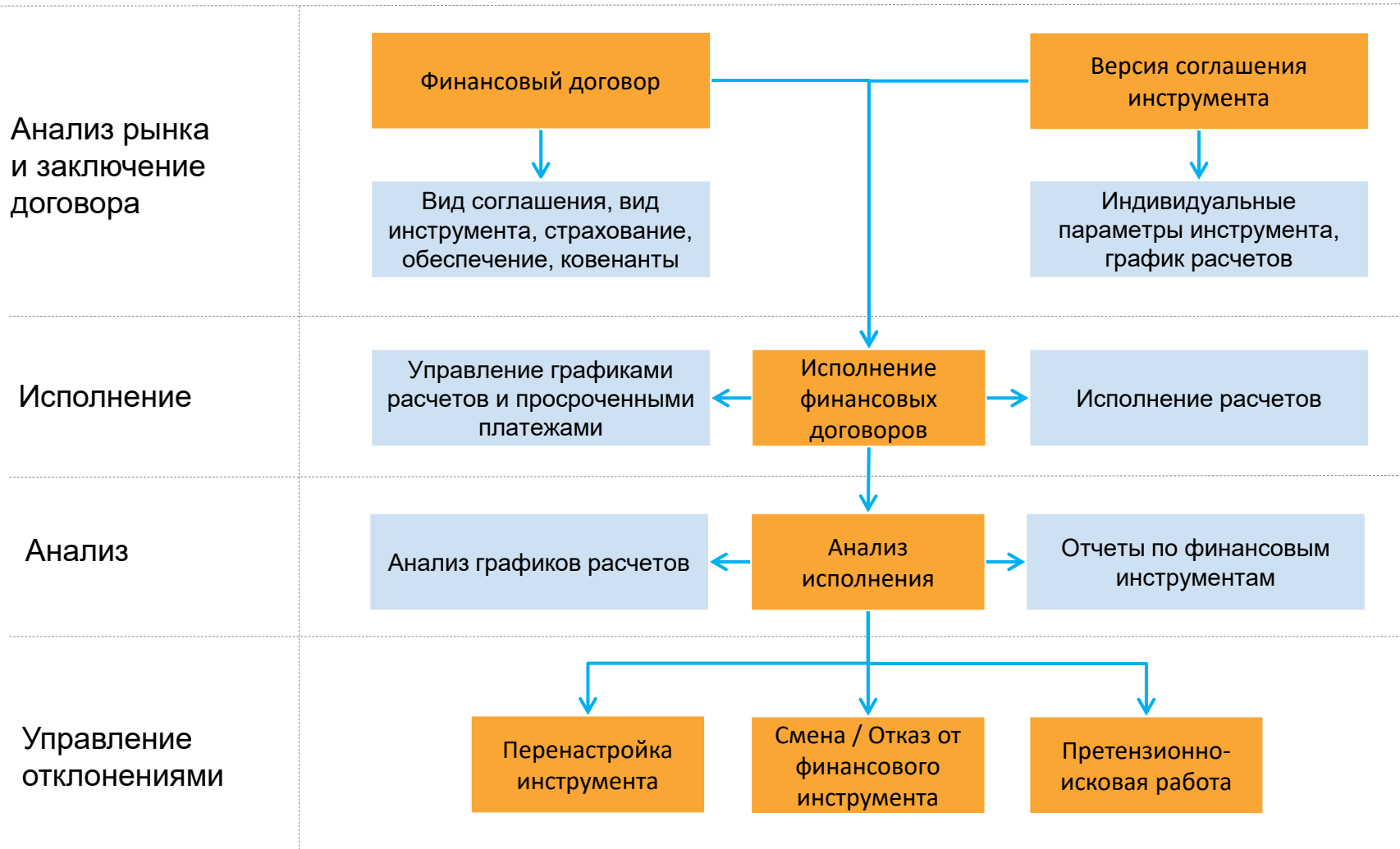
### Планирование платежей



### Исполнение платежей



В рамках построения единой системы автоматизации предлагается интегрировать подсистему **Корпоративное казначейство** с модулем **Бюджетирование** и модулем **Управление договорами**



**Финансовые договора с видом:**

**Привлечение средств**

- ✓ Заем полученный
- ✓ Кредит
- ✓ Овердрафт

**Размещение средств**

- ✓ Заем выданный
- ✓ Депозит
- ✓ Мин. неснижаемый остаток

**Обеспечение**

- ✓ Аккредитив выданный
- ✓ Гарантия выданная
- ✓ Залоги и поручительства

**Производные финансовые инструменты**

Основное | Расчеты | График расчетов | МСФО | Дополнительно

Сумма:  RUB

Период действия с:  по:  459 дней

Производственные календари: [Российская Федерация](#)

Рекомендации: [Банковские счета](#), [Бюджетирование](#)

Платеж через:  календарных дней от даты окончания периода

Расчетная база:

Начислять проценты:

Правило переноса:

Основное | Расчеты | График расчетов | МСФО | Дополнительно

Отображать: **Текущие значения** | Изменения | относительно: действующего графика | Фактические данные

Дата	Основной долг	Проценты
25.06.2020		1 363 661,20
25.07.2020		1 319 672,13
25.08.2020		1 363 661,20
25.09.2020		1 363 661,20
01.10.2020	200 000 000,00	263 934,43

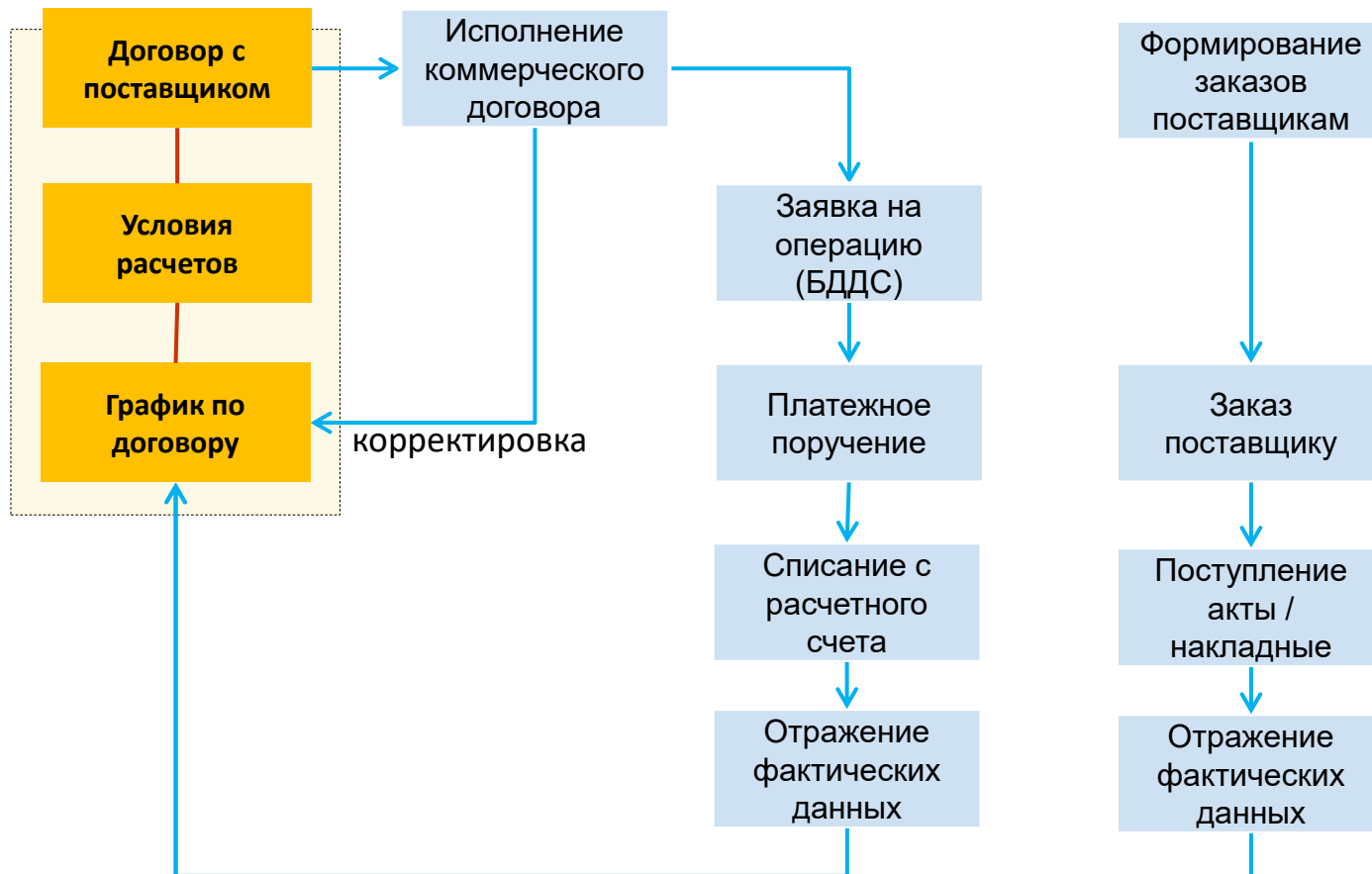
**Ковенанты (2)**

Ковенанты:

N	Ковенант	Дата начала	Дата окончания
1	Оборот организации за квартал не менее 20 млн. руб.	01.01.2019	31.12.2019
2	Количество клиентов	01.01.2019	31.12.2019

Значения ковенант:

Показатель	План	Отклонение	Вес
	Факт		
Оборот организации за квартал, руб.	20 000 000,00	-5 000 000,00	0,80
	15 000 000,00		
Внешний долг, руб.	1 500 000,00	-1 000 000,00	0,20
	500 000,00		



### Коммерческие договора с видом:

- ✓ С поставщиком
- ✓ С покупателем
- ✓ С комитентом на продажу
- ✓ С комиссионером на продажу
- ✓ С комитентом на закупку
- ✓ С комиссионером на закупку
- ✓ Импорт
- ✓ Лизинг полученный
- ✓ Расчетно-кассовое обслуживание

## Информация о задолженности поставщиков

Валюта взаиморасчетов			Задолженность на текущую дату всего		в т.ч. просроченный долг на текущую дату		Дни просрочки на текущую дату		План поставки за период	План оплаты за период
Контрагент			Наш долг	Долг контрагента	Наш долг	Долг контрагента	Наш долг	Долг контрагента		
Договор	Цель договора	Условие оплаты								
A2 000			10 000,00							
Спецификация 4 от 05.08.0019 к Договору №359ШС от 13.05.2019		Аванс после подписания договора 50% за 10 р.д., Постоплата после поступления 50% через 10 р.д.	10 000,00							
АВАЛОН ООО				26 700,00						
Договор №25/18 от 10.12.2018		Аванс после подписания договора 50% за 30 р.д., Постоплата после поступления 50% через 30 р.д.		26 700,00						
АЙТИКС ООО			971 747,31		679 687,31		47,00			679 687,31
Договор №КААА0005000/712ШС от Спецификация КААА0005452 от 02.10.2019 к Договору №КААА0000555/342ШС от 08.04.2019	Шкаф серверный ПРОФ напольный 600x1200"	Постоплата после поступления 100% через 30 к.д.	679 687,31		679 687,31		47,00			679 687,31
Спецификация КААА0005452 от 02.10.2019 к Договору №КААА0000555/342ШС от 08.04.2019	Блок системный Core i3-3600 8192Mb/250Gb	Постоплата после поступления 100% через 30 к.д.	106 500,00							
Спецификация КААА0008056 от 20.04.2020 к Договору №КААА0000555/342ШС от 08.04.2019	Поставка расходных материалов (картриджей) для печатной техники	Постоплата после поступления 100% через 30 к.д.	185 560,00							
АКОНА ООО ПК			836 400,00							98 400,00
Спецификация 13 от 27.03.2020 к Договору №22/04/19/370ШС от 22.04.2019	Пыль инертная.	Постоплата после поступления 100% через 30 р.д.	295 200,00							98 400,00
Спецификация 14 от 28.04.2020 к Договору №22/04/19/370ШС от 22.04.2019	Пыль инертная.	Постоплата после поступления 100% через 30 р.д.	541 200,00							



Подсистема обеспечивает автоматическое формирование заявок на операции по графикам коммерческих и финансовых договоров



Резервирование бюджета,  
Заявки на платеж



← → ☆ Казначейство

**Записать и закрыть** Записать

> Статьи бюджетов

> Платежный календарь

Управление договорами

Автоматически формировать идентификатор платежа в договорах с покупателями

Автоматически формировать заявки по графикам платежей

[Расписание: каждый день; с 3:00:00 один раз в день](#)

Формировать заявки за:  дней до даты платежа по графику

Обновлять графики исполнения договоров при вводе первичных документов

✓ Заявки и платежи

Автоматически отправлять на согласование сформированные заявки

[Расписание \(НЕ АКТИВНО\): один день; один раз в день](#)

Начинать согласование за:  дней до желаемой даты платежа, указанной в заявке

Выполнять переоценку заявок

[Расписание: каждый день; с 1:00:00 один раз в день](#)

Автоматически переводить излишки денежных средств на мастер-счета

[Расписание \(НЕ АКТИВНО\): каждый день; с 16:45:00 один раз в день](#)

Запрещать непосредственное создание платежных поручений на основании заявок, минуя реестр платежей

> Отражение фактических данных

← → ☆ Платежный календарь (19.05.2020 - 25.05.2020) 🔗 ⋮

Применить
🔄 Загрузить
🔍 Найти...
⌵ ⌶
📅
📊
📈
⬆️ ⬇️
Все заявки
Детали ▾
Еще ▾ ?

Организация Банковский счет	Входящий остаток		19.05.20, Вт		20.05.20, Ср		21.05.20, Чт		22.05.20, Пт		23.05.20, Сб
	Остаток		Остаток		Остаток		Остаток		Остаток		
	ступление	Списание	Поступление	Списание	Поступление	Списание	Поступление	Списание	Поступление	Списание	Поступле
	0	0	3 000 000,00	-5 878,90	0	-8 810,90	0	0	0	0	0
СБЕРБАНК	6 580,22	0	6 580,22	0	6 580,22	0	6 580,22	0	6 580,22	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ШС</b>	<b>223 589 100,13</b>	<b>0</b>	<b>211 912 419,91</b>	<b>-11 676 680,22</b>	<b>209 713 327,94</b>	<b>-2 199 091,97</b>	<b>208 038 158,94</b>	<b>-1 675 169,00</b>	<b>195 057 119,94</b>	<b>-12 981 039,00</b>	<b>0</b>
АЛЬФА-БАНК	223 559 861,88	0	211 883 181,66	-11 676 680,22	209 684 089,69	-2 199 091,97	208 008 920,69	-1 675 169,00	195 027 881,69	-12 981 039,00	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СБЕРБАНК	29 238,25	0	29 238,25	0	29 238,25	0	29 238,25	0	29 238,25	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИРСК</b>	<b>37 164 252,09</b>	<b>0</b>	<b>36 857 372,09</b>	<b>-306 880,00</b>	<b>36 856 541,29</b>	<b>-830,80</b>	<b>32 476 633,26</b>	<b>-4 379 908,03</b>	<b>32 476 633,26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
АЛЬФА-БАНК	37 153 852,09	0	36 846 972,09	-306 880,00	36 846 141,29	-830,80	32 466 233,26	-4 379 908,03	32 466 233,26	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОТКРЫТИЕ	10 400,00	0	10 400,00	0	10 400,00	0	10 400,00	0	10 400,00	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОФ</b>	<b>39 788 506,24</b>	<b>0</b>	<b>39 784 406,24</b>	<b>-4 100,00</b>	<b>39 784 406,24</b>	<b>0</b>	<b>39 784 406,24</b>	<b>0</b>	<b>39 784 406,24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
АЛЬФА-БАНК	24 522 470,00	0	24 520 370,00	0	24 520 370,00	0	24 520 370,00	0	24 520 370,00	0	0

Валюта отображения: руб. Сумма: -1 675 169,00

Детализация
Операции
Настройки

Вид операции: |<Все операции> | ×

Сохранить
Еще ▾

- Операции
- Разделение операции
- Перевод собственных средств
- Внутригрупповое перемещение
- Конвертация валюты
- Привлечение финансирования
- Размещение средств
- Помещение в стоп-лист
- Возврат из стоп-листа

← → **Связанные документы**

Обновить Вывести для текущего

- Спецификация 4 от 14.05.2020 к Договору №1072ШС от 26.03.2020 (вер. 1 от 26.03.2020 0:00:00)
- Заказ поставщику ШСЦБ-000253 от 14.05.2020 0:00:00 на сумму 1 069 560 руб.
- Приобретение товаров и услуг ШСЦБ-000681 от 18.05.2020 11:09:24 на сумму 1 069 560 руб.
- Отражение фактических данных 000022706 от 18.05.2020 11:09:24 на сумму 1 069 560**

← → ☆ **Отражение фактических данных 000022706 от 18.05.2020 11:09:24**

Основное [Сведения валютного контроля учетных документов](#)

**Провести и закрыть** Записать Провести Dr Cr Создать на основании Согласование

Основное Бюджет движения денежных средств Бюджет доходов и расходов (1) Бюджет закупок Дополнительно

Номер: 000022706 от: 18.05.2020 11:09:24

Организация: **Предприятие** Сценарий: Факт

Контрагент: ПКС-НК ТД ООО Вид документа: Приобретение товаров и услуг

Договор: Спецификация 4 от 14.05.2020 к Договору №1072ШС от : Исходный документ: Приобретение товаров и услуг ШСЦБ-000681 от 18.05.20

Направление операции: Приход ЦФО: Предприятие

Сумма документа: 1 069 560,00 руб. Проект:

Отражать во взаиморасчетах как Уменьшение задолженности

# SINERGO

MINING IT SOLUTIONS

**Бизнес-анализ**

← → ☆ Сводная таблица: БДДС бланк 1 ×

Бланк: БДДС бланк 1 | Режим: Основн | Период: Январь 2018 | по: Декабрь 2018 г. | Валюты: RUB | Сценарии: План для лимитов | Организации: Производственна

Сформировать | Фильтры | + | - | % | Дополнительно | Варианты таблицы

БДДС бланк 1	Январь 2018 г.				Февраль 2018 г.				Сумма
	Сумма	Факт	Δ	Δ%	Сумма	Факт	Δ	Δ%	
Остаток на начало	0	0	0	0	3 695 230	23 580 000	-19 884 770	-84	16 895 3
Операционная деятельность	-5 954 770	23 580 000	-29 534 770	-125	16 650 094	23 730 000	-7 079 906	-30	18 680 0
Поступления от покупателей	23 580 000	23 580 000	0	0	23 730 000	23 730 000	0	0	25 760 0
Доставка	80 000	80 000	0	0	80 000	80 000	0	0	80 0
Компьютеры	10 000 000	10 000 000	0	0	10 150 000	10 150 000	0	0	12 180 0
Мебель офисная	13 500 000	13 500 000	0	0	13 500 000	13 500 000	0	0	13 500 0
Оплата товаров	79 650	0	79 650	0	79 650	0	79 650	0	79 6
Мебель офисная	79 650	0	79 650	0	79 650	0	79 650	0	79 6
Оплата материалов	22 454 864	0	22 454 864	0	0	0	0	0	0
Комплектующие	22 454 864	0	22 454 864	0	0	0	0	0	0
Оплата канцелярских товаров	256	0	256	0	256	0	256	0	2
Бумага	234	0	234	0	234	0	234	0	2
Ручки	22	0	22	0	22	0	22	0	0
Выплата заработной платы	7 000 000	0	7 000 000	0	7 000 000	0	7 000 000	0	7 000 0
Инвестиционная деятельность	-300 350 000	0	-300 350 000	0	-350 000	0	-350 000	0	-450 0
Оплата поставщикам основных средств	300 350 000	0	300 350 000	0	350 000	0	350 000	0	450 0
Модернизация станков	200 000	0	200 000	0	200 000	0	200 000	0	200 0
Проект внедрения 1С: УПП	300 000 000	0	300 000 000	0	0	0	0	0	0
Проект внедрения ЗУП в 1С:Fresh	150 000	0	150 000	0	150 000	0	150 000	0	150 0
Реализация услуг	0	0	0	0	0	0	0	0	100 0
Финансовая деятельность	310 000 000	0	310 000 000	0	-3 100 000	0	-3 100 000	0	-8 100 000
Поступления по кредитам	310 000 000	0	310 000 000	0	0	0	0	0	0
Выплата основного долга по кредитам	0	0	0	0	0	0	0	0	5 000 0
Выплата процентов по кредитам	0	0	0	0	3 100 000	0	3 100 000	0	3 100 0
Остаток на конец	3 695 230	23 580 000	-19 884 770	-84	16 895 324	47 310 000	-30 414 676	-64	27 025 4
Остаток долга по кредитам	310 000 000	0	310 000 000	0	310 000 000	0	310 000 000	0	305 000 0

Применить | Отменить | единицы | 0 | Сумма: 0,0000 | Количество: 3

Интерфейс, упрощающий процесс быстрого построения аналитических отчетов и интерактивного анализа данных "на лету"



# SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

**Успешные проекты в угледобывающей  
отрасли**

## ИСТОРИЯ ПРОЕКТОВ

- **2011** – несколько разрозненных систем учета + Excel
- **2011 - 2012** – внедрение ПП «1С:Горнодобывающая промышленность. Управление карьером 1.3»  
**Результаты проекта** – автоматизация оперативного производственного учета, автоматизация расчета заработной платы
- **2014 – 2017** – внедрение АСД «Союзтехноком».  
Два этапа: построение АСТП, построение MES. Интеграция с 1С:ГДП.  
**Результаты проекта** – автоматизация управления горнотранспортным комплексом. Данные поступаю в систему автоматически.
- **2016 – 2018** – внедрение ТОИР  
**Результаты проекта** – учет наработки и движения оборудования, узлов и агрегатов, шин, предиктивное планирование ППР. Управление и учет ремонтов осуществляется в онлайн режиме с помощью планшетов. Состояние узлов и агрегатов до и после оцифровано и визуализируется в оперативном режиме.



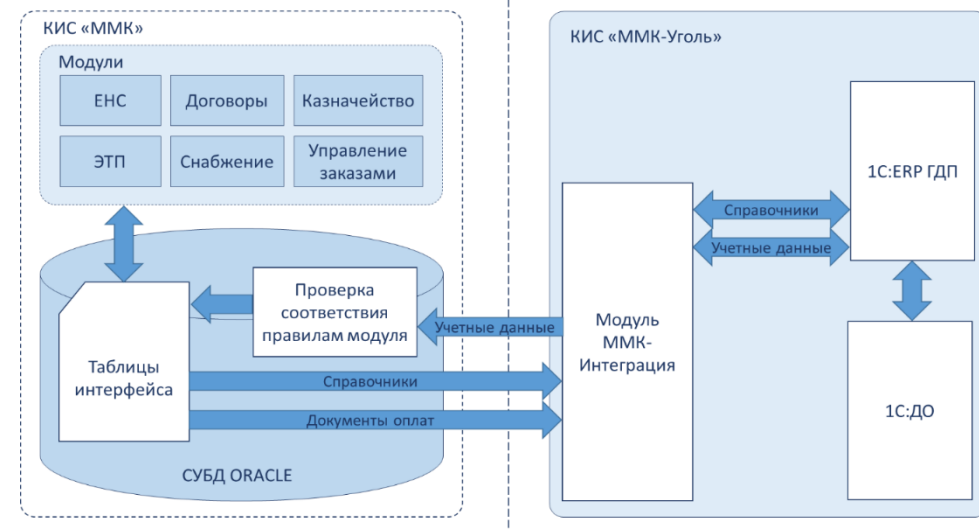


## Оперативный, управленческий и регламентированный учет на базе «1С:ERP Горнодобывающая промышленность 2»

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

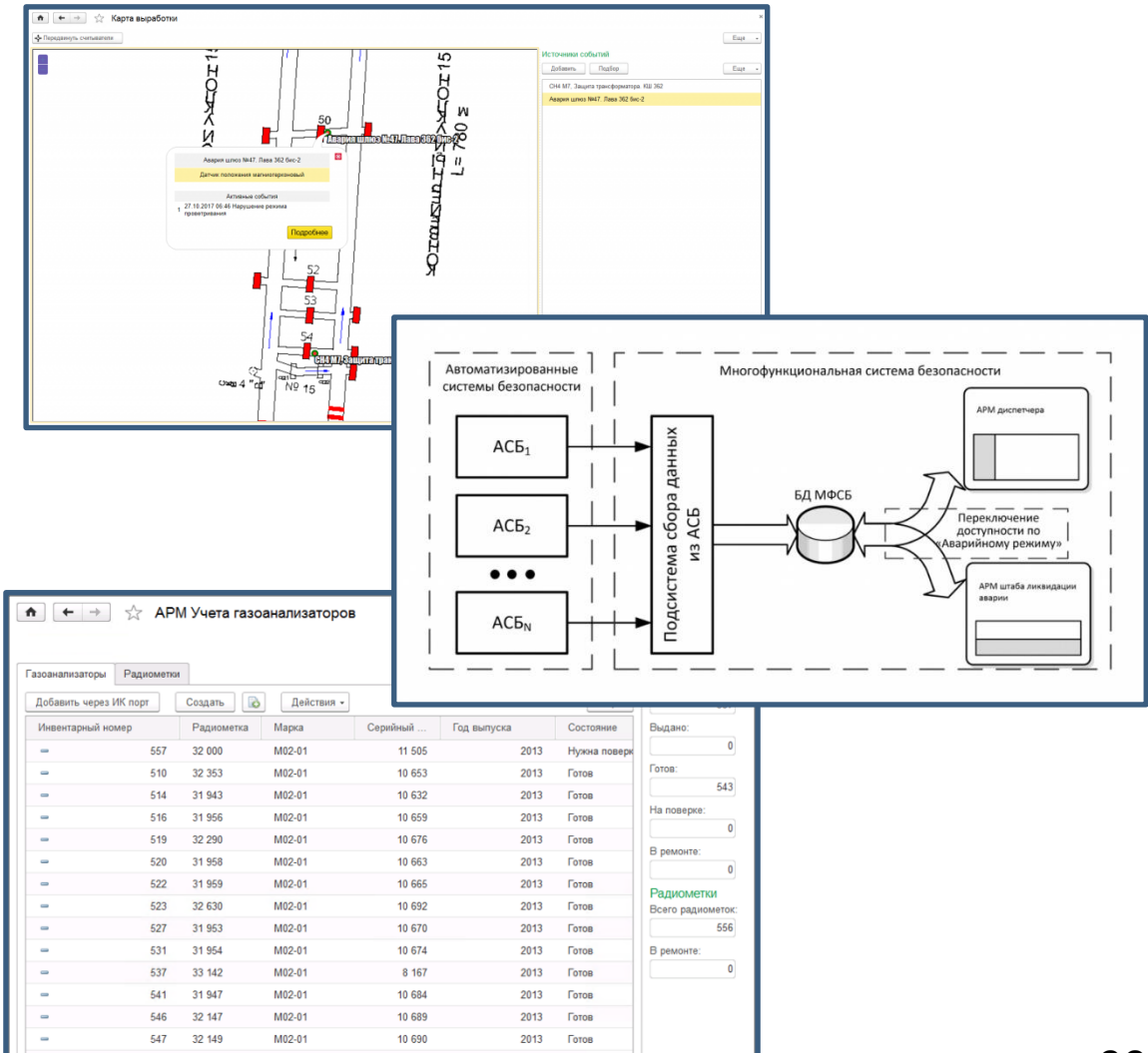
- Отчётность по управленческому, бухгалтерскому и налоговому учету, в том числе «БЫСТРОЕ ЗАКРЫТИЕ МЕСЯЦА» в срок до 6 числа
- Реализован оперативный учет производства, включая горные работы, перемещение, обогащение и отгрузку угля потребителю и его отражение в управленческом учете
- Учет затрат по лавам и выработкам
- Внедрение 1С:Документооборот и его интеграция с «1С:ERP Горнодобывающая промышленность 2»
- Интеграция с ИС ПАО «ММК» в части НСИ, взаиморасчетов, казначейства, снабжения, электронного документооборота

Шахта «Костромовская»  
Шахта «Чертинская-Коксовая»  
ЦОФ «Беловская»  
Цех сервиса и логистики



## Система многофункциональной безопасности шахт на базе «1С:Промышленная безопасность»»

- Автоматизация ламповой
- Интеграция с системами АГК, АСУ ТП и СКД
- Учет выдачи светильников, радиостанций и газоанализаторов
- Учёт и обработка данных, получаемых из смежных автоматизированных систем безопасности
- Отображение данных о содержании газов в графическом виде с наложением на карту выработок
- Классификация событий в зависимости от степени опасности и приоритетности реакции
- Автоматическое оповещение специалистов о достижении пороговых значений отслеживаемых параметров и запуск соответствующего режима работы
- Рабочее место инспектора Ростехнадзора

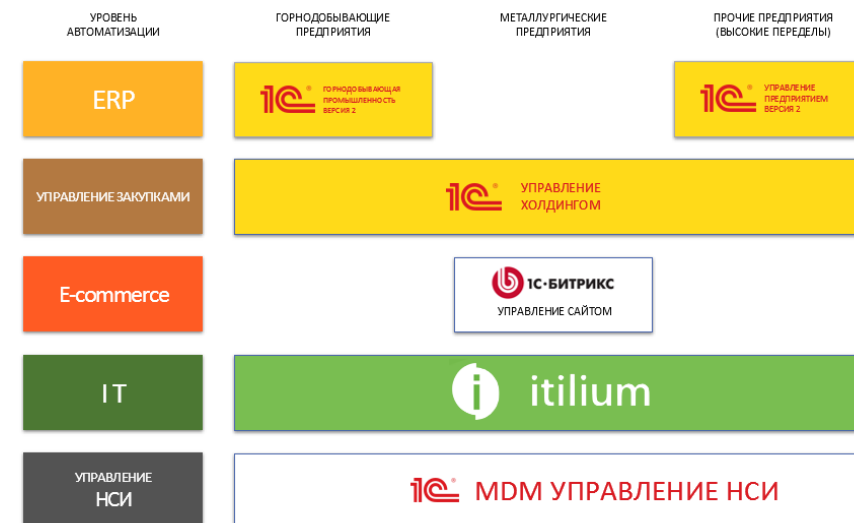


## Оперативный, управленческий и регламентированный учет на базе «1С:ERP Горнодобывающая промышленность 2»

### РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

- Управленческий, складской, бухгалтерский и налоговый учет
- Кадровый учет и расчет сдельной и премиальной заработной платы на основании данных оперативного производственного учета
- Произведена интеграция с ИС холдинга ПМХ
- Оперативный учет поступления, перемещения и отгрузки угля и концентрата автомобильным и железнодорожным транспортом
- Пакет оперативной производственной отчетности по горным работам, оборудованию, ГСМ и обогатительной фабрике
- Реализован сквозной учет ГСМ по складам и оборудованию
- Партионный учет добытого и поступающего сырья и формирование баланса угля на ЦОФ

## ООО «УЧАСТОК «КОКСОВЫЙ» ПАО «ЦОФ «Березовская»





Оперативный, управленческий и регламентированный учет на базе «1С:ERP Горнодобывающая промышленность 2»

ООО «УЧАСТОК «КОКСОВЫЙ»  
ПАО «ЦОФ «Березовская»

- С помощью механизма регламентированных отчетов реализован баланс угля обогатительной фабрики
- Интеграция с АСД «Союзтехноком» с возможностью формирования отчетов по АСД из 1С

1С-Отчетность

Отчеты | Уведомления | Письма | Сверки

По всем организациям

Создать | Загрузить | Проверка

Наименование	П
Баланс углей	0
Баланс углей	0
Баланс углей	0
Баланс углей	0

Форма УПД-30 за 18.11.2019

Записать | Заполнить | Проверка | Печать | Отправить | Выгрузить

В работе | Отправьте отчет через 1С-Отчетность - самый удобный способ сдачи отчетности.

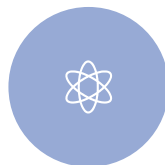
**Ведомость учета движения рядового угля и продуктов углеобогащения**  
за 18.11.2019

№	Наименование	Дата	тонн	%	Ad	Wt
1	2	3	4	5	6	7
01	Остаток дробленного угля на КПРОА на	01.11.2019	1 592,25		31,8	6,6
02	Остаток рядового угля на ПСК на	01.11.2019			23,1	9,5
03	Остаток рядового угля на площадке складир. р/у на	01.11.2019			20,9	9,1
04	Остаток дробленного угля в ак бункерах на	01.11.2019	3 594,50		20,2	6,1
05	Остаток рядового угля на колесах на	01.11.2019	11 893,95		29,7	29,7
06	Поступило рядового угля		172 784,23		25,2	25,2
07	Списано в цех сушка рядового угля		2 086,90			
08	Продано рядового угля					
09	Переработано рядового угля		158 857,25	100,00	24,4	24,4
10	Остаток дробленного угля в ак бункерах на	19.11.2019	2 183,05		23,3	6,3
11	Остаток рядового угля на колесах на	19.11.2019	15 886,70		29,7	29,7
12	Остаток рядового угля на ПСК на	19.11.2019			23,1	9,5
13	Остаток дробленного угля на КПРОА на	19.11.2019	6 557,58		28,7	7,3
14	Остаток рядового угля на площадке складир. р/у на	19.11.2019	261,25		20,9	9,1
15	Остаток концентрата на	01.11.2019	340 955,38		8,4	6,9
16	Выпуск концентрата У % по Цоф =		115 411,85	72,65	8,1	7,4
17	Отгрузка концентрата		75 916,45		8,1	7,3
18	Остаток концентрата	19.11.2019	317 144,78		8,2	7,2
19	Отходы: порода	19.11.2019	43 445,40		75,1	
20	отходы флотации	19.11.2019			65,6	
21	Потери	19.11.2019	1 588,57	1,00	24,4	24,4



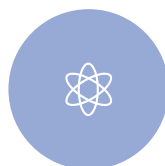
## Портал электронных пропусков

Связь с активными заказами на поставку в ERP позволяет выдавать большую часть пропусков автоматически



## Мобильное приложение «Производственный учет»

Представление статистических данных по производственным показателям предприятий (шахт, обогатительных фабрик) ООО «РУК» менеджменту Компании на мобильных устройствах



## Приложение «Расчет метановыделения»

Позволяет рассчитать объем метана, выделившегося при внезапном выбросе

**ЕВРАЗ**

СХЕМА ДОПУСКА НА ТЕРРИТОРИЮ ЕВРАЗ ЗСМК

Тип заказа: **ДОСТАВКА ТМЦ ПОСТАВЩИКОМ НА СКЛАД**

Тип транспорта: **ГРУЗОВОЙ АВТОТРАНСПОРТ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ С ОТКРЫТЫМ КУЗОВОМ**

Наличие пассажиров: **БЕЗ ПАССАЖИРОВ**

Номер схемы допуска: **ПСП.2.2.0.7723.2.13**

	Внешние КПП	Внутренние КПП
Въезд:	КПП-2	-
Выезд:	КПП-13	-

Портал выдачи пропусков: EVRAZ.COM

РУК Расчет метановыделения

Период с: 31.07.2016 00:00 до: 31.08.2016 00:00

Шаги: Шаги 161

Объем: Пик 26.20'56"

Датчик метана: MTS\_16\_3

График измерений метана

График расчета метановыделения

№	Начало	Конец	А	Начало	Концы	Среднее	Диаграмма
1	16:02	16:33	02:31	0.15	0.16	0.33	[График]
2	16:03	16:33	02:30	0.17	0.16	0.33	[График]
3	16:03	21:11	05:08	0.17	0.32	0.30	[График]
4	16:02	21:11	05:09	0.16	0.32	0.30	[График]

Ерунаковская-8

2018 год

Всего 12 124,8

ЯНВ  
ФЕВ  
МАР  
АПР  
МАЙ  
ИЮН  
АВГ  
СЕН

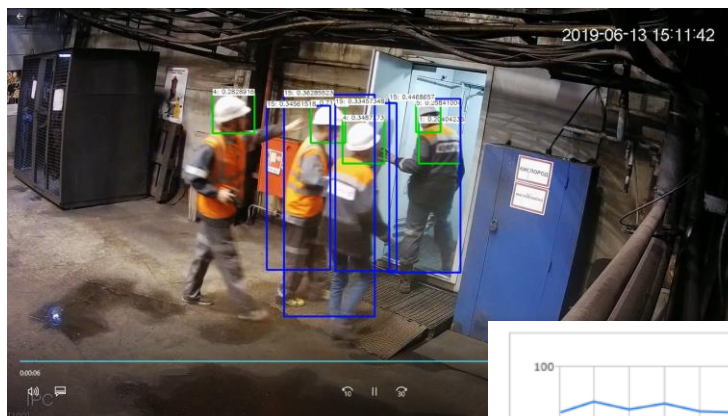
Добыча Проходка Отгрузка Всего

	План	Факт	Откл.
ЯНВ	1 124	2 345	+1 221
ФЕВ	800	125	-675
МАР	820	784	-36
АПР	650	690	+40



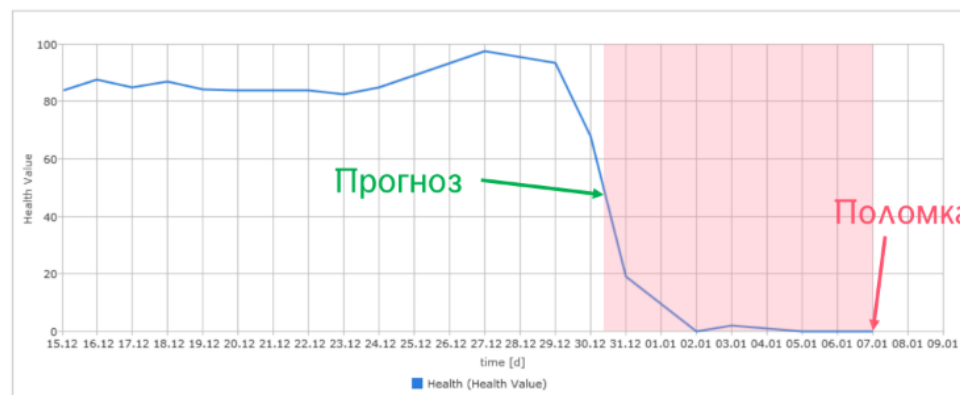
## VideoAI

«Умная» система наблюдения, например, для распознавания средств индивидуальной защиты



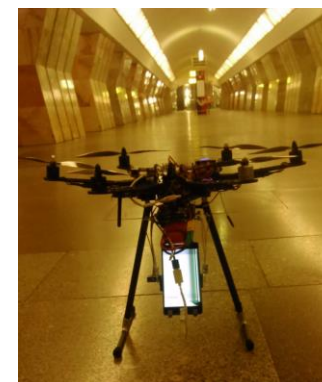
## Система предиктивного обслуживания оборудования

Использование максимального срока службы компонентов  
Определение оптимального времени для замены  
Предотвращение незапланированных простоев



## Система навигации БПЛА без GPS

Система на основе компьютерного зрения позволяет ориентироваться под землей



# SINERGO

▲ MINING IT SOLUTIONS

[www.1c-mining.ru](http://www.1c-mining.ru)  
[company@sinergo.ru](mailto:company@sinergo.ru)  
+7 (3843) 322-101