

# Взаимосвязь календарно-ресурсного планирования с формированием бюджетов по проектам на примере «1С:PM Управление проектами»



*Наталья Маслова*  
*ITLand*

- ✓ **ITLand** – разработчик программного обеспечения и интегратор решений для управления заказами, проектами, ресурсами и финансами
- ✓ **Более 350** проектно-ориентированных организаций используют решения ITLand
- ✓ **ITLand** - партнер фирмы «1С» с **2004** года
- **Центр разработки** тиражных решений для **управления проектами** на платформе «1С:Предприятие 8»
- **Центр 1С:ERP**
- Успешно используется СМК, соответствующая **ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**





НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР



**ТЭСКО**  
групп



ЮГОРСКИЙ  
ПРОЕКТНЫЙ  
ИНСТИТУТ

РОСАТОМ



ЦКБМ  
РОСАТОМ



ПЕЛЛА



ОйлГазПроект  
Максимальная эффективность



ИНТЕЛТЕХ



INTELTECH

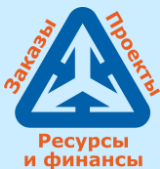




**«1С:PM Управление проектами КОРП»**  
**«1С:PM Управление проектами. Модуль для 1С:ERP» - для ERP.УХ/Корпорации**  
для корпораций и холдингов



*Включены в реестр  
российского ПО*



**«1С:ERP+PM Управление проектной организацией 2»**  
**«1С:PM Управление проектами. Модуль для 1С:ERP»**  
для средних и крупных организаций, в т.ч. выполняющих ГОЗ



**«1С:УНФ+PM Управление проектной фирмой»**  
для малых предприятий



**«1С:PM Управление проектами ПРОФ»**  
для МСП и проектных подразделений

## Отрасли, в которых используется линейка решений «1С:PM Управление проектами»



НИПИ



Инжиниринг



Инвестиции



Девелопмент



Машиностроение



IT, консалтинг



Медиа



Проектный офис

## Проект

Содержание



Сроки

Бюджет

## Портфель проектов



Ресурсы  
и финансы

## Проект

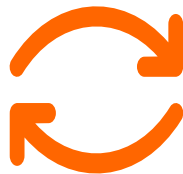


Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель



Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля

## Проект



## Портфель



Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта

Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля



← → ☆ Проектирование Объекта А-423: Структура проекта

Проектирование Объекта А-423  Старт: 01.07.2022 Записать

Настройки

Название	Код СДР	Связи	Длительность	Начало	Окончание
[-] <b>Проектирование Объекта А-423</b>	<b>1</b>		<b>462,00</b>	<b>01.07.2022</b>	<b>19.04.2024</b>
◆ Получение исходных данных	1.1			01.07.2022	01.07.2022
[+] <b>Этап 1 Проектная документация</b>	<b>1.2</b>	<b>1.1;</b>	<b>166,00</b>	<b>01.07.2022</b>	<b>28.02.2023</b>
◆ Передана в Главгосэкспертизу	1.3	1.2;		28.02.2023	28.02.2023
◆ Получено заключение Главгосэкспертизы	1.4	1.3;		28.02.2023	28.02.2023
[+] <b>Этап 2 Рабочая документация</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4;</b>	<b>296,00</b>	<b>01.03.2023</b>	<b>19.04.2024</b>
◆ Акт приемки	1.6	1.5;		19.04.2024	19.04.2024

## Проект



Перечень этапов и сроки

**Объемы работ и выручка**

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель



Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля



### Объемы

OK

Код СДР: 1.5.3.01    Задача: Раздел 3. Архитектурные решения    Начало: 13.04.2023    Завершение: 05.06.2023    Статус: Выполняется

План выпуска    **Выполненные объемы**

Добавить    ↑ ↓    Подобрать    Заполнить    Поиск (Ctrl+F)    Еще    Основной результат    Нормы стоимости    Пересчитать по норме    Включить план выпуска в БДР

**Номенклатура**    Проектная продукция

Номенклатура	Количество	Стоимость	Общ. стоимость	Валюта	Скорость (объем/день)
	Ед. изм.				
ПИР	ч.	100,000	3 000,00	300 000,00 руб.	
Итого		100,000 ч.		300 000,00 руб.	

**Распределение плана выпуска**

Добавить    ↑ ↓    Заполнить    Поиск (Ctrl+F)    Еще

Подразделение	Специальность	СС/СП	Количество	Сумма	Способ привязки	Профиль / Дата привязки
АР	Инженер-проектировщик АР	Собственные силы	100,000	300 000,00	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1
			100,000	300 000,00		

## Проект

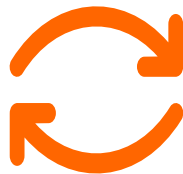


Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

**Потребность в ресурсах**

Бюджет проекта



## Портфель



Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля

Трудозатраты по проекту (план-факт)



Роли трудовых ресурсов (Предварительный)

Код СДР: 1.5.5.01    Задача: Раздел 3. Архитектурные реш    Начало: 13.04.2023    Завершение: 05.06.2023    Статус: Запланирована

Внутренняя ставка    Внешняя норма с...     Включить труд. ресурсы в БДР    Уровень планирования трудозатрат для БДР: Авто

Роль	Подразделение	Ед. изм.	Количество	Профиль распределения	Способ привязки
Инженер-проектировщик AP	AP	Час	100,00	Равномерно	По профилю распределения
Итого...			100,00		

       ☆ Инженер-проектировщик AP (Роль трудового ресурса)           

Код: 00001005    Администратор, 10.02.2023 15:04:47

Наименование:

Полное наименование:

Родитель:

СС/СП:

Статьи затрат    Трудовые ресурсы    Стоимость    Подразделения    Мощности

**Распределение стоимости по статьям затрат**

Статья для распределения затрат	Доля суммы (%)
Зарботная плата (производ.)	100
Налоги с зарботной платы и прочих начислений сотрудникам (производ.)	30

## План потребностей



OK



Еще -

Код СДР: 1.5.3.03.1.1    Задача: Электроосвещение внутреннее    Начало: 13.04.2023    Завершение: 01.06.2023    Статус: Выполняется

### Материалы и оборудование

Включить план потребностей в БДР

Номенклатура	Количество	Стоимость	Валюта	Способ привязки	Профиль / Дата привязки	Контрагент
Вид операции	Ед.изм.	Общая стоимость		Статья затрат		Договор
Светодиодная лампа FERON LB-37	5 000,000	58,00	руб.	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	АО "Новый век"
	шт	290 000,00		Материальные затраты		Договор №12 от 06.01.23
Электрический патрон Navigator NLH-...	5 000,000	36,00	руб.	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1	АО "Новый век"
	шт	180 000,00		Материальные затраты		Договор №12 от 06.01.23
Итого	10 000,000 шт	470 000,00 руб.				

### Распределение плана потребностей

Подразделение	Роль	СС / СП	Количество	Сумма	Способ привязки	Профиль распределения
СВ		Собственные силы	5 000,000	290 000,00	По профилю распределения	По датам, периодов: 1 к завершению: 1
		Итого	5 000,000	290 000,00		

## Проект



Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

**Бюджет проекта**



## Портфель



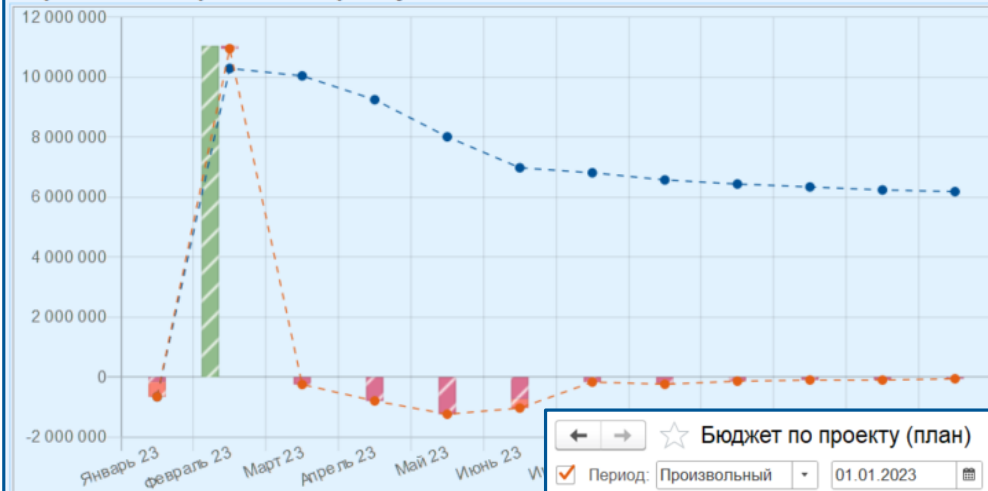
Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля

Маржинальная прибыль по проекту:



← → ☆ Бюджет по проекту (план)

✓ Период: Произвольный 01.01.2023 - 31.12.2023

Сформировать [Варианты] [Печать] [Поиск] [Ссылка] [Экспорт] [Итого] 0

Вид элемента	Итого	Январь 2023	Февраль 2023	Март 2023	Апрель 2023	Май 2023	Июнь 2023
Статья	Сумма (план)	Сумма (план)	Сумма (план)	Сумма (план)	Сумма (план)	Сумма (план)	Сумма (план)
<b>Итого</b>	<b>6 183 191</b>	<b>(656 734)</b>	<b>10 948 925</b>	<b>(247 867)</b>	<b>(794 750)</b>	<b>(1 237 849)</b>	<b>(1 032 618)</b>
<b>Доход</b>	<b>11 050 000</b>		<b>11 050 000</b>				
Выручка	11 050 000		11 050 000				
<b>Расход</b>	<b>(4 866 809)</b>	<b>(656 734)</b>	<b>(101 075)</b>	<b>(247 867)</b>	<b>(794 750)</b>	<b>(1 237 849)</b>	<b>(1 032 618)</b>
Командировочные	(50 000)						
Субподряд	(800 000)	(500 000)					(300 000)
Заработная плата (производ.)	(2 728 314)	(120 564)	(77 750)	(190 667)	(611 346)	(952 192)	(202 014)
Материальные затраты	(470 000)						(470 000)
Налоги с заработной платы и прочих начислений сотрудникам (производ.)	(818 494)	(36 169)	(23 325)	(57 200)	(183 404)	(285 657)	(60 604)
<b>Итого</b>	<b>6 183 191</b>	<b>(656 734)</b>	<b>10 948 925</b>	<b>(247 867)</b>	<b>(794 750)</b>	<b>(1 237 849)</b>	<b>(1 032 618)</b>



## Проект

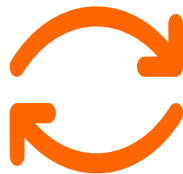


Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель

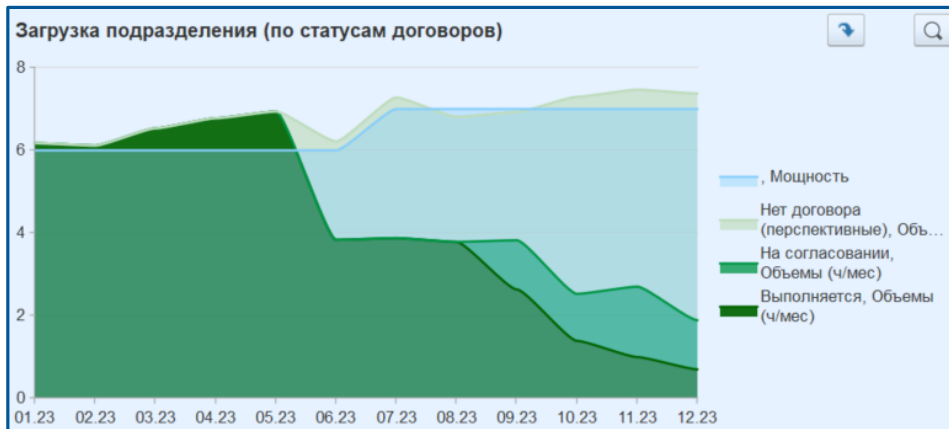
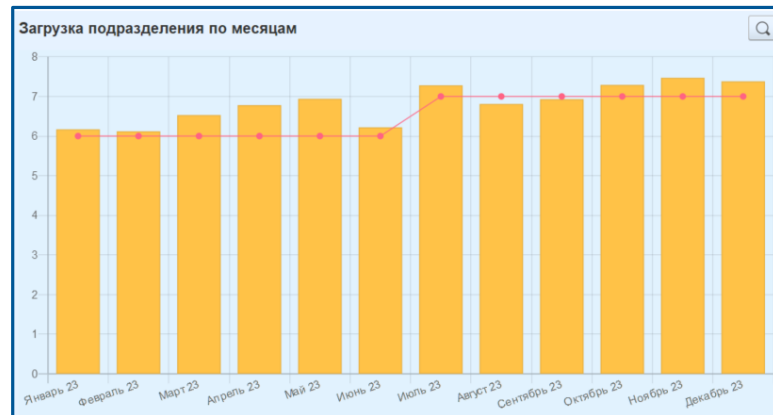
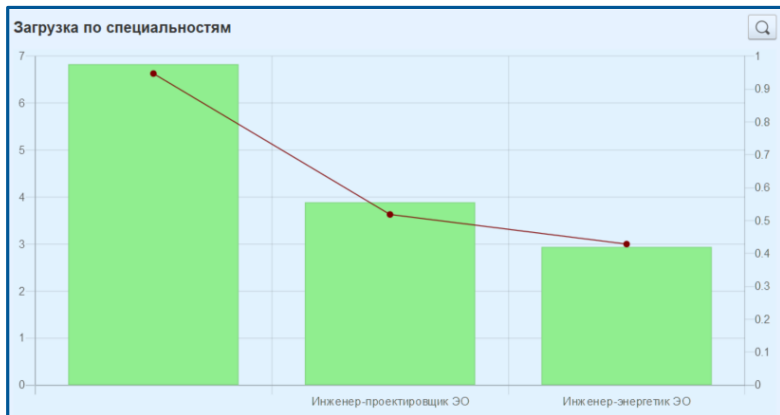


Балансировка загрузки ресурсов

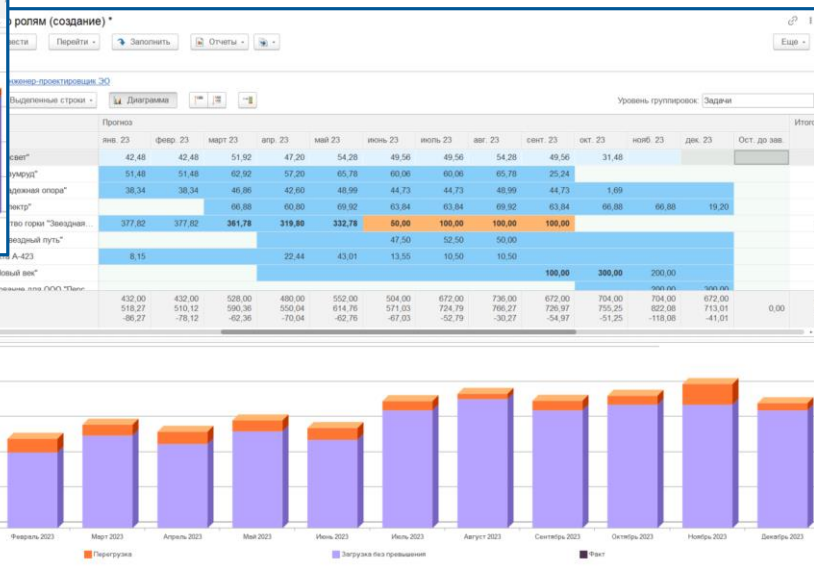
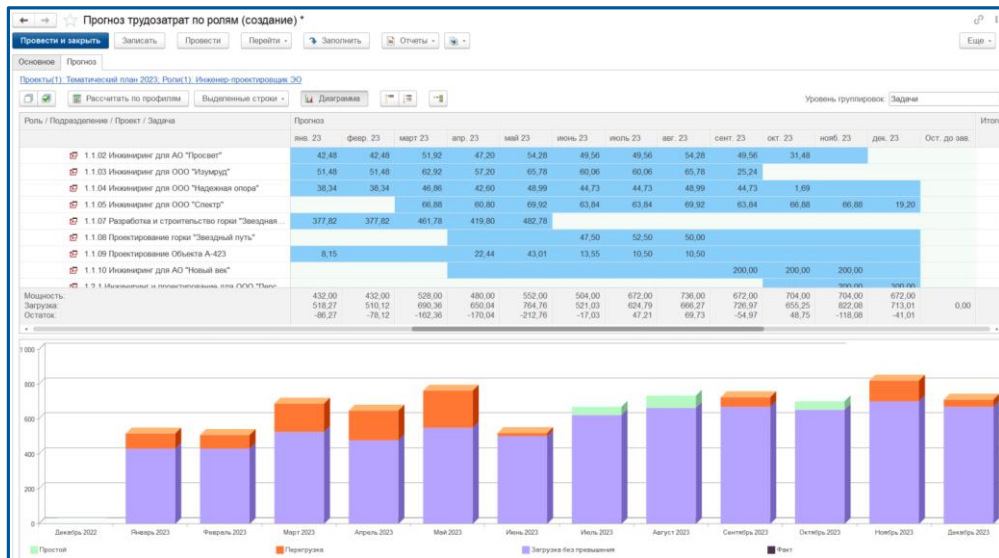
Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля



# Балансировка загрузки ресурсов



## Проект

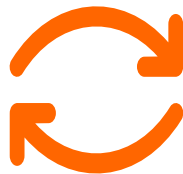


Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель



Балансировка загрузки ресурсов

**Изменение календарных планов**

Изменение бюджетов проектов

Изменение сводного бюджета портфеля



## Проект



Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель



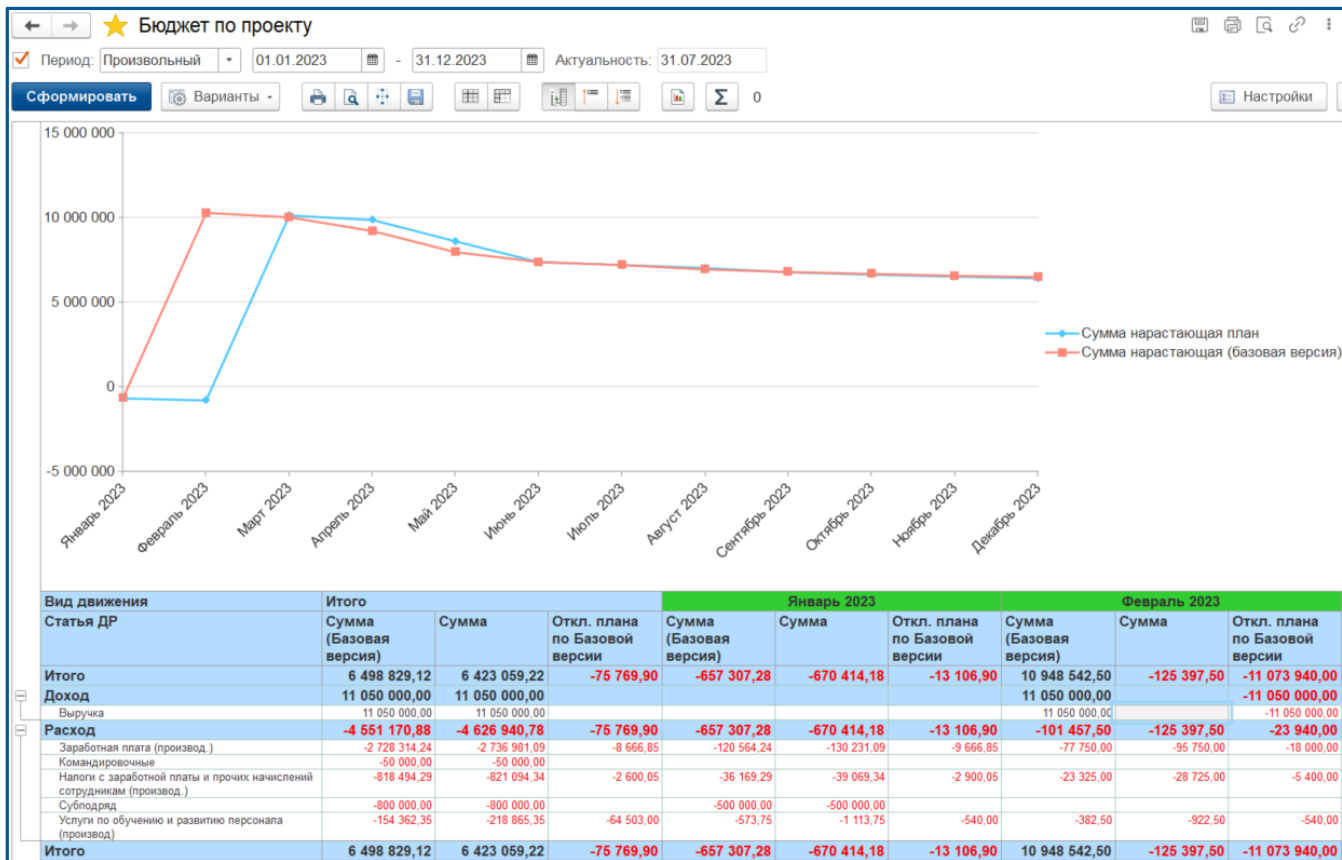
Балансировка загрузки ресурсов

Изменение календарных планов

**Изменение бюджетов проектов**

Изменение сводного бюджета портфеля

# Изменение бюджетов проектов



## Проект



Перечень этапов и сроки

Объемы работ и выручка

Потребность в ресурсах

Бюджет проекта



## Портфель



Балансировка загрузки ресурсов

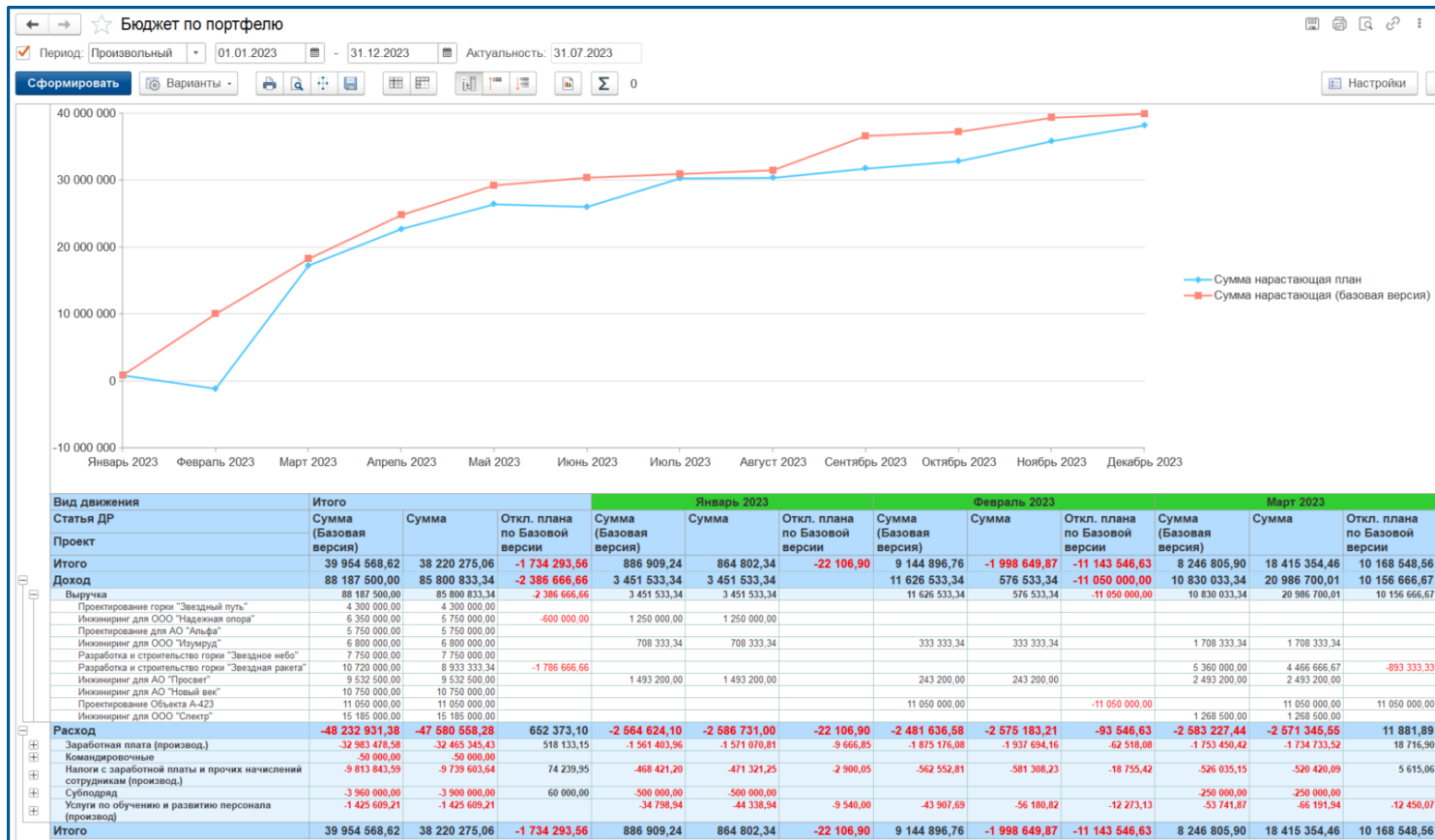
Изменение календарных планов

Изменение бюджетов проектов

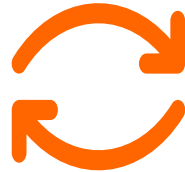
**Изменение сводного бюджета портфеля**



# Изменение сводного бюджета портфеля

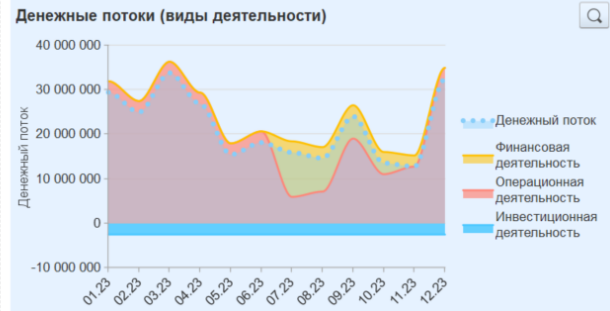
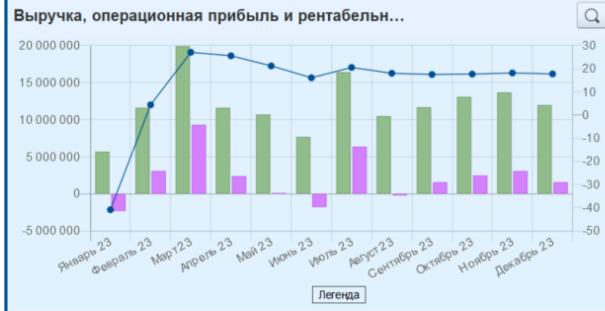
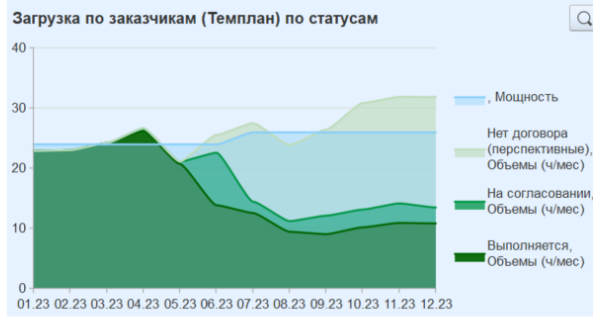
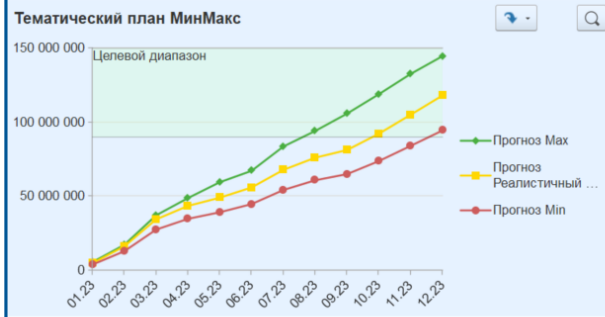


Проект



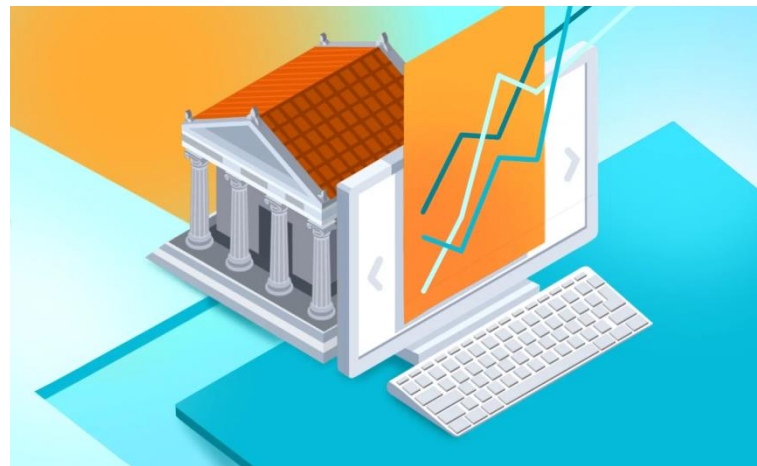
Портфель





# Наше предложение

**«1С:ERP+PM Управление  
проектной организацией.  
Электронная поставка для обучения в  
средних и высших учебных заведениях  
на 20 р.м»**



**4 500 руб.**

Проконсультируем по приобретению: [info@ITLand.ru](mailto:info@ITLand.ru)

При покупке продукта «1С:ERP+PM Управление проектной организацией» мы предлагаем методическое пособие, разработанное компанией ITLand.

Методический материал наполнен большим количеством практических примеров.



*1С:ERP+PM Управление проектной  
организацией*

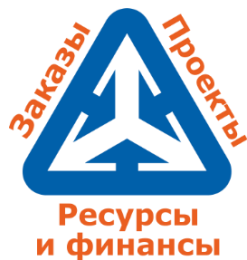
*Редакция 2.5*

*Практические примеры  
использования отраслевой конфигурации*

*Методическое пособие*

2023 г.

# Выдающихся Вам результатов в работе с проектами!



**Наталия Маслова**

**(495)644-9136, (812)448-1255, [info@ITLand.ru](mailto:info@ITLand.ru)**