

Автоматизация строительства. Проектный портал. Лахта.spb

Разработали проектный портал для мониторинга закупочных процедур и отслеживания движения потребности по конкретной закупке. Сократили среднюю скорость закупки на **70%**

Проекты

Логистика

Каталог

Конфигуратор

Биржа

Админ панель

Проектное управление

Проекты

Объекты

Создать объект

Всего строк: 6

Наименование объекта	Код объекта	Год ввода	Статус объекта	Проект	Характеристики
Цех №1 Завода Курчатовский	7777777	2025	Активен	Завод Курчатовский	Стройка!!!! админ подр РЕД
Бурение эксплуатационное на м/р. Обустройство	1234567	2030	Активен	Завод Курчатовский	
Новая железнодорожная линия Обская	7654321	2025	Активен	Завод Курчатовский	
Посадочные площадки для вертолетов	1111111	2024	Активен	Проект "Маршрут 2050"	Пример написания длинного текстового комментария в поле таблицы характеристики
Реконструкция цеха № 1 КС Георгиевск	9999999	2030	Не активен	КС Георгиевск	
Тестовый	0000001	2055	Активен	Проект тестовый	Короткий комментарий

Задача

- Минимизировать риски задержек этапов строительства
- Создать дополнительный инструмент контроля за процессом строительства
- Реализовать мониторинг всей цепочки доставки объекта
- Разработать механизм отчетности для подрядных и субподрядных организаций

Решение

Разработали проектный портал для мониторинга закупочных процедур и отслеживания движения потребности по конкретной закупке. Портал показывает статусы, просрочки, этапы всех потребностей и количество закупаемой продукции для конкретных объектов

Проекты

Логистика

Каталог

Конфигуратор

Биржа

Админ панель

Проектное управление

Проекты

Объекты

+ Создать проект

Всего строк: 6

Наименование проекта	Код проекта	Год ввода	Статус проекта	Группировка	Направление	Этап проекта	Основание проектирования	Описание документа	Комментарий
Завод Курчатовский	2005763	2020	Активен	Прочие проекты	Прочие объекты промст...	ПИР; Строительство;	Поручение Президента	0000 РЕД	ID ПИР 123
Бурение эксплуатационное на м/р. Обустрой...	1234567	2030	Активен	Проекты комплексных ...	Добыча	Бурение	Прочее		
Новая железнодорожная линия Обская	7654321	2025	Активен	Проекты комплексных ...	Транспорт	Строительство	Поручение Председа...	ПП №123/45	
Посадочные площадки для вертолетов	1111111	2024	Активен	Проекты комплексных ...	Транспорт	Строительство	Поручение Председа...	1111	ID ПИР 11111
Реконструкция цеха № 1 КС Георгиевск	9999999	2030	Не активен	Приоритетные проект...	ДФВ	ПИР	Прочее		
Тестовый	0000001	2055	Активен	Прочие проекты	Прочие объекты промст...	ПИР	Прочее		текстовый ко...

О проекте

Длительность — 6 месяцев

Технологии

Frontend

✓ React

Backend

✓ .Net Core

Базы данных

✓ PostgreSQL

Микросервисная архитектура и Kubernetes
— для масштабирования системы

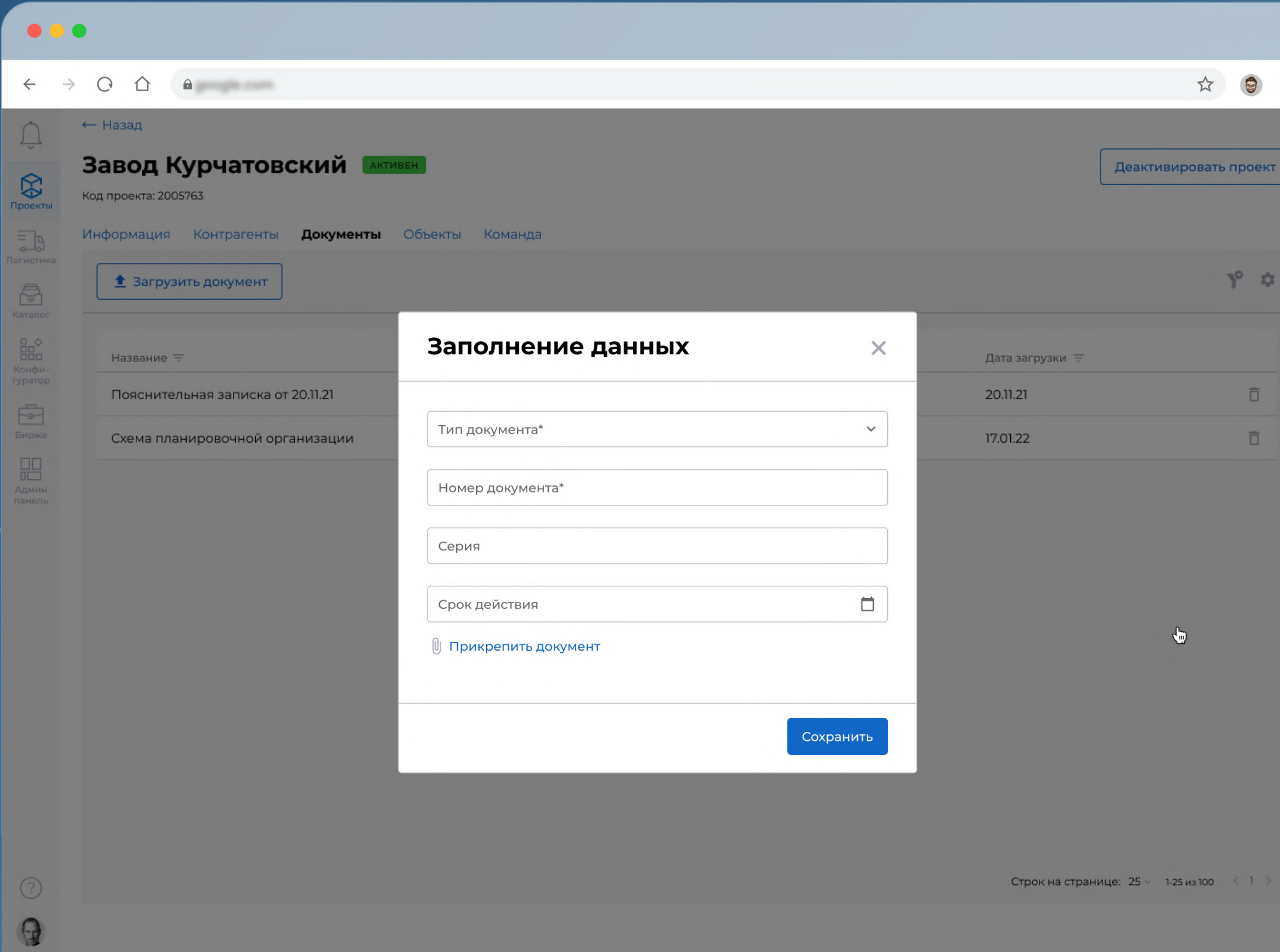
Команда

- ✓ Проектный менеджер
- ✓ 4 Frontend-разработчика
- ✓ 4 Backend-разработчика
- ✓ QA-инженер
- ✓ DevOps-инженер
- ✓ Аналитик

StecPoint

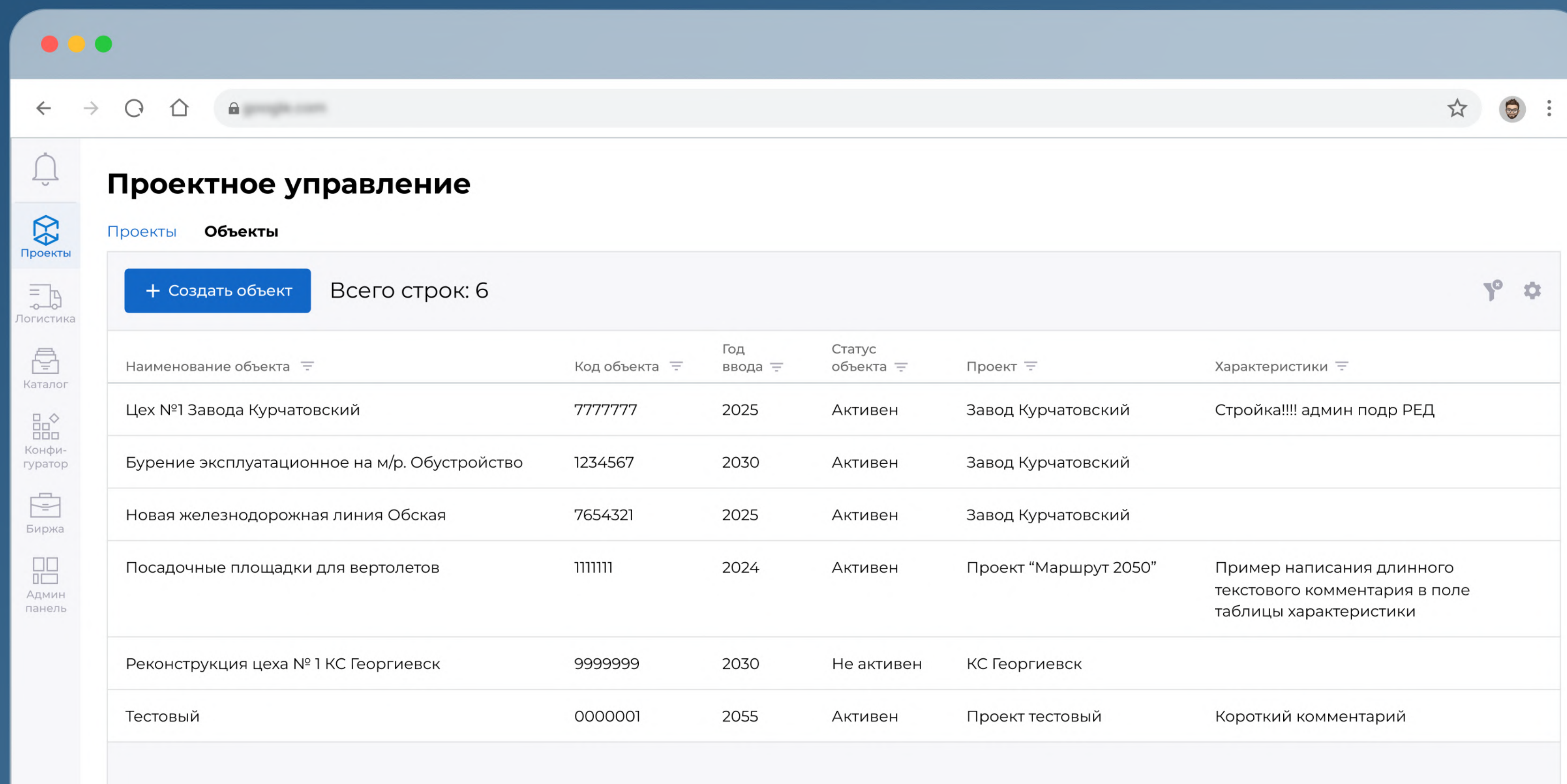
Отчетность

- ✔ Структурировали отчетность. Подрядчики могут заполнять ежедневные и еженедельные отчеты о ходе строительства, прикладывая нужную документацию
- ✔ Добавили диаграмму Ганта для оценки хода и распределения работ. Диаграмма позволяет найти менеджеров со стороны заказчика и исполнителя с их контактными данными и зоной ответственности



Иерархия проектов

- ✔ Создали иерархию проектов. Единый портфель проектов можно теперь разделить на отдельные проекты и отслеживать прогресс строительства по каждому уровню
- ✔ Разделили доступ к информации на уровне проектных команд и офисов в соответствии с проектным подходом к организации управления строительством



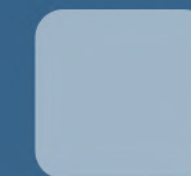
Мониторинг закупочного процесса

Минимизировали риски задержки введения объектов в эксплуатацию с помощью регулярного отслеживания закупочного процесса



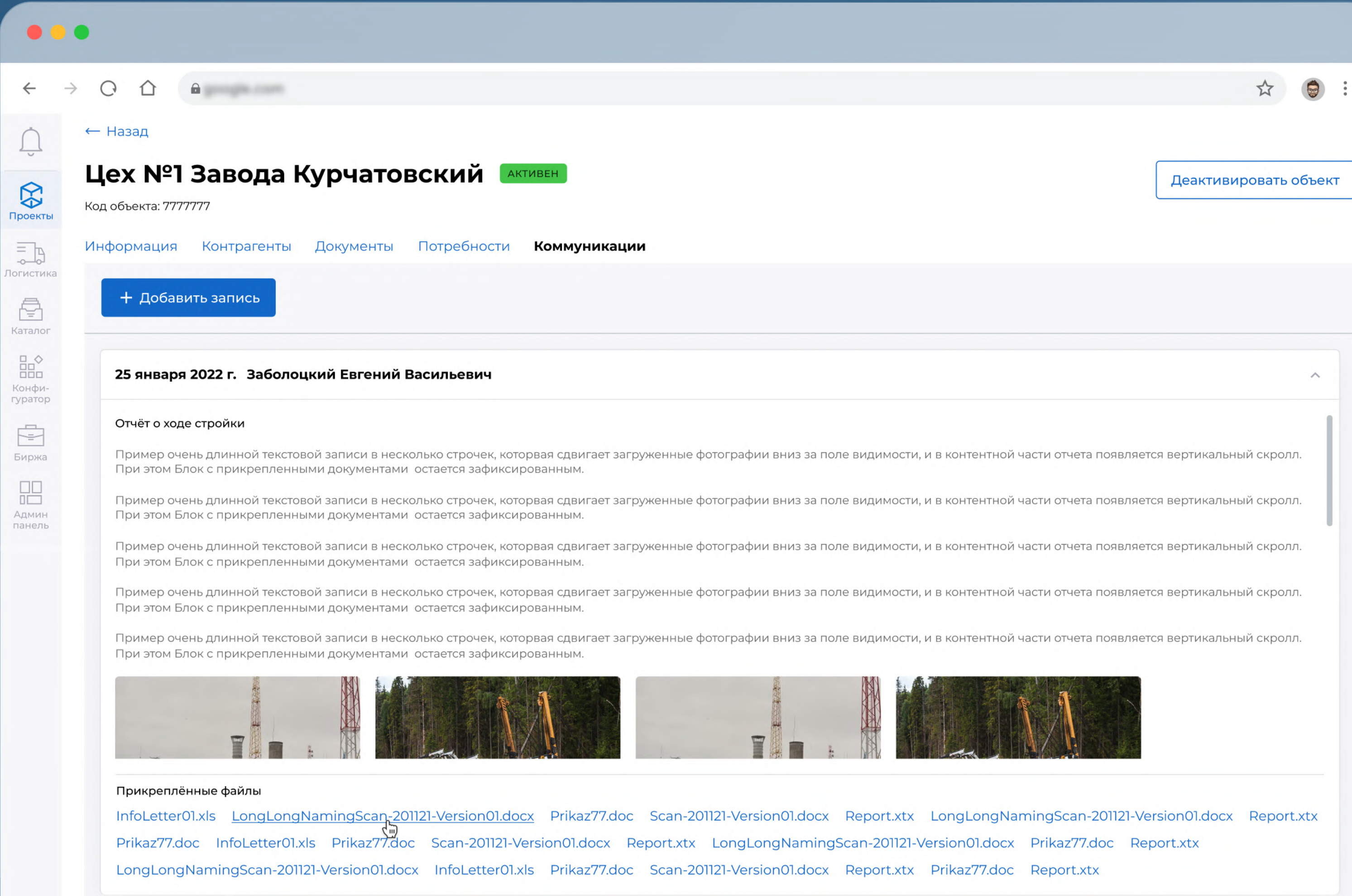
Task Tracker

Добавили механизм создания поручений и выполнения задач. Встроили инструмент для отслеживания эффективности, который позволяет поставить задачу, назначить ответственного и исполнителя. Это ускоряет решение проблем при любых задержках при реализации проекта



Результат

- ✓ Создали механизм прогноза и предупреждения срыва сроков строительства
- ✓ Вся информация о ходе строительства теперь находится в едином цифровом пространстве, что позволяет руководству принимать оперативные и качественные решения
- ✓ При задержке сроков сдачи можно выявить причины и реализовать задачи в ускоренном темпе



Расскажите о своём проекте



Иван Сивирин
Управляющий партнер



+7 (499) 706-80-32



sivirin@stecpoint.ru



stecpoint.ru

stecpoint.ru