



KNOWLEDGE
SPACE

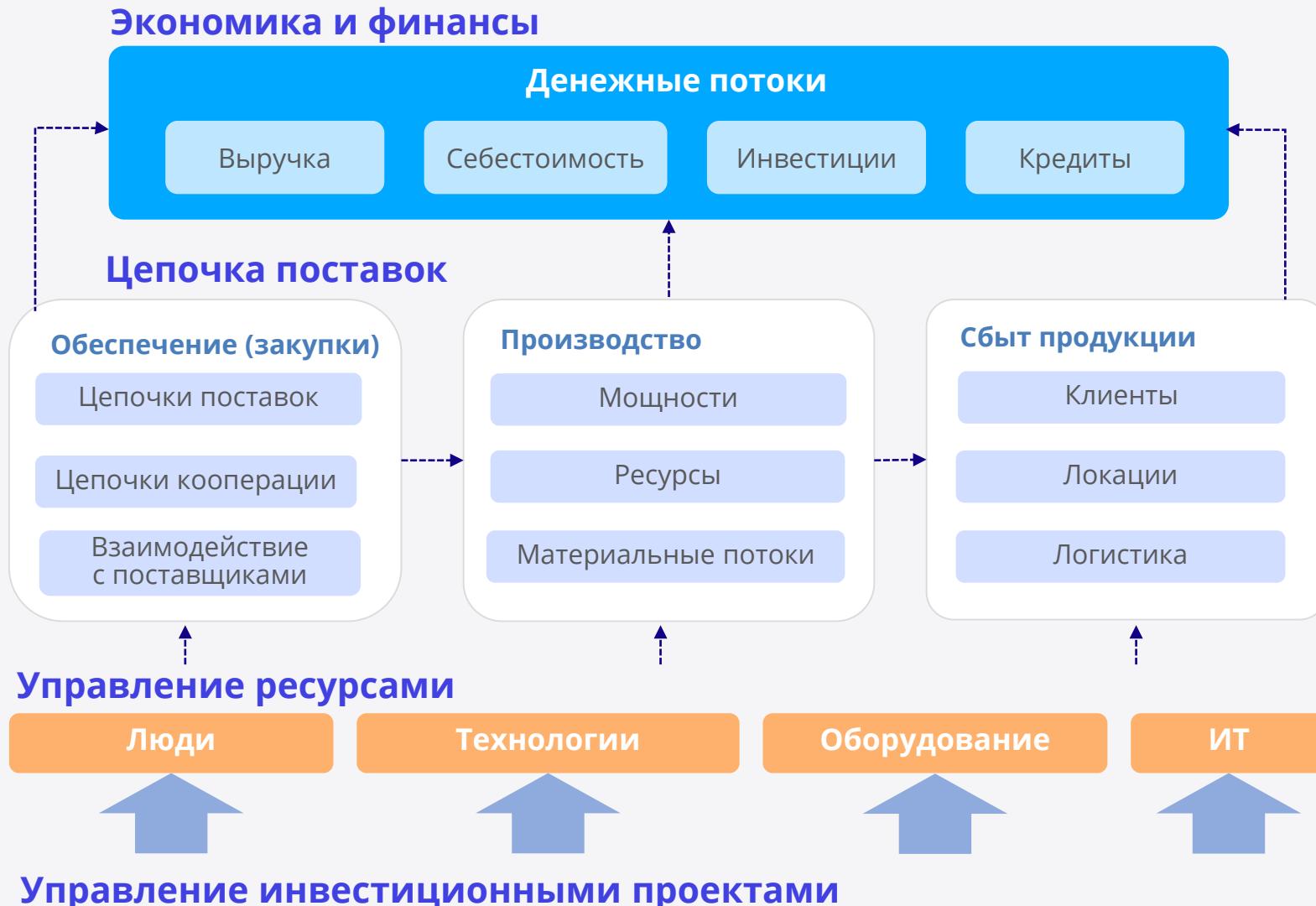
Управление инвестиционной деятельностью



KNOWLEDGE SPACE

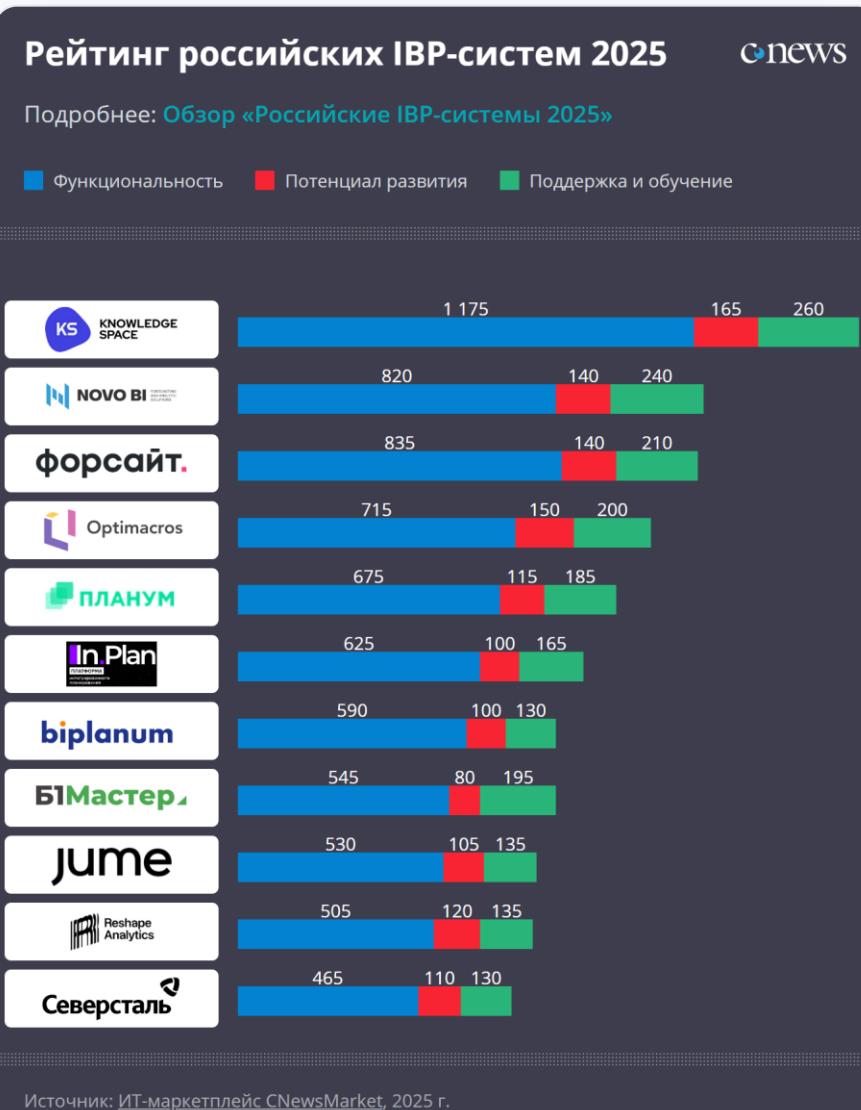
- ▶ 1-ое место в рейтинге IBP-платформ 2023, 2024, 2025 от CNews
- ▶ 2-ое место в рейтингах no-code платформ 2025 от CNews и TAdviser
- ▶ Лучшее цифровое решение для интегрированного планирования 2025 от ComNews
- ▶ Лучшее цифровое решение в металлургии 2024 от ComNews
- ▶ Лучшее low-code решение для нефтегазовой отрасли 2022 от ComNews

Knowledge Space (KS) – это российская No-code платформа, которая позволяет создавать комплексные финансово-экономические и производственные модели, описывающие все аспекты деятельности организации как компоненты единой интегрированной системы



- Ключевые знания менеджмента и сотрудников в полной мере отражаются в виде прозрачной структуры данных и алгоритмов модели
- Интеграция производственных и экономических моделей с моделями бизнес-процессов, оргструктуры, КПЭ и ролей
- Единая социальная среда кросс-функционального взаимодействия на основе знаний
- Продвинутый инструментарий анализа, управления ограничениями, управления рисками
- Простота интеграции с другими ИТ-системами

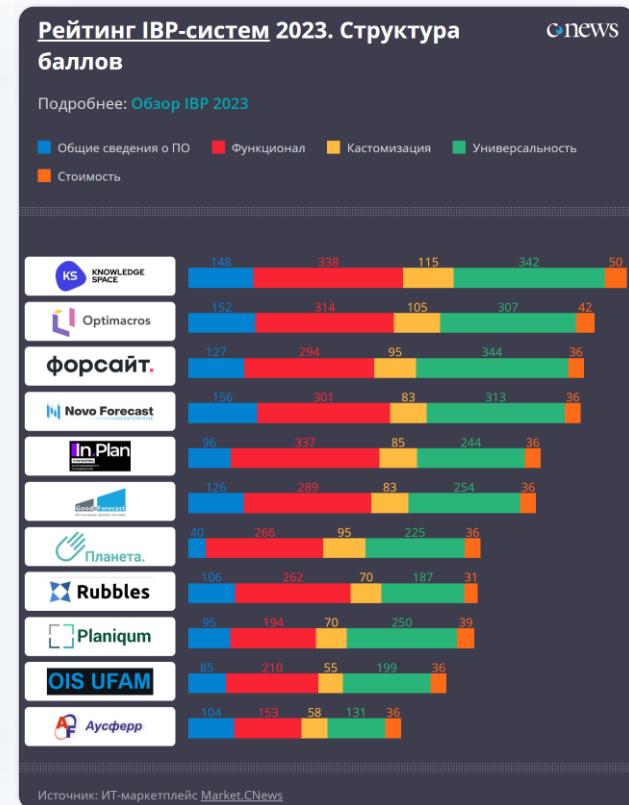
2025



2024

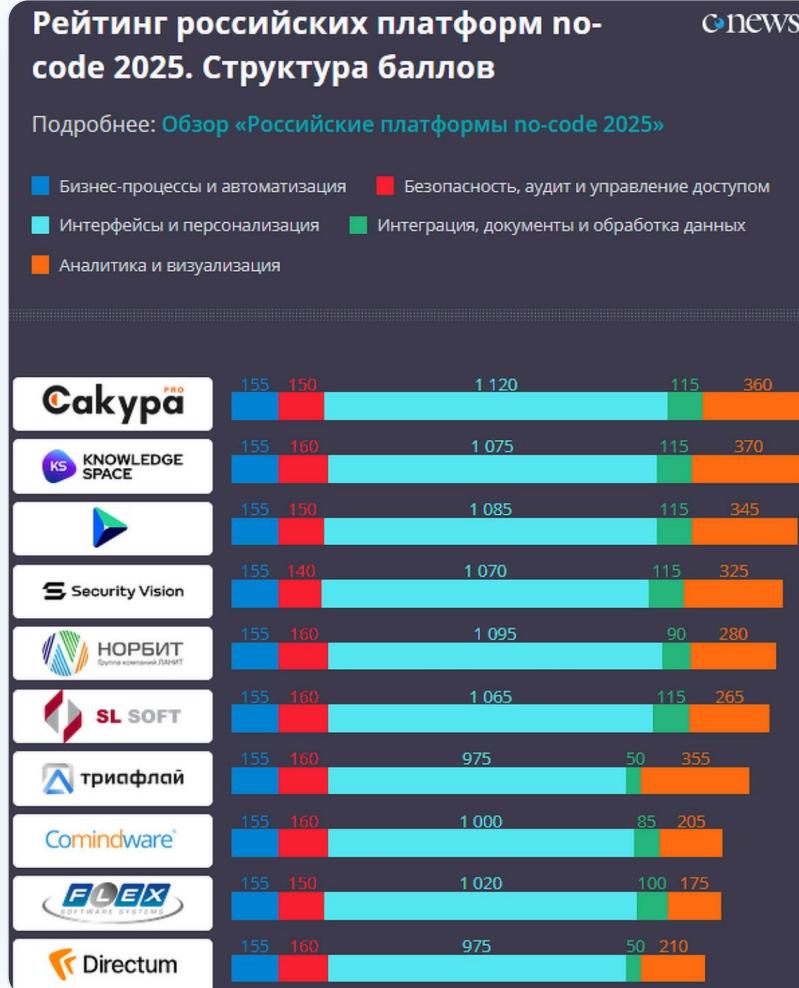


2023

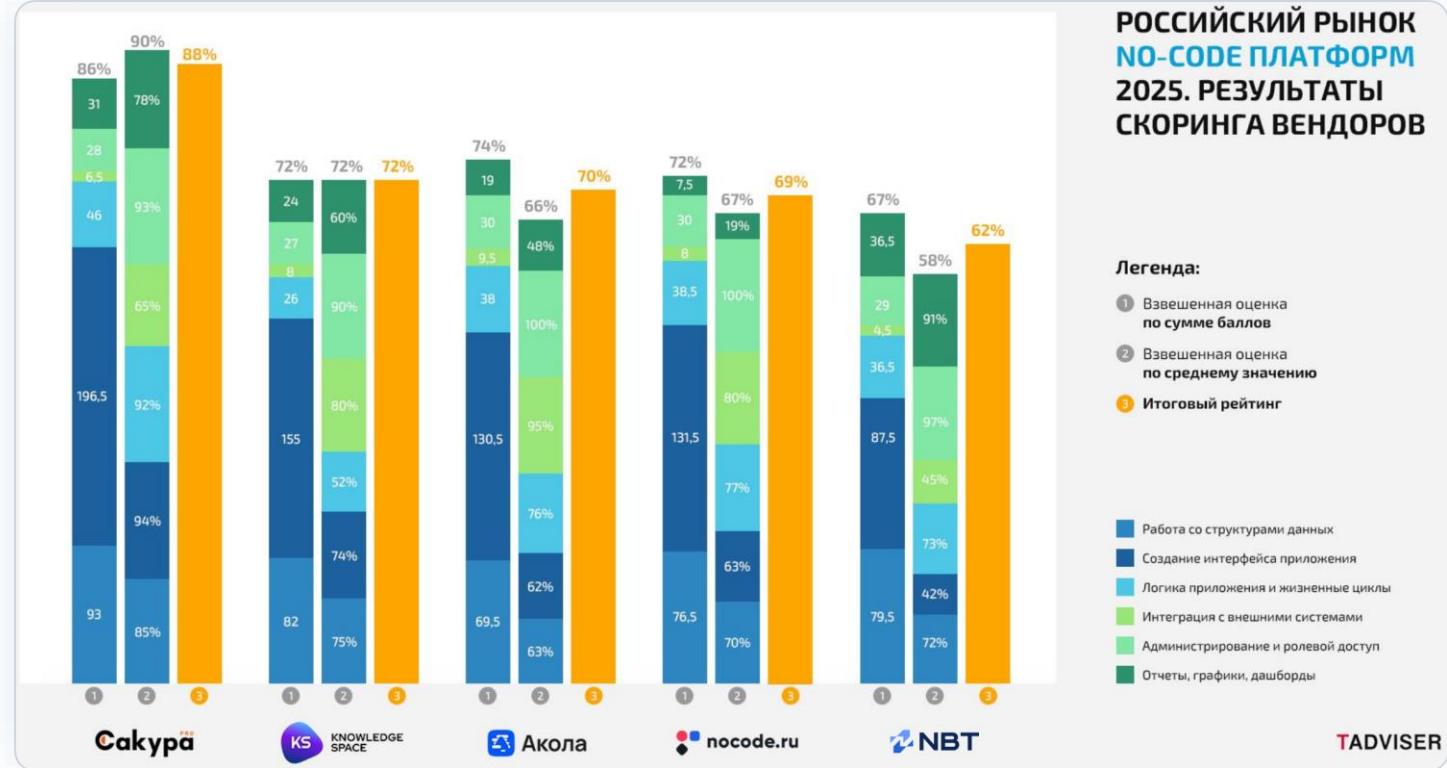




место в рейтинге **No-code** платформ от Cnews (2025)



место в рейтинге **No-code** платформ от TAdviser (2025)



→ ЗАДАЧИ

Поддержка принятия оптимальных управленческих решений на стадиях планирования, мониторинга и анализа как Компании в целом, так и отдельных областей деятельности (функциональных блоков, программ/проектов, активов и т.д.)

Комплексное управление бизнес-процессами, оргструктурой и системой КПЭ в привязке к моделям производства и экономики

Обеспечение единого кросс-процессного и кросс-продуктового управленческого пространства, интегрирующего данные разных ИТ-систем и обеспечивающего единую среду кросс-функционального взаимодействия менеджмента и сотрудников

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- › Управление инвестиционной деятельностью
- › Управление стратегическим развитием
- › Производственно-экономическое планирование
- › Финансовое планирование
- › Бизнес-планирование
- › Бюджетирование
- › Управление процессами цепочки создания стоимости



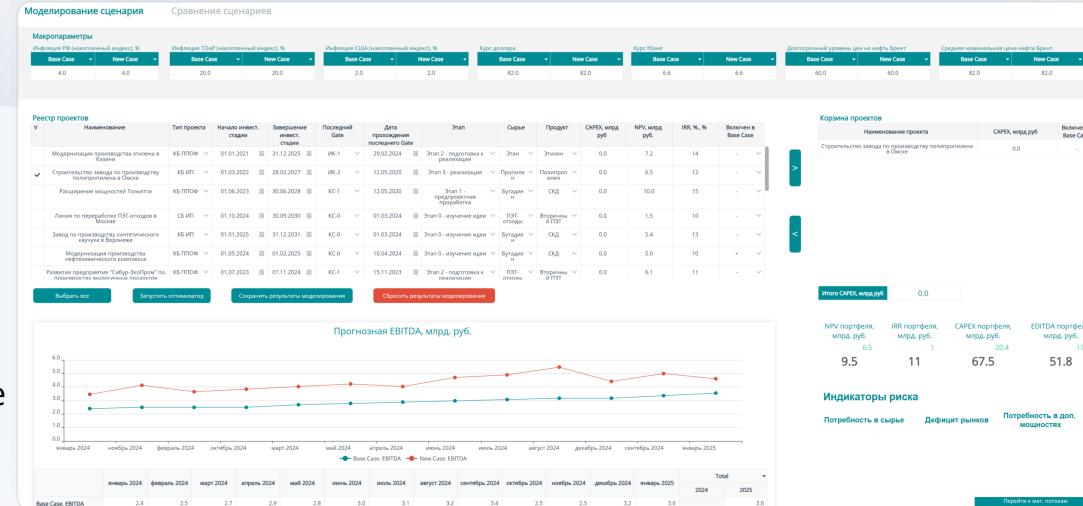
Актуальные вызовы в области управления инвестиционной деятельностью

- › Запрос на полномасштабную цифровизацию нескольких бизнес-функций в едином решении:
 - › Финансово-экономическое моделирование (оценка инициатив, ранжирование, формирование портфелей и т.д.)
 - › Управление бизнес-процессами (согласование, экспертиза, мониторинг, анализ, принятие решений и т.д.)
 - › Организация совместной работы (инвест. комитеты, личные кабинеты, пространства экспертов и т.д.)
 - › Формирование аналитической и управлеченческой отчётности (дашборды, документы, отчёты и т.д.)
 - › Интеграция со смежными ИТ-системами (загрузка факта, синхронизация НСИ и т.д.)
 - › Календарно-сетевое планирование с применением диаграммы Ганта
- › Высокая скорость пересмотра планов и оценок эффективности инвест-проектов при изменении различных предпосылок. Продвинутые возможности план-факт и факторного анализа. Регулярное выявление причин, обусловивших отклонения от плана
- › Продвинутые возможности анализа «что если», сценарного анализа, анализа чувствительности на разных временных горизонтах в том числе с применением имитационного моделирования
- › Вовлечение широкого круга сотрудников в процессы инвестиционного планирования, мониторинга, анализа и поддержки принятия управленческих решений

Ключевой функционал. Портфели и Инициативы

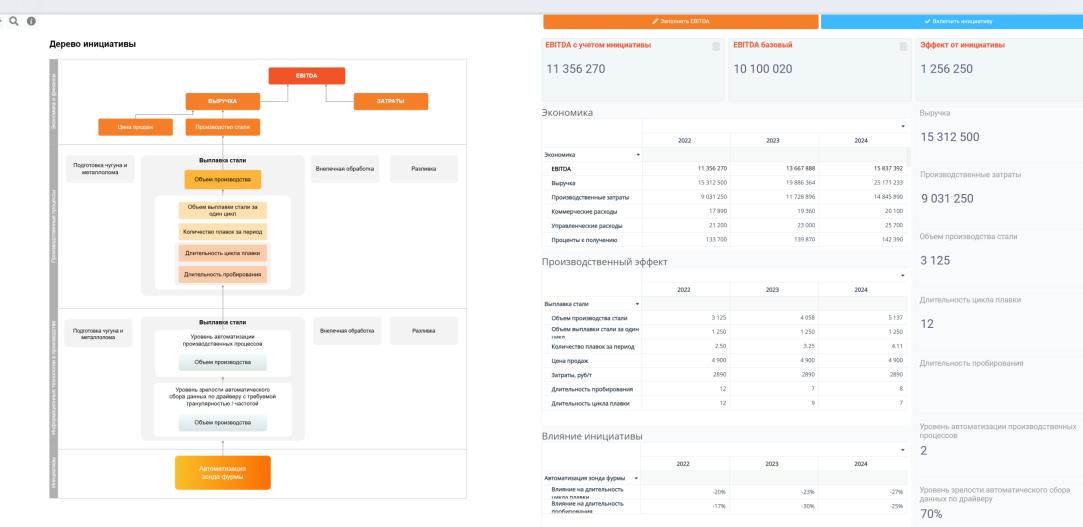
УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ ПРОЕКТОВ

- › Управление иерархическим справочником портфелей с произвольным атрибутным составом
 - › Группировка проектов в портфели
 - › Перемещение проектов между портфелями и уровнями их иерархии
 - › Расчёт портфельных показателей
 - › Агрегация временных и финансовых показателей по иерархической структуре портфелей
 - › Балансировка и оптимизация портфелей
 - › Управление ролевой моделью портфелей



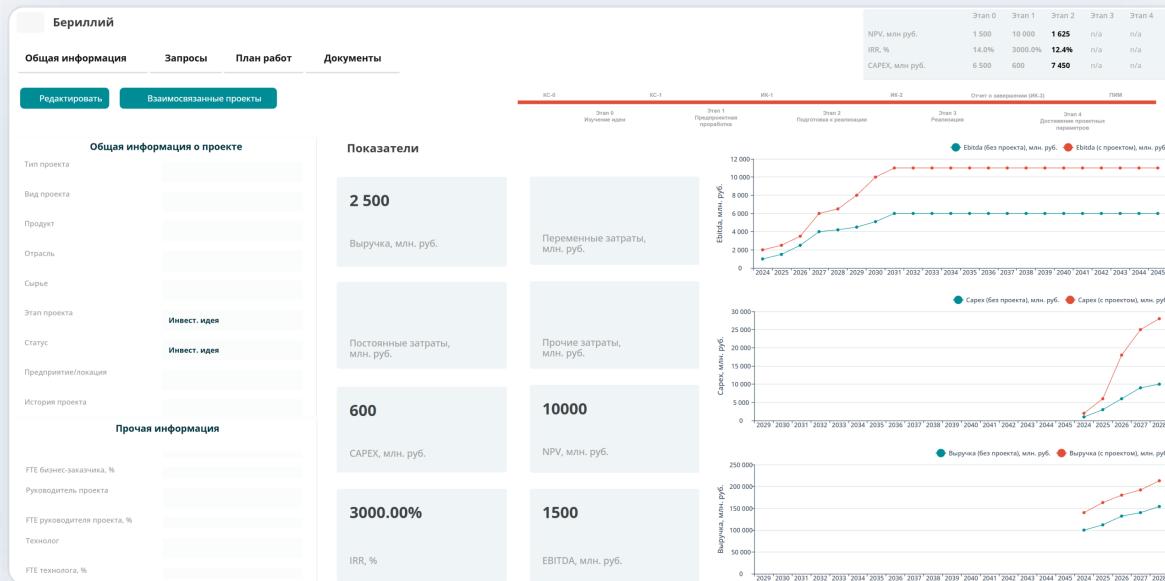
УПРАВЛЕНИЕ ИНИЦИАТИВАМИ

- › Ведение карточки инициативы
 - › Представление места инициативы на модели факторов стоимости
 - › Визуальное представление того, как инициатива создаёт экономический эффект через цепочку изменения КПЭ
 - › Оценка эффективности инициатив
 - › Управление процессом экспертизы и согласования инициатив
 - › Ранжирование инициатив



→ ДАННЫЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

- › Ведение карточки проекта с произвольным атрибутным составом
 - › Ведение фаз и статусов проекта
 - › Настройка произвольных взаимосвязей между проектами
 - › Ведение базы данных проектных документов произвольного формата
 - › Управление структурой проектных документов
 - › Управление неограниченным набором сценариев (версий) проекта
 - › Управление ролевой моделью проекта



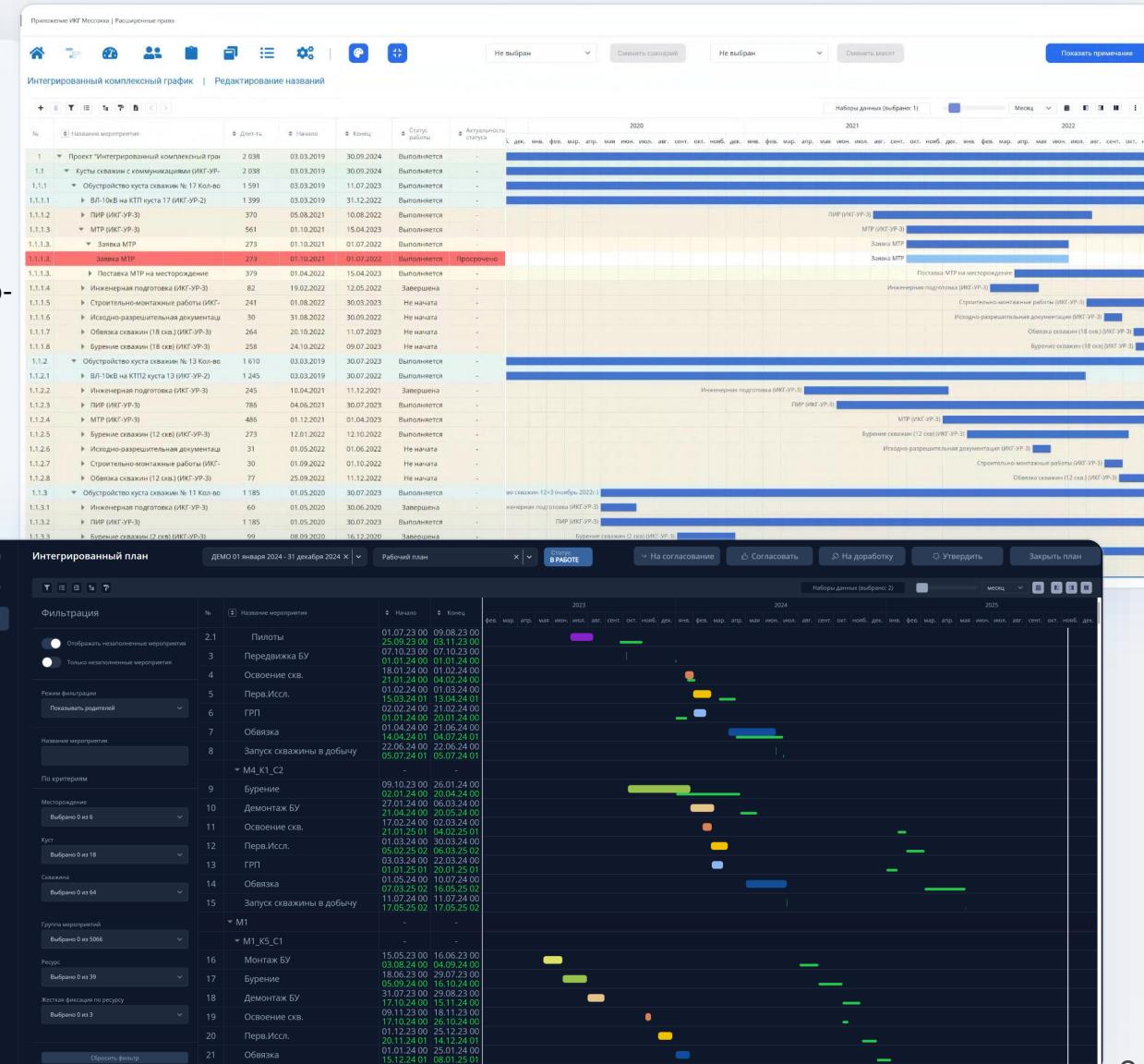
→ ФОРМЫ ВВОДА И ОТЧЁТНОСТИ

- › Настройка произвольных форм ввода данных и отчётности в графическом редакторе в режиме No-code
 - › Применение широкого спектра инструментов отчётности (таблицы, графики, интерактивные схемы, диаграмма Ганта и т.д.)
 - › Использование неограниченного набора сценариев для представления и сравнения в формах отчётности
 - › Наличие инструментов план-факт и факторного анализа
 - › Наличие инструментов контроля бюджетов, выручки и произвольных показателей в разрезе фаз, статусов и задач проекта
 - › Мониторинг деятельности участников проекта в разрезе ролей и задач



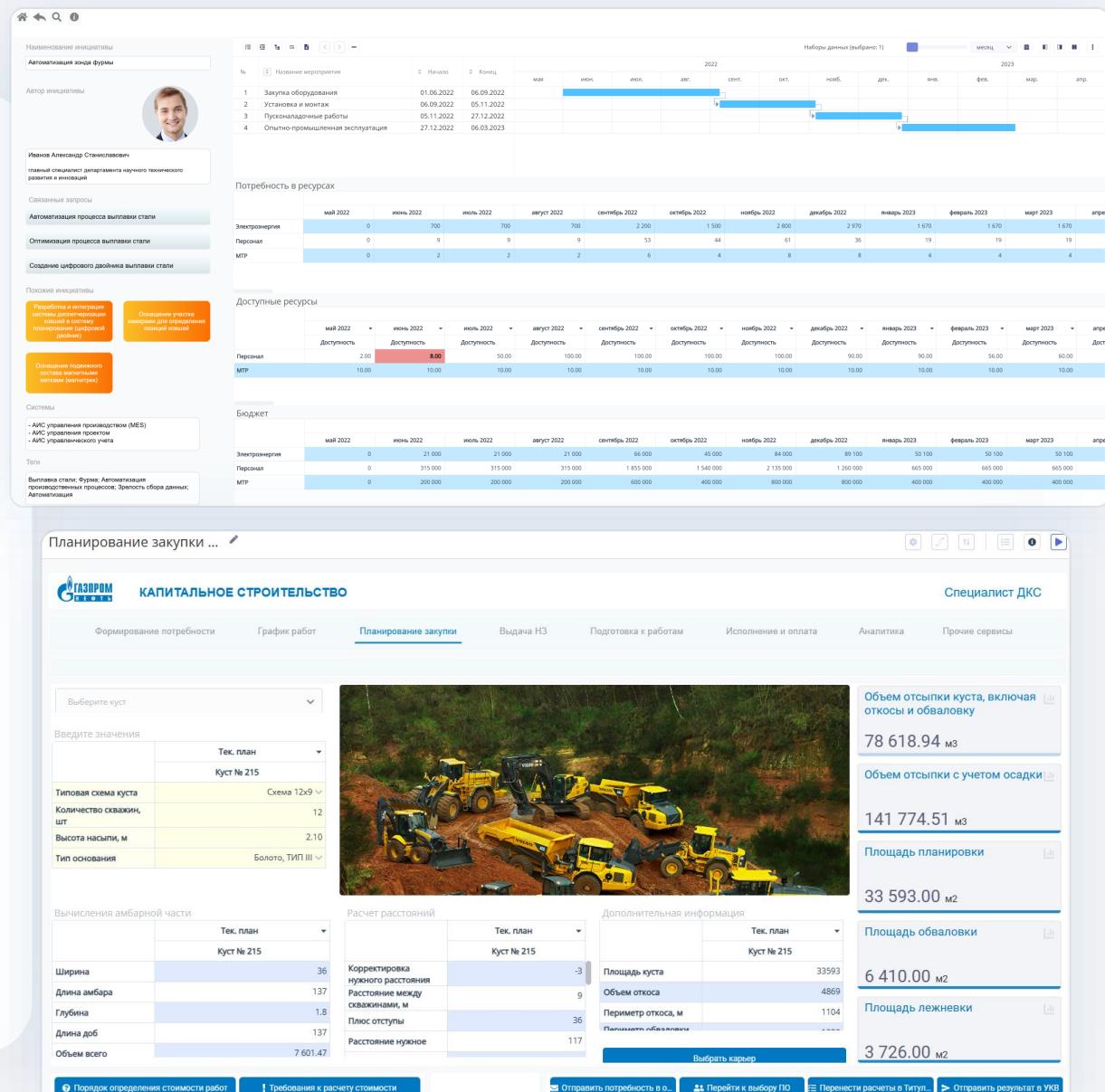
→ КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- › Календарно-сетевое планирование с применением профессиональной диаграммы Ганта
- › Управление иерархическим справочником работ
- › Назначение задаче произвольного атрибутного состава
- › Настройка различных связей между задачами (начало-начало, начало-окончание, окончание-начало, окончание-окончание)
- › Связывание задачи с произвольным набором объектов (ресурсов, продуктов, технологий и т.д.)
- › Назначение различных типов сроков каждой задаче (утверждённые, плановые, фактические, прогнозные и т.д.)
- › Настройка произвольных формул расчёта показателей, характеризующих работы
- › Расчёт показателей по иерархии работ
- › Построение критического пути
- › Настройка условного форматирования задач на диаграмме Ганта
- › Сценарное моделирование и анализ



→ РЕСУРСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- › Управление справочниками ресурсов различных типов (трудовые, МТР, оборудование, спецтехника и т.д.)
- › Настройка произвольного атрибутного состава ресурсов
- › Управление справочниками норм расхода ресурсов в привязке к работам (или другим драйверам)
- › Расчёт и мониторинг доступности ресурсов в привязке к календарю
- › Привязка неограниченного набора ресурсов к работам диаграммы Ганта
- › Расчёт потребности в ресурсах на основе произвольных показателей работ (сроки, результаты и т.д.) с применением нормативно-драйверного подхода
- › Оптимальное распределение ресурсов по работам с учётом правил и ограничений
- › Расчёт себестоимости ресурсов на основе экономических норм
- › Пересчёт потребности в ресурсах и их себестоимости при изменении сроков и длительности работ на диаграмме Ганта
- › Загрузка факта по расходу ресурсов из учётных систем или Excel
- › Ввод факта по расходу ресурсов через пользовательские формы (при необходимости)

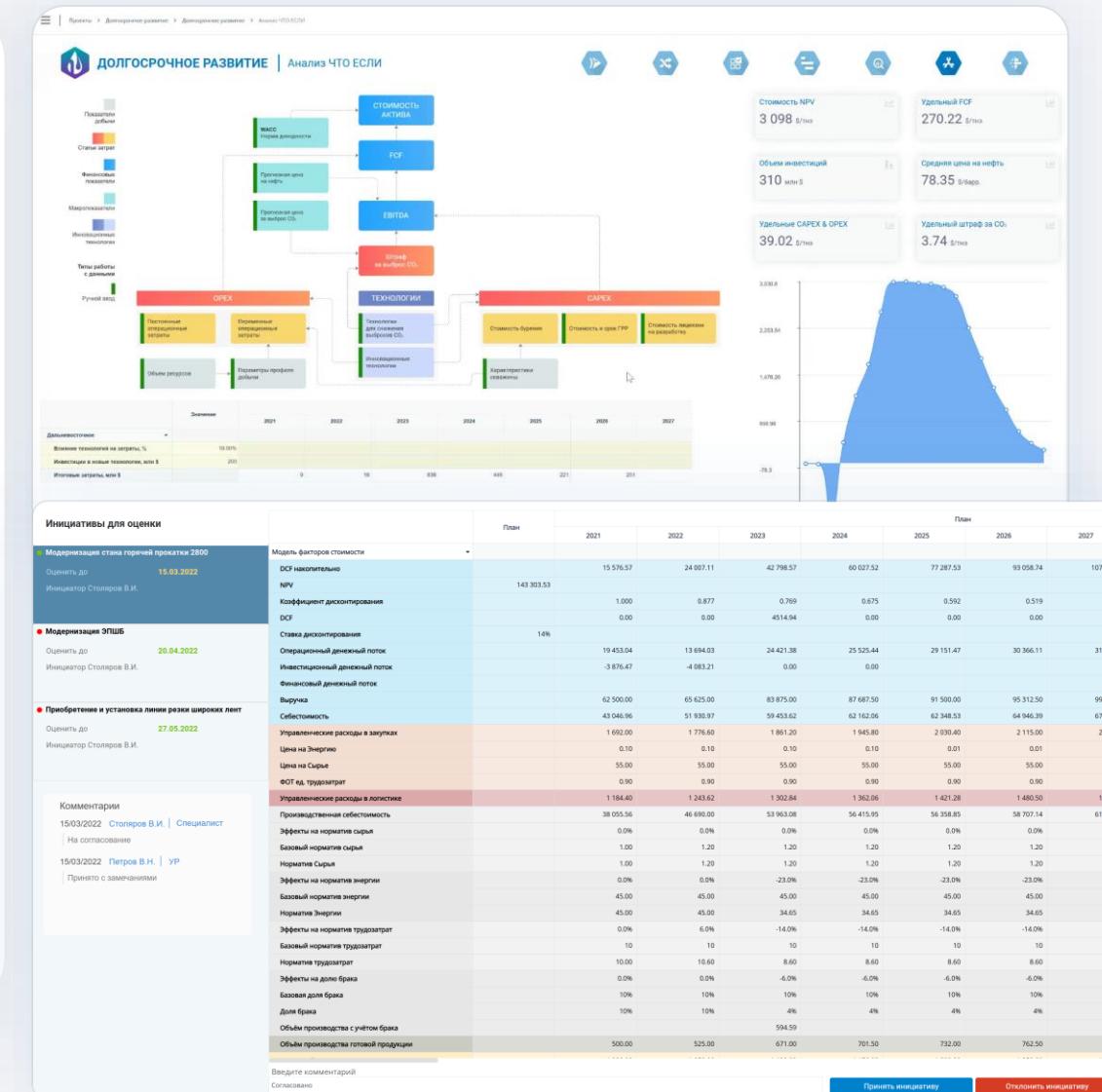


The screenshot displays several components of the Resource Planning module:

- Top Left:** A search interface for initiatives, showing a list of 4 items: 'Автоматизация холда фирмы', 'Иванов Александр Станиславович', 'Создание запросов', and 'Покупка инцидентов'.
- Top Right:** A Gantt chart titled 'Наборы данных (выбрано: 1)' showing tasks from May 2022 to April 2023. Tasks include 'Закупка оборудования' (01.06.2022 - 06.09.2022), 'Установка и монтаж' (06.09.2022 - 05.11.2022), 'Пусконаладочные работы' (05.11.2022 - 27.12.2022), and 'Опытно-промышленная эксплуатация' (27.12.2022 - 06.03.2023).
- Middle Left:** A table titled 'Потребность в ресурсах' showing resource requirements for 'Электротехника', 'Персонал', and 'МТР' from May 2022 to April 2023.
- Middle Right:** A table titled 'Доступные ресурсы' showing available resources for 'Персонал' and 'МТР' from May 2022 to April 2023.
- Bottom Left:** A table titled 'Бюджет' showing budget data for 'Электротехника', 'Персонал', and 'МТР' from May 2022 to April 2023.
- Bottom Center:** A section titled 'Планирование закупки ...' for 'КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО' (Gazprom Neft logo). It includes tabs for 'Формирование потребности', 'График работ', 'Планирование закупки' (selected), 'Выдача ИЗ', 'Подготовка к работам', 'Исполнение и оплата', 'Аналитика', and 'Прочие сервисы'. It shows a list of items: 'Выберите куст', 'Введите значения', 'Вычисления амбарной части', 'Расчет расстояний', and 'Дополнительная информация'.
- Bottom Right:** A sidebar with various metrics: 'Объем отсыпки куста, включая откосы и обваловку' (78 618.94 м³), 'Объем отсыпки с учетом осадки' (141 774.51 м³), 'Площадь планировки' (33 593.00 м²), 'Площадь обваловки' (6 410.00 м²), 'Площадь лежневки' (3 726.00 м²), and 'Площадь забора'.

④ ФИНАССОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ (ФЭМ)

- Настройка произвольной структуры показателей ФЭМ и расчётов (Выручка, ОРЕХ, CAPEX, Производство, КПЭ, Метрики эффективности и т.д.)
- Редактирование показателей и формул в пользовательском режиме
- Управление неограниченным набором сценариев ФЭМ
- Настройка производственно-экономических моделей
- Расчёт статей затрат на основе нормативно драйверного подхода
- Прикрепление произвольного набора сопроводительных файлов произвольного формата
- Блокировка данных ФЭМ в зависимости от статуса проекта
- Загрузка фактических данных из учётных систем
- Ввод факта через пользовательские формы (при необходимости)
- Связь показателей ФЭМ с календарным планом
- Пересчёт бюджетов ФЭМ при изменении работ на диаграмме Ганта
- Анализ чувствительности
- Имитационное моделирование
- План-факт и факторный анализ



④ УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

- › Управление реестром рисков
- › Ведение карточки риска с произвольным атрибутным составом
- › Назначение рисков на проект, инициативу, работу, произвольный объект
- › Оценка влияния рисков на показатели эффективности проекта (NPV, IRR и т.д.) с применением имитационного моделирования
- › Формирование плана антирисковых мероприятий с назначением ответственных за риски
- › Мониторинг реализации антирисковых мероприятий
- › Моделирование эффекта от антирисковых инициатив
- › Анализ и ранжирование рисков
- › Организация экспертизы рисков

Инициативы для оценки

Модернизация стана горячей прокатки 2800
Оценить до **15.03.2022**
Инициатор Столяров В.И.

Модернизация ЭПШ
Оценить до **20.04.2022**
Инициатор Столяров В.И.

Приобретение и установка линии резки широких лент
Оценить до **27.05.2022**
Инициатор Столяров В.И.

Наименование риска
Невыход на целевой норматив трудозатрат
Показатель под влиянием риска
Норматив трудозатрат на операцию

	План	2021	2022	2023	2024	2025
Невыход на целевой норматив труда						
Включить риск		✓				
График влияния риска			0.0%	6.0%	6.0%	6.0%
Модель факторов стоимости						
DCF		15 576.57	8 430.54	18 791.46	17 228.95	17 26
Коэффициент дисконтирования		1.000	0.877	0.769	0.675	0

Комментарии
15/03/2022 Столяров В.И. | Специалист
На согласование

Инициативы для оценки

Модернизация ЭПШ
Оценить до **20.04.2022**
Инициатор Столяров В.И.

Приобретение и установка линии резки широких лент
Оценить до **27.05.2022**
Инициатор Столяров В.И.

Потери NPV с учетом риска
2 009

Комментарий
Принято с замечаниями

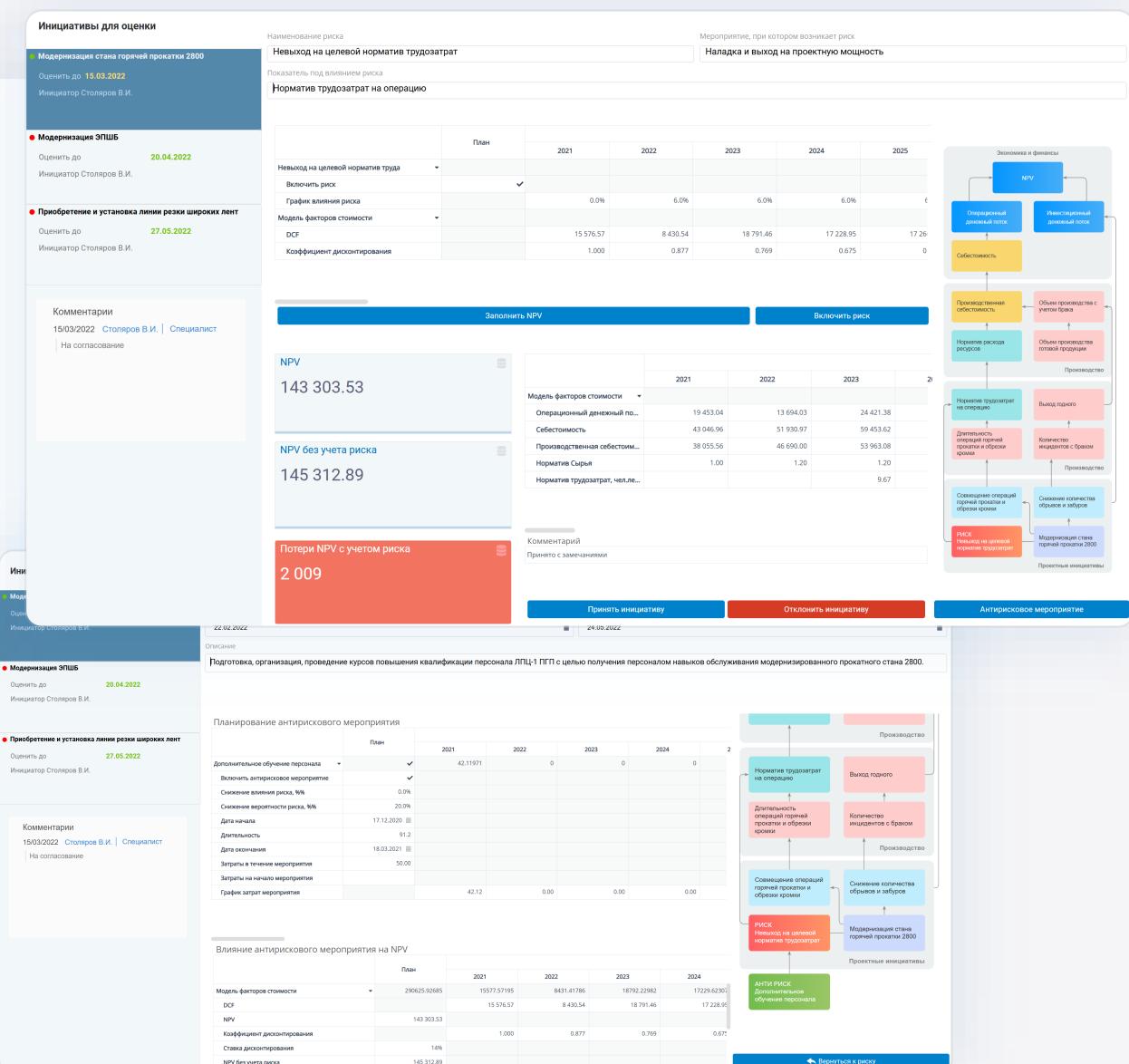
Планирование антирискового мероприятия

Подготовка, организация, проведение курсов повышения квалификации персонала ЛПЦ-1 ПГП с целью получения персоналом навыков обслуживания модернизированного прокатного стана 2800.

	План	2021	2022	2023	2024	2025
Дополнительное обучение персонала		42.11971	0	0	0	0
Включить антирисковое мероприятие		✓				
Снижение влияния риска, %		0,0%				
Снижение вероятности риска, %		20,0%				
Дата начала	22.02.2022					
Дата окончания	24.02.2022					
Затраты в течение мероприятия		50,00				
Затраты на начало мероприятия						
График затрат мероприятия		42.12	0,00	0,00	0,00	

Влияние антирискового мероприятия на NPV

	План	2021	2022	2023	2024
Модель факторов стоимости		290625.92685	15577.57195	8431.47196	18792.22982
DCF		15 576.57	8 430.54	18 791.46	17 228.95
NPV		143 303.53			
Коэффициент дисконтирования		1,000	0,877	0,769	0,675
Ставка дисконтирования		14%			
NPV без учета риска		145 312.89			

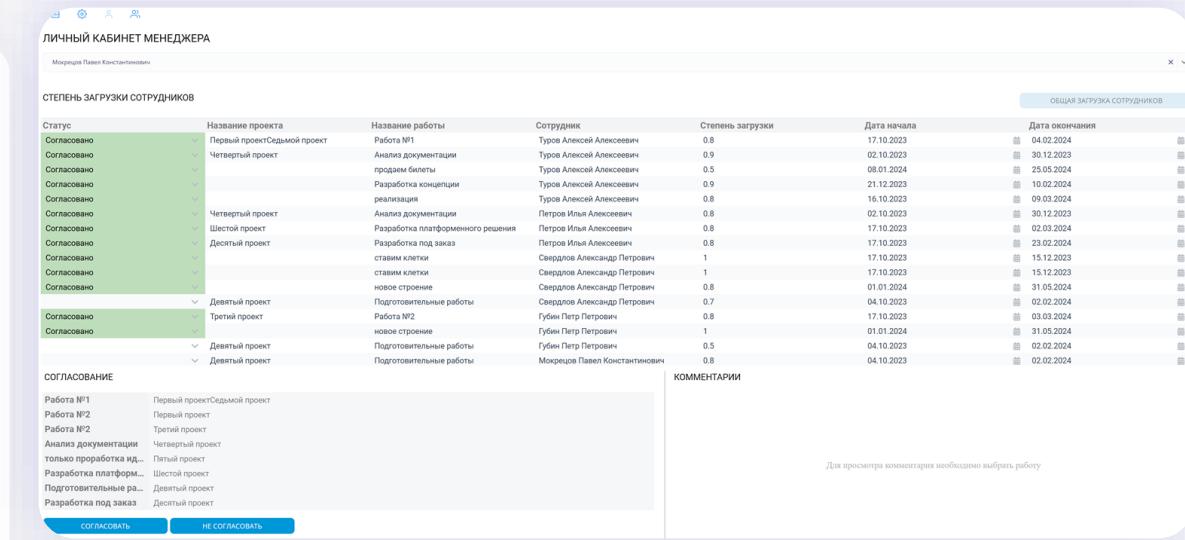


12

Ключевой функционал. Совместная работа

↗ УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

- › Ведение иерархии проектных задач с произвольным атрибутным составом
- › Настройка произвольных связей между задачами
- › Настройка произвольных связей между задачами, портфелями, проектами и работами
- › Настройка статусных схем по задачам
- › Настройка визуальных дашбордов по управлению задачами
- › Настройка коммуникационных пространств для обсуждения задач, работ и проектов



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ МЕНЕДЖЕРА
Мокрецов Павел Константинович

СТЕПЕНЬ ЗАГРУЗКИ СОТРУДНИКОВ

Статус	Название проекта	Название работы	Сотрудник	Степень загрузки	Дата начала	Дата окончания
Согласовано	Первый проект	Работа №1	Туров Алексей Алексеевич	0.9	02.10.2023	04.12.2023
Согласовано	Четвертый проект	Анализ документации	Туров Алексей Алексеевич	0.5	08.01.2024	25.05.2024
Согласовано	Седьмой проект	продажа билетов	Туров Алексей Алексеевич	0.9	21.12.2023	10.02.2024
Согласовано	Разработка концепции	Разработка концепции	Туров Алексей Алексеевич	0.8	16.10.2023	09.03.2024
Согласовано	реализация	реализация	Туров Алексей Алексеевич	0.8	16.10.2023	09.03.2024
Согласовано	Четвёртый проект	Анализ документации	Петров Илья Алексеевич	0.8	02.10.2023	30.12.2023
Согласовано	Шестой проект	Разработка платформенного решения	Петров Илья Алексеевич	0.8	17.10.2023	02.03.2024
Согласовано	Десятый проект	Разработка под заказ	Петров Илья Алексеевич	1	17.10.2023	23.02.2024
Согласовано	Седьмой проект	ставим кликты	Сидоров Александр Петрович	1	17.10.2023	15.12.2023
Согласовано	Четвёртый проект	ставим кликты	Сидоров Александр Петрович	0.8	01.01.2024	31.05.2024
Согласовано	Девятый проект	новое строение	Сидоров Александр Петрович	0.7	04.10.2023	02.02.2024
Согласовано	Третий проект	Подготовительные работы	Губин Петр Петрович	0.8	17.10.2023	03.03.2024
Согласовано	Девятый проект	Работа №2	Губин Петр Петрович	1	01.01.2024	31.05.2024
Согласовано	Девятый проект	Подготовительные работы	Губин Петр Петрович	0.5	04.10.2023	02.02.2024
Согласовано	Девятый проект	Подготовительные работы	Мокрецов Павел Константинович	0.8	04.10.2023	02.02.2024

СОГЛАСОВАНИЕ

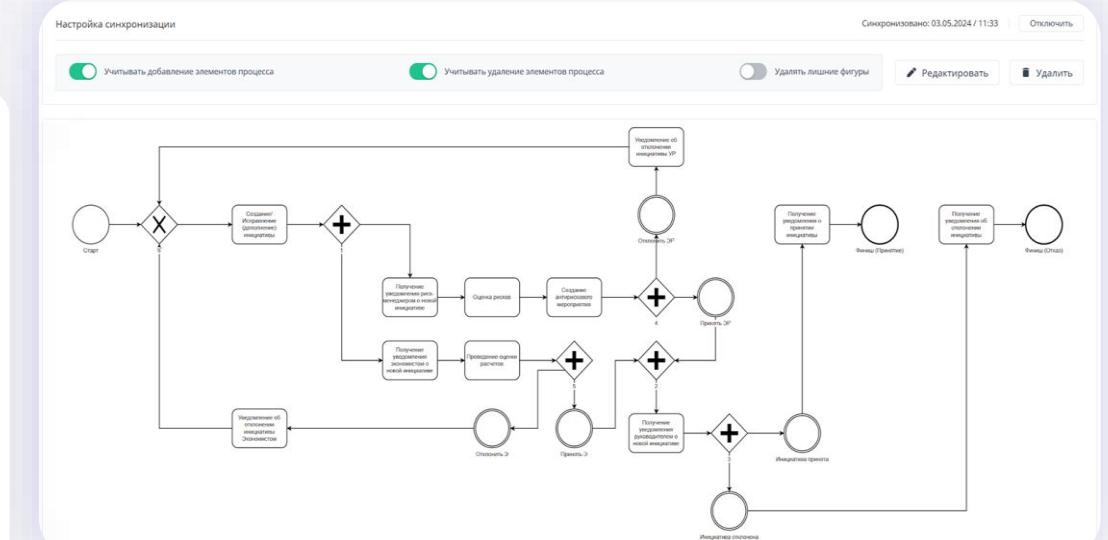
Работа №1	Первый проект	Седьмой проект
Работа №2	Первый проект	Первый проект
Работа №2	Третий проект	Четвертый проект
Анализ документации	Четвертый проект	Четвертый проект
только проработка ид.	Пятый проект	Пятый проект
Разработка платформ...	Шестой проект	Шестой проект
Подготовительные...	Девятый проект	Девятый проект
Разработка под заказ	Девятый проект	Девятый проект

СОГЛАСОВАТЬ НЕ СОГЛАСОВАТЬ

Для просмотра комментария необходимо выбрать работу

↗ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ

- › Настройка произвольных процессов согласования и экспертизы в графическом редакторе
- › Автоматическое выполнение процессов, хранение истории
- › Визуальный мониторинг и логирование реализации процессов
- › Контроль нарушений сроков исполнения процессов
- › Оповещение участников во внутреннем чате и по электронной почте
- › Применение процессов для управления событиями и показателями ФЭМ, запуском расчётов и интеграций

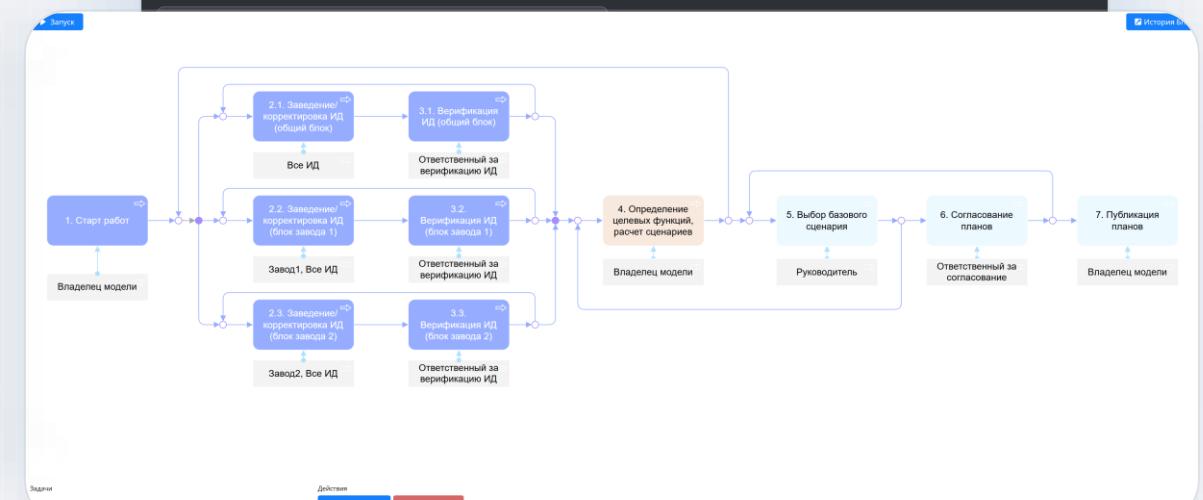
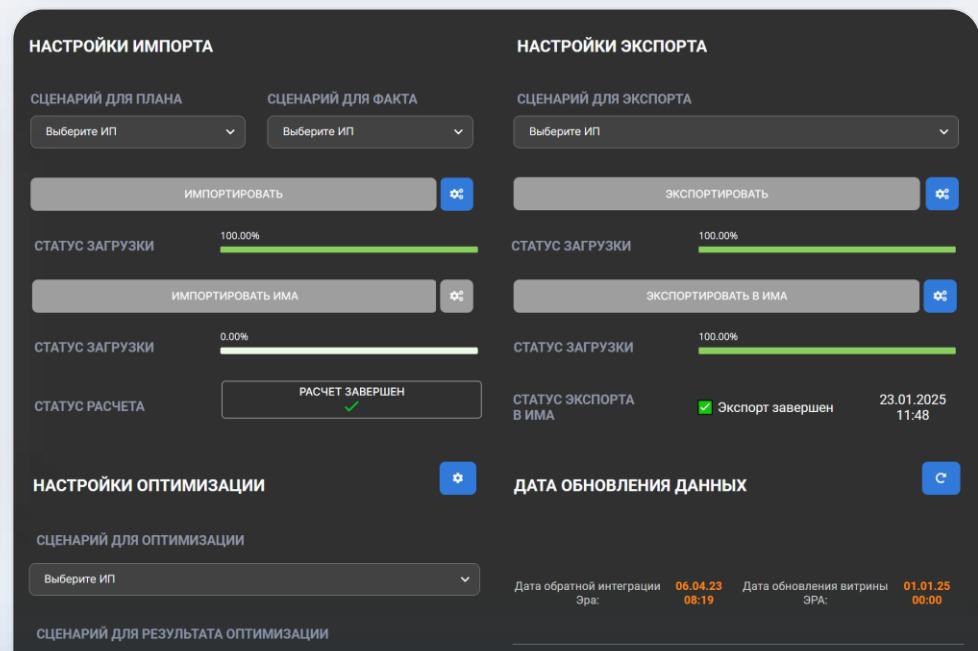


→ ИНТЕГРАЦИИ

- › Интеграция с нормативно-справочной информацией (НСИ)
- › Интеграция с учетной системой для получения производственных показателей
- › Интеграция с учетной системой для получения финансовых показателей
- › Мэппинг данных учета и аналитики управленческого учета
- › Настройка интеграций в визуальном конструкторе no-code без программирования и скриптов

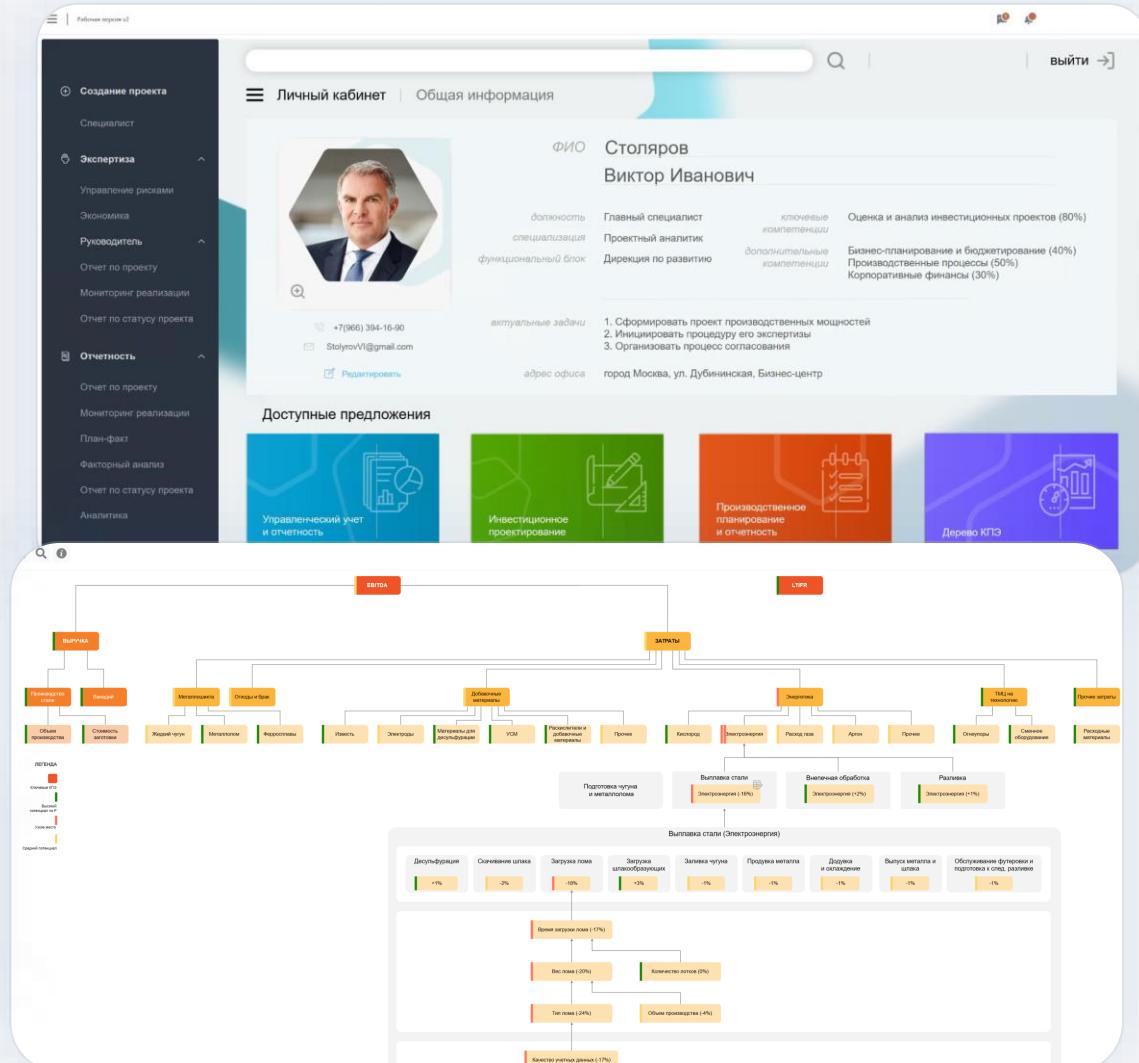
→ РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ

- › Настройка произвольных ролей
- › Настройка уровней доступа к объектам, показателям, периодам и данным (до уровня ячейки) для отдельной роли
- › Динамическое управление ролевой моделью
- › Ограничение доступа ответственных за портфели и проекты
- › Специальные роли на просмотр данных для руководства
- › Доступ к процессам согласования и экспертизы в зависимости от роли



→ Дополнительная функциональность

- › Загрузка данных из Excel для форм ввода или частичных данных
- › Копирование диапазонов значений между Excel и таблицами KS для всех типов данных, включая справочники
- › Выгрузка данных в Excel в формате отчетов
- › Выгрузка отчетов в PDF
- › Актуализация презентаций в PDF
- › Постановка задач планирования и сбора факта
- › Мониторинг выполнения задач планирования и сбора факта (отчеты)
- › Уведомления участников инвестиционного процесса об изменениях статусов проектов и портфелей по email



→ ПРОЧИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- › Учет специфических и отраслевых требований к расчетам в ФЭМ, а также к организации инвестиционных процессов
- › Неограниченные возможности по горизонтальному и вертикальному масштабированию

Преимущества KS для цифровизации инвестиционной деятельности

KS является единственной ИТ-платформой, включающей полномасштабную поддержку всех бизнес-функций, входящих в контур управления инвестиционной деятельностью

Бизнес-функция	Excel	Системы календарного планирования (Project, Primavera)	OLAP-платформы	BPMS-платформы	Knowledge Space
Финансово-экономическое моделирование					
Управление бизнес-процессами					
Организация совместной работы					
Формирование отчётности					
Интеграция с другими ИТ-системами					
Календарно-сетевое планирование с применением диаграммы Ганта					



Полностью поддерживается

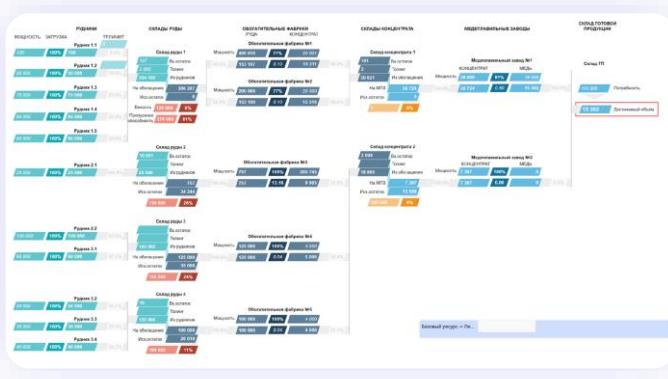


Частично поддерживается



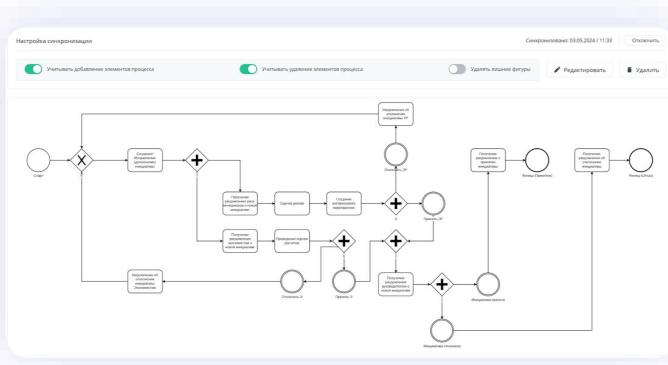
Не поддерживается

Отличительные особенности Knowledge Space (1/2)



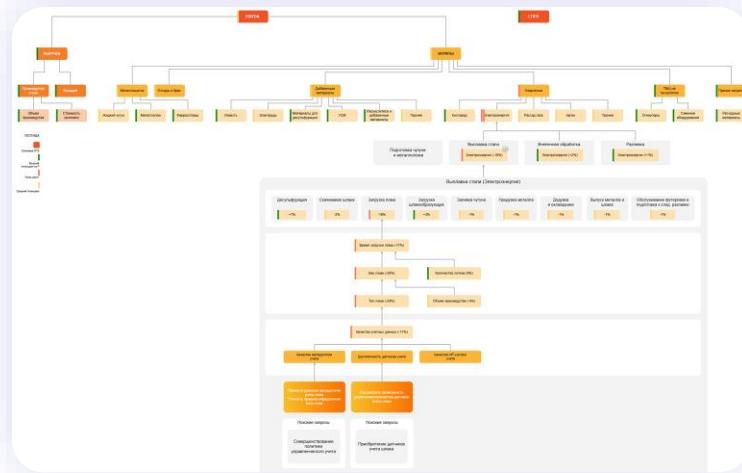
Объектно-ориентированный конструктор моделей

- Максимально точное описание в модели всей специфики производства и экономики с требуемым уровнем детализации
- Эффективное применение нормативно-драйверного подхода для расчёта экономики на основе производства
- Настройка сложных Excel-подобных вычислений без скриптов
- Высокая гибкость моделей с точки зрения изменения методологии
- Постоянно актуальное состояние модели за счёт быстрых пересчётов при любом изменении
- Возможности применения имитационного моделирования при анализе «что если»



Полнофункциональный No-code с BPMS

- Платформа представляет собой систему конструкторов, которые позволяют гибко настраивать модель данных, интерфейсы, процессы, интеграции, роли и т.д.
- Возможность гибко адаптироваться при изменении методологии
- Настройка сложных Excel-подобных таблиц с неоднородным содержимым
- Настройка профессиональных интерфейсов без программирования
- Гибкая настройка исполняемых бизнес-процессов
- Работа в режиме Agile с регулярным получением обратной связи от ключевых пользователей

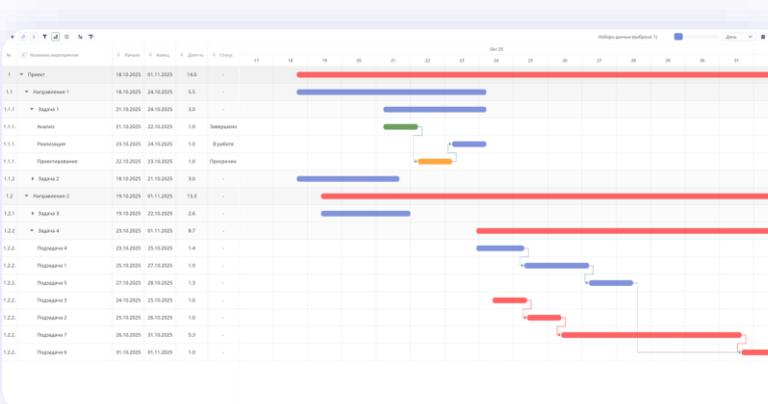


→ Продвинутые инструменты визуализации

- Интерактивные диаграммы позволяют лучше воспринимать структуру ФЭМ и анализировать её данные
- Продвинутые возможности план-факт и факторного анализа
- Удобная навигация по модели и приложению
- Поддержка совместной работы для разных категорий пользователей
- Интеллектуальная поддержка аналитика
- Возможности визуального моделирования (создание новых объектов, показателей и формул) в режиме пользователя

→ Промышленная диаграмма Ганта

- Функциональность и производительность, сопоставимые с MS Project
- Возможность назначения неограниченного набора атрибутов на работу
- Возможность связывания работ с произвольным набором объектов (ресурсов, продуктов, технологий и т.д.)
- Все показатели работы являются частью общей расчётовой модели
- Быстрый пересчёт потребности в ресурсах и бюджетах при изменении работ на диаграмме Ганта
- Расширенные возможности по кастомизации табличной и графической частей



- Возможность быстрого пересчёта сценариев
- Минимизация ручного ввода
- Минимизация переноса данных между файлами Excel
- Минимизация количества ошибок в моделях
- Прозрачность процессов
- Экономисты и финансисты могут больше времени уделять сутевым задачам, а не перекладке Excel



- **ДО 10%** Повышение общей экономической эффективности инвестиционных проектов
- **ДО 25%** Снижение потерь, связанных с низким качеством планирования и срывом сроков
- **ДО 25%** Повышение точности планов
- **ДО 90%** Сокращение времени и трудозатрат на подготовку и согласование планов





Примеры решений

Производственная компания. Управление инвестиционными инициативами

➔ ФУНКЦИОНАЛ

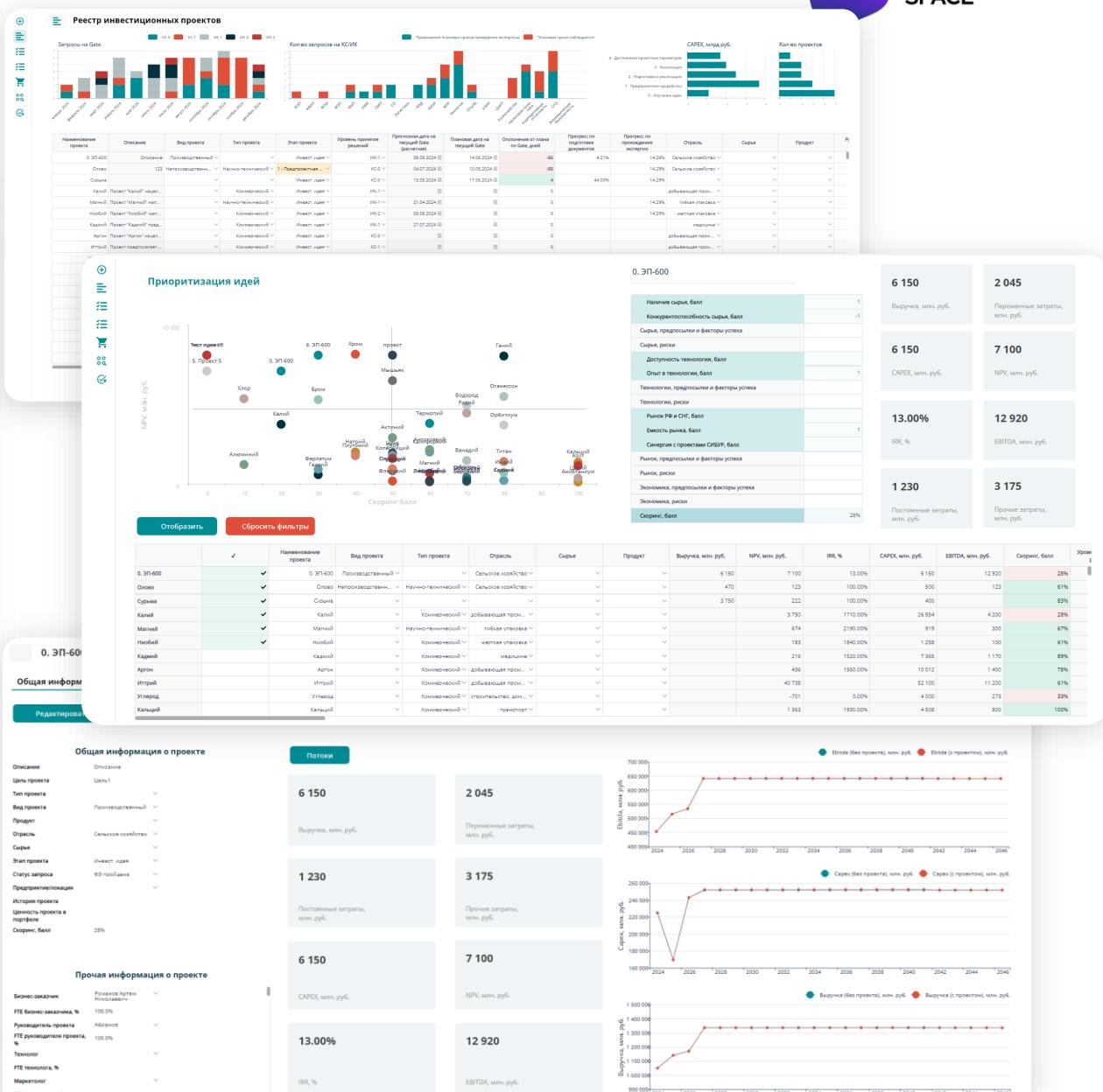
- Обеспечение взаимосвязи процессов работы с инвестиционными инициативами и проектами
- Структурированное хранение и ведение информации по инвестиционным инициативам и проектам
- Обеспечение взаимодействия всех задействованных в процессах структурных подразделений
- Возможность гибкой настройки пользовательских шаблонов согласования для проведения согласования инициатив и проектов
- Поддержание всех ключевых функций проектного управления (управление командой, рисками, открытыми вопросами, бюджетом, сроками и пр.)
- Мониторинг хода выполнения работ по проекту (в т.ч. возможность отслеживать отклонения в рамках проекта)
- Личный кабинет для ключевых пользователей для удобной работы по процессу
- Возможность ведения и отслеживания работы подрядчиков и смежных подразделений, задействованных в проекте (например, ведение информации по закупке)

The image displays three screenshots of a software application for managing investment initiatives and projects. The top screenshot shows a detailed view of a specific initiative, including its title, '1_Инициатива устойчивого роста', and various tabs for general information, procurement, ENI, consensus, risks, documents, and links. It also shows the roles of the analyst (Sidorov (ИСУ) К.Д., Financialist) and manager (Эксперт по управлению Торопова Д.Д.). The middle screenshot is a list of registered investment initiatives, showing columns for number, name, status, initiator, company, and customer. The bottom screenshot is a list of projects, showing columns for number, name, status, company (from PIP), customer (from PIP), and project goal. Both lists include a 'Detailed work' column with various status indicators.

Производственная компания. Управление инвестиционной деятельностью

➔ ФУНКЦИОНАЛ

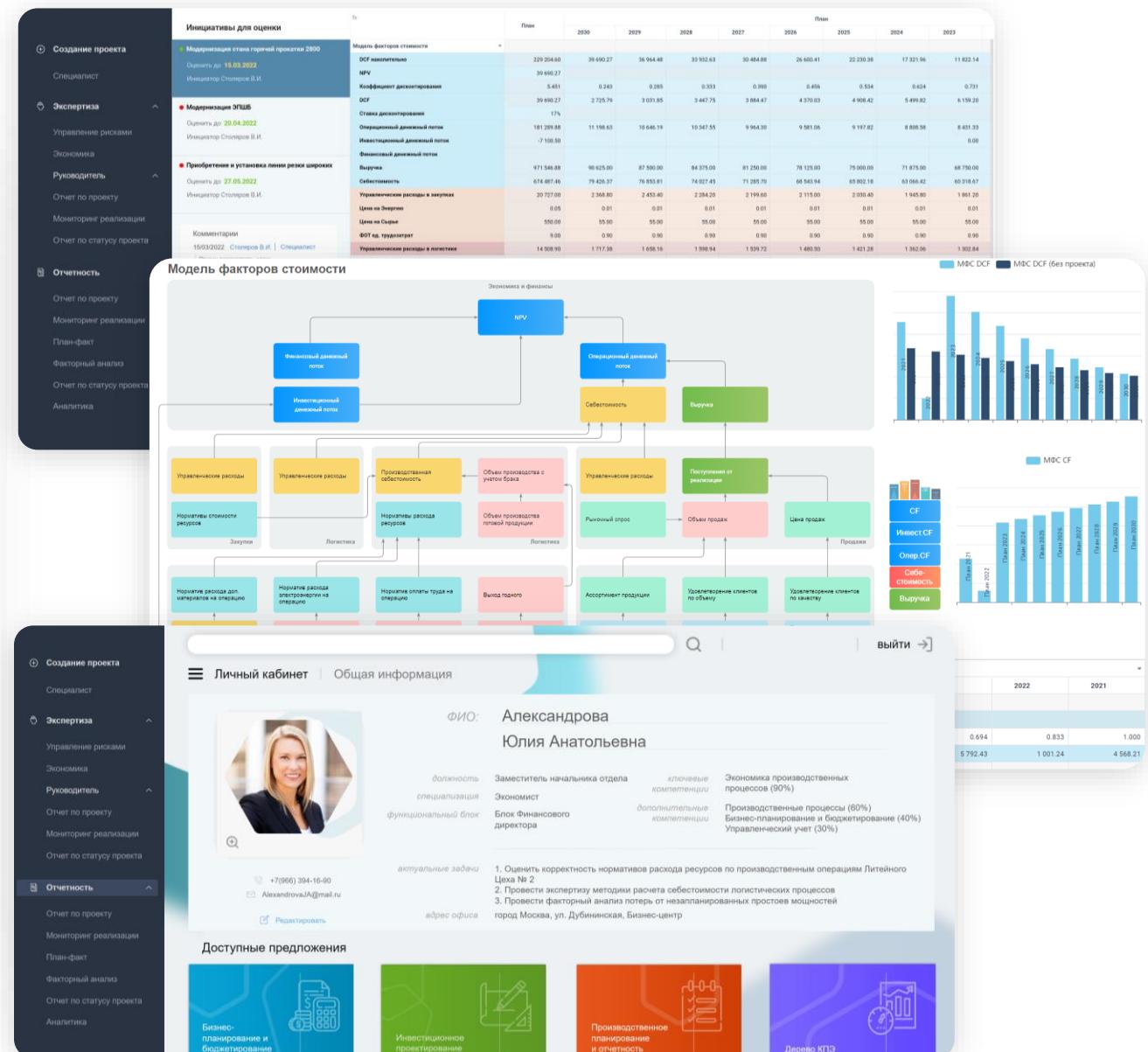
- Создание инвестиционной идеи (заполнение описательной части, настройка взаимосвязей проектов, заполнение команды, загрузка DCF модели, скоринг)
- Просмотр карточки инвестиционной идеи
- Создание запроса выхода на инвестиционный комитет
- Загрузка необходимых документов. Заполнение плана работ
- Формирование календарного плана на диаграмме Ганта
- Анализ проектных показателей
- Прохождение функциональной экспертизы
- Формирование портфелей проектов
- Организация совместной работы специалистов функциональных блоков
- Мониторинг реализации проектов



Производственная компания. Управление инвестиционными проектами

→ ФУНКЦИОНАЛ

- › Визуализация методологического подхода к управлению инвестиционными проектами
- › Формирование инвестиционных инициатив (идей проектов)
- › Оценка влияния инициатив на основные производственные процессы и экономическую эффективность компании
- › Оценка и анализ рисков, выработка антирисковых инициатив
- › Экспертиза проектов и антирисковых мероприятий
- › Организация процесса согласования инициатив
- › Ввод / загрузка факта
- › Мониторинг реализации инвестиционных проектов
- › План-факт и факторный анализ
- › Формирование управленческой отчётности

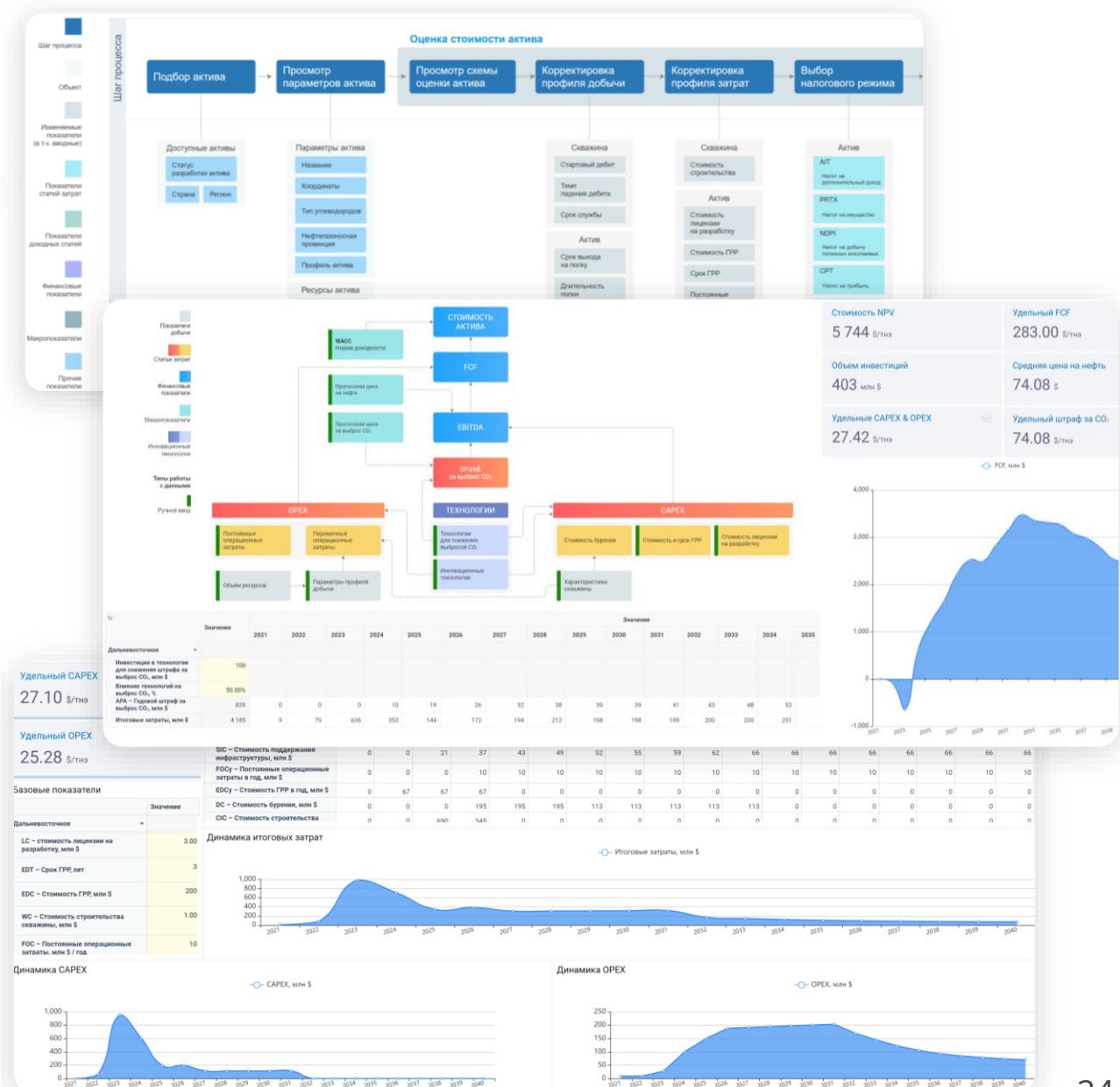


The screenshot displays the Knowledge Space platform interface, which includes the following main components:

- Left Sidebar:** A dark sidebar with a navigation menu including "Создание проекта", "Экспертиза", and "Отчетность".
- Top Right Module:** A table titled "Инициативы для оценки" showing a project named "Модернизация стапа горячей прокатки 2900" with a due date of "15.03.2022". It also lists "Модель факторов стоимости" and "Модель факторов прибыли".
- Center Module:** A large diagram titled "Модель факторов стоимости" showing the flow of costs and revenues through various business processes like Procurement, Production, and Sales.
- Bottom Right Module:** A reporting section with three bar charts for "МФС CF", "МФС DCF", and "МФС DCF (без проекта)".
- Bottom Left Module:** A "Личный кабинет" (Personal Cabinet) for a user named "Александрова Юлия Анатольевна" with details like position, key competencies, and tasks.
- Bottom Center Module:** A "Доступные предложения" (Available Proposals) section with four categories: "Бизнес-планирование и бюджетирование", "Инвестиционное проектирование", "Производственное планирование и отчетность", and "Дерево КПД".

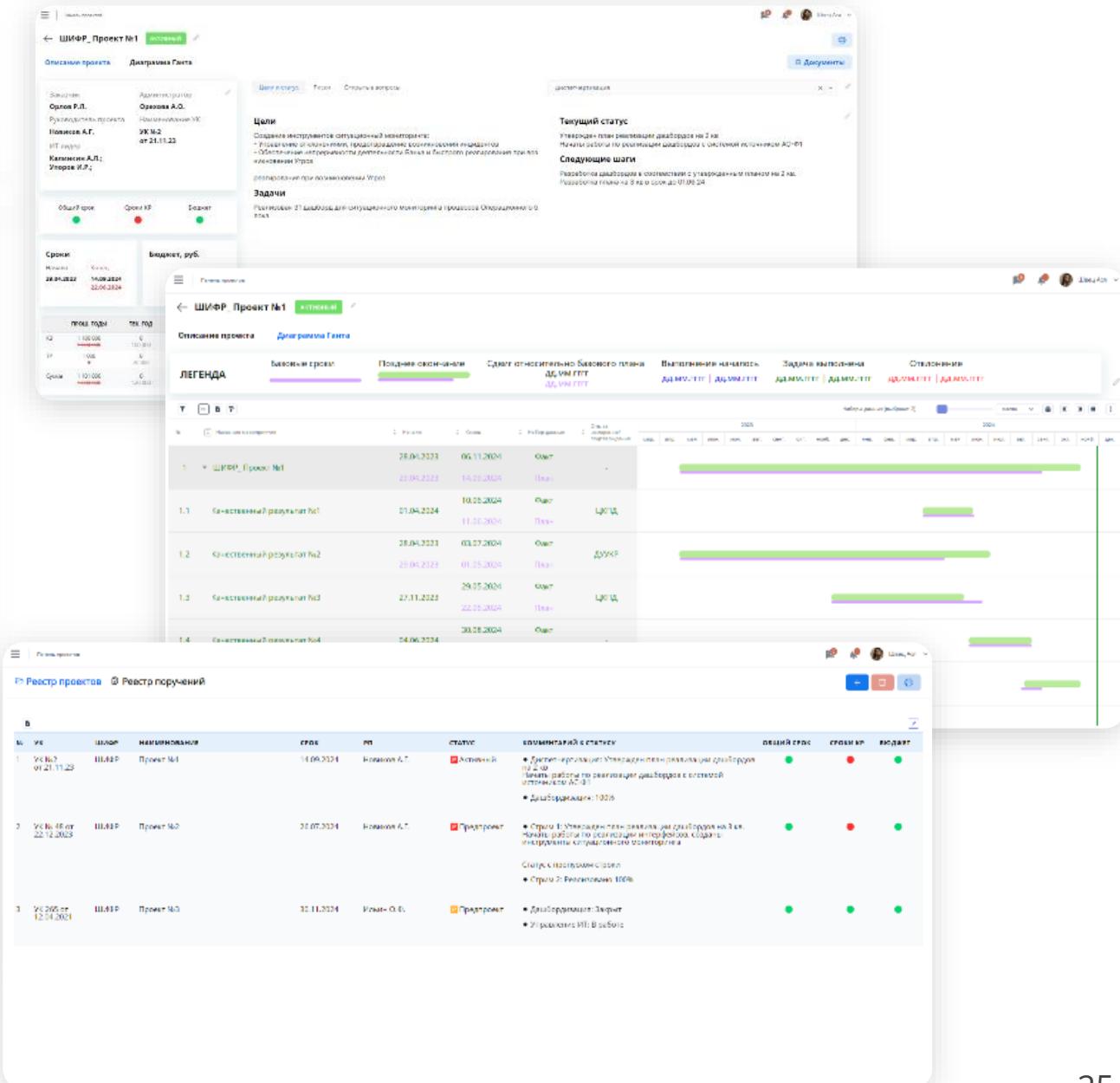
➔ ФУНКЦИОНАЛ

- Визуализация методологии верхнеуровневой оценки нефтегазового актива
- Оценка доходности актива в зависимости от уровня подтвержденных запасов
- Оценка расходов по активу
- Проведение анализа «Что если»
- Ранжирование активов
- Поддержка выработки решения по выбору актива для инвестирования на основе заданных КПЭ
- Мониторинг реализации проекта



➔ ФУНКЦИОНАЛ

- Ведение учета и управления статусов проектов и поручений в рамках текущих процессов
- Структурирование всей значимой информации о проектах и поручениях в единой информационной платформе
- Ведение учета информации о бюджете, сроках, качественных результатах, ответственных сотрудниках, наличии рисков и мероприятий по их митигации в разрезе каждого проекта/стрима
- Оперативное предоставление актуальной информации и аналитики для руководства и смежных подразделений – табличный вид, сводные таблицы, графики, диаграмма Ганта, реестры
- Сокращение затрат времени руководителей и сотрудников на поиск актуального статуса проектов
- Единое источник хранения комментариев по проектам

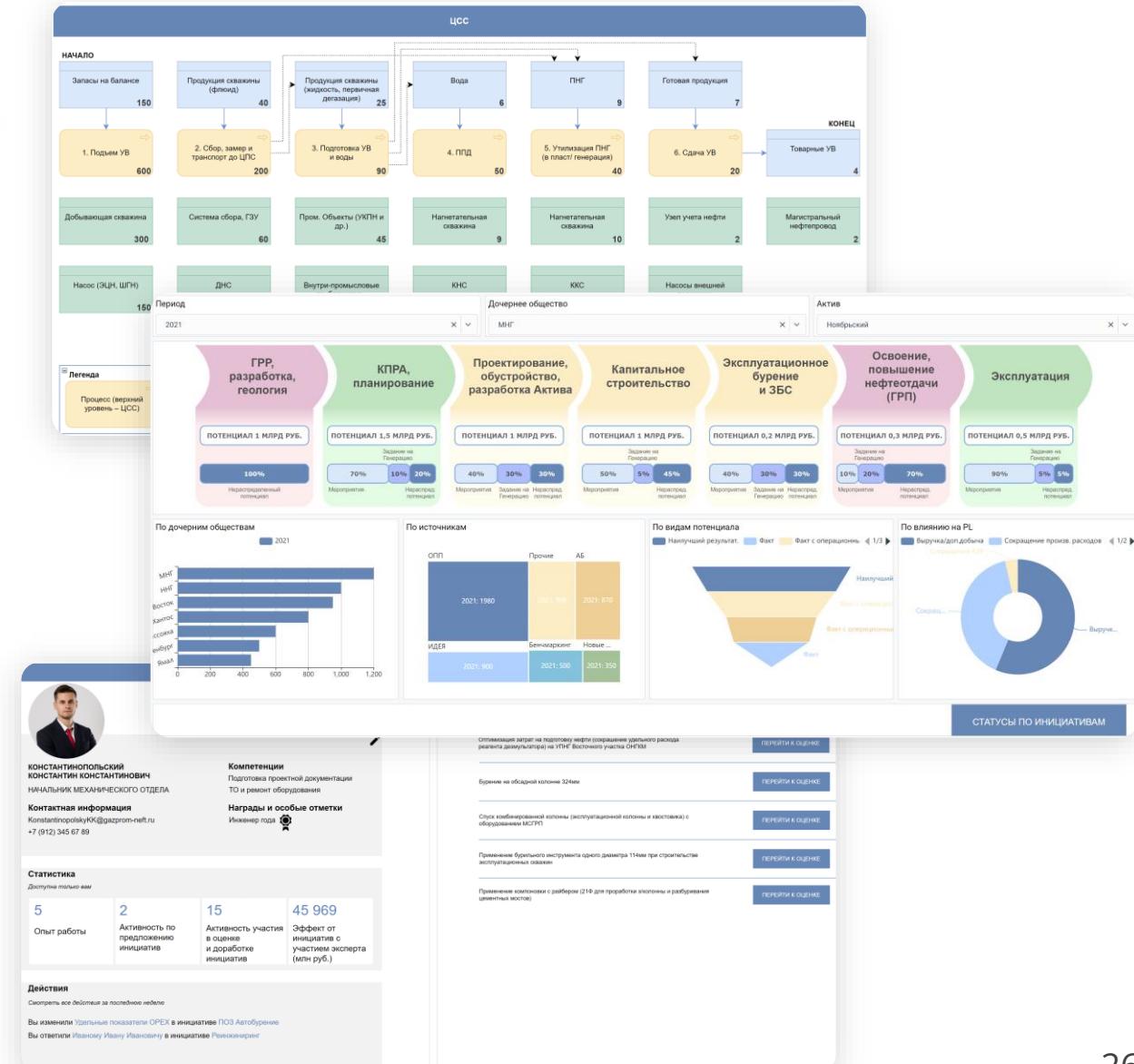


The screenshot displays a comprehensive project management interface with the following sections:

- Top Left:** Project details for "ШИФР_Проект №1" (Status: Active). It shows the responsible manager (Орлов Р.Л.), the lead developer (Орлова А.О.), the start date (21.05.23), and the end date (21.05.23). It also lists team members (Помогов А.Г., Капитанов А.П., Ульянов И.С.) and their roles (Lead, Project Manager, Developer).
- Top Right:** Current status summary. It indicates the current status of the project (Утвержден план реализации двойного плана на 2 кв. Начало работ по реализации двойного плана с системой исполнения АС-ФИ) and the next steps (Разработка двойного плана в соответствии с утвержденным планом на 2 кв. Начало работ на 3 кв в срок до 01.06.24).
- Center:** Gantt chart showing the timeline for various tasks. The chart includes columns for tasks, start date, end date, duration, and status. A legend defines the colors for task status: green (Planned), red (On Hold), and blue (Completed).
- Bottom:** A table of projects. It lists three projects: "Проект №1" (Status: Active), "Проект №2" (Status: In Progress), and "Проект №3" (Status: Draft). Each project row includes a detailed description of its tasks and progress.

➔ ФУНКЦИОНАЛ

- Визуализация методологического подхода к системному управлению инициативами по повышению эффективности
- Сбор и регистрации потенциалов повышения эффективности по всем процессам
- Организация процессов создания, описания, оценки, оцифровки и экспертизы инициатив
- Мониторинг эффективности реализации инициатив
- Портфельное управление инициативами
- Совместная работа с инициативами представителей разных функциональных блоков





Примеры интерфейсов

Комплектация портфеля проектов

Моделирование сценария

Сравнение сценариев

Макропараметры

Инфляция РФ (накопленный индекс), %		Инфляция ТОиР (накопленный индекс), %		Инфляция США (накопленный индекс), %		Курс доллара		Курс Юаня		Долгосрочный уровень цен на нефть Брент		Средняя номинальная цена нефти Брент	
Base Case	New Case	Base Case	New Case	Base Case	New Case	Base Case	New Case	Base Case	New Case	Base Case	New Case	Base Case	New Case
4.0	4.0	20.0	20.0	2.0	2.0	82.0	82.0	6.6	6.6	60.0	60.0	82.0	82.0

Реестр проектов

V	Наименование	Тип проекта	Начало инвест. стадии	Завершение инвест. стадии	Последний Gate	Дата прохождения последнего Gate	Этап	Сырье	Продукт	CAPEX, млрд руб.	NPV, млрд руб.	IRR, %, %	Включен в Base Case
	Модернизация производства этилена в Казани	КБ ППОФ	v 01.01.2021	v 31.12.2025	v ИК-1	v 29.02.2024	v Этап 2 - подготовка к реализации	v Этан	v Этилен	0.0	7.2	14	-
▼	Строительство завода по производству полипропилена в Омске	КБ ИП	v 01.03.2022	v 28.02.2027	v ИК-2	v 12.05.2020	v Этап 3 - реализация	v Пропилен	v Полипропилен	0.0	6.5	12	-
	Расширение мощностей Тольятти	КБ ППОФ	v 01.06.2023	v 30.06.2028	v KC-1	v 12.05.2020	v Этап 1 - предпроектная проработка	v Бутадиен	v СКД	0.0	10.0	15	-
	Линия по переработке ПЭТ-отходов в Москве	СБ ИП	v 01.10.2024	v 30.09.2030	v KC-0	v 01.03.2024	v Этап 0 - изучение идеи	v ПЭТ-отходы	v Вторичный ПЭТ	0.0	1.5	10	-
	Завод по производству синтетического каучука в Воронеже	КБ ИП	v 01.01.2025	v 31.12.2031	v KC-0	v 01.03.2024	v Этап 0 - изучение идеи	v Бутадиен	v СКД	0.0	5.4	13	-
	Модернизация производства нефтехимического комплекса	КБ ППОФ	v 01.05.2024	v 01.02.2025	v KC-0	v 10.04.2024	v Этап 0 - изучение идеи	v Бутадиен	v СКД	0.0	5.0	10	+
	Развитие предприятия "Сибур-ЭкоПром" по производству экологичных полупротивов	КБ ППОФ	v 01.07.2023	v 01.11.2024	v KC-1	v 15.11.2023	v Этап 2 - подготовка к реализации	v ПЭТ-отходы	v Вторичный ПЭТ	0.0	6.1	11	-

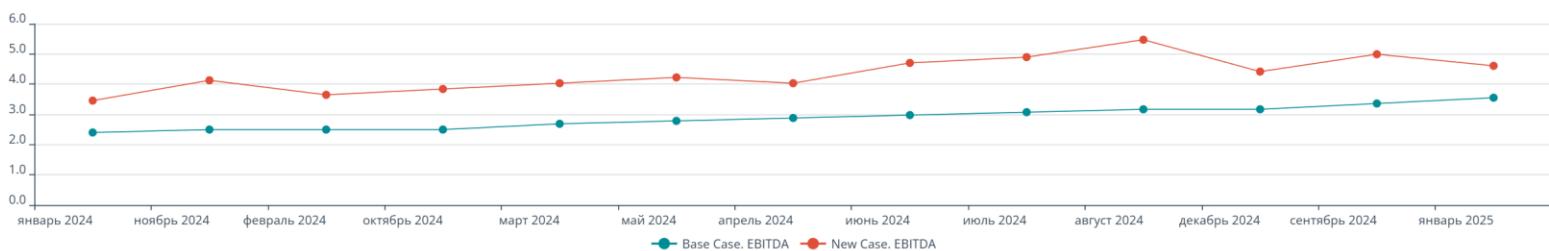
Выбрать все

Запустить оптимизатор

Сохранить результаты моделирования

Сбросить результаты моделирования

Прогнозная EBITDA, млрд. руб.



Итого CAPEX, млрд руб

0.0

NPV портфеля, млрд. руб.

6.5

IRR портфеля, млрд. руб.

1

CAPEX портфеля, млрд. руб.

20.4

EDITDA портфеля, млрд. руб.

17.9

9.5

11

67.5

51.8

Индикаторы риска

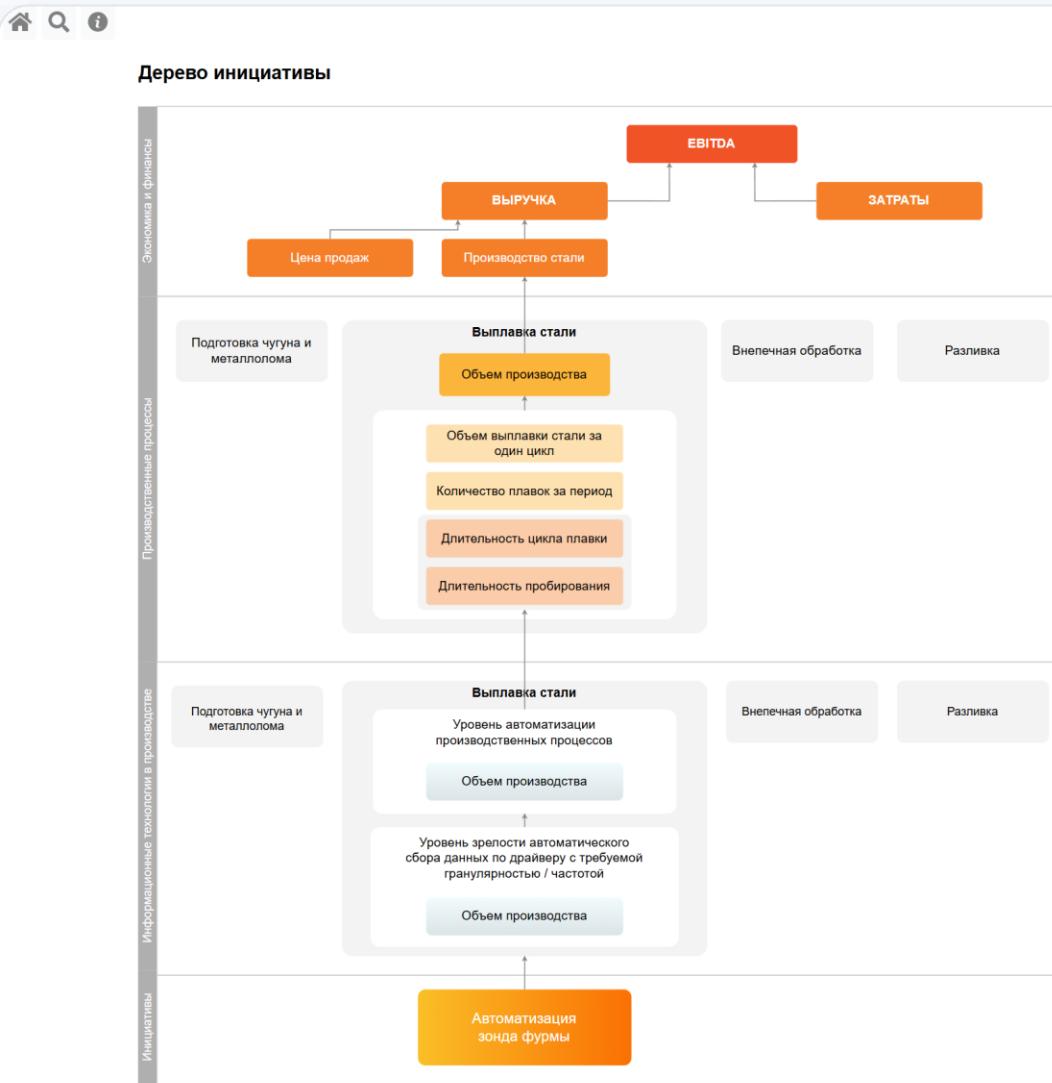
Потребность в сырье

Дефицит рынков

Потребность в доп. мощностях

Перейти к мат. потокам

Оценка инициативы



Заполнить EBITDA				Включить инициативу																																						
EBITDA с учетом инициативы				EBITDA базовый																																						
11 356 270				10 100 020																																						
Экономика				Эффект от инициативы																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Экономика</td> <td>11 356 270</td> <td>13 667 888</td> <td>15 837 392</td> </tr> <tr> <td>Выручка</td> <td>15 312 500</td> <td>19 886 364</td> <td>25 171 233</td> </tr> <tr> <td>Производственные затраты</td> <td>9 031 250</td> <td>11 728 896</td> <td>14 845 890</td> </tr> <tr> <td>Коммерческие расходы</td> <td>17 890</td> <td>19 360</td> <td>20 100</td> </tr> <tr> <td>Управленческие расходы</td> <td>21 200</td> <td>23 000</td> <td>25 700</td> </tr> <tr> <td>Проценты к получению</td> <td>133 700</td> <td>139 870</td> <td>142 390</td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Экономика	11 356 270	13 667 888	15 837 392	Выручка	15 312 500	19 886 364	25 171 233	Производственные затраты	9 031 250	11 728 896	14 845 890	Коммерческие расходы	17 890	19 360	20 100	Управленческие расходы	21 200	23 000	25 700	Проценты к получению	133 700	139 870	142 390	1 256 250										
	2022	2023	2024																																							
Экономика	11 356 270	13 667 888	15 837 392																																							
Выручка	15 312 500	19 886 364	25 171 233																																							
Производственные затраты	9 031 250	11 728 896	14 845 890																																							
Коммерческие расходы	17 890	19 360	20 100																																							
Управленческие расходы	21 200	23 000	25 700																																							
Проценты к получению	133 700	139 870	142 390																																							
Производственный эффект				Выручка																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Выплавка стали</td> <td>3 125</td> <td>4 058</td> <td>5 137</td> </tr> <tr> <td>Объем производства стали</td> <td>1 250</td> <td>1 250</td> <td>1 250</td> </tr> <tr> <td>Объем выплавки стали за один цикл</td> <td>2.50</td> <td>3.25</td> <td>4.11</td> </tr> <tr> <td>Количество плавок за период</td> <td>4 900</td> <td>4 900</td> <td>4 900</td> </tr> <tr> <td>Цена продаж</td> <td>2890</td> <td>2890</td> <td>2890</td> </tr> <tr> <td>Затраты, руб/т</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Длительность пробирования</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Длительность цикла плавки</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Выплавка стали	3 125	4 058	5 137	Объем производства стали	1 250	1 250	1 250	Объем выплавки стали за один цикл	2.50	3.25	4.11	Количество плавок за период	4 900	4 900	4 900	Цена продаж	2890	2890	2890	Затраты, руб/т	12	7	8	Длительность пробирования	12	9	7	Длительность цикла плавки				15 312 500		
	2022	2023	2024																																							
Выплавка стали	3 125	4 058	5 137																																							
Объем производства стали	1 250	1 250	1 250																																							
Объем выплавки стали за один цикл	2.50	3.25	4.11																																							
Количество плавок за период	4 900	4 900	4 900																																							
Цена продаж	2890	2890	2890																																							
Затраты, руб/т	12	7	8																																							
Длительность пробирования	12	9	7																																							
Длительность цикла плавки																																										
Влияние инициативы				Производственный эффект																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Автоматизация зонда формы</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Влияние на длительность цикла плавки</td> <td>-20%</td> <td>-23%</td> <td>-27%</td> </tr> <tr> <td>Влияние на длительность пробирования</td> <td>-17%</td> <td>-30%</td> <td>-25%</td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Автоматизация зонда формы	2			Влияние на длительность цикла плавки	-20%	-23%	-27%	Влияние на длительность пробирования	-17%	-30%	-25%	1 256 250																						
	2022	2023	2024																																							
Автоматизация зонда формы	2																																									
Влияние на длительность цикла плавки	-20%	-23%	-27%																																							
Влияние на длительность пробирования	-17%	-30%	-25%																																							
Длительность цикла плавки				Производственный эффект																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Длительность цикла плавки</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Длительность цикла плавки	12	7	8	1 256 250																														
	2022	2023	2024																																							
Длительность цикла плавки	12	7	8																																							
Длительность пробирования				Производственный эффект																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Длительность пробирования</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Длительность пробирования	12	9	7	1 256 250																														
	2022	2023	2024																																							
Длительность пробирования	12	9	7																																							
Уровень автоматизации производственных процессов				Производственный эффект																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Уровень автоматизации производственных процессов</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Уровень автоматизации производственных процессов	2			1 256 250																														
	2022	2023	2024																																							
Уровень автоматизации производственных процессов	2																																									
Уровень зрелости автоматического сбора данных по драйверу с требуемой гранулярностью / частотой				Производственный эффект																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Уровень зрелости автоматического сбора данных по драйверу с требуемой гранулярностью / частотой</td> <td>70%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					2022	2023	2024	Уровень зрелости автоматического сбора данных по драйверу с требуемой гранулярностью / частотой	70%			1 256 250																														
	2022	2023	2024																																							
Уровень зрелости автоматического сбора данных по драйверу с требуемой гранулярностью / частотой	70%																																									

Реестр инвестиционных инициатив

Реестр инвестиционных инициатив

Черновик
Регистрация
Первичная проработка
Детальная проработка
Открытие проекта
Отклонена
Закрыта
Открыть
+
+
W

Номер ИИ	Наименование ИИ	Статус	Инициатор	Компания	Заказчик	Цель ИИ
25	Титановые трубы	Закрыта	Сидоров (ИСУ) Кирилл	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
24	Демонстрация!	Закрыта	Сидоров (ИСУ) Кирилл	Компания № 4	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы!цый
23	Экспортные хабы	Закрыта	Сидоров (ИСУ) Кирилл	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
22	Логистические хабы	Закрыта	Сидоров (ИСУ) Кирилл	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
21	EdTech платформы	Открытие проекта	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
20	Рециклинг-заводы	Детальная проработка	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
19	Долевое строительство	Закрыта	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
18	Венчурные фонды	Детальная проработка	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
17	Агротех	Детальная проработка	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
16	Краудфандинг стартапов	Регистрация	Новикова_ Елена	Компания № 1	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
15	Цифровые активы	Регистрация	Павлова Анна	Компания № 5	Заказчик № 5	Повышение эффективности использования активов
14	Финтех-акселераторы	Детальная проработка	Новикова_ Елена	Компания № 5	Заказчик № 3	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
13	Зелёные облигации	Черновик	Швец Ася	Компания № 5	Заказчик № 3	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
12	Торговые роботы	Регистрация	Новикова_ Елена	Компания № 5	Заказчик № 3	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
11	Геотермальная энергетика	Регистрация	Новикова_ Елена	Компания № 5	Заказчик № 3	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы

Карточка инициативы



1_Инициатива устойчивого роста ЗАКРЫТ

Общая информация Диаграмма Ганта

Аналитик проекта Руководитель проекта
Сидоров (ИСУ) К.Д. Заботина А.-.

Финансист Эксперт по управлению
Новикова Е. . Торопова Д.Д.

Общий срок Сроки работ Бюджет

Сроки Бюджет
11.07.2025 08.07.2025 56 828 485
01.02.2025 22.05.2025 56 828 483

Объем Цена за ед. Стоимость без НДС Стоимость с НДС

ПИР 1 1516.00

СМР 2 321.00

МТО 3 123.00

Закрыть

Общее Закупка ЗНИ Согласование Риски Документы Связи

Компания
Компания № 1

Заказчик
Заказчик № 2

Цель
Цель проекта — формирование подхода к выявлению, анализу и аprobации потенциальных направлений, способствующих развитию инициатив в рамках инвестиционной деятельности.

Информация по открытию
11.07.2025
Настоящий проект рассматривается как предварительный шаг к формированию более широкой системы работы с инвестиционными инициативами. Полученные в результате реализации тестовой сущности данные и наработки будут использованы для дальнейшего уточнения методологии и принятия решений о целесообразности масштабирования.

Информация по закрытию
08.07.2025
Настоящий проект рассматривается как предварительный шаг к формированию более широкой системы работы с инвестиционными инициативами. Полученные в результате реализации тестовой сущности данные и наработки будут использованы для дальнейшего уточнения методологии и принятия решений о целесообразности масштабирования.

Карточка инвестиционного проекта

Бериллий

Общая информация

Запросы

План работ

Документы

Редактировать

Взаимосвязанные проекты

Общая информация о проекте

Тип проекта

Инвест. идея

Вид проекта

Инвест. идея

Продукт

Инвест. идея

Отрасль

Инвест. идея

Сырье

Инвест. идея

Этап проекта

Инвест. идея

Статус

Инвест. идея

Предприятие/локация

Инвест. идея

История проекта

Инвест. идея

Прочая информация

FTE бизнес-заказчика, %

Инвест. идея

Руководитель проекта

Инвест. идея

FTE руководителя проекта, %

Инвест. идея

Технолог

Инвест. идея

FTE технолога, %

Показатели

2 500

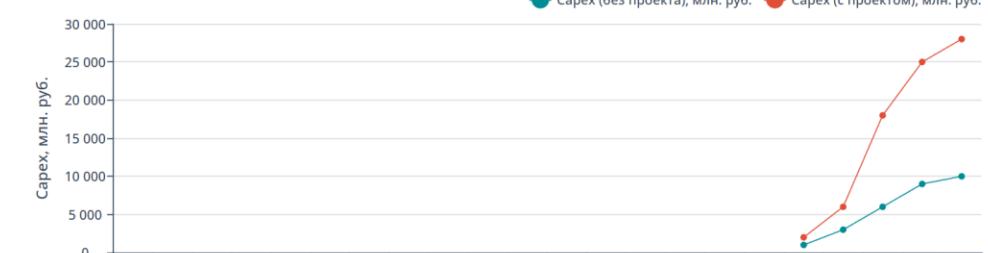
Выручка, млн. руб.

600

CAPEX, млн. руб.

3000.00%

IRR, %



Рейтинг

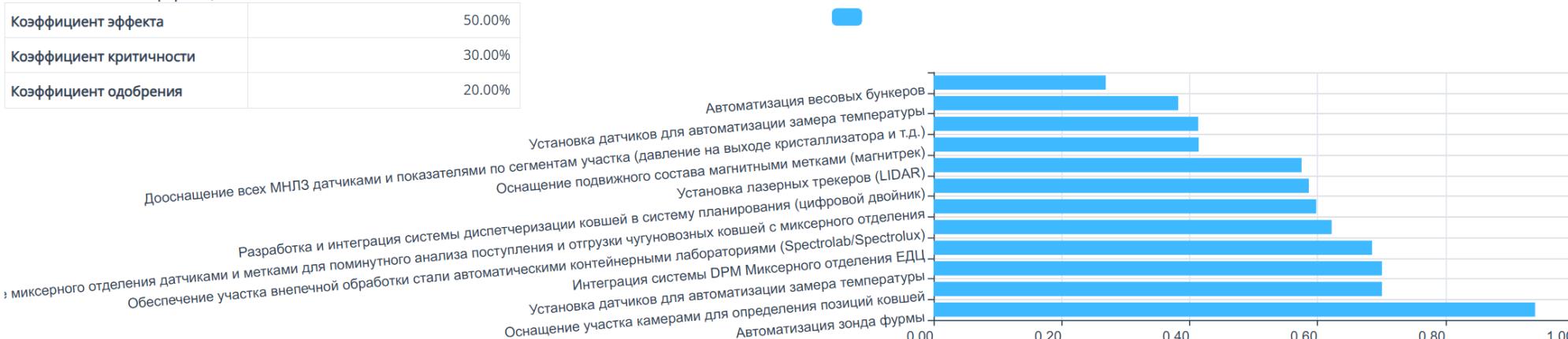
×

	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	Бюджет, тыс. руб.	Критичность	Количество голосов ЗА	Количество голосов ПРОТИВ	Ответственный	Статус	Дата
Автоматизация зонда фурмы	18 560	10 700	Важная	34	4	Коробов В.И.	На рассмотрении	
Интеграция системы DPM Миксерного отделения ЕДЦ	11 070	7 890	Важная	25	7	Семяников А.Р.	В реализации	
Оснащение участка камерами для определения позиций ковшей	8 107	5 230	Ключевая	31	6	Афанасьев А.Д.	Создана	
Установка датчиков для автоматизации замера температуры	11 860	8 420	Важная	24	5	Красин С.Е.	На рассмотрении	
Дооснащение миксерного отделения датчиками и метками для поминутного анализа поступления и отгрузки чугуновозных ковшей с миксерного отделения	7 398	4 293	Важная	27	11	Красин С.Е.	В реализации	
Разработка и интеграция системы диспетчеризации ковшей в систему планирования (цифровой двойник)	10 500	8 200	Средняя	21	17	Бурков Е.А.	Создана	
Оснащение подвижного состава магнитными метками (магнитрек)	9 874	7 340	Не критичная	15	15	Акиньшин П.Б.	Создана	
Автоматизация весовых бункеров	6 670	4 500	Не критичная	5	30	Бурков Е.А.	Создана	
Обеспечение участка внепечной обработки стали								

Весовые коэффициенты

Коэффициент эффекта	50.00%
Коэффициент критичности	30.00%
Коэффициент одобрения	20.00%

Рейтинг



Реестр инвестиционных проектов

Реестр инвестиционных проектов

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



Наименование проекта	Описание	Вид проекта	Тип проекта	Этап проекта	Уровень принятия решений	Прогнозная дата на текущий Gate (расчетная)	Плановая дата на текущий Gate	Отклонение от плана по Gate, дней	Прогресс по подготовке документов	Прогресс по прохождению экспертиз	Отрасль	Сырье	Продукт	Р
0. ЭП-600	Описание	Производственный	Производственный	Инвест. идея	ИК-1	08.08.2024	14.05.2024	-86	4.21%	14.29%	Сельское хозяйство			
Олово	123	Непроизводственный	Научно-технический	1 - Предпроектная ...	KC-0	04.07.2024	10.05.2024	-55		14.29%	Сельское хозяйство			
Сурьма				Инвест. идея	KC-0	13.05.2024	17.05.2024	4	44.00%	14.29%				
Калий	Проект "Калий" нацел...	Коммерческий	Инвест. идея	ИК-1				0			добычающая пром...			
Магний	Проект "Магний" нап...	Научно-технический	Инвест. идея	ИК-1		21.04.2024		0		14.29%	гибкая упаковка			
Ниобий	Проект "Ниобий" нап...	Коммерческий	Инвест. идея	ИК-2		05.08.2024		0		14.29%	жесткая упаковка			
Кадмий	Проект "Кадмий" пред...	Коммерческий	Инвест. идея	ИК-1		27.07.2024		0			медицина			
Аргон	Проект "Аргон" нацел...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-0				0			добычающая пром...			
Иттрий	Проект предполагает ...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1				0			добычающая пром...			
Углерод	Проект Углерод являе...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1		10.08.2024		0		14.29%	строительство, дом...			
Кальций	Проект "Кальций" нап...	Коммерческий	Инвест. идея	ИК-1				0			транспорт			
Хлор	Проект "Хлор" предст...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1				0			жесткая упаковка			
Неон	Проект "Неон" предст...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1				0			гибкая упаковка			
Стронций	Проект "Стронций" пр...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-0				0			транспорт			
Водород	Проект "Водород" при...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-0		25.05.2024		0			строительство, тру...			
Криптон	Проект "Криптон" нап...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1				0			строительство, дом...			
Хром	Проект "Хром" направ...	Научно-технический	Инвест. идея	ИК-1				0			товары народного ...			
Ванадий	Ванадий обладает ун...	Коммерческий	Инвест. идея	ИК-1		08.08.2024		0		1442.86%	медицина			
Галлий	Проект "Галлий" наце...	Коммерческий	Инвест. идея	KC-1				0			транспорт			

Сбросить фильтры

Карточка текущего запроса

Финансово-экономическая модель (1/2)

Q

		Альтернативный сценарий								
		январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022
Альтернативный сценарий										
52	Добыча марочного угля (1), т.т.	2 675	903	1 577	67	74	116	250	254	252
53	добыча из очистных забоев, т.т.	55	74	57	55	230	235	235	235	235
101	добыча из подготов. забоев, т.т.	20	19	20	12	14	16	15	19	17
102	добыча открытым способом, т.т.	600	310	500						
103	добыча прочая, т.т.	1 000	500							
Бюджетный сценарий	добыча угля стор. орг., т.т.	1 000								
Тест	корректировка добыча марочного угля			1 000.00	0.00	-170.00	-135.00	0.00	0.00	0.00
Копия 52	Добыча окисленного угля, т.т.									
Копия Тест	корректировка добычи окисленного угля, т.т.									
Копия 101	Проведение гор. выработок всего, м, в т.ч.	1 116	1 206	768	440	870	950	635	755	700
Тест 18.09	собственными силами ОРЕХ, м	1 039	1 061	675	410	870	950	635	755	700
Пример 0812	подрядчик ОРЕХ, м	15	100	43						
Тест 12.12	корректировка ОРЕХ, м									
5 2 2 2 2	собственными силами САРЕХ, м									
	подрядчик САРЕХ, м	62	45	50	30					
	корректировка САРЕХ, м									
	Перекрепка горных выработок, м									
	корректировка перекрепки, м									
	Вскрыша (1), тыс.м ³									
	корректировка вскрыши, тыс.м ³									
	Численность, чел.	978	983	993	1 003	997	1 000	1 000	1 000	1 000
	Средняя заработная плата, руб/чел	82 217	73 869	75 122	73 762	77 678	76 281	76 271	76 284	76 270
	корректировка численности, чел.									
	Производство концентратов на ОФ									
	объем переработки, т.т.	110	195	178	144	156	161	151	156	161
	корректировка объема переработки, т.т.				54	-23	-46	-71	4	-5
	выход концентратов, %	57%	87%	62%	61%	62%	79%	90%	91%	90%
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center;"> fx ЕСЛИ <div style="flex-grow: 1; border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-left: 10px;"> 1 Условие <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> Отгрузка основной продукции (1) <input type="checkbox"/> != 0 ; 2(Основная продукция <input type="checkbox"/> - перевозка до покупателя (СРТ, др.) (1) <input type="checkbox"/>)² / Отгрузка основной продукции (1) <input type="checkbox"/> ; 0 </div> ложь 1 </div> </div>										
+ Создать бюджет на основе выбранного										

Финансово-экономическая модель (2/2)

Инициативы для оценки	Модель факторов стоимости	План	План						
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
● Модернизация стана горячей прокатки 2800	DCF накопительно		15 576.57	24 007.11	42 798.57	60 027.52	77 287.53	93 058.74	107 446
Оценить до 15.03.2022	NPV	143 303.53							
Инициатор Столяров В.И.	Коэффициент дисконтирования		1.000	0.877	0.769	0.675	0.592	0.519	0.446
● Модернизация ЭПШБ	DCF		0.00	0.00	4514.94	0.00	0.00	0.00	0.00
Оценить до 20.04.2022	Ставка дисконтирования	14%							
Инициатор Столяров В.И.	Операционный денежный поток		19 453.04	13 694.03	24 421.38	25 525.44	29 151.47	30 366.11	31 580
● Приобретение и установка линии резки широких лент	Инвестиционный денежный поток		-3 876.47	-4 083.21	0.00	0.00			
Оценить до 27.05.2022	Финансовый денежный поток								
Инициатор Столяров В.И.	Выручка		62 500.00	65 625.00	83 875.00	87 687.50	91 500.00	95 312.50	99 125
	Себестоимость		43 046.96	51 930.97	59 453.62	62 162.06	62 348.53	64 946.39	67 544
	Управленческие расходы в закупках		1 692.00	1 776.60	1 861.20	1 945.80	2 030.40	2 115.00	2 199
	Цена на Энергию		0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0
	Цена на Сырье		55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55
	ФОТ ед. трудозатрат		0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0
Комментарии	Управленческие расходы в логистике		1 184.40	1 243.62	1 302.84	1 362.06	1 421.28	1 480.50	1 539
15/03/2022 Столяров В.И. Специалист	Производственная себестоимость		38 055.56	46 690.00	53 963.08	56 415.95	56 358.85	58 707.14	61 055
На согласование	Эффекты на норматив сырья		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15/03/2022 Петров В.Н. УР	Базовый норматив сырья		1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1
Принято с замечаниями	Норматив Сырья		1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1
	Эффекты на норматив энергии		0.0%	0.0%	-23.0%	-23.0%	-23.0%	-23.0%	-23.0%
	Базовый норматив энергии		45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45
	Норматив Энергии		45.00	45.00	34.65	34.65	34.65	34.65	34
	Эффекты на норматив трудозатрат		0.0%	6.0%	-14.0%	-14.0%	-14.0%	-14.0%	-14.0%
	Базовый норматив трудозатрат		10	10	10	10	10	10	10
	Норматив трудозатрат		10.00	10.60	8.60	8.60	8.60	8.60	8
	Эффекты на долю брака		0.0%	0.0%	-6.0%	-6.0%	-6.0%	-6.0%	-6.0%
	Базовая доля брака		10%	10%	10%	10%	10%	10%	10
	Доля брака		10%	10%	4%	4%	4%	4%	4%
	Объём производства с учётом брака				594.59				
	Объём производства готовой продукции		500.00	525.00	671.00	701.50	732.00	762.50	793
Введите комментарий									
Согласовано									
Принять инициативу								Отклонить инициативу	

Диаграмма Ганта (1/2)

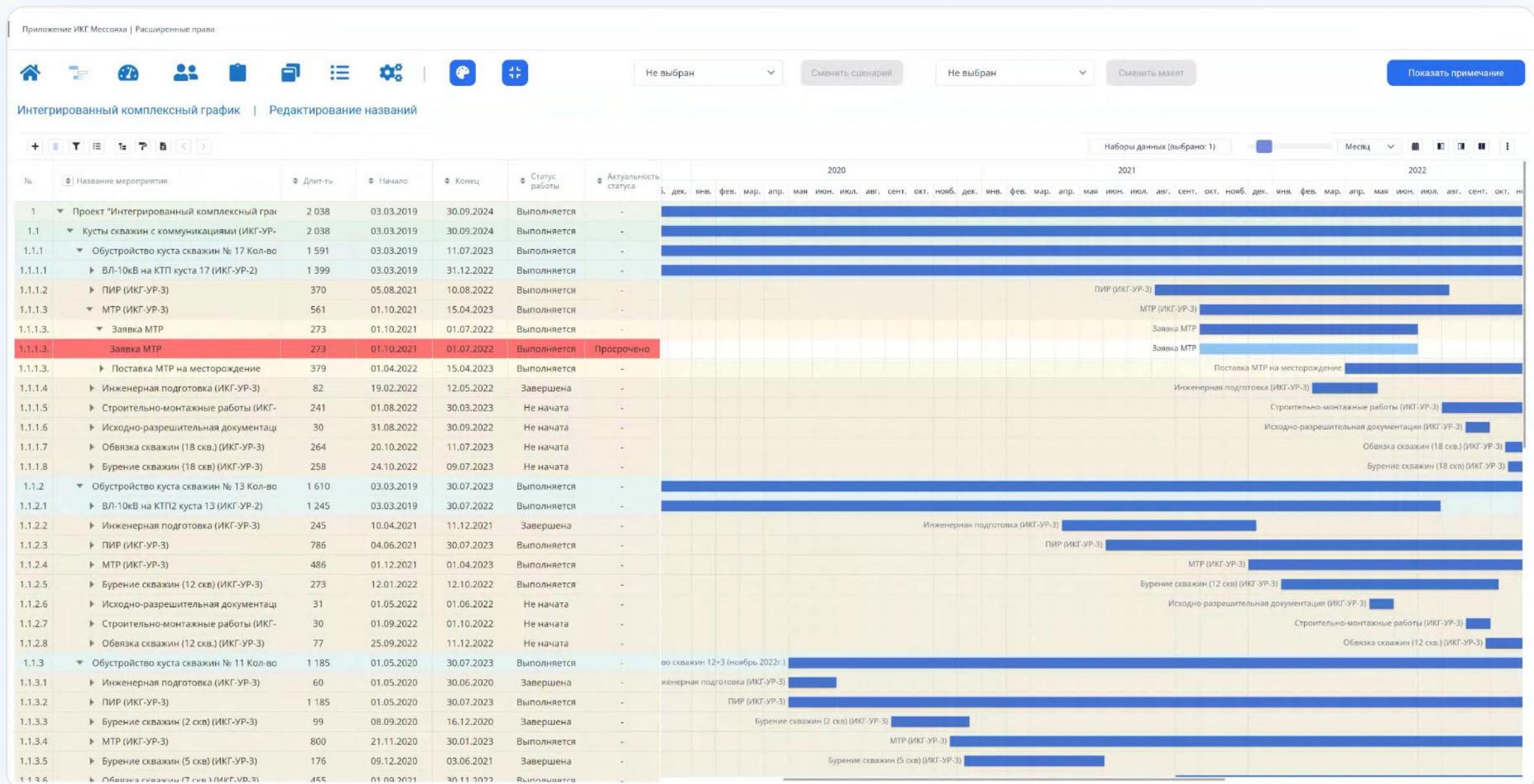
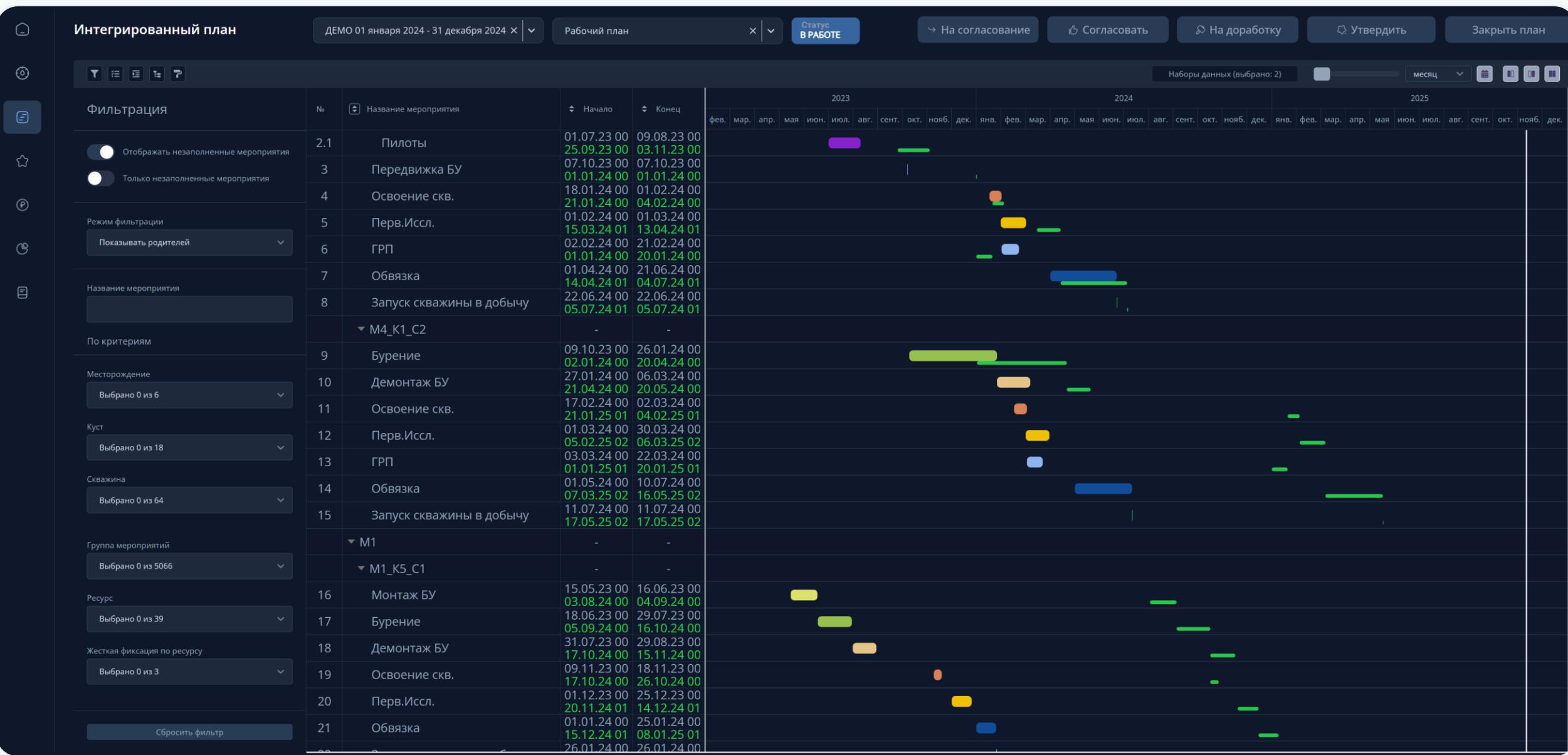


Диаграмма Ганта (2/2)



Управление ресурсами в привязке к диаграмме Ганта

Наименование инициативы
Автоматизация зонда фурмы

Автор инициативы
Иванов Александр Станиславович
главный специалист департамента научного технического развития и инноваций

Связанные запросы
Автоматизация процесса выплавки стали
Оптимизация процесса выплавки стали
Создание цифрового двойника выплавки стали

Похожие инициативы
Разработка и интеграция системы диспетчеризации ковшей в систему планирования (цифровой двойник)
Оснащение участка камерами для определения позиций ковшей
Оснащение подвижного состава магнитными метками (магнитрек)

Системы
- АИС управления производством (MES)
- АИС управления проектом
- АИС управленческого учета

Теги
Выплавка стали; Фурма; Автоматизация производственных процессов; Зрелость сбора данных; Автоматизация

Наборы данных (выбрано: 1) месяц

График мероприятий (2022-2023)

№	Название мероприятия	Начало	Конец	2022								2023			
				мая	июн.	июл.	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	янв.	фев.	мар.	апр.
1	Закупка оборудования	01.06.2022	06.09.2022												
2	Установка и монтаж	06.09.2022	05.11.2022												
3	Пусконаладочные работы	05.11.2022	27.12.2022												
4	Опытно-промышленная эксплуатация	27.12.2022	06.03.2023												

Потребность в ресурсах

	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022	октябрь 2022	ноябрь 2022	декабрь 2022	январь 2023	февраль 2023	март 2023	апрел
	Электроэнергия	0	700	700	700	2 200	1 500	2 800	2 970	1 670	1 670	1 670
Персонал	0	9	9	9	53	44	61	36	19	19	19	19
MTP	0	2	2	2	6	4	8	8	4	4	4	4

Доступные ресурсы

	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022	октябрь 2022	ноябрь 2022	декабрь 2022	январь 2023	февраль 2023	март 2023	апрел
	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность	Доступность
Персонал	2.00	8.00	50.00	100.00	100.00	100.00	100.00	90.00	90.00	56.00	60.00	
MTP	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

Бюджет

	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022	октябрь 2022	ноябрь 2022	декабрь 2022	январь 2023	февраль 2023	март 2023	апрел
	Электроэнергия	0	21 000	21 000	21 000	66 000	45 000	84 000	89 100	50 100	50 100	50 100
Персонал	0	315 000	315 000	315 000	1 855 000	1 540 000	2 135 000	1 260 000	665 000	665 000	665 000	665 000
MTP	0	200 000	200 000	200 000	600 000	400 000	800 000	800 000	400 000	400 000	400 000	400 000

39

Панель анализа рисков

Инициативы для оценки

Модернизация стана горячей прокатки 2800

Оценить до **15.03.2022**

Инициатор Столяров В.И.

Модернизация ЭПШБ

Оценить до **20.04.2022**

Инициатор Столяров В.И.

Приобретение и установка линии резки широких лент

Оценить до **27.05.2022**

Инициатор Столяров В.И.

Комментарии

15/03/2022 Столяров В.И. | Специалист

На согласование

Наименование риска

Невыход на целевой норматив трудозатрат

Мероприятие, при котором возникает риск

Наладка и выход на проектную мощность

Показатель под влиянием риска

Норматив трудозатрат на операцию

	План	2021	2022	2023	2024	2025
Невыход на целевой норматив труда						
Включить риск	✓	0.0%	6.0%	6.0%	6.0%	6.0%
График влияния риска						
Модель факторов стоимости						
DCF		15 576.57	8 430.54	18 791.46	17 228.95	17 261.00
Коэффициент дисконтирования		1.000	0.877	0.769	0.675	0.600

Заполнить NPV

Включить риск

NPV

143 303.53

NPV без учета риска

145 312.89

Потери NPV с учетом риска

2 009

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

Моделирование антирисковых мероприятий

Инициативы для оценки

● Модернизация стана горячей прокатки 2800

Оценить до **15.03.2022**

Инициатор Столяров В.И.

● Модернизация ЭПШБ

Оценить до **20.04.2022**

Инициатор Столяров В.И.

● Приобретение и установка линии резки широких лент

Оценить до **27.05.2022**

Инициатор Столяров В.И.

Комментарии

15/03/2022 Столяров В.И. | Специалист

На согласование

Наименование

Дополнительное обучение персонала

Начало

22.02.2022

Окончание

24.05.2022

Описание

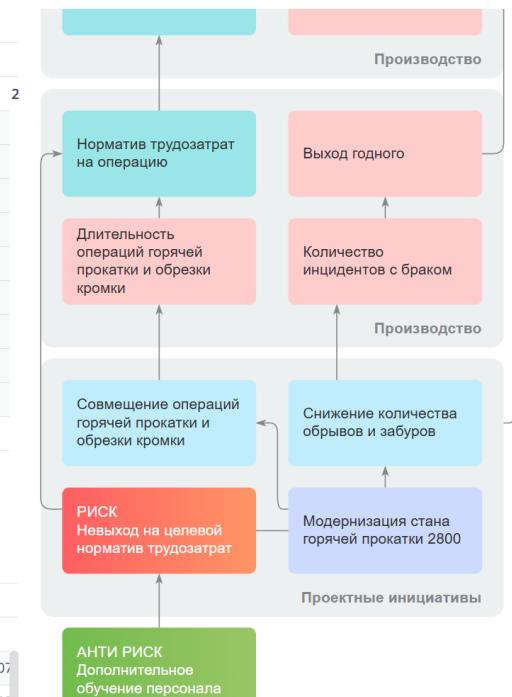
Подготовка, организация, проведение курсов повышения квалификации персонала ЛПЦ-1 ПГП с целью получения персоналом навыков обслуживания модернизированного прокатного стана 2800.

Планирование антирискового мероприятия

	План	2021				2022				2023				2024			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Дополнительное обучение персонала	✓	42.11971	0	0	0												
Включить антирисковое мероприятие	✓																
Снижение влияния риска, %		0.0%															
Снижение вероятности риска, %		20.0%															
Дата начала		17.12.2020															
Длительность		91.2															
Дата окончания		18.03.2021															
Затраты в течение мероприятия		50.00															
Затраты на начало мероприятия																	
График затрат мероприятия			42.12	0.00	0.00	0.00											

Влияние антирискового мероприятия на NPV

	План	2021				2022				2023				2024			
		2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024	2021	2022	2023	2024
Модель факторов стоимости	290625.92685	15577.57195	8431.41786	18792.22982	17229.62307												
DCF		15 576.57	8 430.54	18 791.46	17 228.95												
NPV	143 303.53					1.000	0.877	0.769	0.675								
Коэффициент дисконтирования		14%															
Ставка дисконтирования																	
NPV без учета риска	145 312.89																



Вернуться к риску

Управление справочником нормативов

Аналитический отчёт



План-факт анализ

Личный кабинет HR-специалиста

Петров
Петр Петрович



HR-специалист



Бизнес-процесс

Штатное расписание

Бюджет

БДДС

Форма для ФД

Контактная информация

petrovPP@gmail.com

+7 (985) 608-35-56

Компетенции

Коммуникативные навыки, знания и опыт HRM, навыки HR отчетности, знание HRIS

Офисные программные продукты: MS Excel, MS Word, MS Outlook, MS Teams, MS PowerPoint, MS Project

Специализированные ПО : 1С Бухгалтерия, 1С Предприятие, ProjectLibre, XMind, Google Tasks

Комментарии

22/11/2022 Иванов И.И | Руководитель

Прошу проверить

22/11/2022 Егоров Е.Е | Генеральный директор

Комментарий:

Согласовано

На согласование

Отозвать

	январь 2022			февраль 2022			март 2022			
	ФОТ в месяц, руб. Gross (план)	ФОТ в месяц, руб. Gross (факт)	Отклонение	ФОТ в месяц, руб. Gross (план)	ФОТ в месяц, руб. Gross (факт)	Отклонение	ФОТ в месяц, руб. Gross (план)	ФОТ в месяц, руб. Gross (факт)	Отклонение	ФОТ в месяц Gross (план)
Руководство	1 000 000	1 150 000	150 000	1 000 000	1 150 000	150 000	1 000 000	1 200 000	200 000	1 000 000
Административный департамент	460 000	340 000	-120 000	460 000	340 000	-120 000	460 000	340 000	-120 000	460 000
Департамент девелопмента	880 000	1 480 000	600 000	880 000	1 480 000	600 000	880 000	1 480 000	600 000	880 000
Департамент информационных технологий	1 200 000	680 000	-520 000	1 200 000	680 000	-520 000	1 200 000	680 000	-520 000	1 200 000
Департамент маркетинга и разработки продукта жилой недвижимости	540 000	720 000	180 000	540 000	720 000	180 000	540 000	720 000	180 000	540 000
Департамент по персоналу	360 000	600 000	240 000	360 000	600 000	240 000	360 000	600 000	240 000	360 000
Департамент по работе с ключевым арендатором	560 000	840 000	280 000	560 000	840 000	280 000	560 000	840 000	280 000	560 000
Департамент управления юридическими и экономическими рисками	250 000	500 000	250 000	250 000	500 000	250 000	250 000	500 000	250 000	250 000
Департамент	660 000	320 000	-320 000	660 000	320 000	-320 000	660 000	320 000	-320 000	660 000

A Gantt chart illustrating project tasks across various departments. The Y-axis represents time in thousands of rubles, ranging from 0 to 249,219,000. The X-axis lists departments: Руководство, Административный департамент, Департамент девелопмента, Департамент информационных технологий, Департамент маркетинга и разработки продукта жилой недвижимости, Департамент по персоналу, Департамент по работе с ключевым арендатором, Департамент управления юридическими и экономическими рисками, Департамент финансовых, Инвестиционный департамент жилой недвижимости, Коммерческий департамент жилой недвижимости, Служба заказчика, Юридический департамент, Брокеридж, and План/Факт. The chart shows a series of bars and gaps, with some bars in red and others in green, indicating progress and deviations from the plan.

Отклонение за счет численности

16 420 390

Численность (план)

69

Численность (факт)

60

Отклонение за счет средней ОТ

36 548 610

Средняя ОТ (план)

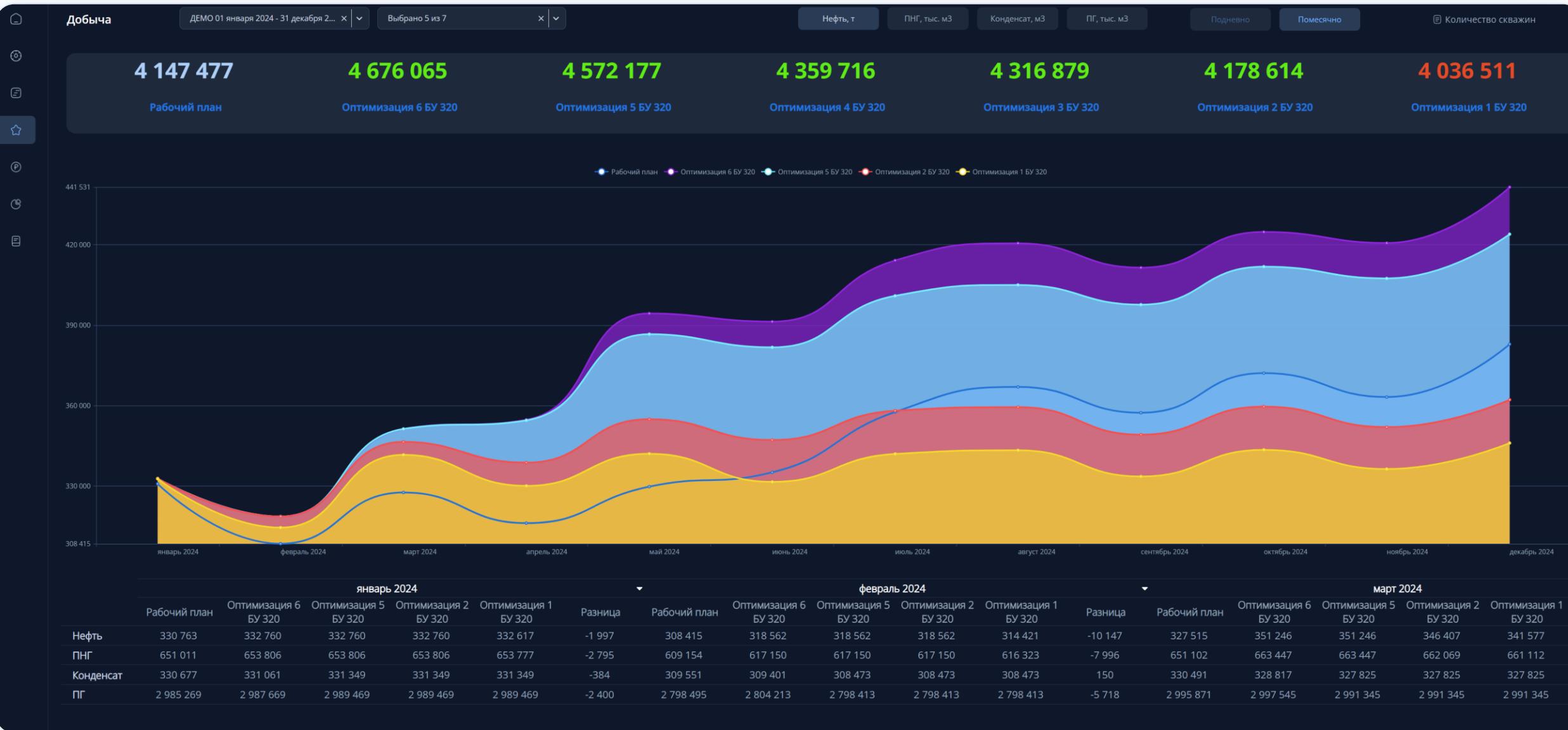
176 136

Средняя ОТ (факт)

319 658

44

Сценарный анализ



Панель мониторинга проектов

Отчетность Проекты ▼

ТЗ МТО ПИР СМР ПНР+ГИ

Реестр проектов

Номер Проекта	Наименование Проекта	Статус	Компания(из ППП)	Заказчик (из ППП)	Цель Проекта
25	Титановые трубы	Открыт	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
24	Демонстрация!	Закрыт	Компания № 4	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы!
23	Экспортные хабы	Закрыт	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
22	Логистические хабы	Открыт	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
21	Инициатива устойчивого роста.	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 3	Цель проекта — формирование подхода к выявлению, анализу и аprobации потенциальных направлений, способствующих развитию инициатив в рамках инвестиционной деятельности!!!
15	Инициатива устойчивого роста	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 3	Цель проекта — формирование подхода к выявлению, анализу и аprobации потенциальных направлений, способствующих развитию инициатив в рамках инвестиционной деятельности.
14	Инициатива устойчивого роста	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 3	Цель проекта — формирование подхода к выявлению, анализу и аprobации потенциальных направлений, способствующих развитию инициатив в рамках инвестиционной деятельности.
13	EdTech платформы	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
12	EdTech платформы	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
11	EdTech платформы	Открыт	Компания № 1	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы

Панель управления интеграциями и запуска оптимизатора



РЕЕСТР ИП

СОЗДАТЬ АРХИВИРОВАТЬ КОНСОЛИДИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ

сентябрь 2024

август 2024

июль 2024

июнь 2024

РЕЕСТР СЦЕНАРИЕВ

КОПИРОВАТЬ

НАСТРОЙКИ ИМПОРТА

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ПЛАНА Выберите ИП СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ФАКТА Выберите ИП

ИМПОРТИРОВАТЬ

СТАТУС ЗАГРУЗКИ 100.00%

ИМПОРТИРОВАТЬ ИМА

СТАТУС ЗАГРУЗКИ 0.00%

СТАТУС РАСЧЕТА РАСЧЕТ ЗАВЕРШЕН

НАСТРОЙКИ ОПТИМИЗАЦИИ

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ Выберите ИП

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТА ОПТИМИЗАЦИИ Выберите ИП

НАЧАТЬ ОПТИМИЗАЦИЮ

СТАТУС ЗАГРУЗКИ 100.00%

НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ЭКСПОРТА Выберите ИП

ЭКСПОРТИРОВАТЬ

СТАТУС ЗАГРУЗКИ 100.00%

ЭКСПОРТИРОВАТЬ В ИМА

СТАТУС ЗАГРУЗКИ 100.00%

СТАТУС ЭКСПОРТА В ИМА Экспорт завершен 23.01.2025 11:48

ДАТА ОБНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ

С

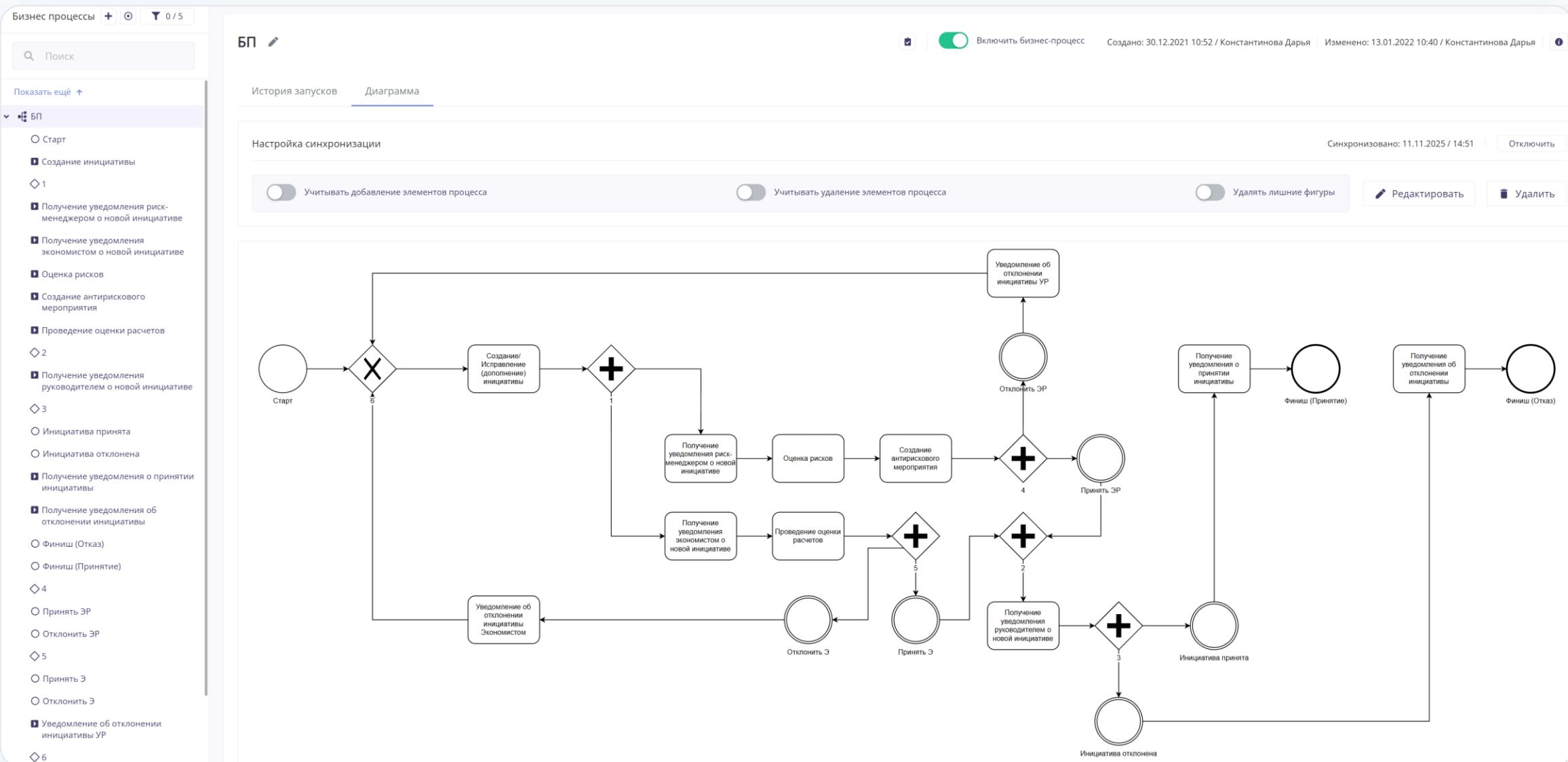
Дата обратной интеграции 06.04.23
Эра: 08:19

Дата обновления витрины 01.01.25
ЭРА: 00:00

Дата обратной интеграции 06.04.23
ОТМ: 08:19

Дата обновления витрины 27.08.24
ОТМ: 11:16

Конструктор бизнес-процессов



Панель настройки пользовательских шаблонов согласования



Личный кабинет ? i Шаблоны согласован...

Перечень шаблонов + Список связанных шагов

Согласование инвестиционной инициативы

Согласование ЗНИ

Согласование инвестиционного комитета

Согласование оценки

Наименование шага

Шаг 1. Запрос на изменение Шаг 2. Согласование инвестором Новый шаг Шаг 4

Предыдущий шаг Следующий шаг

№	Наименование шага	Все пользователи обязательные	Стартовый шаг	№	Наименование шага	Все пользователи обязательные	Стартовый шаг
1	Шаг 1. Запрос на изменение	✓	✓	3	Новый шаг	✓	

Согласующие пользователи +

Наименование	Согласующее лицо	Тип СП
Инвестор	Новикова_ Е.В.	Обязательный

Личный кабинет управления задачами



Личный кабинет ? ? Общая информация ▼

5
Общее число событий

1
Требуется согласование

1
Требуется экспертиза

1
ИИ отправлено в доработку

1
Требуется решение об открытии проекта

События ? Открыть + ⊕ ⓧ

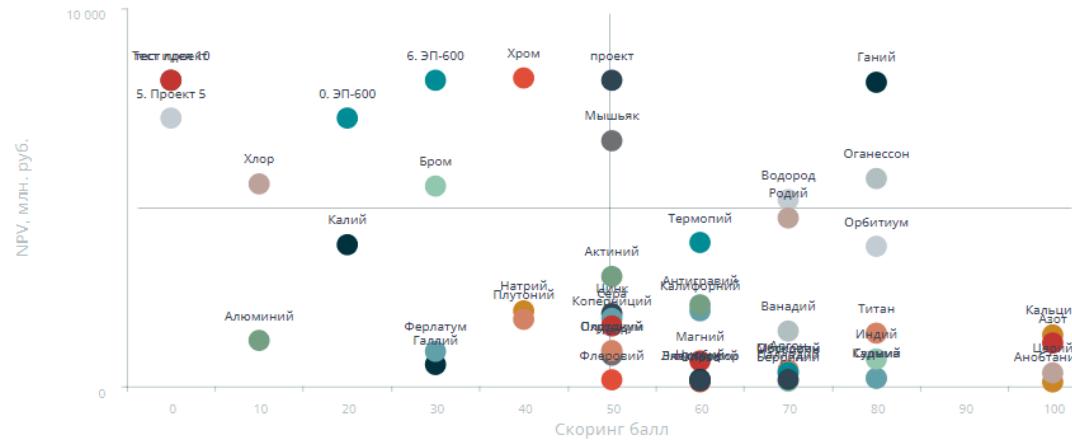
Инициатор действия	Дата	Описание
Торопова Д.Д.	17.07.2025	Открыт проект
Новикова_ Е.В.	17.07.2025	Создана ИИ
Швец А.-	17.07.2025	Создана ИИ
Новикова_ Е.В.	17.07.2025	Создана ИИ
Павлова А.П.	17.07.2025	Создана ИИ
Новикова_ Е.В.	17.07.2025	Создана ИИ

Мои задачи ? Открыть + ⊕ ⓧ

Наименование задачи	Статус (справочник)	План	Факт	Описание задачи
Заполнить параметры	Завершена	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
Задача	Не начата	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
тест	Не начата	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
Задача №1	Не начата	31.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
Задача №2	Не начата	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
Задача №3	Не начата	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...
Задача №4	Не начата	30.07.2025	28.07.2025	Необходимо выполнить...

Аналитический дашборд

Приоритизация идей



Отобразить

Сбросить фильтры

	✓	Наименование проекта	Вид проекта	Тип проекта	Отрасль	Сырье	Продукт	Выручка, млн. руб.	NPV, млн. руб.	IRR, %	CAPEX, млн. руб.	EBITDA, млн. руб.	Скоринг, балл	Уровень	
0. ЭП-600	✓	0. ЭП-600	Производственный	✓	Сельское хозяйство	✓	✓	6 150	7 100	13.00%	6 150	12 920	28%		
Олово	✓	Олово	Напроизводствен...	✓	Научно-технический	✓	Сельское хозяйство	✓	470	123	100.00%	500	123	61%	
Сурьма	✓	Сурьма		✓		✓	✓	3 750	222	100.00%	400		83%		
Калий	✓	Калий		✓	Коммерческий	✓	добычающая пром...	✓		3 750	1710.00%	26 854	4 200	28%	
Магний	✓	Магний		✓	Научно-технический	✓	гибкая упаковка	✓		674	2190.00%	919	300	67%	
Ниобий	✓	Ниобий		✓	Коммерческий	✓	жесткая упаковка	✓		183	1840.00%	1 258	100	61%	
Кадмий		Кадмий		✓	Коммерческий	✓	медицина	✓		216	1520.00%	7 365	1 170	89%	
Аргон		Аргон		✓	Коммерческий	✓	добычающая пром...	✓		436	1550.00%	10 012	1 400	78%	
Иттрий		Иттрий		✓	Коммерческий	✓	добычающая пром...	✓		40 738		52 100	11 200	61%	
Углерод		Углерод		✓	Коммерческий	✓	строительство, дом...	✓		-701	0.00%	4 000	273	33%	
Кальций		Кальций		✓	Коммерческий	✓	транспорт	✓		1 363	1930.00%	4 508	800	100%	

0. ЭП-600

Наличие сырья, балл	
Конкурентоспособность сырья, балл	
Сырье, предпосылки и факторы успеха	
Сырье, риски	
Доступность технологии, балл	
Опыт в технологии, балл	
Технологии, предпосылки и факторы успеха	
Технологии, риски	
Рынок РФ и СНГ, балл	
Емкость рынка, балл	
Синергия с проектами СИБУР, балл	
Рынок, предпосылки и факторы успеха	
Рынок, риски	
Экономика, предпосылки и факторы успеха	
Экономика, риски	
Скоринг, балл	28

6 150

Выручка, млн. руб.

2045

Переменные затраты,
млн. руб.

6 150

CAPEX, млн. руб.

7 100

NPV, млн. руб.

13.00%

IRR, %

12 920

EBITDA, млн. руб.

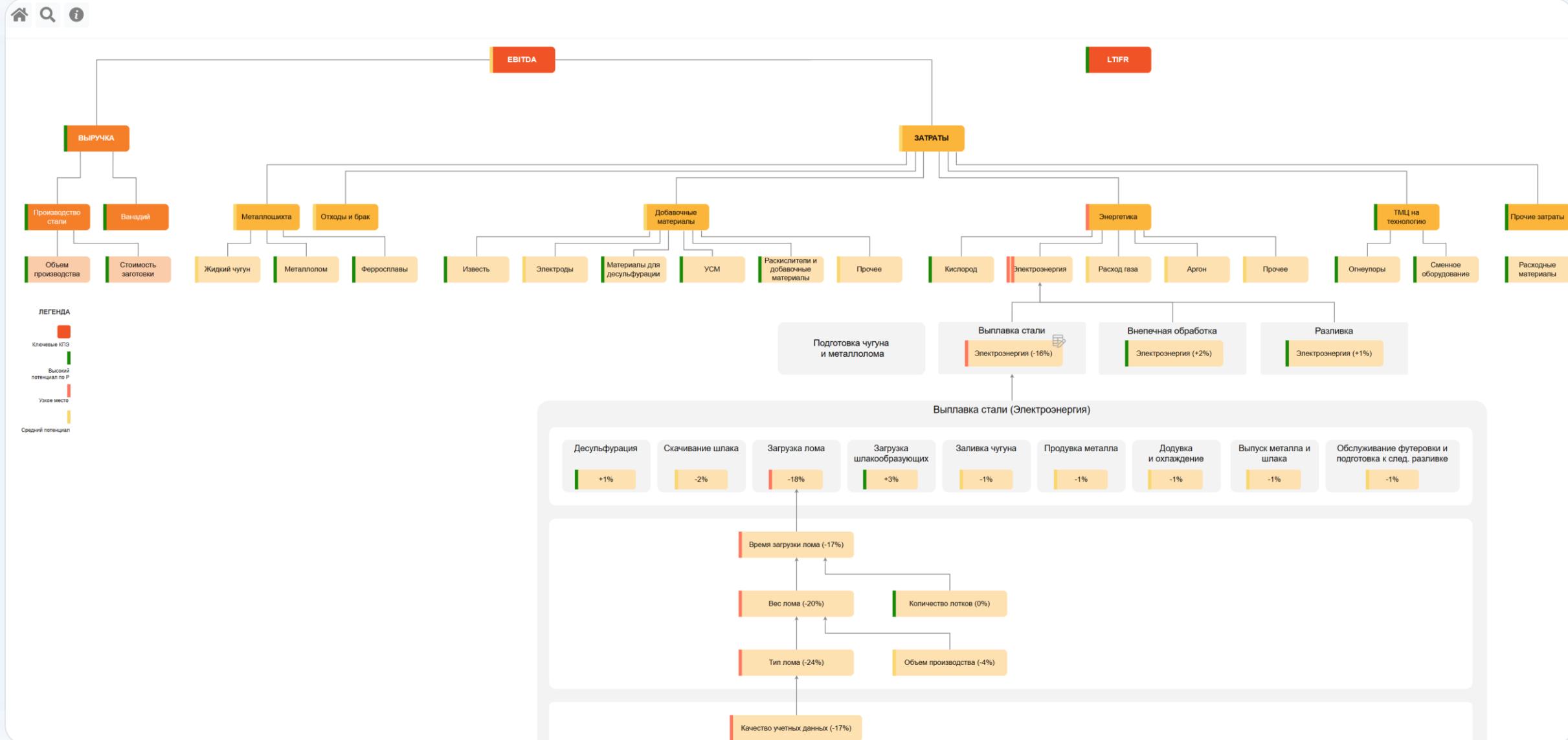
1 230

Постоянные затраты

3 175

Прочие затраты

Факторный анализ затрат



Управление ресурсами (1/3)

ГАЗПРОМ НЕФТЬ КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО Специалист ДКС

Формирование потребности График работ Планирование закупки **Выдача НЗ** Подготовка к работам Исполнение и оплата Аналитика Прочие сервисы

Отбор ПО по критериям		Сравнение выбранных ПО		Формирование НЗ		
Выберите период для оценки		Сумма по действующему договору, руб.	Заказ-наряды в работе, руб.	Закрытые заказ-наряды, руб.	Стоимость работ, руб.	
По умолчанию						
Достаточность техники		ООО "Днепр"	200 000 000.00	50 000 000.00	51 000 000	150 000 000.00
Достаточность персонала		ООО "Талспецстрой"	120 000 000.00	50 000 000.00	50 000 000	20 000 000.00
Остатки по договору		ООО "СибАвтоТранс"	100 000 000.00	35 000 000.00	55 000 220	65 000 000.00
Коэффициент качества	20.00%	ООО "Сибстройнефтегаз"	90 000 000.00	30 000 000.00	51 000 550	60 000 000.00
Коэффициент	80.00%	ЗАО "НЕФТЬСТРОЙИНВЕСТ"	85 000 000.00	50 000 000.00	54 750 000	35 000 000.00
Текущий рейтинг ОЭДК		АО "Сибитек"	100 000 000.00	10 000 000.00	52 500 000	90 000 000.00
Итоги подбора по критериям						
По умолчанию						
Стоимость работ, руб.	Балл ОЭДК	Рейтинг	Выбрать для сравнения	Отбор по критериям пройден		
ООО "СтройФинансГрупп"	50 000 000	97.75	1.00	<input checked="" type="checkbox"/>		
ООО "ЛСР"	56 000 000	89.58	0.90	<input checked="" type="checkbox"/>		
АО "Сибитек"	52 500 000	96.75	0.96	<input checked="" type="checkbox"/>		
ЗАО "НЕФТЬСТРОЙИНВЕСТ"	54 750 000	79.50	0.89			
ООО "Сибстройнефтегаз"	51 000 550	78.50	0.94	<input checked="" type="checkbox"/>		
ООО "СибАвтоТранс"	55 000 220	82.12	0.90	<input checked="" type="checkbox"/>		

53

Управление ресурсами (2/3)

Подготовка к работам - ...

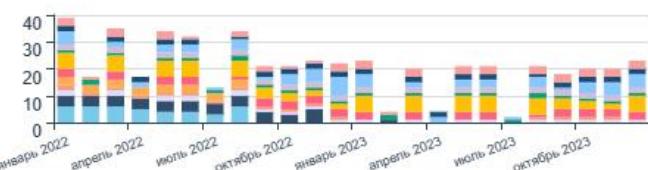


Планирование техники Планирование персонала Планирование МТР Планирование стоимости

Обеспеченность в рабочем персонале

	январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022
Обеспеченность в рабочем персонале									
Крановщик	6	6	6	5	4	4	3	6	
Строитель	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Электрик	2		2		2	2		2	1
Прораб	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Разнорабочий	3	3	3	3	3	3	3	3	
Сварщик	3		3		3	3		1	3
Водитель	6		6		6	6		6	4
Энергетик	1	2	1		1	1	1	2	1
Токарь	2		2		2	2		2	2
Шлифовщик	5		2	2	3	3	1	4	1
Фрезеровщик	2		2	2	2	2		1	2
Электромонтажник	3	1	3		3	1		2	2

Крановщик Строитель Электрик Прораб Прораб ◀ 1/4 ▶



Управление ресурсами (3/3)

Планирование закупки ...

ГАЗПРОМ НЕФТЬ КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО Специалист ДКС

Формирование потребности График работ Планирование закупки Выдача НЗ Подготовка к работам Исполнение и оплата Аналитика Прочие сервисы

Выберите куст

Введите значения

	Тек. план
	Куст № 215

Типовая схема куста Схема 12x9

Количество скважин, шт 12

Высота насыпи, м 2.10

Тип основания Болото, ТИП III



Объем отсыпки куста, включая откосы и обваловку 78 618.94 м³

Объем отсыпки с учетом осадки 141 774.51 м³

Площадь планировки 33 593.00 м²

Площадь обваловки 6 410.00 м²

Площадь лежневки 3 726.00 м²

Вычисления амбарной части

	Тек. план
	Куст № 215

Ширина 36

Длина амбара 137

Глубина 1.8

Длина доб 137

Объем всего 7 601.47

Расчет расстояний

	Тек. план
	Куст № 215

Корректировка нужного расстояния -3

Расстояние между скважинами, м 9

Плюс отступы 36

Расстояние нужное 117

Дополнительная информация

	Тек. план
	Куст № 215

Площадь куста 33593

Объем откоса 4869

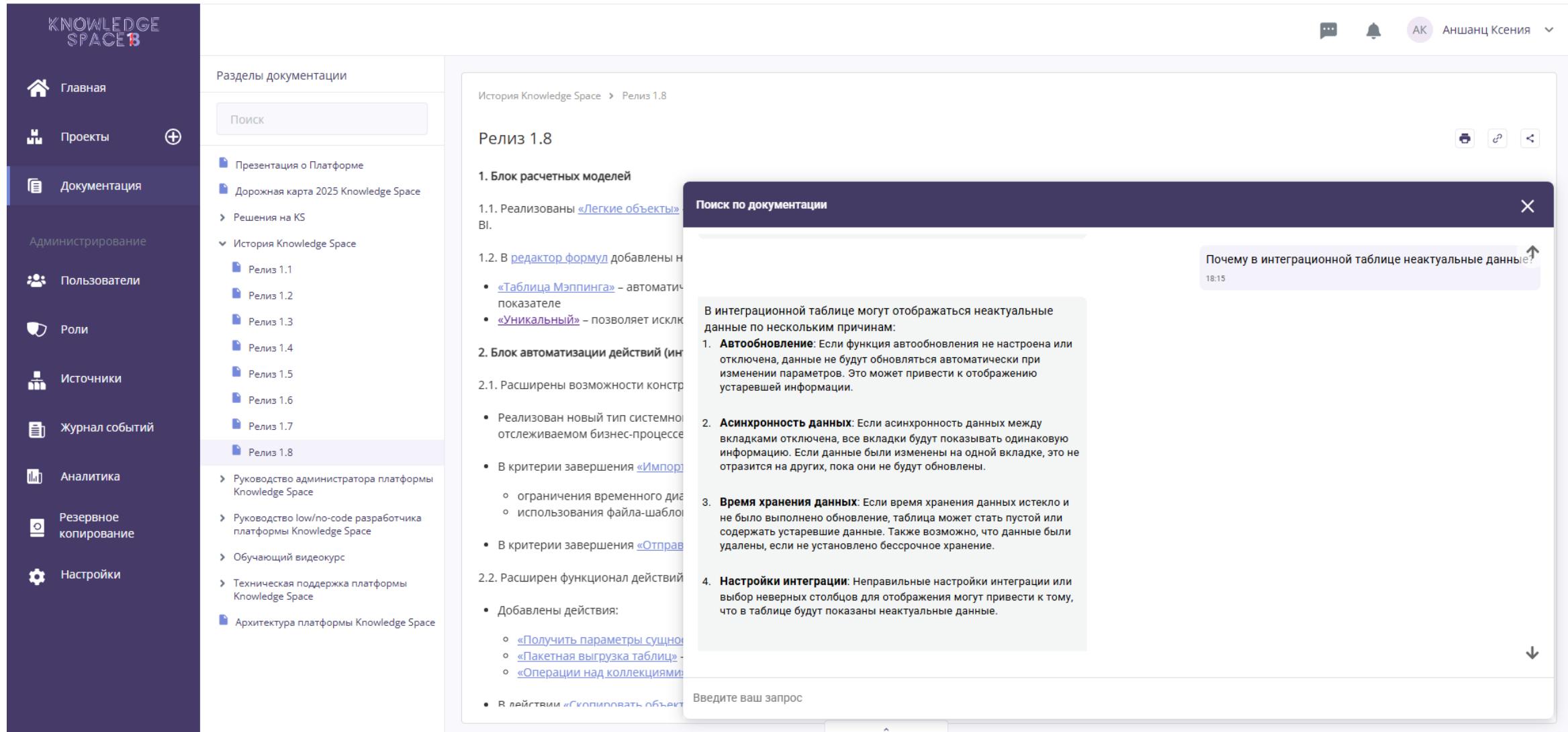
Периметр откоса, м 1104

Периметр обваловки 1020

Выбрать карьер

Порядок определения стоимости работ Требования к расчету стоимости Отправить потребность в о... Перейти к выбору ПО Перенести расчеты в Титул... Отправить результат в УКВ

Пример работы ИИ-чат-бота поддержки моделиста



KNOWLEDGE SPACE

Главная

Проекты

Документация

Администрирование

Пользователи

Роли

Источники

Журнал событий

Аналитика

Резервное копирование

Настройки

Разделы документации

Поиск

История Knowledge Space > Релиз 1.8

Релиз 1.8

1. Блок расчетных моделей

1.1. Реализованы «[Легкие объекты](#)»

В1.

1.2. В [редактор формул](#) добавлены

- «[Таблица Мэппинга](#)» – автоматический показатель
- «[Уникальный](#)» – позволяет искл

2. Блок автоматизации действий (интеграции)

2.1. Расширены возможности констру

- Реализован новый тип системного отслеживаемого бизнес-процесса
- В критерии завершения [Импорт](#)
- ограничения временного диапазона
- использования файла-шаблона
- В критерии завершения [Отправка](#)

2.2. Расширен функционал действий

- Добавлены действия:

 - [«Получить параметры сущности»](#)
 - [«Пакетная выгрузка таблицы»](#)
 - [«Операции над коллекциями»](#)

- В действиях [«Группировать объекты»](#)

Поиск по документации

Почему в интеграционной таблице неактуальные данные?

18:15

В интеграционной таблице могут отображаться неактуальные данные по нескольким причинам:

- Автообновление:** Если функция автообновления не настроена или отключена, данные не будут обновляться автоматически при изменении параметров. Это может привести к отображению устаревшей информации.
- Асинхронность данных:** Если асинхронность данных между вкладками отключена, все вкладки будут показывать одинаковую информацию. Если данные были изменены на одной вкладке, это не отразится на других, пока они не будут обновлены.
- Время хранения данных:** Если время хранения данных истекло и не было выполнено обновление, таблица может стать пустой или содержать устаревшие данные. Также возможно, что данные были удалены, если не установлено бессрочное хранение.
- Настройки интеграции:** Неправильные настройки интеграции или выбор неверных столбцов для отображения могут привести к тому, что в таблице будут показаны неактуальные данные.

Введите ваш запрос

Если Вы хотите попробовать Knowledge Space, обратитесь к нам



Коммерческий директор

pavel.kozanov@im.systems

+7 981 181-38-50

Павел Козанов

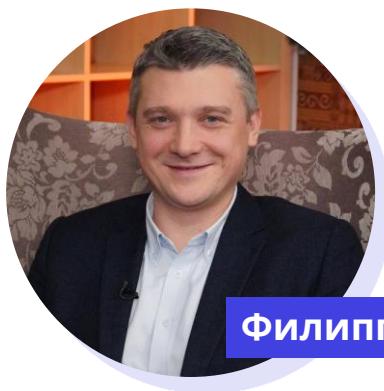


Директор по продажам

elena.starkina@im.systems

+7 926 239-12-40

Алена Старкина



Директор по работе с партнерами

philipp.kovrigin@im.systems

+7 916 967-65-64

Филипп Ковригин

