



Управление инвестиционной деятельностью

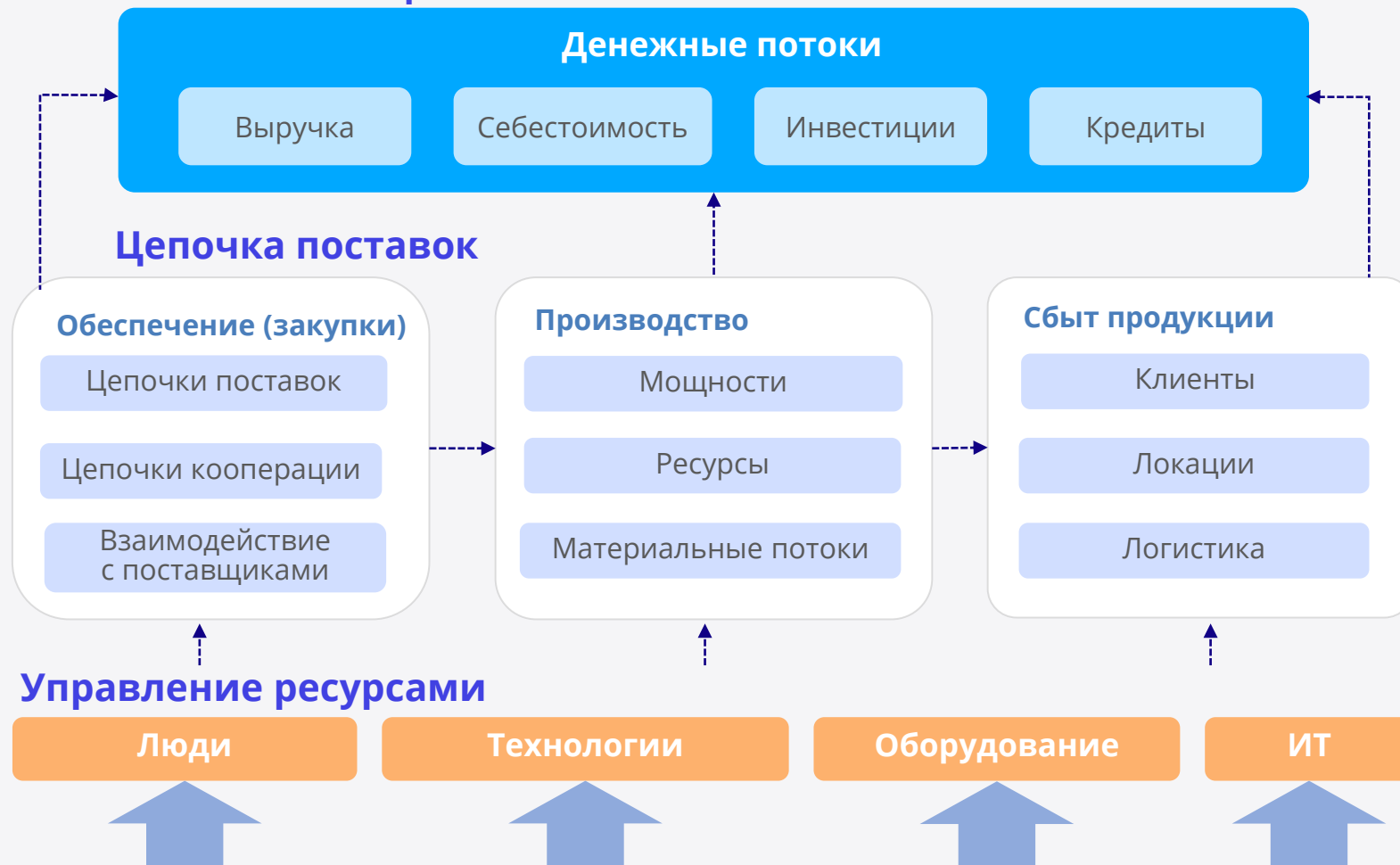
➔ KNOWLEDGE SPACE

- ▶ 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

Общая информация

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

Экономика и финансы

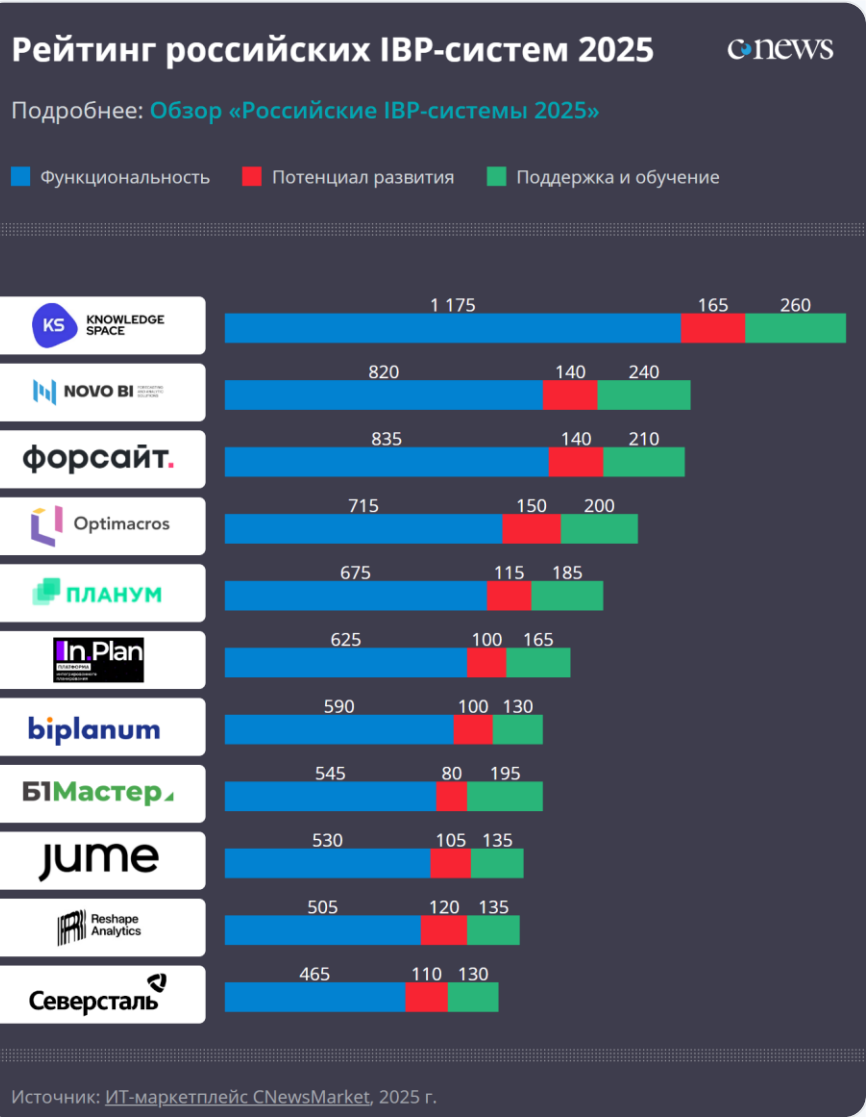


- > Ключевые знания менеджмента и сотрудников в полной мере отражаются в виде прозрачной структуры данных и алгоритмов модели
- > Интеграция производственных и экономических моделей с моделями бизнес-процессов, оргструктуры, КПЭ и ролей
- > Единая социальная среда кросс-функционального взаимодействия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

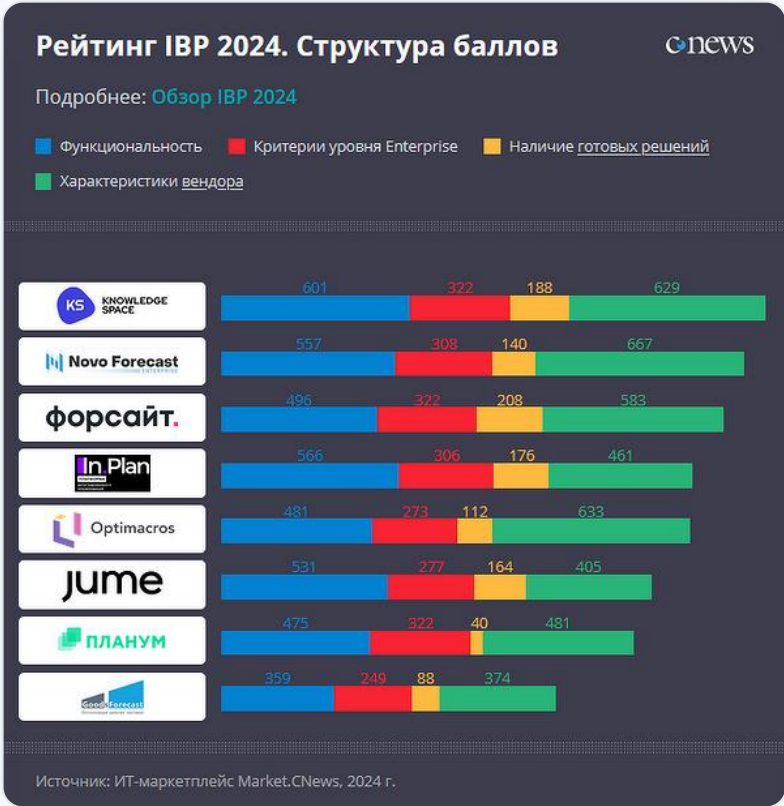
Управление инвестиционными проектами

KS – лидер рейтингов IBP систем 2023-2025 гг.

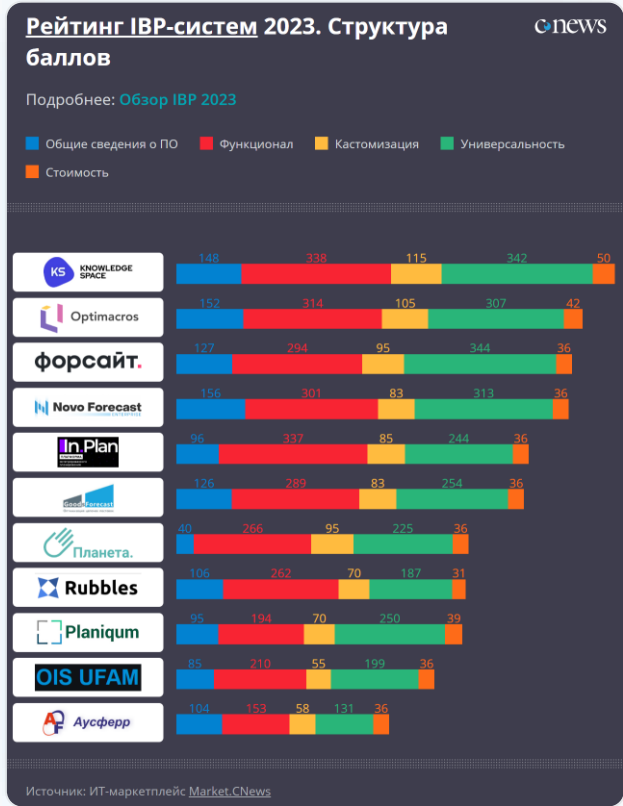
2025



2024

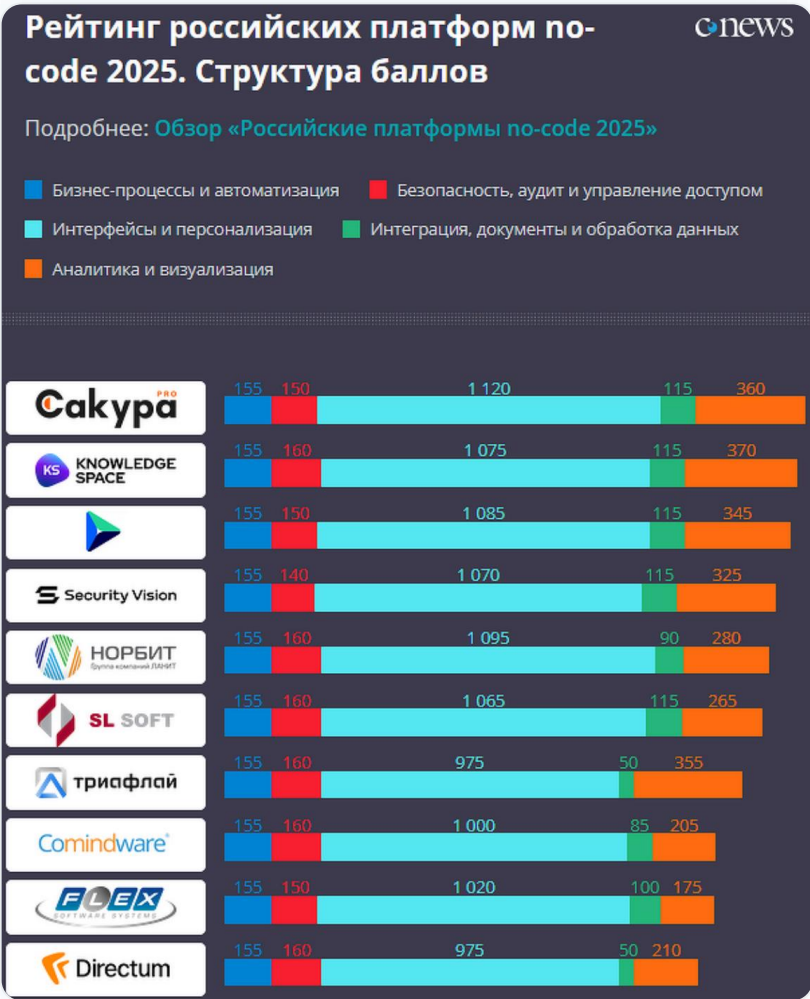


2023

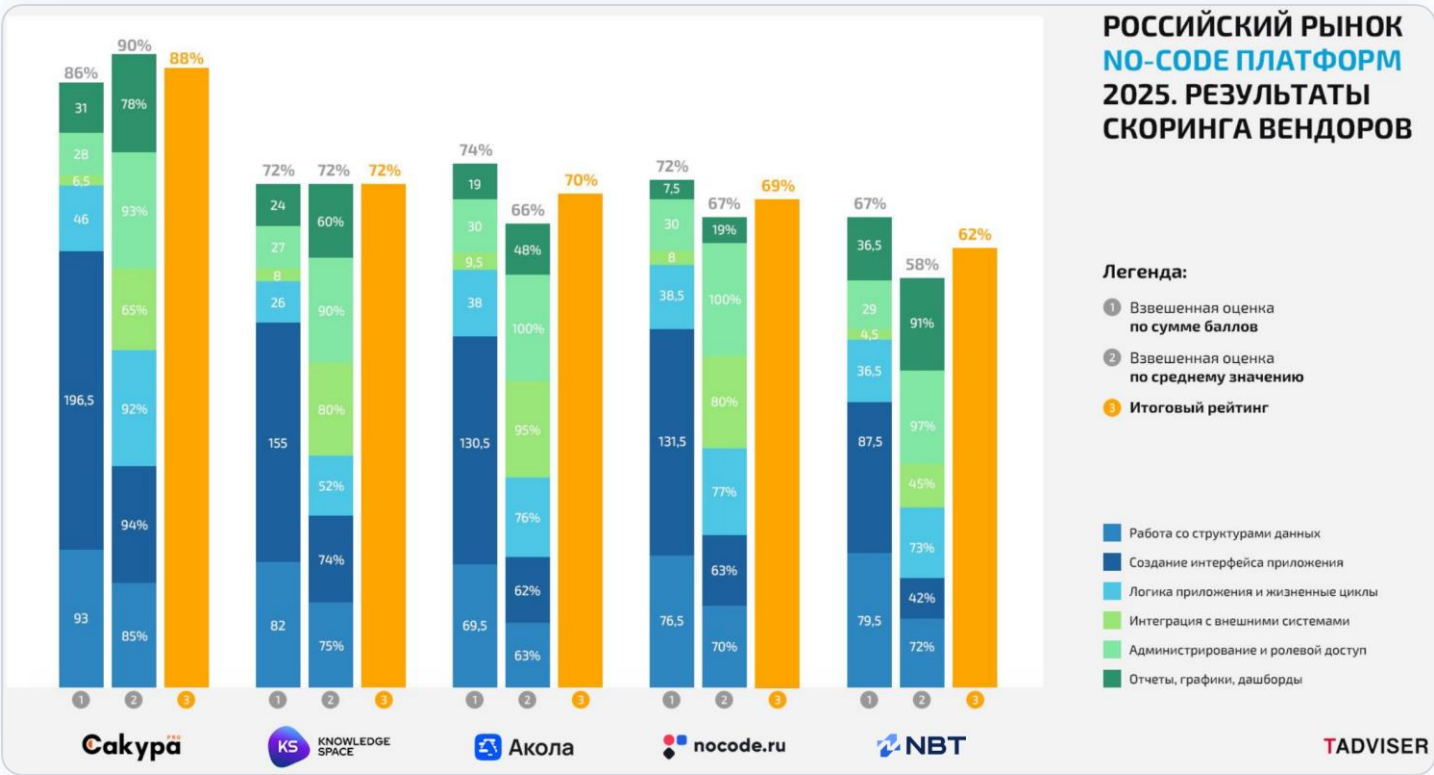




место в рейтинге No-code платформ от Cnews (2025)



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

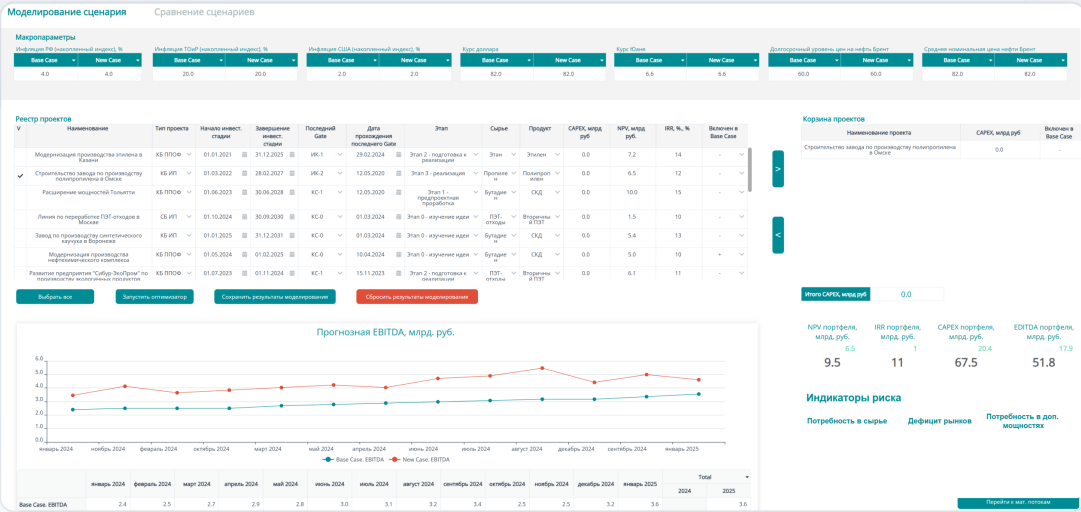


- Управление инвестиционной деятельностью
- Управление стратегическим развитием
- Производственно-экономическое планирование
- Финансовое планирование
- Бизнес-планирование
- Бюджетирование
- Управление процессами цепочки создания стоимости

- 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 управленческой 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. Продвинутое планирование план-факт и факторного анализа. Регулярное выявление причин, обусловивших отклонения от плана
- Продвинутое планирование 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

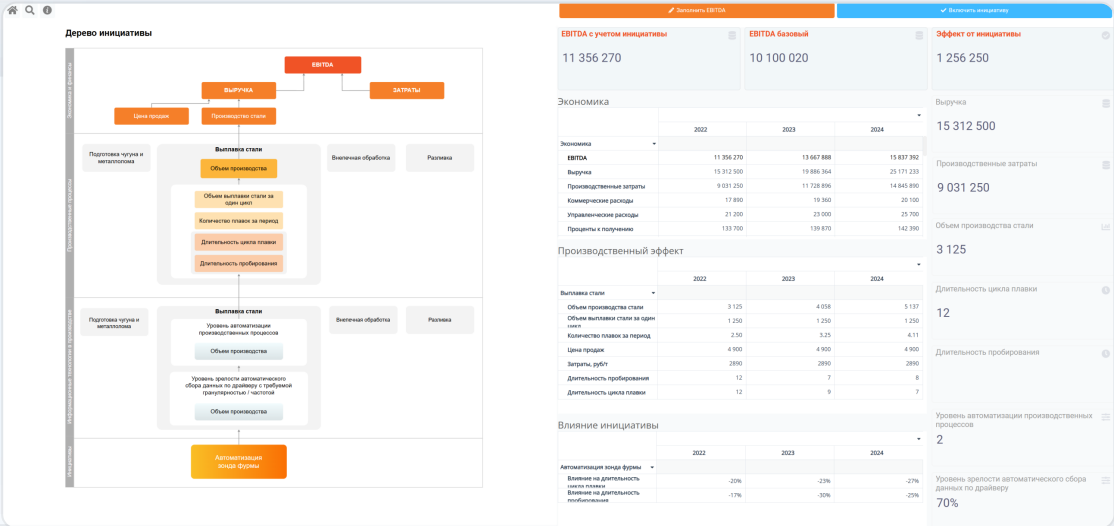
УПРАВЛЕНИЕ ПОРТФЕЛЕМ ПРОЕКТОВ

- Управление иерархическим справочником портфелей с произвольным атрибутивным 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

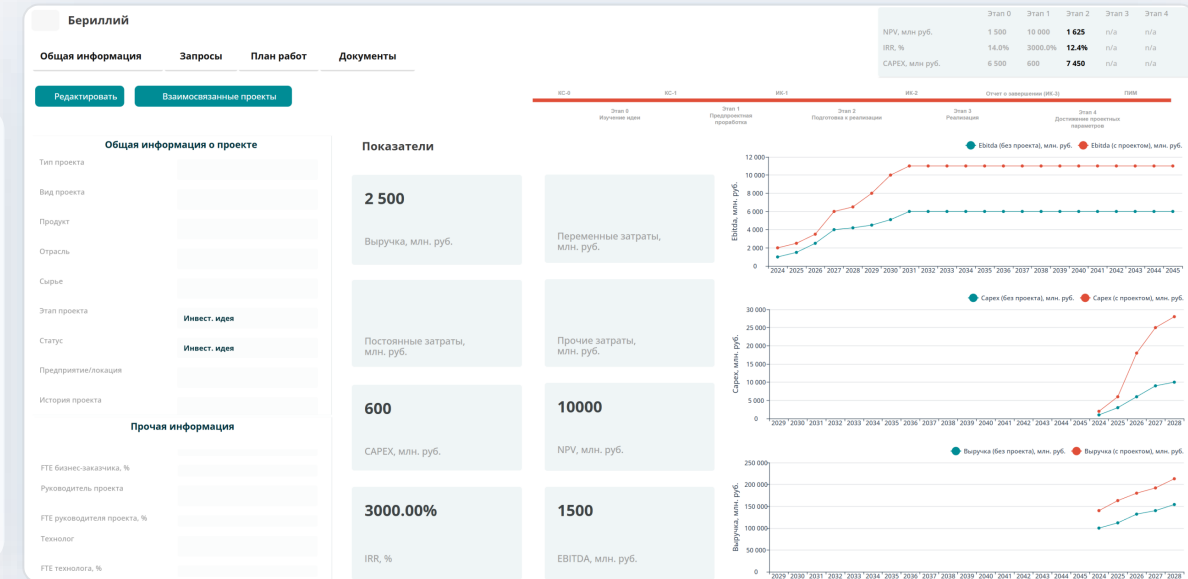


➔ ДАННЫЕ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

- > Ведение карточки проекта с произвольным атрибутивным 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

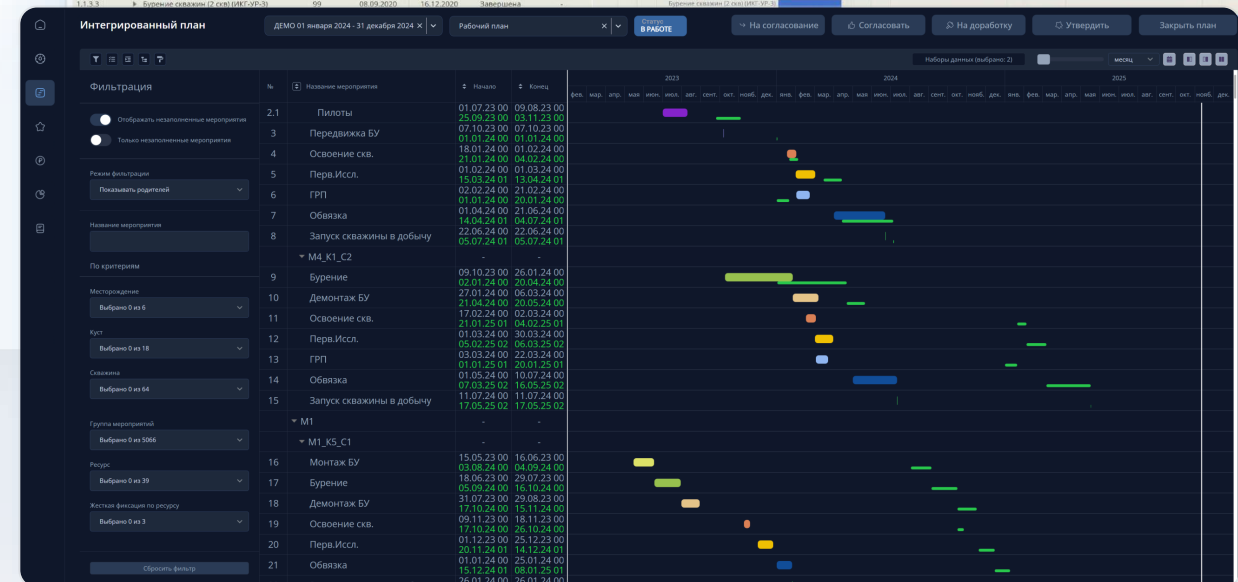
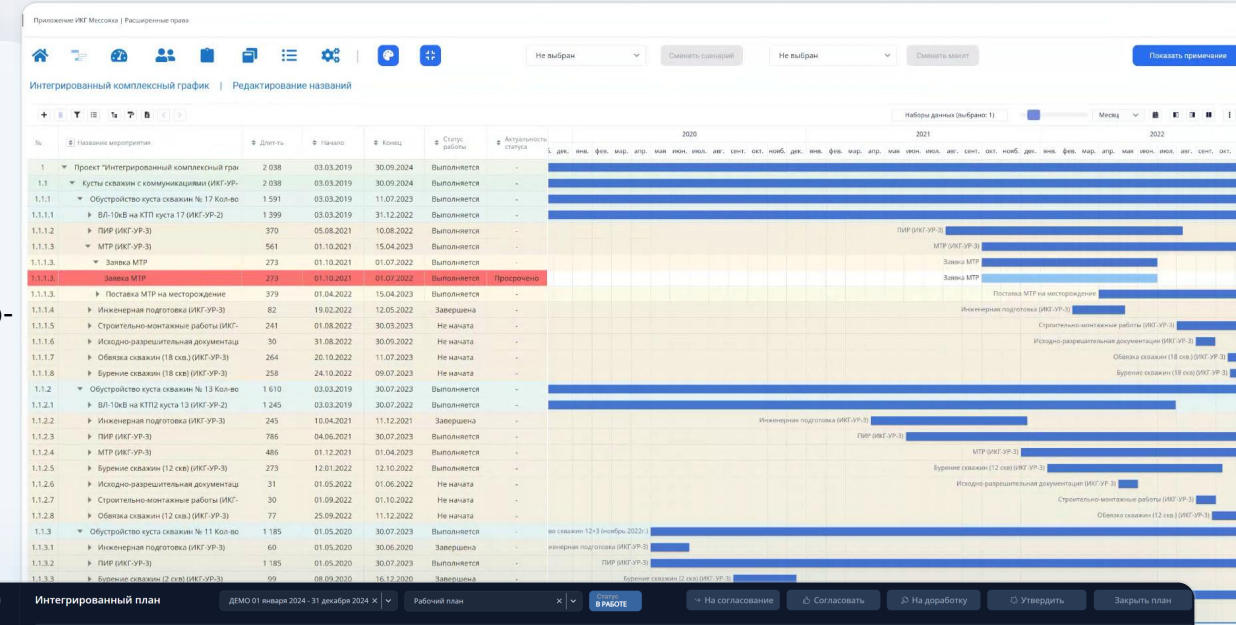
➔ ФОРМЫ ВВОДА И ОТЧЁТНОСТИ

- 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



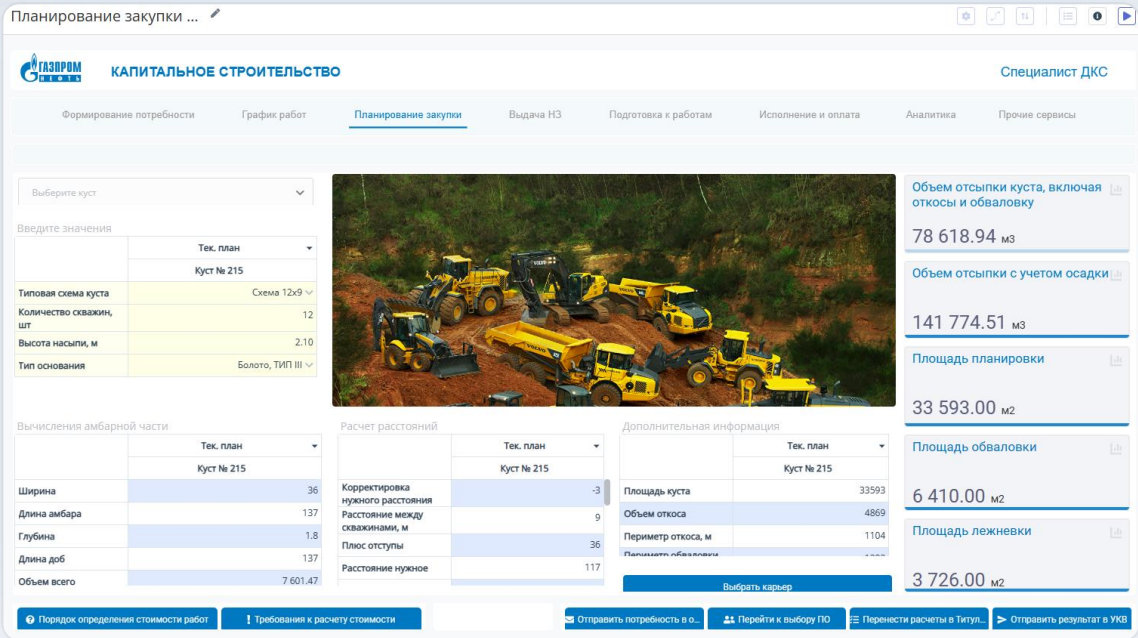
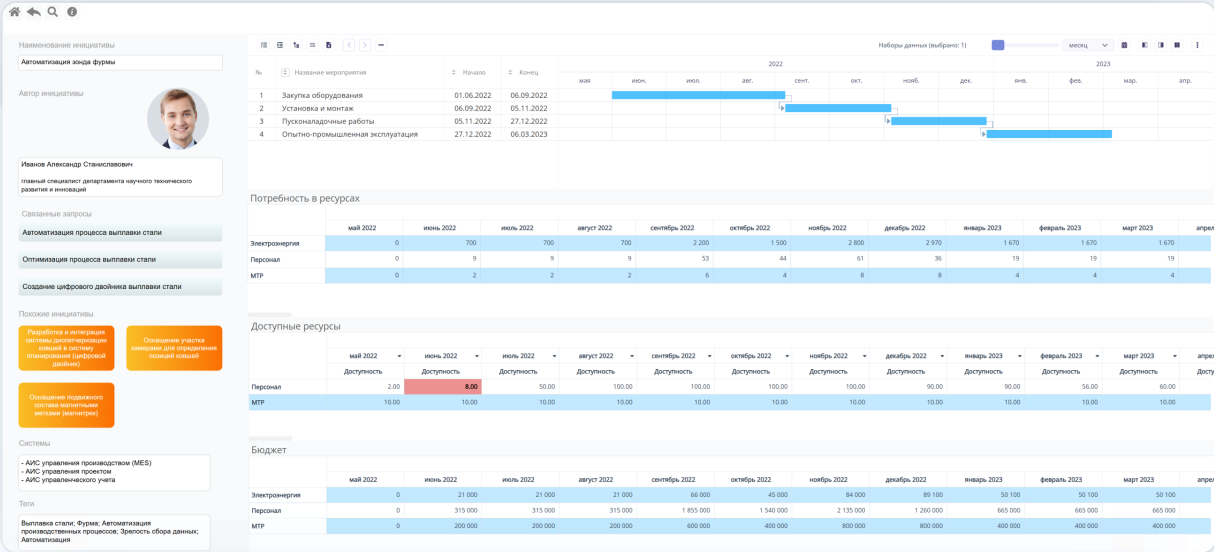
→ КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- Календарно-сетевое планирование с применением профессиональной диаграммы Ганта
- Управление иерархическим справочником работ
- Назначение задаче произвольного атрибутивного 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



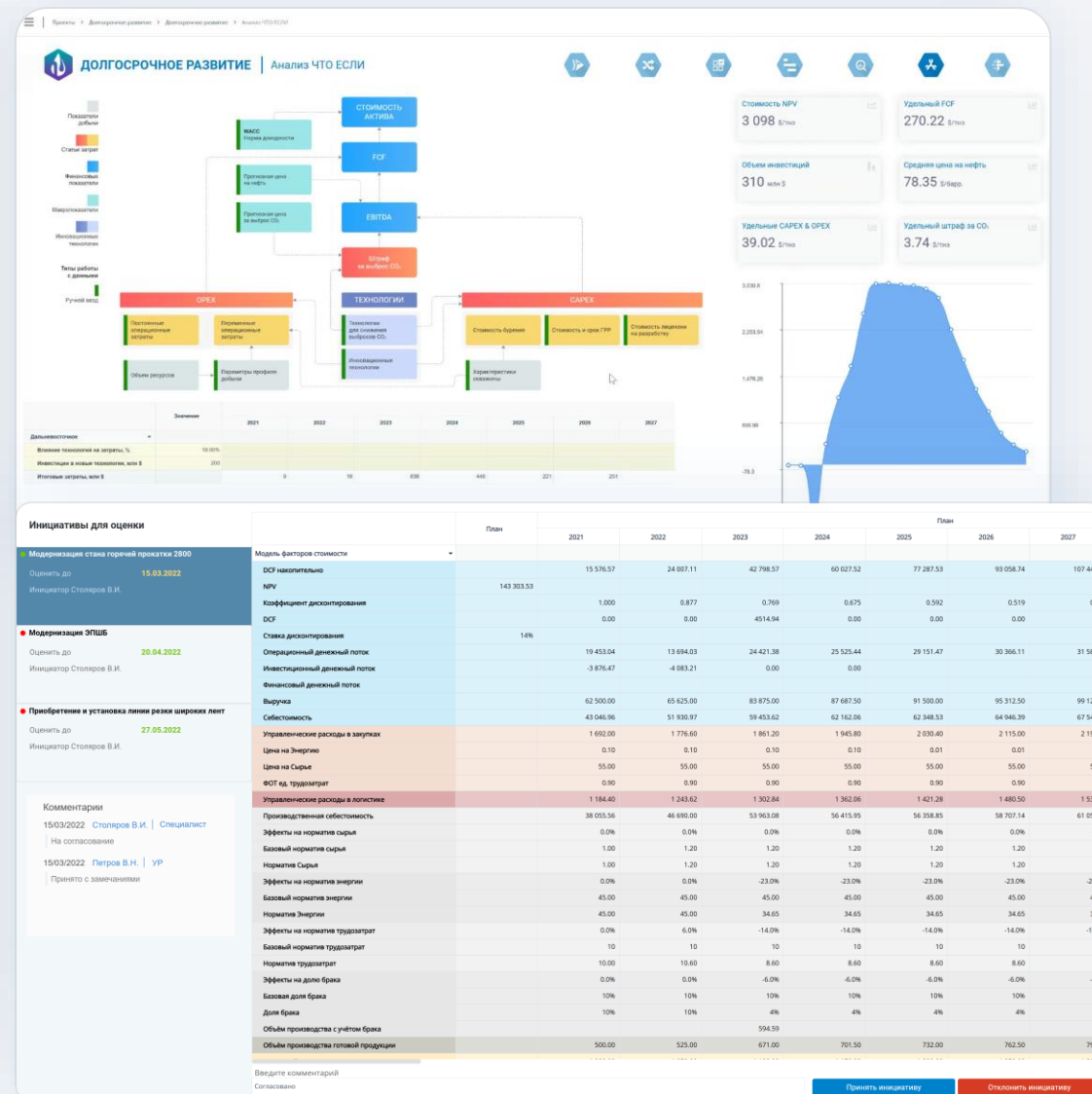
➔ РЕСУРСНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

- Управление справочниками ресурсов различных типов (трудовые, МТР, оборудование, спецтехника и т.д.)
- Настройка произвольного атрибутивного 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)



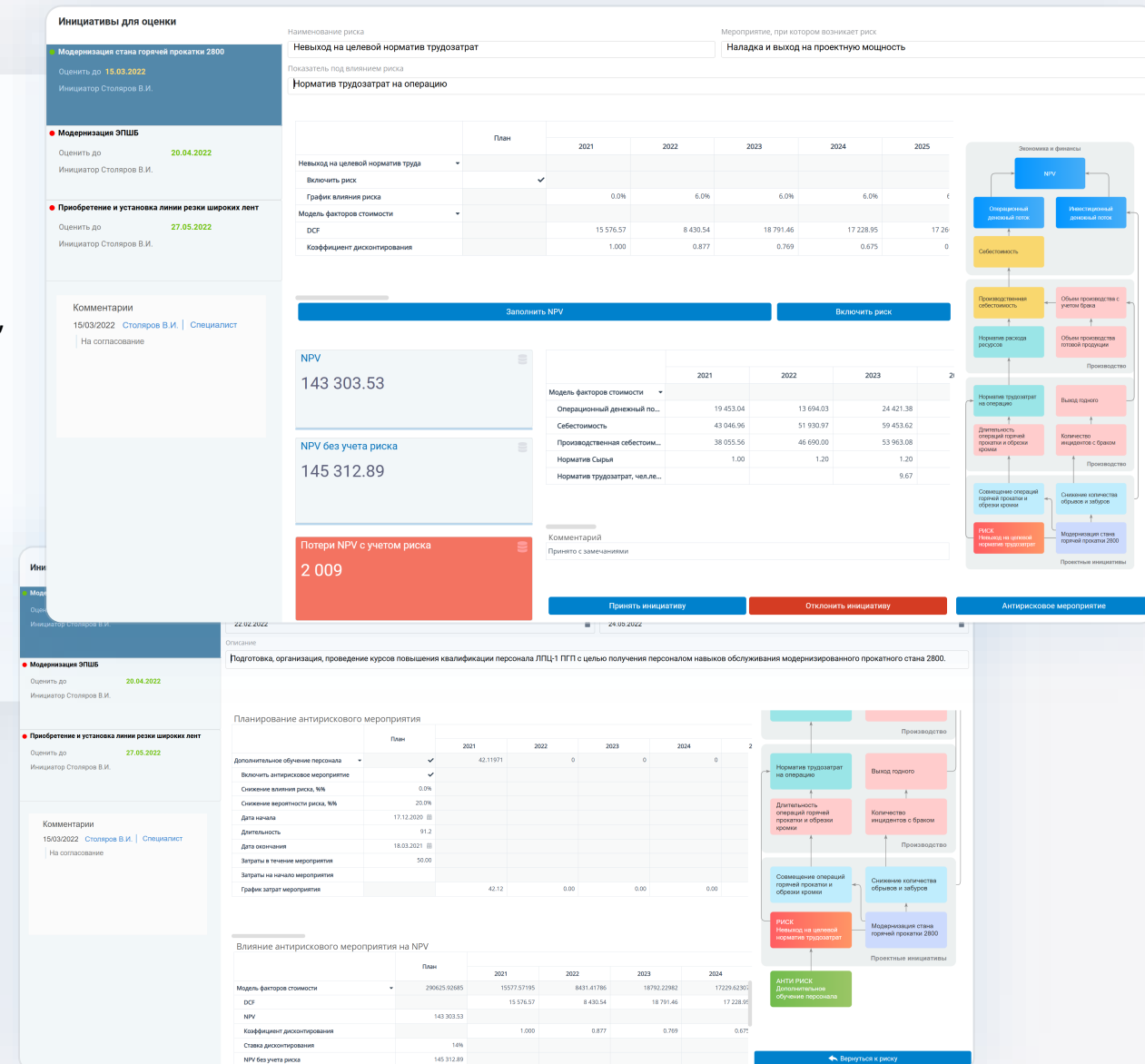
➔ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ (ФЭМ)

- Настройка произвольной структуры показателей ФЭМ и расчётных формул (Выручка, OPEX, 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



➔ УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

- Управление реестром рисков
- Ведение карточки риска с произвольным атрибутивным 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



➔ УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАЧАМИ

- Ведение иерархии проектных задач с произвольным атрибутивным 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

Мокрец Павел Константинович

СТЕПЕНЬ ЗАГРУЗКИ СОТРУДНИКОВ

Статус	Название проекта	Название работы	Сотрудник	Степень загрузки	Дата начала	Дата окончания
Согласовано	Первый проектСамый проект	Работа №1	Туров Алексей Алексеевич	0.8	17.10.2023	04.02.2024
Согласовано	Четвертый проект	Анализ документации	Туров Алексей Алексеевич	0.9	02.10.2023	30.12.2023
Согласовано		продам билеты	Туров Алексей Алексеевич	0.5	08.01.2024	25.05.2024
Согласовано		Разработка концепции	Туров Алексей Алексеевич	0.9	21.12.2023	10.02.2024
Согласовано		реализация	Туров Алексей Алексеевич	0.8	16.10.2023	09.03.2024
Согласовано	Четвертый 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	0.8	17.10.2023	23.02.2024
Согласовано		ставим клетки	Свердлов Александр Петрович	1	17.10.2023	15.12.2023
Согласовано		ставим клетки	Свердлов Александр Петрович	1	17.10.2023	15.12.2023
Согласовано		новое строение	Свердлов Александр Петрович	0.8	01.01.2024	31.05.2024
Согласовано	Десятый проект	Подготовительные работы	Свердлов Александр Петрович	0.7	04.10.2023	02.02.2024
Согласовано	Третий проект	Работа №2	Губин Петр Петрович	0.8	17.10.2023	03.03.2024
Согласовано		новое строение	Губин Петр Петрович	1	01.01.2024	31.05.2024
Согласовано	Десятый проект	Подготовительные работы	Губин Петр Петрович	0.5	04.10.2023	02.02.2024
Согласовано	Десятый проект	Подготовительные работы	Мокрец Павел Константинович	0.8	04.10.2023	02.02.2024

СОГЛАСОВАНИЕ

Работа №1: Первый проектСамый проект
Работа №2: Первый проект
Работа №2: Третий проект
Анализ документации: Четвертый проект
только проработка ид...: Пятый проект
Разработка платформ...: Шестой проект
Подготовительные ра...: Десятый проект
Разработка под заказ: Десятый проект

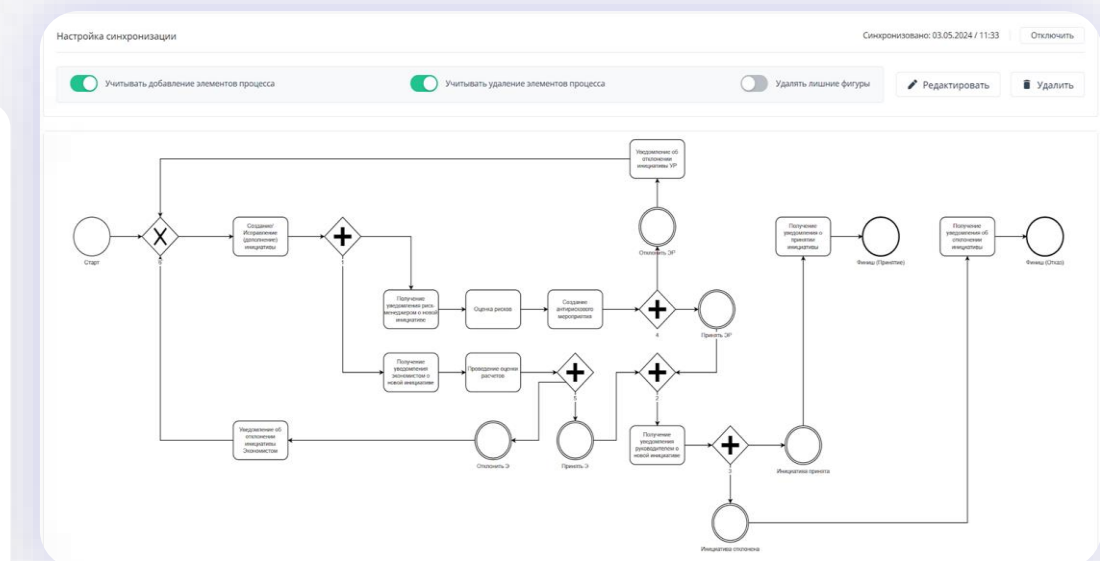
КОММЕНТАРИИ

Для просмотра комментариев необходимо выбрать работу

СОГЛАСОВАТЬ НЕ СОГЛАСОВАТЬ

➔ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ

- Настройка произвольных процессов согласования и экспертизы в графическом редакторе
- Автоматическое исполнение 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

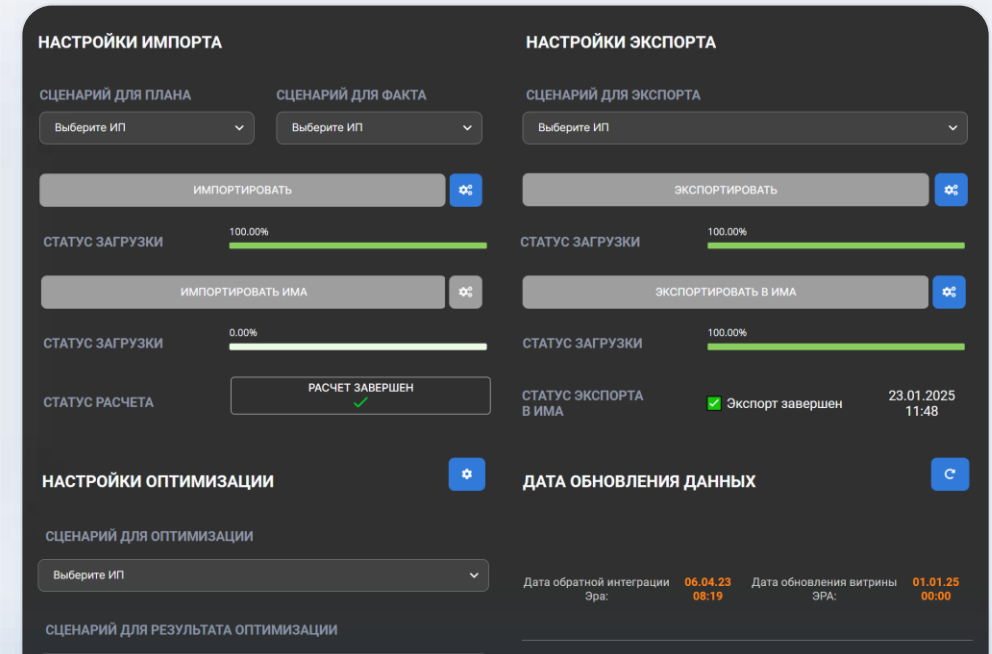


→ ИНТЕГРАЦИИ

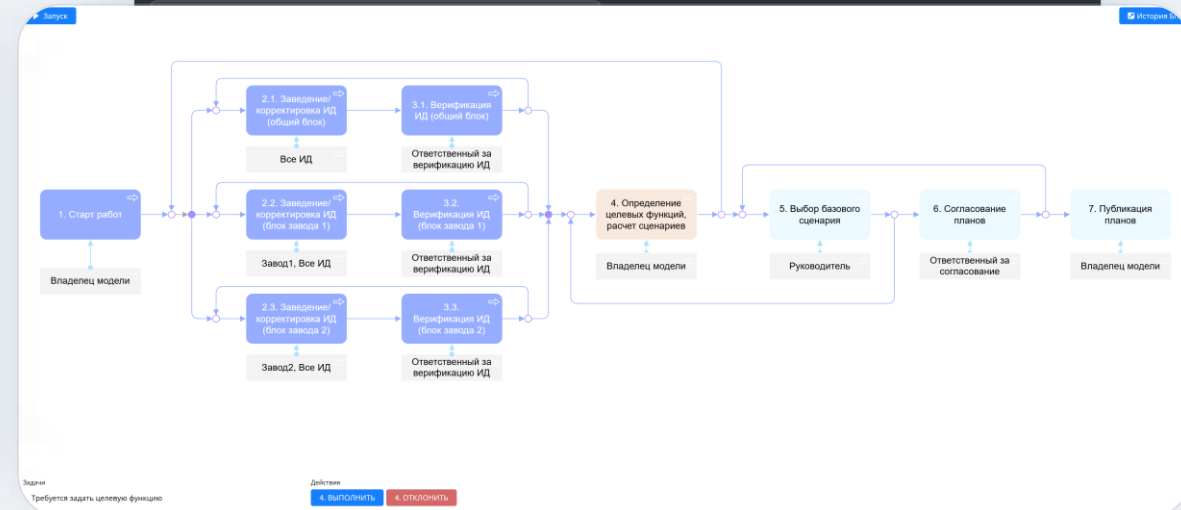
- › Интеграция с нормативно-справочной информацией (НСИ)
- › Интеграция с учетной системой для получения производственных показателей
- › Интеграция с учетной системой для получения финансовых показателей
- › Мэппинг данных учета и аналитики управленческого учета
- › Настройка интеграций в визуальном 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

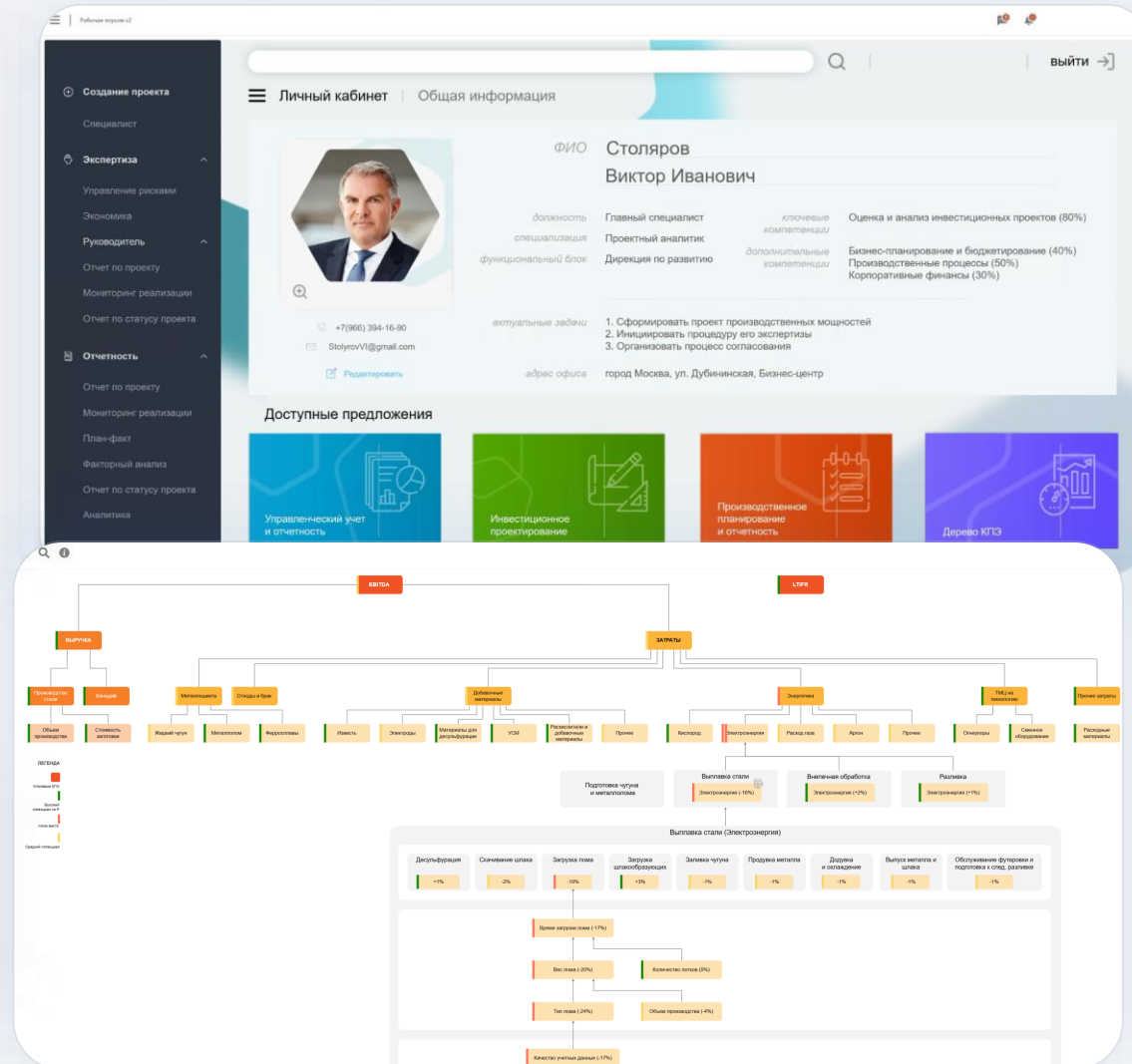


The screenshot displays a dark-themed interface with two main panels: 'НАСТРОЙКИ ИМПОРТА' (Import Settings) and 'НАСТРОЙКИ ЭКСПОРТА' (Export Settings). Each panel includes a 'СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ПЛАНА' (Scenario for Plan) dropdown, a 'Выберите ИП' (Select IP) button, and a 'ИМПОРТИРОВАТЬ' (Import) or 'ЭКСПОРТИРОВАТЬ' (Export) button. Below these are progress bars for 'СТАТУС ЗАГРУЗКИ' (Loading Status) and 'СТАТУС РАСЧЕТА' (Calculation Status). The 'ИМПОРТИРОВАТЬ' section shows a 100.00% loading status and a 'РАСЧЕТ ЗАВЕРШЕН' (Calculation completed) status. The 'ЭКСПОРТИРОВАТЬ' section shows a 100.00% loading status and a 'Экспорт завершен' (Export completed) status with a timestamp of 23.01.2025 11:48. At the bottom, there are sections for 'НАСТРОЙКИ ОПТИМИЗАЦИИ' (Optimization Settings) and 'ДАТА ОБНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ' (Data Update Date).



➔ 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

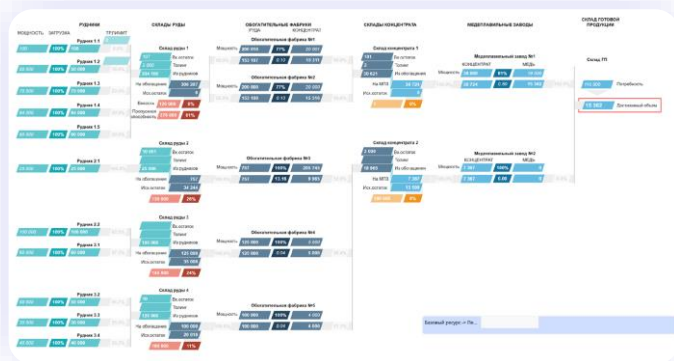
- Учет специфических и отраслевых требований к расчетам в ФЭМ, а также к организации инвестиционных процессов
- Неограниченные возможности по горизонтальному и вертикальному масштабированию

Преимущества KS для цифровизации инвестиционной деятельности

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

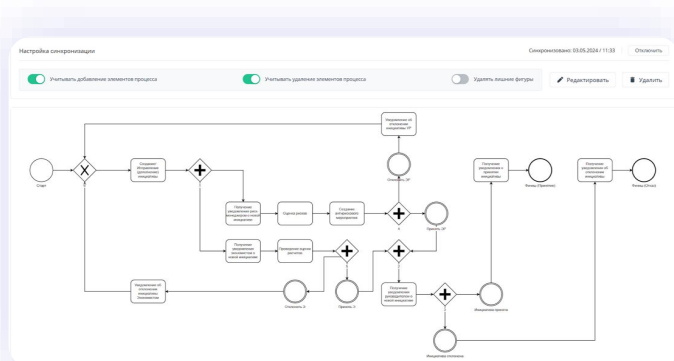
Бизнес-функция	Excel	Системы календарного планирования (Project, Primavera)	OLAP-платформы	BPMS-платформы	Knowledge Space
Финансово-экономическое моделирование					
Управление бизнес-процессами					
Организация совместной работы					
Формирование отчётности					
Интеграция с другими ИТ-системами				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

 Полностью поддерживается  Частично поддерживается  Не поддерживается



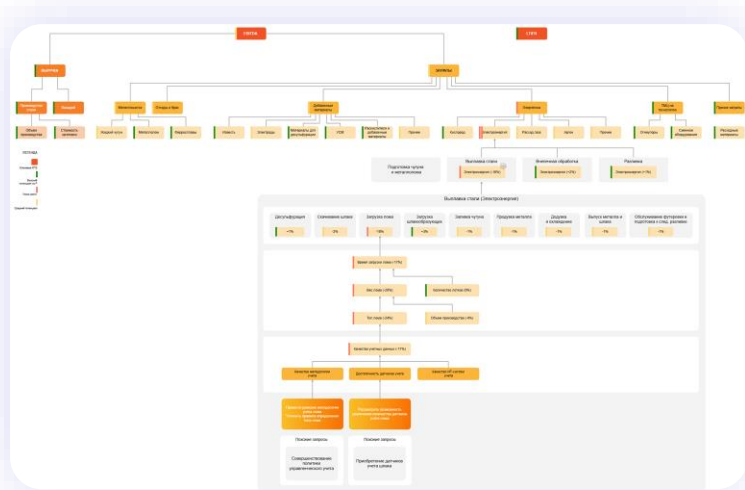
➔ Объектно-ориентированный конструктор моделей

- 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



➔ Продвинутое инструменты визуализации

- Интерактивные диаграммы позволяют лучше воспринимать структуру ФЭМ и анализировать её данные
- Продвинутое 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 расчётной 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



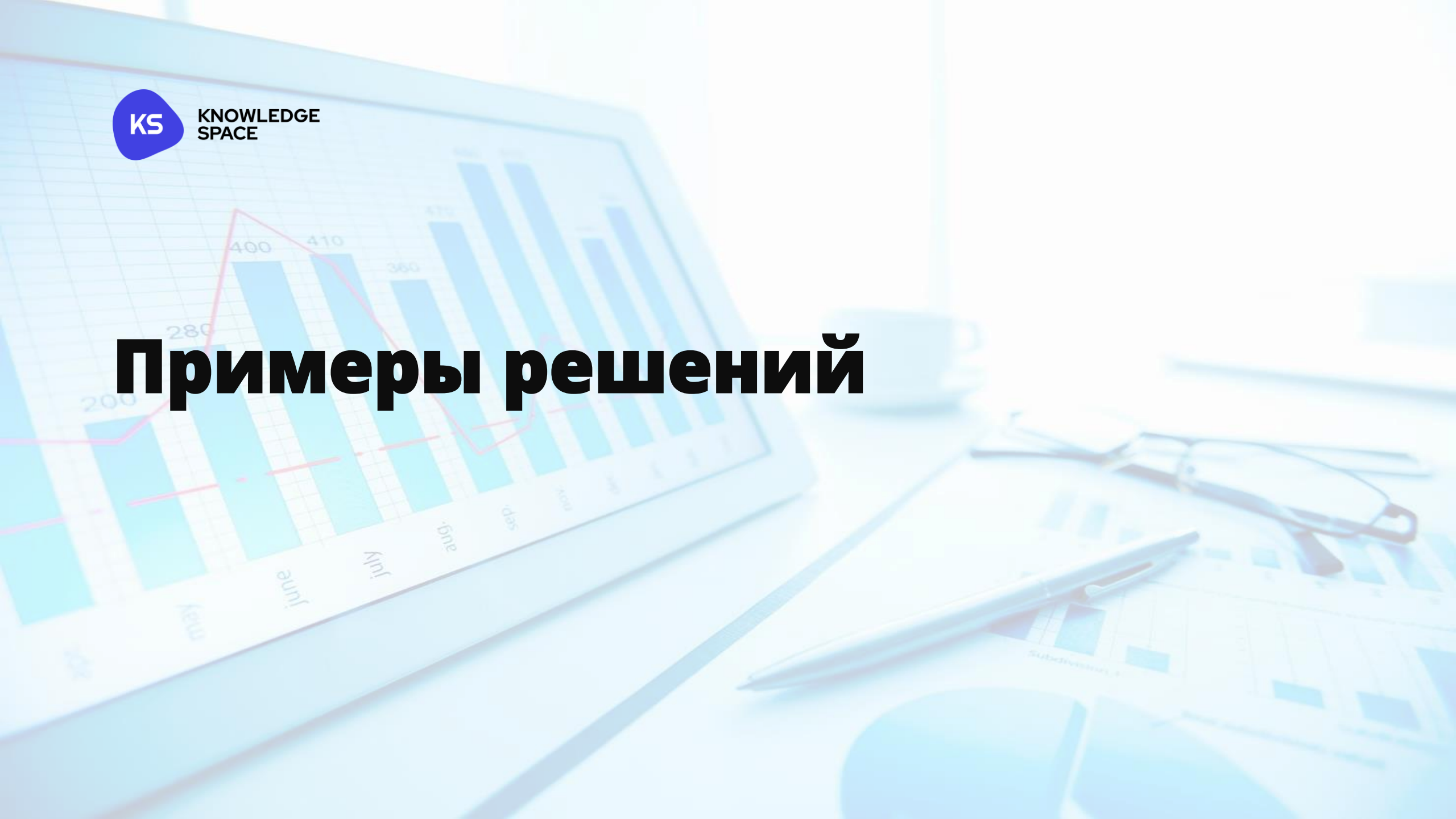
- ДО **10%** Повышение общей экономической эффективности инвестиционных проектов
- ДО **25%** Снижение потерь, связанных с низким качеством планирования и срывом сроков
- ДО **25%** Повышение точности планов
- ДО **90%** Сокращение времени и трудозатрат на подготовку и согласование планов





KNOWLEDGE
SPACE

Примеры решений



➔ 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)

1. Инициатива устойчивого роста

Общая информация

Диаграмма Ганта

Закрыть

Общие Закупка ЗНИ Согласование Риски Документы Связи

Аналитик проекта
Сидоров (ИСУ) К.Д.

Руководитель проекта
Заботина А.

Финансист
Новикова Е.

Эксперт по управлению
Торопова Д.Д.

Общий срок

Сроки работ

Бюджет

Сроки

Бюджет

Цель

Информация по открытию

Информация по закрытию

Компания

Заказчик

Цель

Полное описание

Реестр инвестиционных инициатив

Черновики Регистрация Начальная проработка Детальная проработка Открытие проекта Ожидание Закрыта

Номер ИИ	Наименование ИИ	Статус	Инициатор	Компания	Заказчик	Цель ИИ
25	Типовые 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 платформ/модулей
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	Дальнее 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	Агрохабы	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	Зеленые облигации	Черновики	Швец Ася	Компания № 5	Заказчик № 3	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы

Отчетность

Проекты

ТЗ

МТО

ПИР

СМР

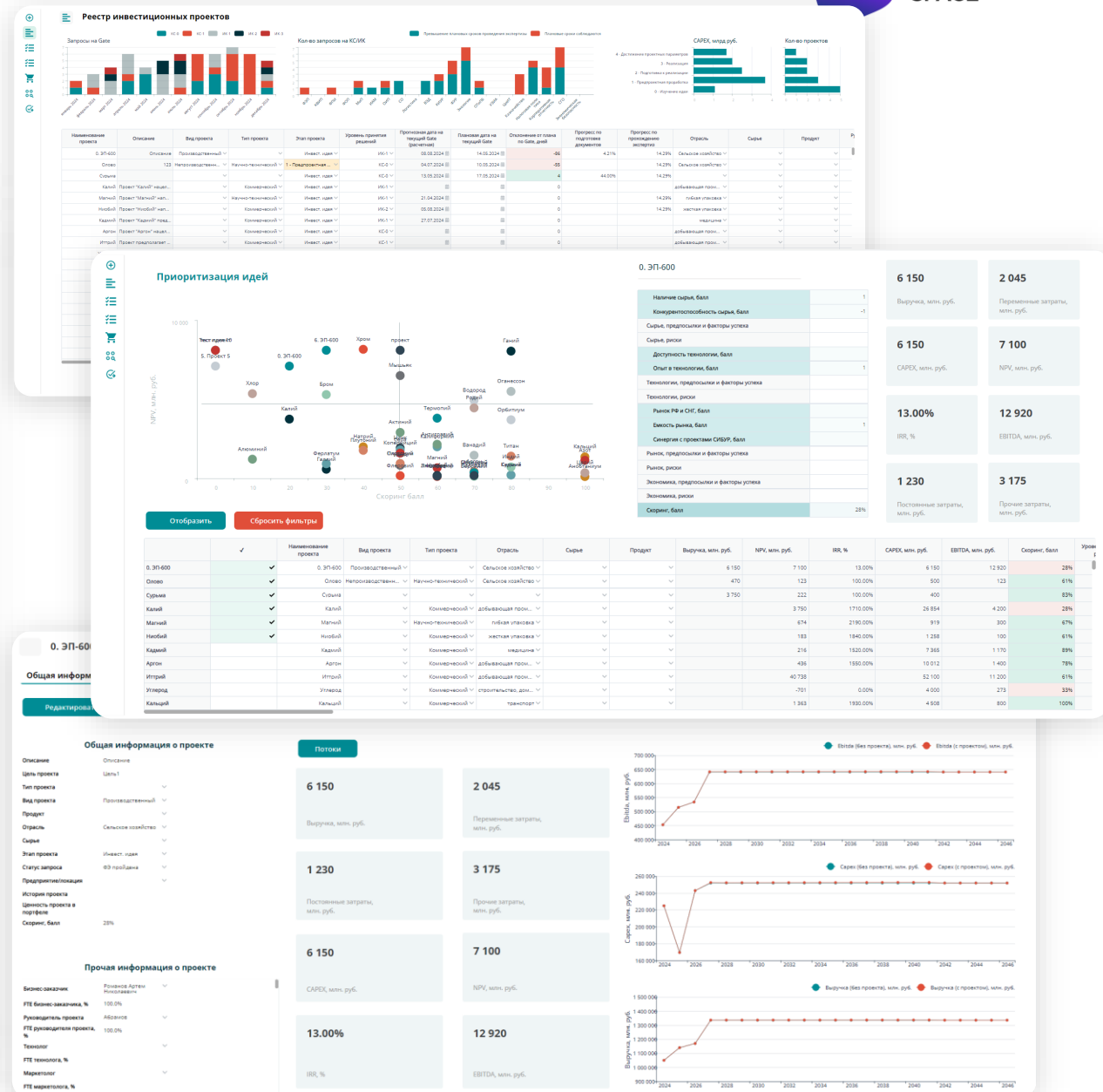
ПНР-ГИ

Реестр проектов

Номер Проекта	Наименование Проекта	Статус	Компания(из ПП)	Заказчик(из ПП)	Цель Проекта
25	Типовые трубы	Открыт	Компания № 5	Заказчик № 4	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформы
24	Демонстрация	Закрыт	Компания № 4	Заказчик № 5	Цель инвестиционной инициативы - продемонстрировать возможности платформ/модулей
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 апробации 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 апробации 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 апробации 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

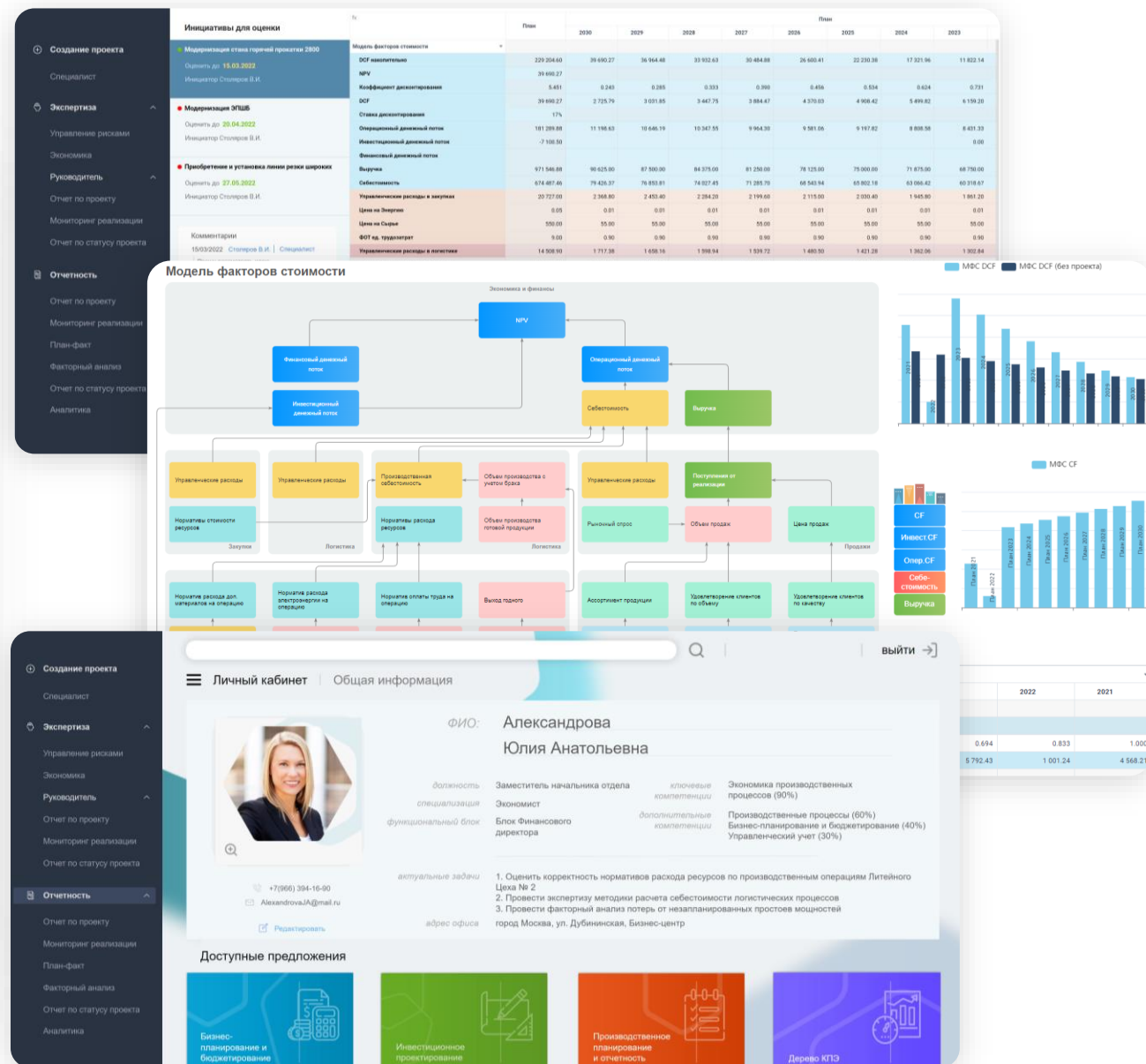
➔ ФУНКЦИОНАЛ

- 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



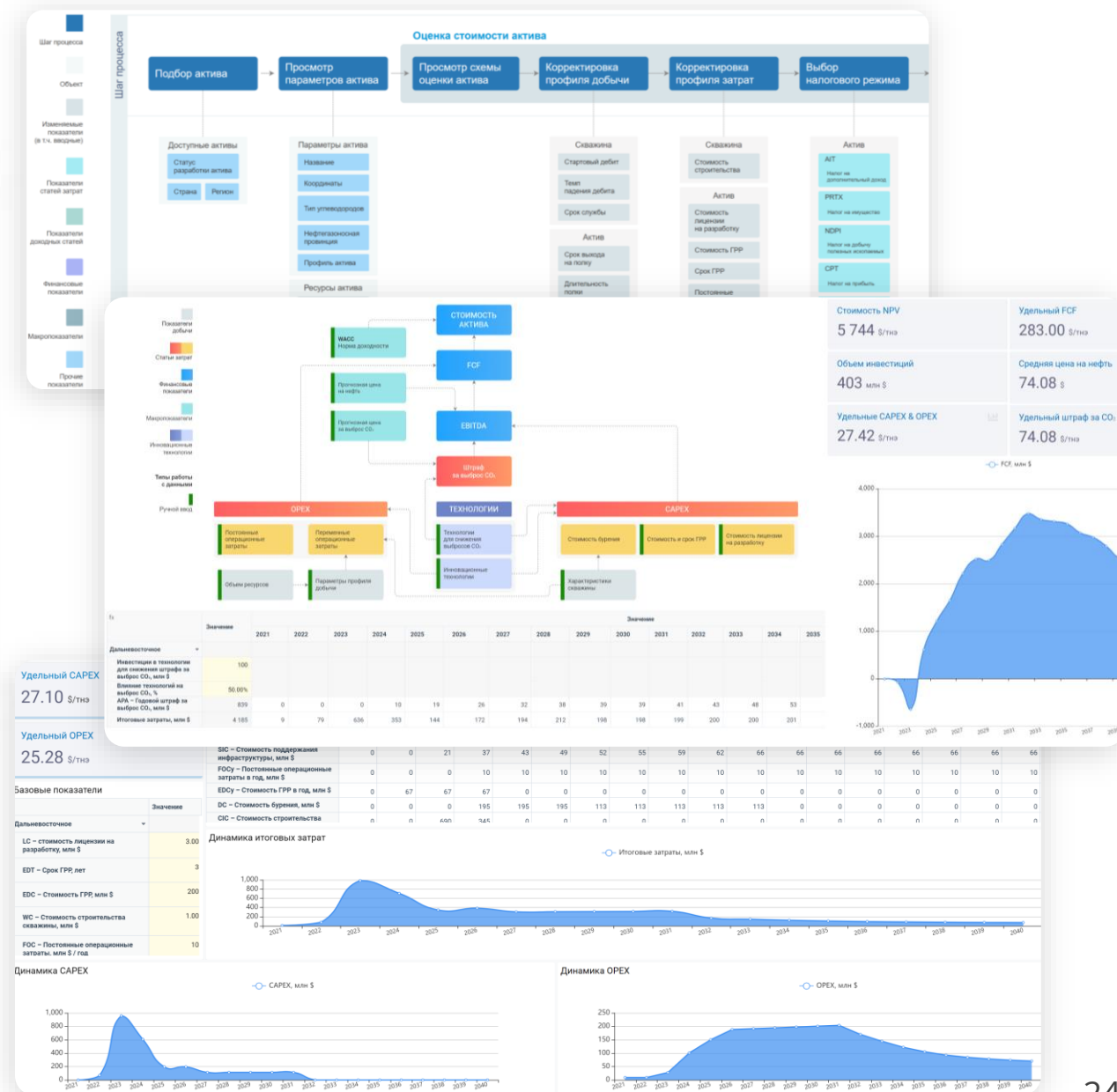
➔ ФУНКЦИОНАЛ

- 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 отчетности



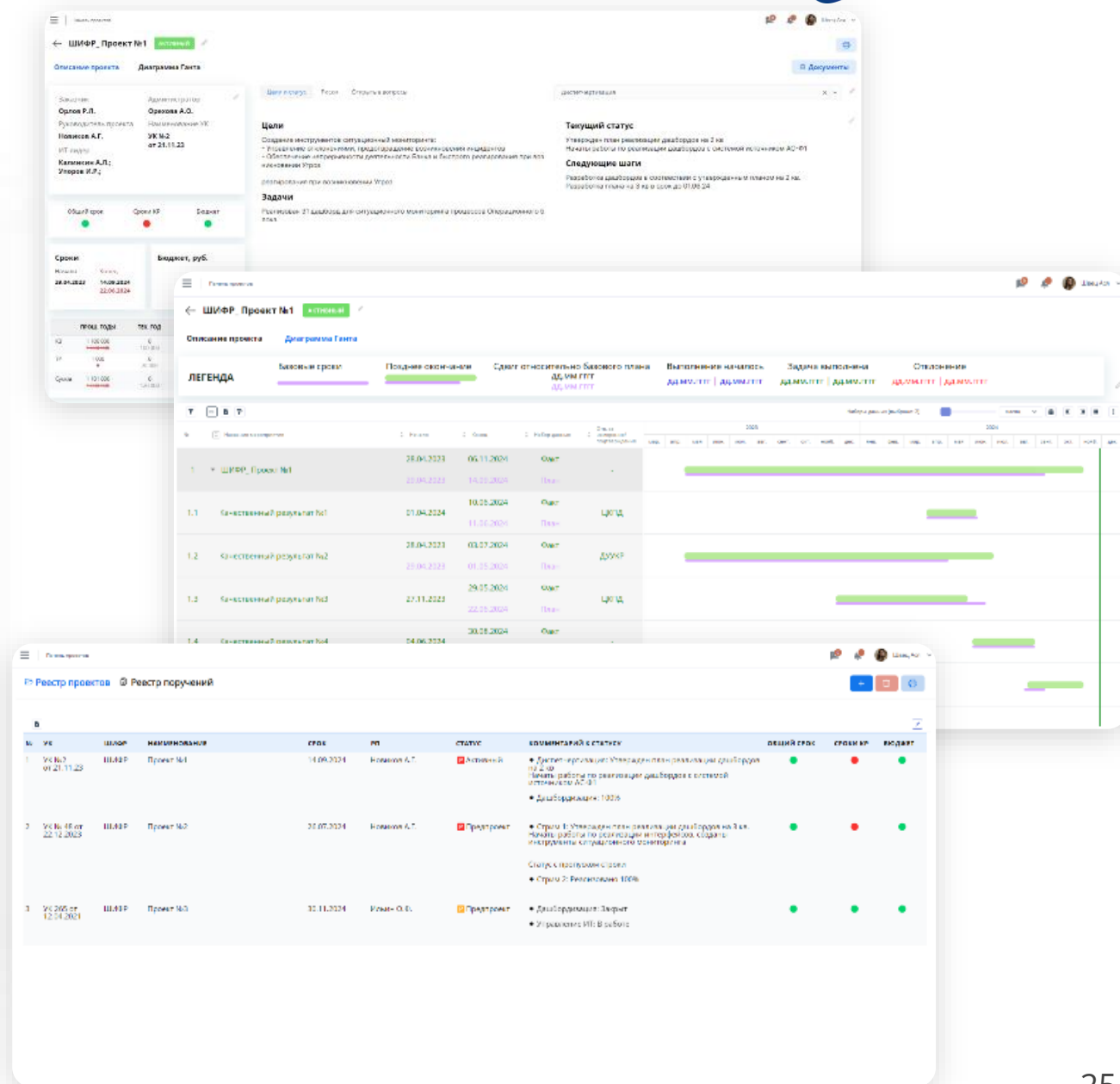
➔ ФУНКЦИОНАЛ

- 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



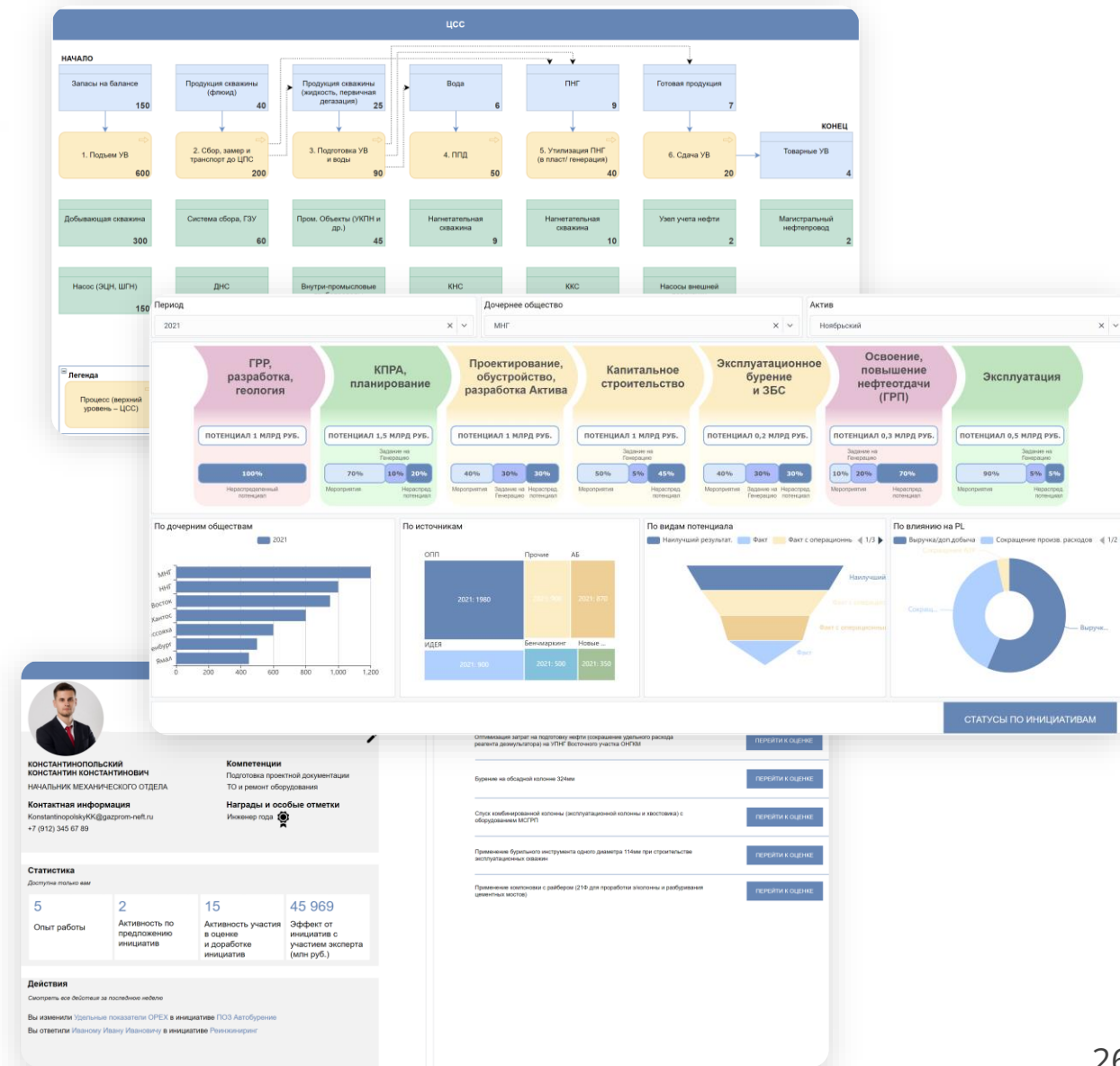
➔ ФУНКЦИОНАЛ

- 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



➔ ФУНКЦИОНАЛ

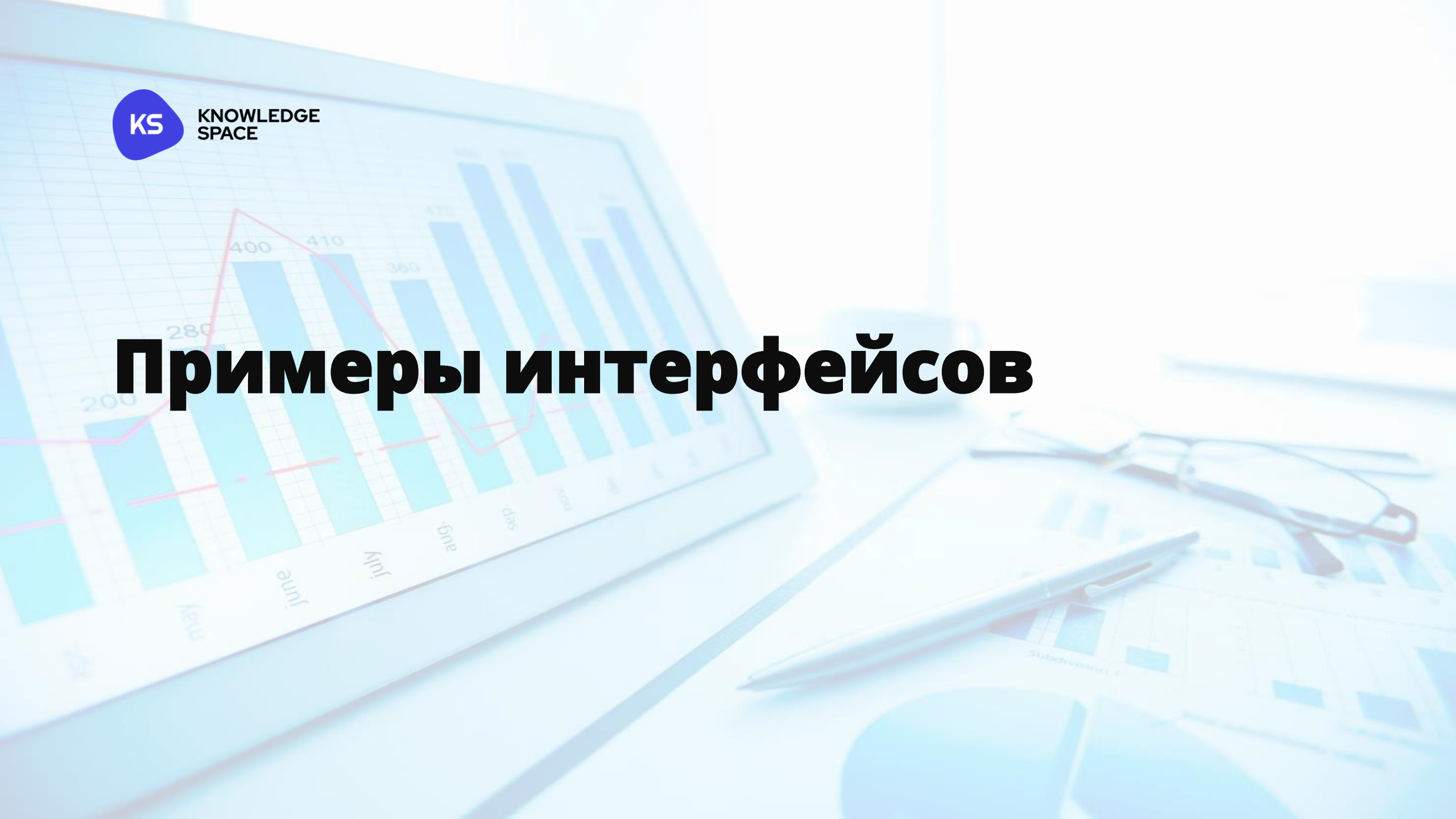
- Визуализация методологического подхода к системному управлению инициативами по повышению эффективности
- Сбор и регистрации потенциалов повышения эффективности по всем процессам
- Организация процессов создания, описания, оценки, оцифровки и экспертизы инициатив
- Мониторинг эффективности реализации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





KNOWLEDGE
SPACE

Примеры интерфейсов



Комплектация портфеля проектов



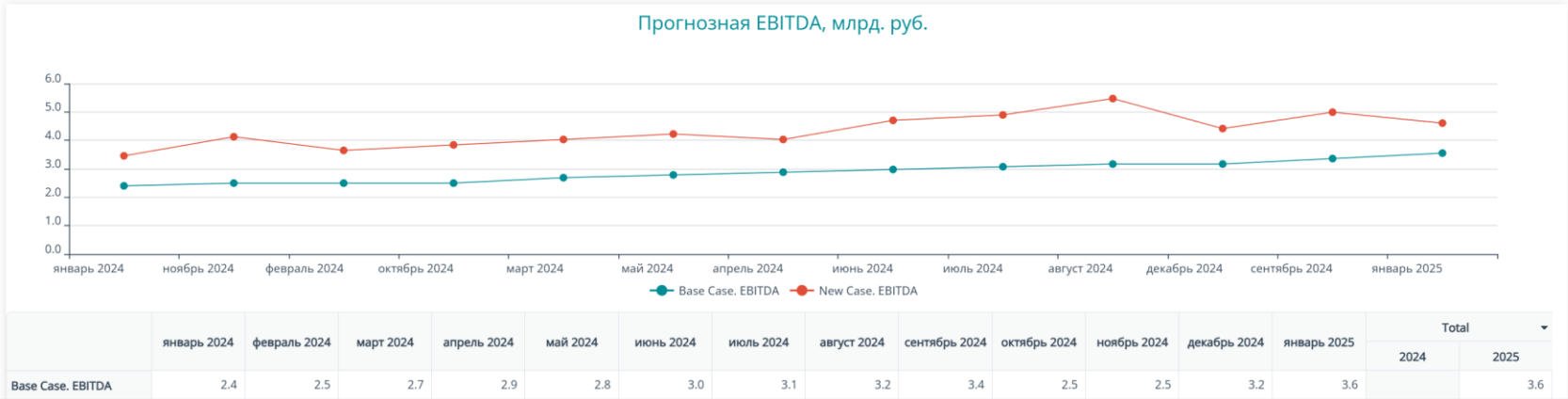
Моделирование сценария Сравнение сценариев

Макропараметры											
Инфляция РФ (накопленный индекс), %		Инфляция ТООР (накопленный индекс), %		Инфляция США (накопленный индекс), %		Курс доллара		Курс Юаня		Долгосрочный уровень цен на нефть Brent	
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

Средняя номинальная цена нефти Brent	
Base Case	New Case
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	01.01.2021	31.12.2025	ИК-1	29.02.2024	Этап 2 - подготовка к реализации	Этан	Этилен	0.0	7.2	14	-
✓	Строительство завода по производству полипропилена в Омске	КБ ИП	01.03.2022	28.02.2027	ИК-2	12.05.2020	Этап 3 - реализация	Пропилен	Полипропилен	0.0	6.5	12	-
	Расширение мощностей Тольятти	КБ ППОФ	01.06.2023	30.06.2028	КС-1	12.05.2020	Этап 1 - предпроектная проработка	Бутадиен	СКД	0.0	10.0	15	-
	Линия по переработке ПЭТ-отходов в Москве	СБ ИП	01.10.2024	30.09.2030	КС-0	01.03.2024	Этап 0 - изучение идеи	ПЭТ-отходы	Вторичный ПЭТ	0.0	1.5	10	-
	Завод по производству синтетического каучука в Воронеже	КБ ИП	01.01.2025	31.12.2031	КС-0	01.03.2024	Этап 0 - изучение идеи	Бутадиен	СКД	0.0	5.4	13	-
	Модернизация производства нефтехимического комплекса	КБ ППОФ	01.05.2024	01.02.2025	КС-0	10.04.2024	Этап 0 - изучение идеи	Бутадиен	СКД	0.0	5.0	10	+
	Развитие предприятия "Сибур-ЭкоПром" по производству экологических поллютков	КБ ППОФ	01.07.2023	01.11.2024	КС-1	15.11.2023	Этап 2 - подготовка к реализации	ПЭТ-отходы	Вторичный ПЭТ	0.0	6.1	11	-

- Выбрать все
- Запустить оптимизатор
- Сохранить результаты моделирования
- Сбросить результаты моделирования



Корзина проектов		
Наименование проекта	CAPEX, млрд руб	Включен в Base Case
Строительство завода по производству полипропилена в Омске	0.0	-

Итого CAPEX, млрд руб 0.0

NPV портфеля, млрд. руб. 9.5
IRR портфеля, млрд. руб. 11
CAPEX портфеля, млрд. руб. 67.5
EDITDA портфеля, млрд. руб. 51.8

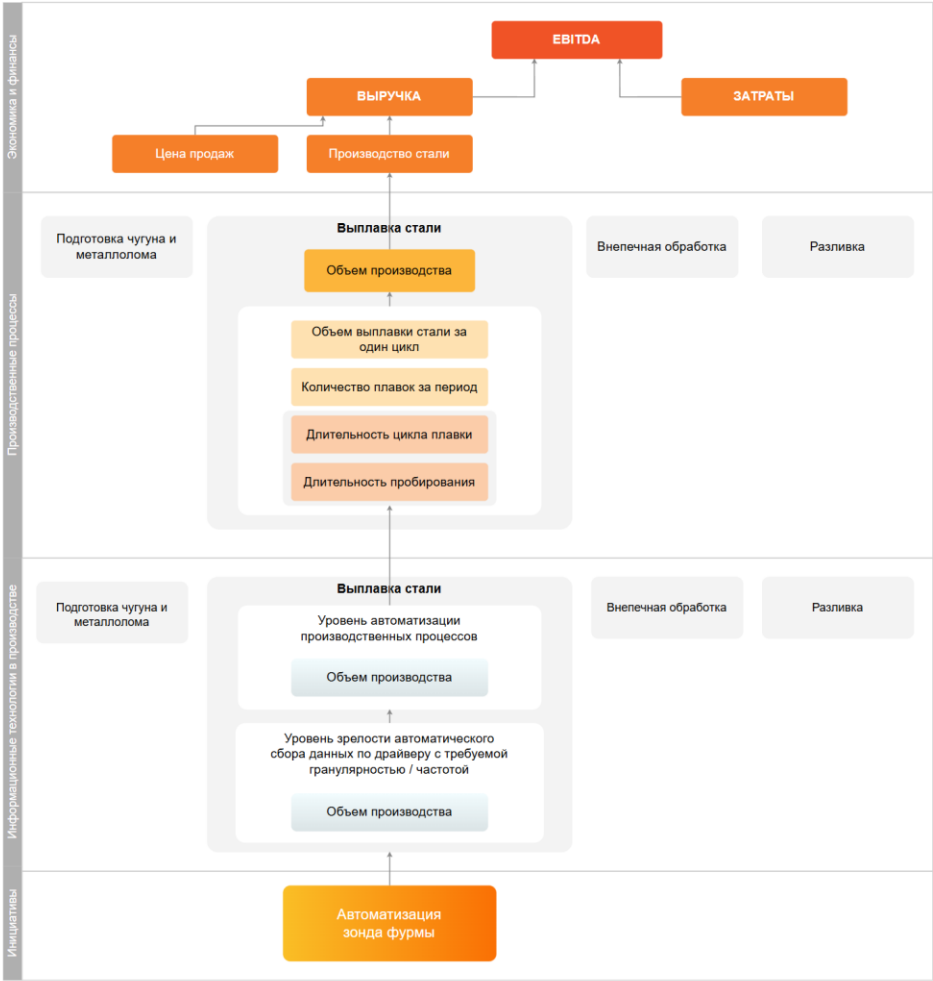
Индикаторы риска

Потребность в сырье Дефицит рынков Потребность в доп. мощностях

Перейти к мат. потокам



Дерево инициативы



Заполнить EBITDA

Включить инициативу

EBITDA с учетом инициативы

11 356 270

EBITDA базовый

10 100 020

Эффект от инициативы

1 256 250

Экономика

	2022	2023	2024
Экономика			
EBITDA	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

	2022	2023	2024
Выплавка стали			
Объем производства стали	3 125	4 058	5 137
Объем выплавки стали за один цикл	1 250	1 250	1 250
Количество плавов за период	2.50	3.25	4.11
Цена продаж	4 900	4 900	4 900
Затраты, руб/т	2890	2890	2890
Длительность пробирования	12	7	8
Длительность цикла плавки	12	9	7

Влияние инициативы

	2022	2023	2024
Автоматизация зонда фурмы			
Влияние на длительность цикла плавки	-20%	-23%	-27%
Влияние на длительность пробирования	-17%	-30%	-25%

Выручка

15 312 500

Производственные затраты

9 031 250

Объем производства стали

3 125

Длительность цикла плавки

12

Длительность пробирования

12

Уровень автоматизации производственных процессов

2

Уровень зрелости автоматического сбора данных по драйверу

70%

Реестр инвестиционных инициатив

0 Черновик

0 Регистрация

0 Первичная проработка

0 Детальная проработка

0 Открытие проекта

0 Отклонена

1 Закрыта

Открыть

+

+

🗑

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!йцуй
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

1_Инициатива устойчивого роста

Закрывать

Общая информация

Диаграмма Ганта

Аналитик проекта

Сидоров (ИСУ) К.Д.

Руководитель проекта

Заботина А.-.

Финансист

Новикова Е. .

Эксперт по управлению

Торопова Д.Д.

Общий срок

Сроки работ

Бюджет

11.07.2025

08.07.2025

01.02.2025

22.05.2025

56 828 485

56 828 483

	Объем	Цена за ед.	Стоимость без НДС	Стоимость с НДС
ПИР	1	1 516.00		
СМР	2	321.00		
МТО	3	123.00		

Общее

Закупка

ЗНИ

Согласование

Риски

Документы

Связи

Компания

Компания № 1

Заказчик

Заказчик № 2

Цель

Цель проекта — формирование подхода к выявлению, анализу и апробации 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.

Полное описание

Проект направлен на создание тестовой сущности, призванной служить инструментом для последующей проработки, уточнения и апробации подходов к выявлению, структурированию и сопровождению инвестиционных инициатив. В рамках проекта предполагается проведение первичной аналитической и методологической работы, направленной на формирование общего представления о возможных форматах реализации, а также выработка критериев и механизмов оценки потенциала и значимости рассматриваемых инициатив.

Карточка инвестиционного проекта

Бериллий

Общая информацияЗапросыПлан работДокументы

РедактироватьВзаимосвязанные проекты

Общая информация о проекте

Тип проекта

Вид проекта

Продукт

Отрасль

Сырье

Этап проекта

Статус

Предприятие/локация

История проекта

Инвест. идея

Инвест. идея

Прочая информация

FTE бизнес-заказчика, %

Руководитель проекта

FTE руководителя проекта, %

Технолог

FTE технолога, %

Показатели

2 500

Выручка, млн. руб.

Переменные затраты, млн. руб.

600

CAPEX, млн. руб.

10000

NPV, млн. руб.

3000.00%

IRR, %

1500

EBITDA, млн. руб.

	Этап 0	Этап 1	Этап 2	Этап 3	Этап 4
NPV, млн руб.	1 500	10 000	1 625	n/a	n/a
IRR, %	14.0%	3000.0%	12.4%	n/a	n/a
CAPEX, млн руб.	6 500	600	7 450	n/a	n/a

КС-0

КС-1

ИК-1

ИК-2

Отчет о завершении (ИК-3)

ПИМ

Этап 0
Изучение идеи

Этап 1
Предпроектная проработка

Этап 2
Подготовка к реализации

Этап 3
Реализация

Этап 4
Достижение проектных параметров

Ebitda (без проекта), млн. руб.

Ebitda (с проектом), млн. руб.

Сapex (без проекта), млн. руб.

Сapex (с проектом), млн. руб.

Выручка (без проекта), млн. руб.

Выручка (с проектом), млн. руб.

Рейтинг

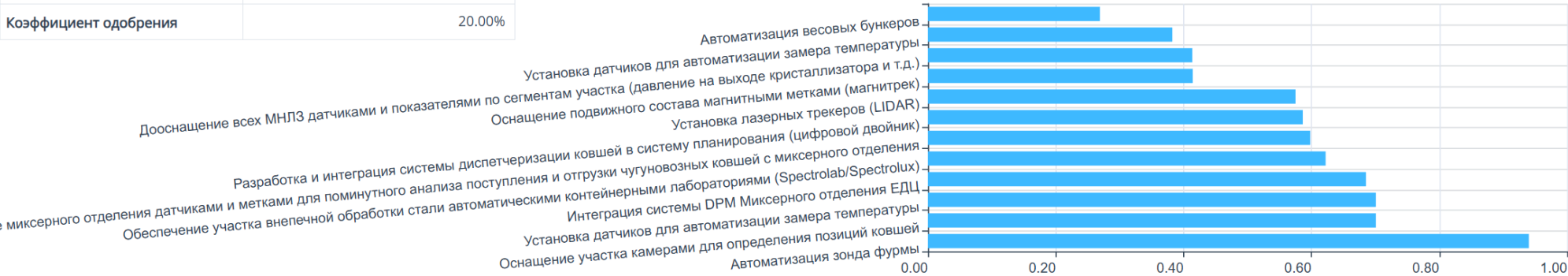


	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.	Бюджет, тыс. руб.	Критичность	Количество голосов ЗА	Количество голосов ПРОТИВ	Ответственный	Статус	Дат.
Автоматизация зонда фурмы	18 560	10 700	Важная	34	4	Коробов В.И.	На рассмотрении	
Интеграция системы DPM Миксерного отделения ЕДЦ	11 070	7 890	Важная	25	7	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	Акиншин П.Б.	Создана	
Автоматизация весовых бункеров	6 670	4 500	Не критичная	5	30	Бурков Е.А.	Создана	
Обеспечение участка внепечной обработки стали								

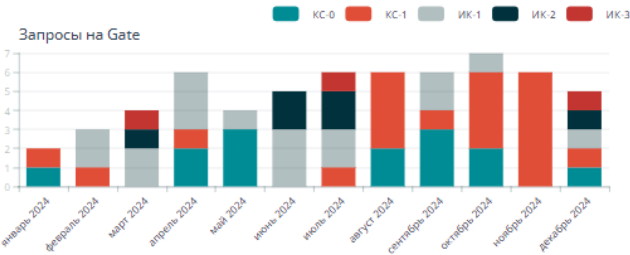
Весовые коэффициенты

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

Рейтинг



Реестр инвестиционных проектов



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 экспертизы	Отрасль	Сырье	Продукт	P _г
0. ЭП-600	Описание	Производственный		Инвест. идея	ИК-1	08.08.2024	14.05.2024	-86	4.21%	14.29%	Сельское хозяйство			
Олово	123	Непроизводствен...	Научно-технический	1 - Предпроектная ...	КС-0	04.07.2024	10.05.2024	-55		14.29%	Сельское хозяйство			
Сурьма				Инвест. идея	КС-0	13.05.2024	17.05.2024	4	44.00%	14.29%				
Калий	Проект "Калий" нацел...		Коммерческий	Инвест. идея	ИК-1			0			добывающая 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	КС-0			0			добывающая пром...			
Иттрий	Проект предполагает ...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-1			0			добывающая пром...			
Углерод	Проект "Углерод" являе...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-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	КС-1			0			жесткая упаковка			
Неон	Проект "Неон" предст...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-1			0			гибкая упаковка			
Стронций	Проект "Стронций" пр...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-0			0			транспорт			
Водород	Проект "Водород" при...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-0		25.05.2024	0			строительство, тру...			
Криптон	Проект "Криптон" нап...		Коммерческий	Инвест. идея	КС-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	КС-1			0			транспорт			

Сбросить фильтры

Карточка текущего запроса

Q

Альтернативный сценарий

Б2

Б3

101

102

103

Бюджетный сценарий

Тест

Копия Б2

Копия Тест

Копия 101

Тест 18.09

Пример 0812

Тест 12.12

Б 2 2 2 2

	Альтернативный сценарий								
	январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022
Добыча марочного угля (1), т.т.	2 675	903	1 577	67	74	116	250	254	252
добыча из очистных забоев, т.т	55	74	57	55	230	235	235	235	235
добыча из подготов. забоев, т.т.	20	19	20	12	14	16	15	19	17
добыча открытым способом, т.т	600	310	500						
добыча прочая, т.т	1 000	500							
добыча угля стор. орг., т.т	1 000								
корректировка добычи марочного угля			1 000.00	0.00	-170.00	-135.00	0.00	0.00	0.00
Добыча окисленного угля, т.т.									
корректировка добычи окисленного угля, т.т.									
Проведение гор. выработок всего, м, в т.ч.	1 116	1 206	768	440	870	950	635	755	700
собственными силами ОПЕХ, м	1 039	1 061	675	410	870	950	635	755	700
подрядчик ОПЕХ, м	15	100	43						
корректировка ОПЕХ, м									
собственными силами САРЕХ, м									
подрядчик САРЕХ, м	62	45	50	30					
корректировка САРЕХ, м									
Перекрепка горных выработок, м									
корректировка перекрепки, м									
Вскрыша (1), тыс.м³									
корректировка вскрыши, тыс.м³									
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 концентрата 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 концентрата, %	57%	87%	62%	61%	62%	79%	90%	91%	90%

ЕСЛИ

1 (Условие

Отгрузка основной продукции (1) = 0 ; 2 (Основная продукция - перевозка до покупателя (СРТ, др.) (1) ; 3 / Отгрузка основной продукции (1) ; 0) 1

ложь

+ Создать бюджет на основе выбранного

Инициативы для оценки		План	План							
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
<div>● Модернизация стана горячей прокатки 2800</div> <div>Оценить до 15.03.2022</div> <div>Инициатор Столяров В.И.</div>	Модель факторов стоимости									
	DCF накопительно		15 576.57	24 007.11	42 798.57	60 027.52	77 287.53	93 058.74	107 446.00	
	NPV	143 303.53								
	Коэффициент дисконтирования		1.000	0.877	0.769	0.675	0.592	0.519	0.450	
	DCF		0.00	0.00	4514.94	0.00	0.00	0.00	0.00	
<div>● Модернизация ЭПШБ</div> <div>Оценить до 20.04.2022</div> <div>Инициатор Столяров В.И.</div>	Ставка дисконтирования	14%								
	Операционный денежный поток		19 453.04	13 694.03	24 421.38	25 525.44	29 151.47	30 366.11	31 580.00	
	Инвестиционный денежный поток		-3 876.47	-4 083.21	0.00	0.00				
	Финансовый денежный поток									
	Выручка		62 500.00	65 625.00	83 875.00	87 687.50	91 500.00	95 312.50	99 125.00	
<div>● Приобретение и установка линии резки широких лент</div> <div>Оценить до 27.05.2022</div> <div>Инициатор Столяров В.И.</div>	Себестоимость		43 046.96	51 930.97	59 453.62	62 162.06	62 348.53	64 946.39	67 544.00	
	Управленческие расходы в закупках		1 692.00	1 776.60	1 861.20	1 945.80	2 030.40	2 115.00	2 199.00	
	Цена на Энергию		0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.01	0.01	
	Цена на Сырье		55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	
	ФОТ ед. трудозатрат		0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	
	Управленческие расходы в логистике		1 184.40	1 243.62	1 302.84	1 362.06	1 421.28	1 480.50	1 539.00	
	Производственная себестоимость		38 055.56	46 690.00	53 963.08	56 415.95	56 358.85	58 707.14	61 055.00	
	Эффекты на норматив сырья		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	Базовый норматив сырья		1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
	Норматив Сырья		1.00	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	
<div>Комментарии</div> <div>15/03/2022 Столяров В.И. Специалист</div> <div>На согласование</div> <div>15/03/2022 Петров В.Н. УР</div> <div>Принято с замечаниями</div>	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	45.00	
	Норматив Энергии		45.00	45.00	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	
	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	8.60	
	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	793.00	
	Введите комментарий									
	Согласовано									

Диаграмма Ганта (1/2)

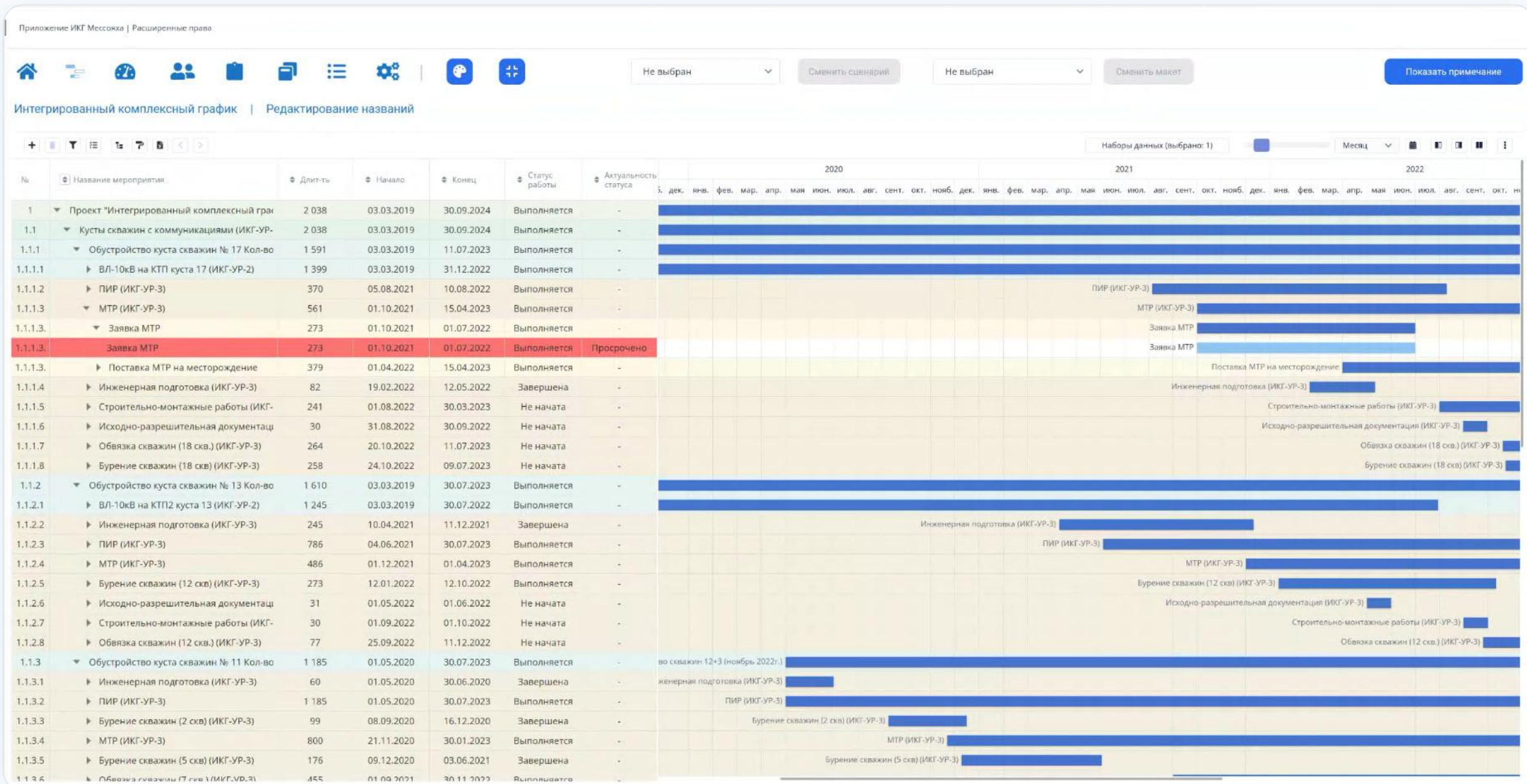
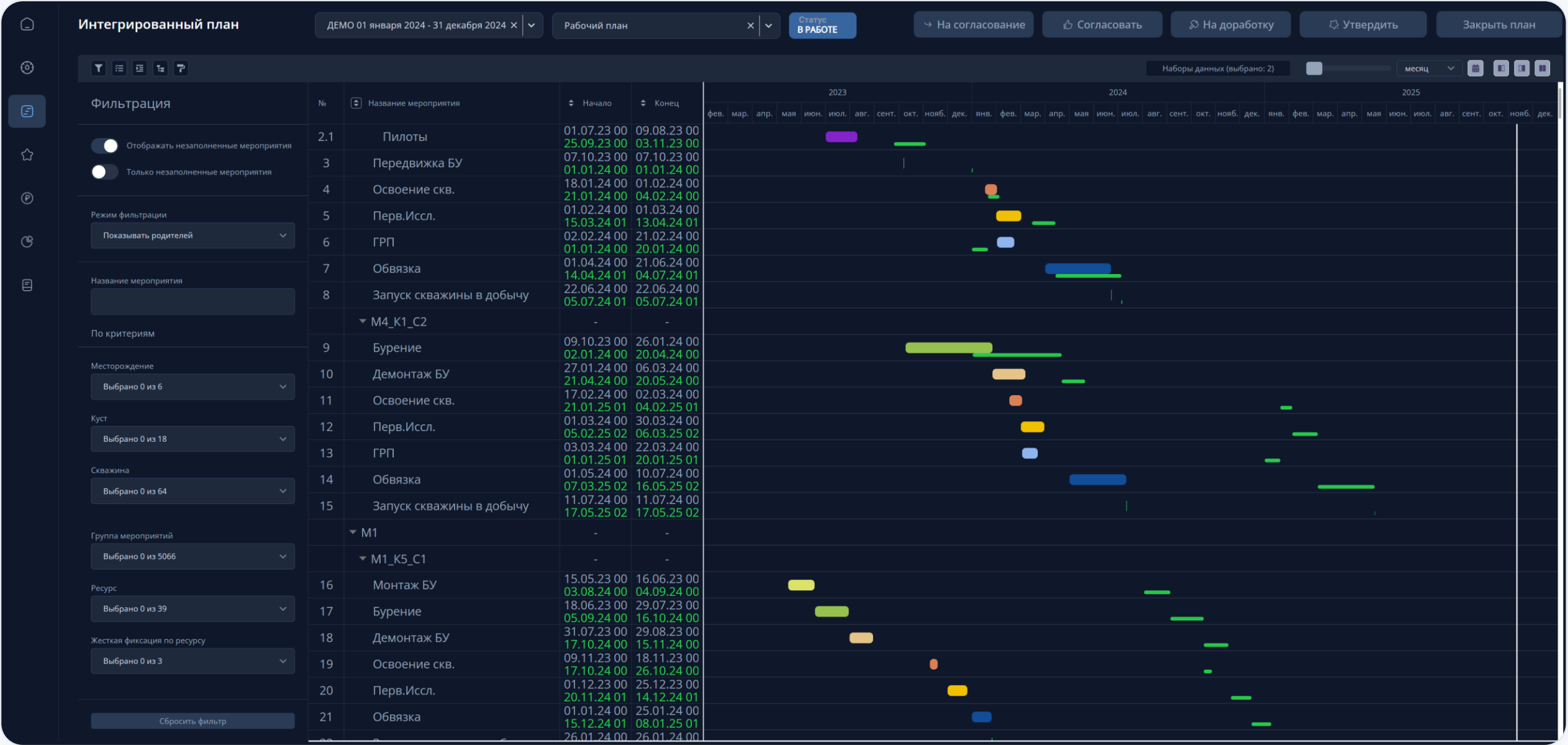


Диаграмма Ганта (2/2)




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

Григорий

Исходный

Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта

Диаграмма Ганта

№	Название мероприятия	Начало	Конец	2022								2023			
				мая	июн.	июл.	авг.	сент.	окт.	нояб.	дек.	январ.	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	1 670
Персонал	0	9	9	9	53	44	61	36	19	19	19	19
МТР	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	Доступность
МТР	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	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
МТР	0	200 000	200 000	200 000	600 000	400 000	800 000	800 000	400 000	400 000	400 000	400 000

39

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	✓					
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

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
Модель факторов стоимости				
Операционный денежный по...	19 453.04	13 694.03	24 421.38	
Себестоимость	43 046.96	51 930.97	59 453.62	
Производственная себестоим...	38 055.56	46 690.00	53 963.08	
Норматив Сырья	1.00	1.20	1.20	
Норматив трудозатрат, чел.ле...			9.67	

Комментарий

Принято с замечаниями

Принять инициативу

Отклонить инициативу

Антирисковое мероприятие



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	2
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
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				
Коэффициент дисконтирования		1.000	0.877	0.769	0.675
Ставка дисконтирования	14%				
NPV без учета риска	145 312.89				



Прототип системы «Интегрированное планирование»

Анализ

Экономика бурения 2.0 2024 ...

Сбросить фильтр

Статьи расходов

Анализ

БДР

БДДС

План/факт расходов

Расходы, млн. руб

90 000

80 000

70 000

60 000

50 000

40 000

30 000

20 000

10 000

0

86 320

-6 993

План

М1

Итого расходов

Расходы на персонал

ФОТ Бригады строительства

Отчисления от ФОТ

Материальные затраты

Обсадная труба

Долота

Химреагенты

Цемент

Запасные части

Прочие материалы

Топливо (дизельное)

Топливо (котельно-печное)

ГСМ

Имущественные расходы (лизинг БУ и БХ)

Услуги сторонних организаций

Транспортные услуги

Статьи расходов

Подразделения (центры финансовой ответственности)

Нормативы по подразделению (ЦФО)

План

Факт

	Драйвер	Норматив план		
		Верт.	ННС	ГС
Информационное и технико-технологическое сопровождение строительства скважин	сут	0.06	0.09	0.07
Сопровождение долотной программы	сут	0.08	0.11	0.09
Услуги по предоставлению долот	сут	95.28	132.33	105.87
С электромагнитным каналом связи	сут	71.67	99.54	79.63
С гидравлическим каналом связи	сут	71.67	99.54	79.63
Инженерное сопровождение буровых растворов	сут	32.85	45.63	32.95
Услуги по приготовлению буровых растворов	м	0.52	0.73	0.56
Предоставление и обслуживание систем очистки	сут	60.08	83.44	66.10
Услуги цементации	м	0.84	1.16	0.74
Материалы	м	27.45	38.13	30.90
Содержание и обслуживание (прокат) турбинных забойных двигателей	сут	26.88	37.33	29.86

Заккрыть

Нормативы по подразделению (ЦФО)

План

Факт

2 475 801

197 780

63 462

24 185

Ответственное ЦФО

Персонал

МТО

Транспорт

АУР

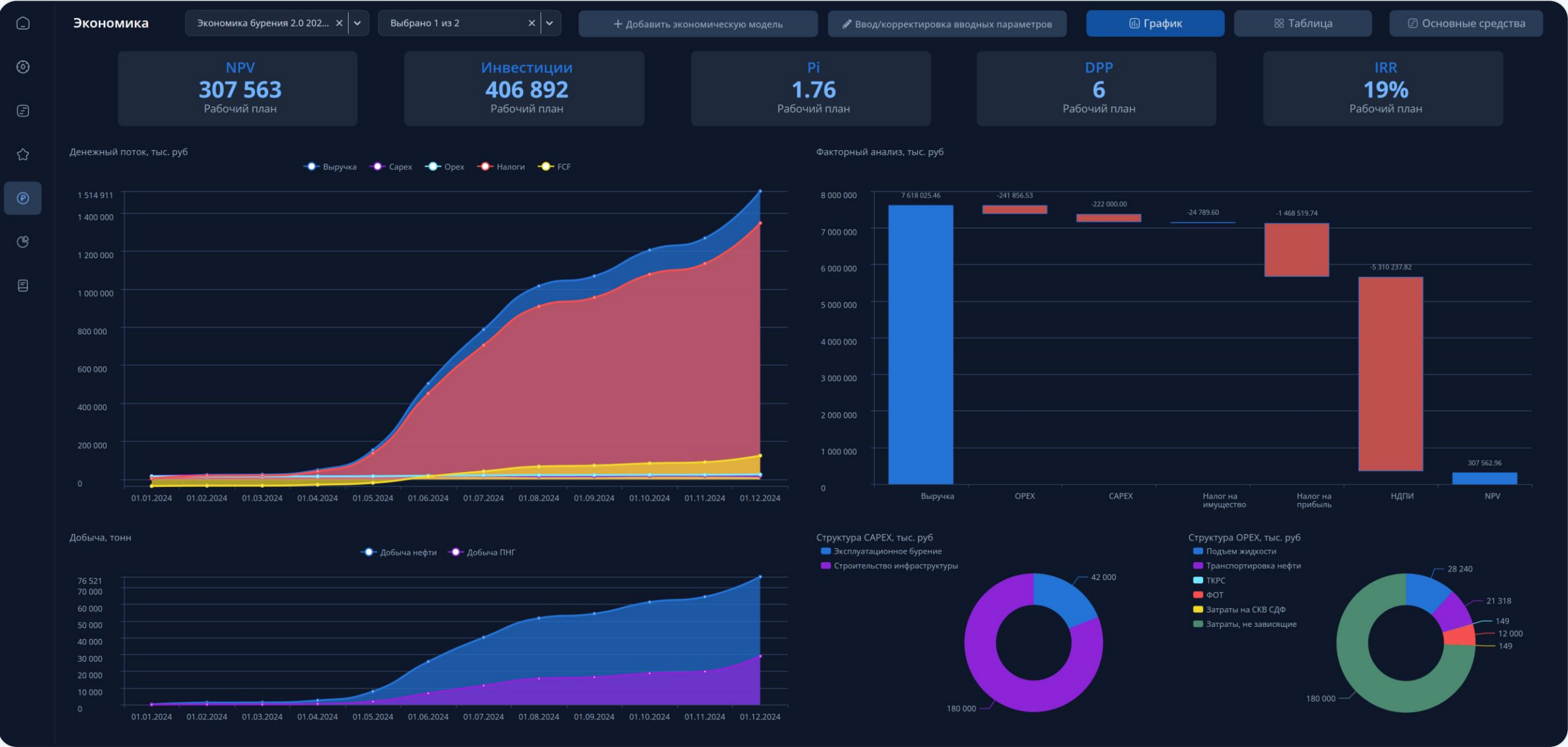
Геологи

Технологи

Энергетики

Механики

МТО



Денежный поток, тыс. руб

Выручка

Сарех

Орех

Налоги

FCF

Month	Выручка	Сарех	Орех	Налоги	FCF
01.01.2024	50 000	20 000	10 000	5 000	15 000
01.02.2024	50 000	20 000	10 000	5 000	15 000
01.03.2024	50 000	20 000	10 000	5 000	15 000
01.04.2024	50 000	20 000	10 000	5 000	15 000
01.05.2024	100 000	40 000	20 000	10 000	30 000
01.06.2024	200 000	80 000	40 000	20 000	60 000
01.07.2024	350 000	150 000	80 000	40 000	100 000
01.08.2024	500 000	250 000	150 000	80 000	170 000
01.09.2024	600 000	300 000	180 000	100 000	220 000
01.10.2024	700 000	350 000	200 000	120 000	280 000
01.11.2024	800 000	400 000	220 000	140 000	340 000
01.12.2024	1 500 000	1 400 000	100 000	50 000	150 000

Факторный анализ, тыс. руб

Фактор	Значение, тыс. руб
Выручка	7 618 025.46
OPEX	-241 856.53
CAPEX	-222 000.00
Налог на имущество	-24 789.60
Налог на прибыль	-1 468 519.74
НДПИ	-5 310 237.82
NPV	307 562.96

Добыча, тонн

Добыча нефти

Добыча ПНГ

Month	Добыча нефти	Добыча ПНГ
01.01.2024	1 000	1 000
01.02.2024	1 000	1 000
01.03.2024	1 000	1 000
01.04.2024	1 000	1 000
01.05.2024	5 000	5 000
01.06.2024	15 000	10 000
01.07.2024	30 000	20 000
01.08.2024	45 000	25 000
01.09.2024	55 000	28 000
01.10.2024	60 000	30 000
01.11.2024	65 000	32 000
01.12.2024	76 000	30 000

Структура CAPEX, тыс. руб

Эксплуатационное бурение

Строительство инфраструктуры

Категория	Значение, тыс. руб
Эксплуатационное бурение	42 000
Строительство инфраструктуры	180 000

Структура OPEX, тыс. руб

Подъем жидкости

Транспортировка нефти

ТКРС

ФОТ

Затраты на СКВ СДФ

Затраты, не зависящие

Категория	Значение, тыс. руб
Подъем жидкости	28 240
Транспортировка нефти	21 318
ТКРС	149
ФОТ	12 000
Затраты на СКВ СДФ	149
Затраты, не зависящие	180 000

Личный кабинет HR-специалиста

Петров
Петр Петрович



HR-специалист

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:

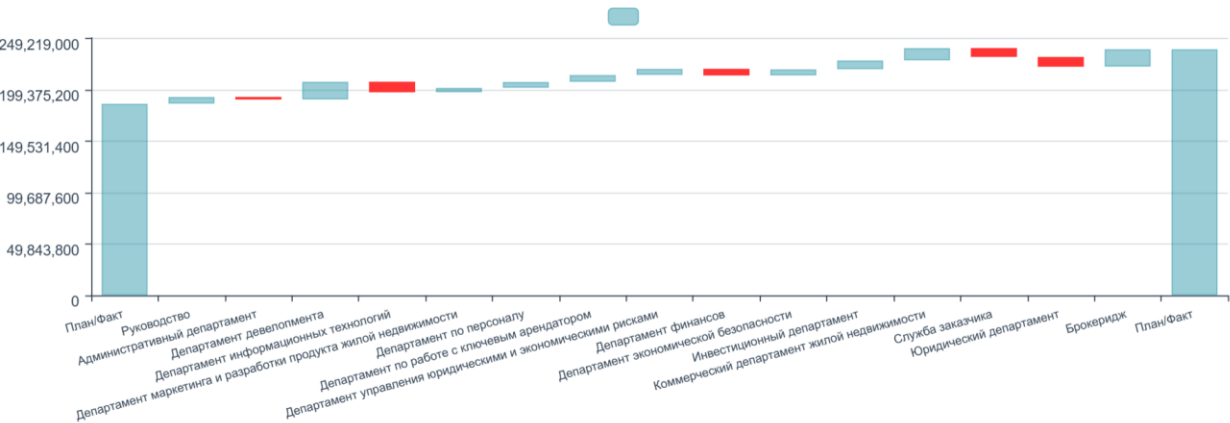
Согласовано

На согласование

Отозвать

- 🏠
- 📊
- Бизнес-процесс
- Штатное расписание
- Бюджет
- БДДС
- Форма для ФД

	январь 2022			февраль 2022			март 2022			ФОТ в месяц Gross (пл
	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	
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	330 000	-330 000	660 000	330 000	-330 000	660 000	330 000	-330 000	660 000



Отклонение за счет численности
16 420 390

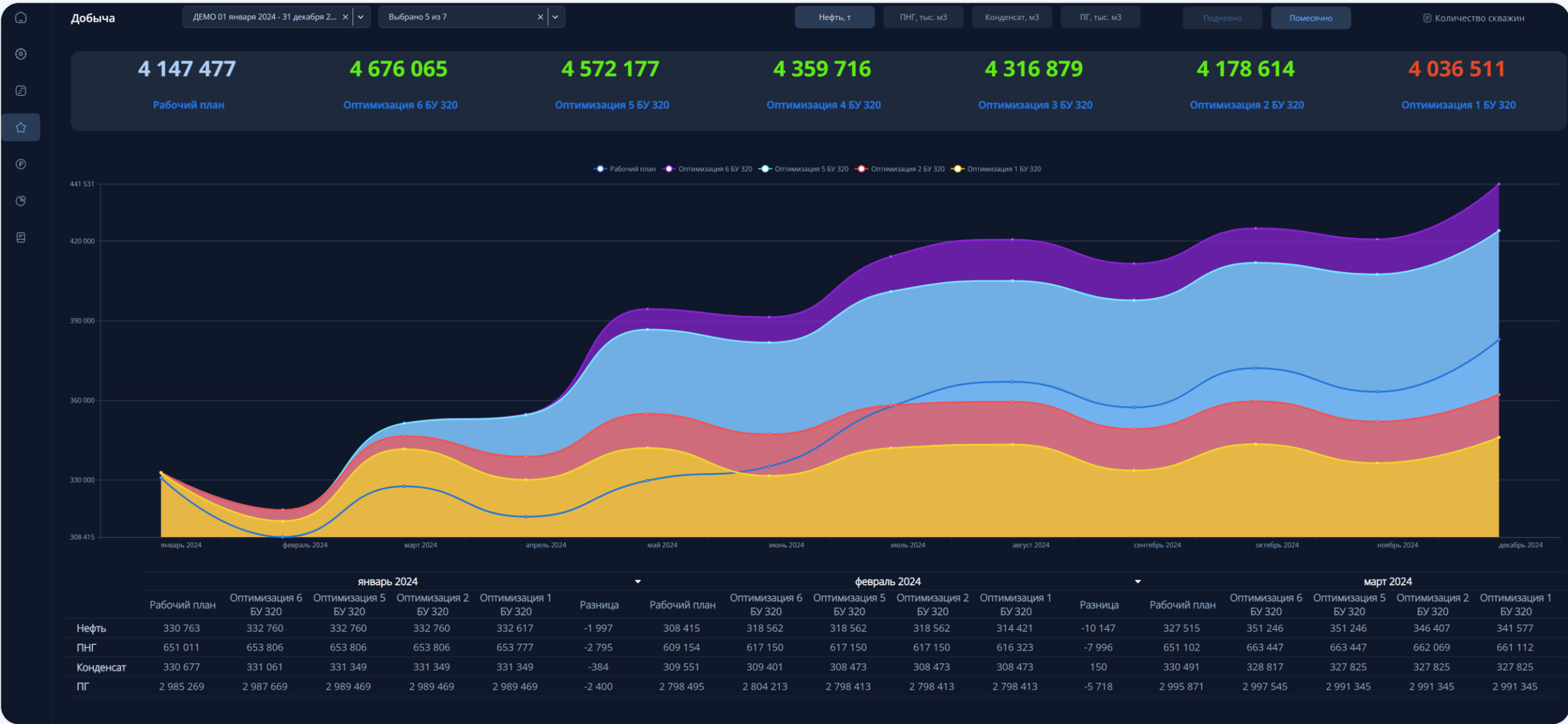
Отклонение за счет средней ОТ
36 548 610

Численность (план)
69

Численность (факт)
60

Средняя ОТ (план)
176 136

Средняя ОТ (факт)
319 658



Отчетность

Проекты

ТЗ

13 44 78 99

МТО

1 1 1 1

ПИР

1 1 1 1

СМР

1 1 1 1

ПНР+ГИ

1 1 1 1

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!йцуй
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 апробации 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 апробации 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 апробации 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

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 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

НАСТРОЙКИ ОПТИМИЗАЦИИ

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ

Выберите ИП

СЦЕНАРИЙ ДЛЯ РЕЗУЛЬТАТА ОПТИМИЗАЦИИ

Выберите ИП

НАЧАТЬ ОПТИМИЗАЦИЮ

СТАТУС ЗАГРУЗКИ

100.00%

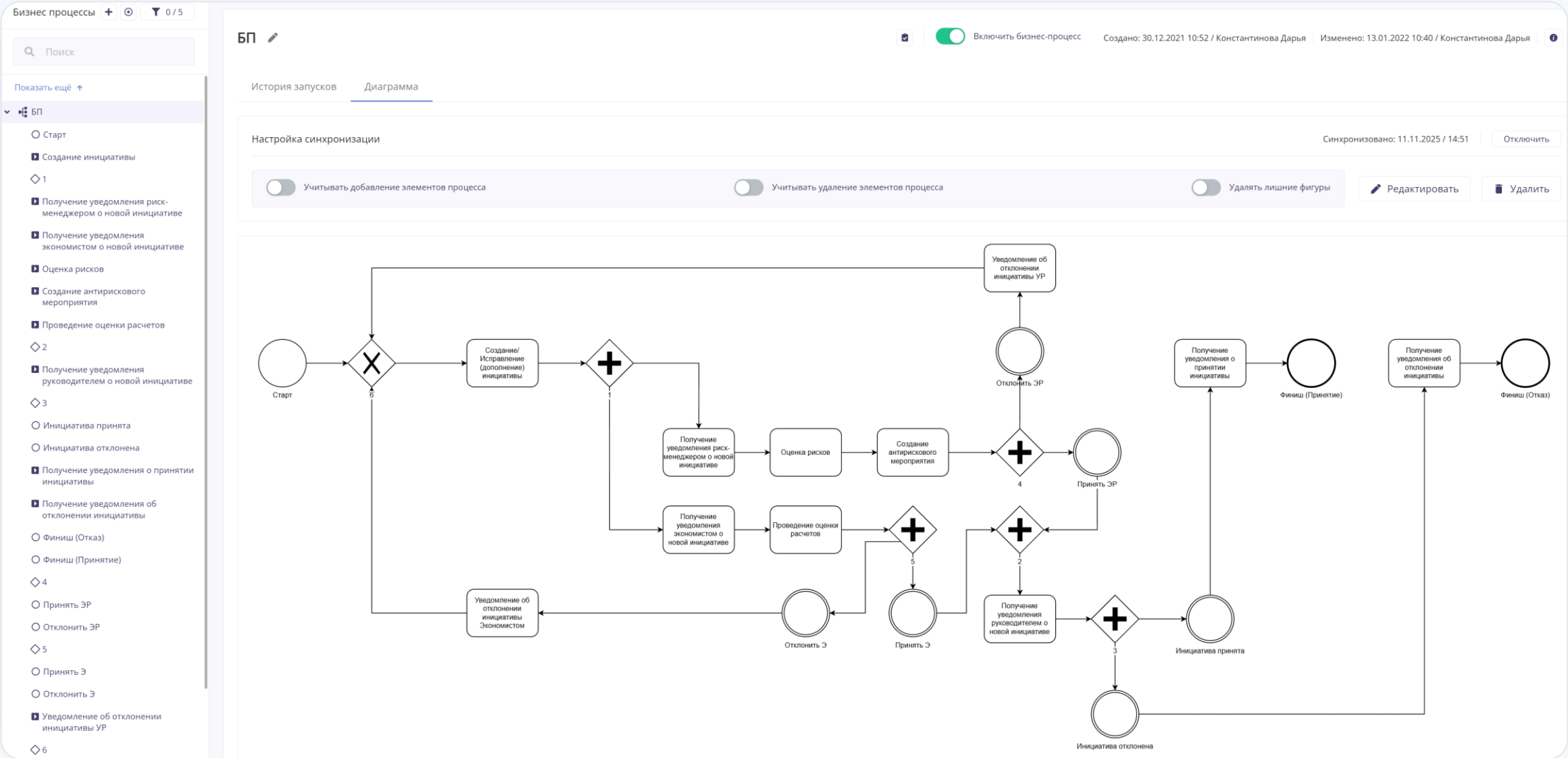
ДАТА ОБНОВЛЕНИЯ ДАННЫХ

Дата обратной интеграции Эра: 06.04.23 08:19

Дата обновления витрины ЭРА: 01.01.25 00:00

Дата обратной интеграции ОТМ: 06.04.23 08:19

Дата обновления витрины ОТМ: 27.08.24 11:16



Личный кабинет

Шаблоны согласован...

Перечень шаблонов

Согласование инвестиционной инициативы

Согласование ЗНИ

Согласование инвестиционного комитета

Согласование оценки

Список связанных шагов

Наименование шага

Шаг 1. Запрос на изменение

Шаг 2. Согласование инвестором

Новый шаг

Шаг 4

Предыдущий шаг










N°	Наименование шага	Все пользователи обязательные	Стартовый шаг
1	Шаг 1. Запрос на изменение	✓	✓

Следующий шаг

N°	Наименование шага	Все пользователи обязательные	Стартовый шаг
3	Новый шаг	✓	

Согласующие пользователи

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



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

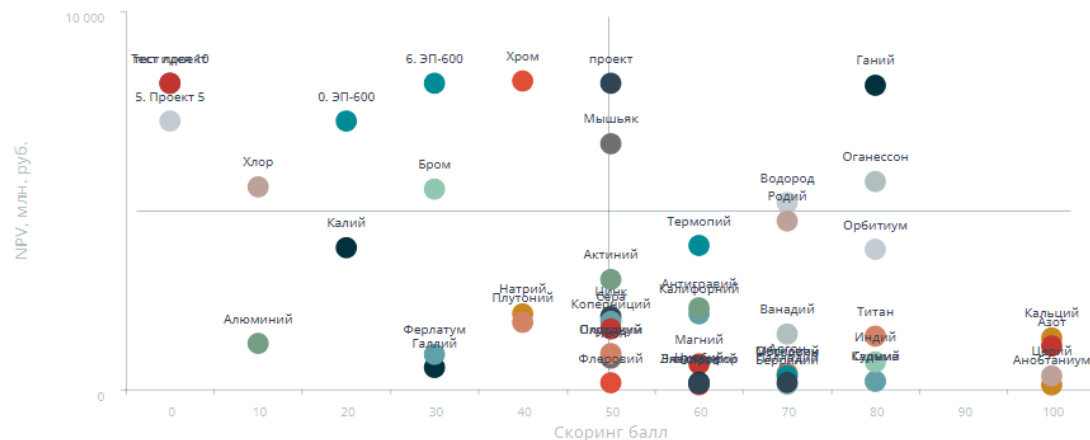
Мои задачи

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...



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	Уров н
0. ЭП-600	✓	0. ЭП-600	Производственный ▾	▾	Сельское хозяйство ▾	▾	▾	6 150	7 100	13.00%	6 150	12 920	28%	
Олово	✓	Олово	Непроизводствен...	Научно-технический ▾	Сельское хозяйство ▾	▾	▾	470	123	100.00%	500	123	61%	
Сурьма	✓	Сурьма	▾	▾	▾	▾	▾	3 750	222	100.00%	400		83%	
Калий	✓	Калий	▾	Коммерческий ▾	добывающая 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 ▾	добывающая пром... ▾	▾	▾		436	1550.00%	10 012	1 400	78%	
Иттрий		Иттрий	▾	Коммерческий ▾	добывающая 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%	

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

Выручка, млн. руб.

Переменные затраты,
млн. руб.

CAPEX, млн. руб.

NPV, млн. руб.

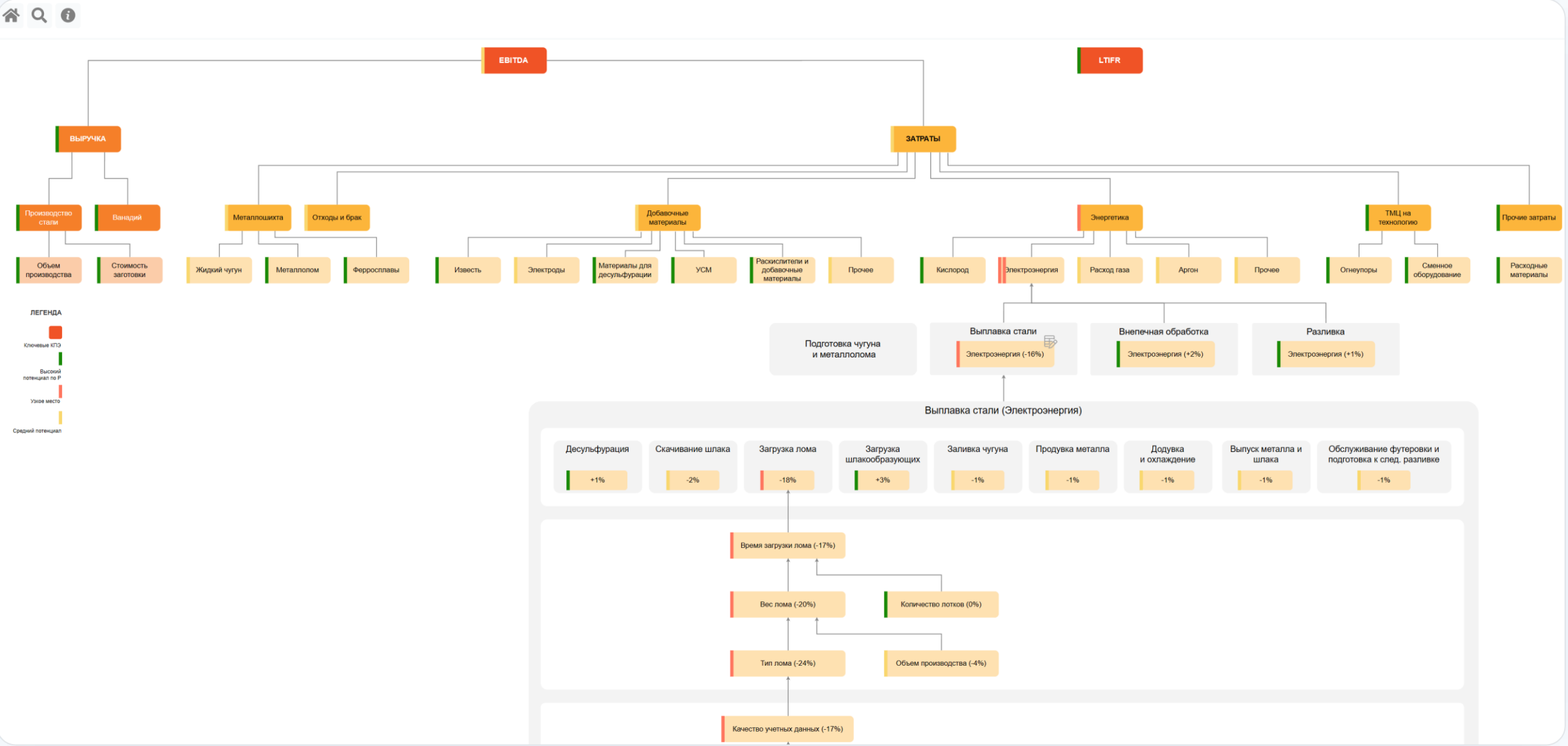
IRR, %

EBITDA, млн. руб.

Постоянные затраты,
млн. руб.

Прочие затраты,
млн. руб.

Факторный анализ затрат



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

Достаточность техники

Достаточность персонала

Остатки по договору

Коэффициент качества

Коэффициент

Текущий рейтинг ОЭДК

ООО "НЕФТЬСТРОЙИНВЕСТ"

ООО "ЛСР"

ООО "СибАвтоТранс"

ООО "Талспецстрой"

ООО "Днепр"

ООО "Сибстройнефтегаз"

АО "Сибитек"

ООО "СтройФинансГрупп"

	Сумма по действующему договору, руб.	Заказ-наряды в работе, руб.	Закрытые заказ-наряды, руб.	Стоимость работ, руб.	Текущий остаток по договору, руб.
По умолчанию					
ООО "Днепр"	200 000 000.00		50 000 000.00	51 000 000	150 000 000.00
ООО "Талспецстрой"	120 000 000.00	50 000 000.00	50 000 000.00	50 000 000	20 000 000.00
ООО "СибАвтоТранс"	100 000 000.00		35 000 000.00	55 000 220	65 000 000.00
ООО "Сибстройнефтегаз"	90 000 000.00		30 000 000.00	51 000 550	60 000 000.00
ЗАО "НЕФТЬСТРОЙИНВЕСТ"	85 000 000.00	50 000 000.00		54 750 000	35 000 000.00
АО "Сибитек"	100 000 000.00		10 000 000.00	52 500 000	90 000 000.00

Итоги подбора по критериям

	Стоимость работ, руб.	Балл ОЭДК	Рейтинг	Выбрать для сравнения	Отбор по критериям пройден
ООО "СтройФинансГрупп"	50 000 000	97.75	1.00	✓	✓
ООО "ЛСР"	56 000 000	89.58	0.90	✓	✓
АО "Сибитек"	52 500 000	96.75	0.96		✓
ЗАО "НЕФТЬСТРОЙИНВЕСТ"	54 750 000	79.50	0.89		
ООО "Сибстройнефтегаз"	51 000 550	78.50	0.94	✓	✓
ООО "СибАвтоТранс"	55 000 220	83.42	0.90	✓	✓

53

Подготовка к работам - ...

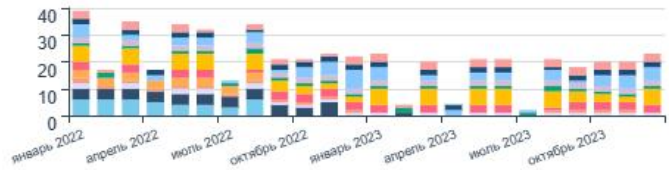


- Планирование техники
- Планирование персонала
- Планирование МТР
- Планирование стоимости

Обеспеченность в рабочем персонале

	январь 2022	февраль 2022	март 2022	апрель 2022	май 2022	июнь 2022	июль 2022	август 2022	сентябрь 2022
Обеспеченность в р...									
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 1/4



Планирование закупок ...

ГАЗПРОМ
НЕФТЬ

КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Специалист ДКС

Формирование потребностиГрафик работПланирование закупокВыдача НЗПодготовка к работамИсполнение и оплатаАналитикаПрочие сервисы

Выберите куст

Введите значения

	Тек. план
	Куст № 215
Типовая схема куста	Схема 12х9
Количество скважин, шт	12
Высота насыпи, м	2.10
Тип основания	Болото, ТИП III

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	2000

Выбрать карьер

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

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 3

Главная

Проекты

Документация

Администрирование

Пользователи

Роли

Источники

Журнал событий

Аналитика

Резервное копирование

Настройки

Разделы документации

Поиск

Презентация о Платформе

Дорожная карта 2025 Knowledge Space

Решения на KS

История Knowledge Space

Релиз 1.1

Релиз 1.2

Релиз 1.3

Релиз 1.4

Релиз 1.5

Релиз 1.6

Релиз 1.7

Релиз 1.8

Руководство администратора платформы Knowledge Space

Руководство low/no-code разработчика платформы Knowledge Space

Обучающий видеокурс

Техническая поддержка платформы Knowledge Space

Архитектура платформы Knowledge Space

История Knowledge Space > Релиз 1.8

Релиз 1.8

1. Блок расчетных моделей

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

1.2. В [редактор формул](#) добавлены н

- «[Таблица Мэппинга](#)» – автоматич
- показателе
- «[Уникальный](#)» – позволяет искл

2. Блок автоматизации действий (ин

2.1. Расширены возможности констр

- Реализован новый тип системно
- отслеживаемом бизнес-процессе
- В критерии завершения «[Импорт](#)
- ограничения временного диа
- использования файла-шабло

2.2. Расширен функционал действий

- Добавлены действия:
- «[Получить параметры сущно](#)
- «[Пакетная выгрузка таблиц](#)» -
- «[Операции над коллекциями](#)

Р лейстами «[Скопировать объект](#)

Поиск по документации

Почему в интеграционной таблице неактуальные данные?

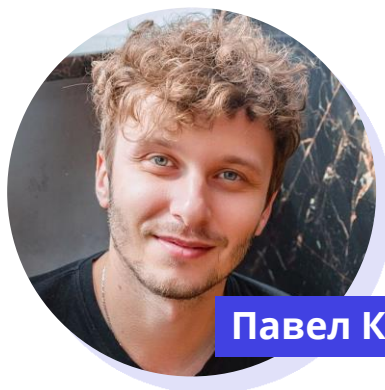
18:15

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



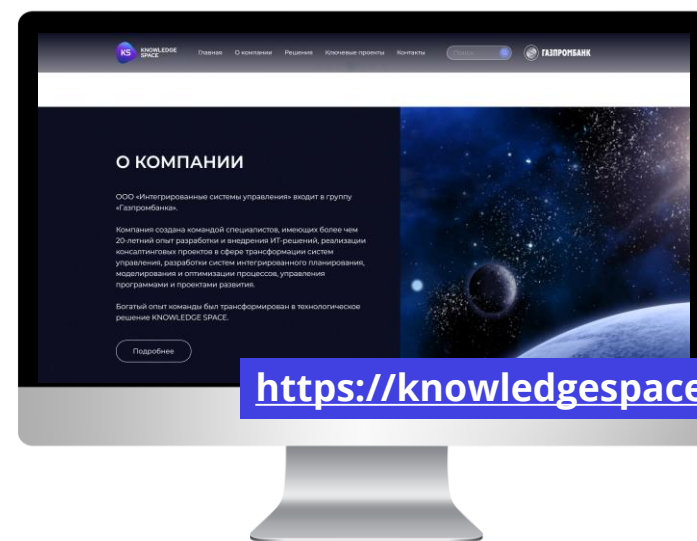
Директор по продажам
elena.starkina@im.systems
+7 926 239-12-40

Алена Старкина



Директор по работе с партнерами
philipp.kovrigin@im.systems
+7 916 967-65-64

Филипп Ковригин



<https://knowledgespace.ru>

