



Производство сельхозтехники

Тракторный завод «Финпром»



Трактор с шарнирно-сочленённой
рамой мощностью 420-520 л.с.



Описание проекта

ООО «Финпром» с 2014 года занимается диагностикой, ремонтом и обеспечением запасными частями аграриев РФ.

- **Выручка** за 9 мес. 2022 г. **180 млн. руб.**
- Обученный штат специалистов (20 человек).
- **Ремонтно-диагностическая служба** (10 чел.) с выездными специалистами (8 оборудованных автомобилей).
- **Сервисный центр 1300 кв. м.** с большим объемом запасных частей в наличии (более 50 млн. руб.).
- Качественная клиентская база.

Суть проблемы

Объем импортной сельхозтехники в РФ достигает 75%, влияние макроэкономических факторов ограничило доступ к импорту техники и комплектующих. В данный момент на рынке складывается острая нехватка тракторов с повышенной мощностью.

Решение

Компания «Финпром» с 2014 г. занимается комплексным ремонтом импортной сельскохозяйственной техники таких производителей как CNH, Claas, McCormick.

В 2020 году возникла идея создать собственный трактор с шарнирно-сочленённой рамой мощностью до 520 л. с.

Первый современный импортозамещающий трактор позволит аграриям не беспокоиться о проблемах с поставкой запасных частей.

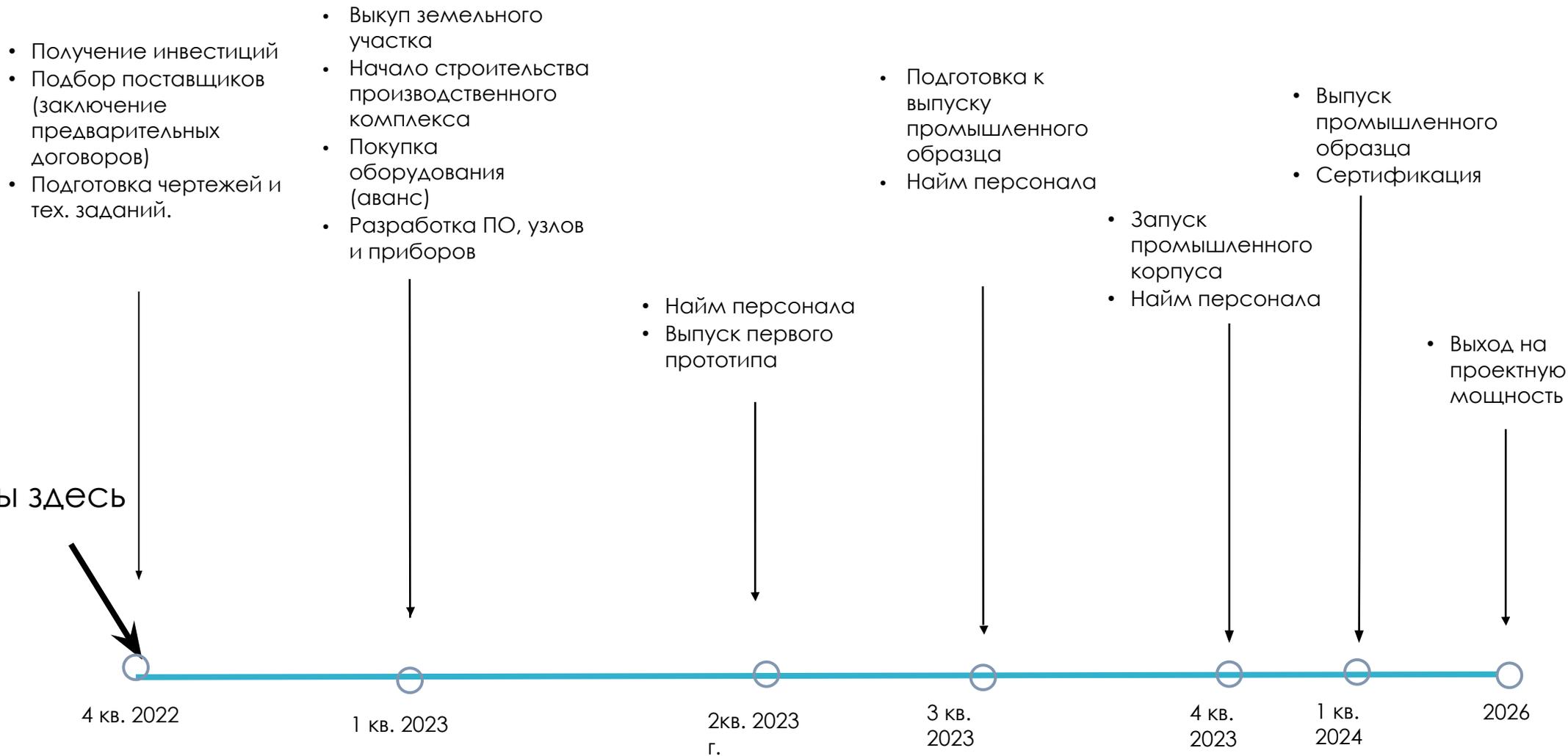
Трактор, прототип



Планируется открыть производство современных отечественных тракторов с шарнирно-сочленённой рамой мощностью до 520 л. с. Общая производственная мощность завода на первом этапе 80 ед. техники в год.



Дорожная карта



Бизнес-модель



Что сделано на сегодняшний день:

- Имеется земельный участок промышленного назначения 25 соток г. Казань:
- Разработан проект строительства производственного здания, подобрана компания исполнитель;
- Проведены успешные испытания по импортозамещению основных узлов импортной с/х техники (аналогов нет);
- Подобраны компании разработчики систем электрики и гидравлики, а также дизайна.
- Проработана логистика поставок отдельных узлов российского производства.
- Подобрано оборудование для запуска завода.
- Имеется клиентская база, готовая к покупке тракторов нашего производства.
- Собственный штат высококвалифицированных производственных специалистов.

Сравнение с конкурентами



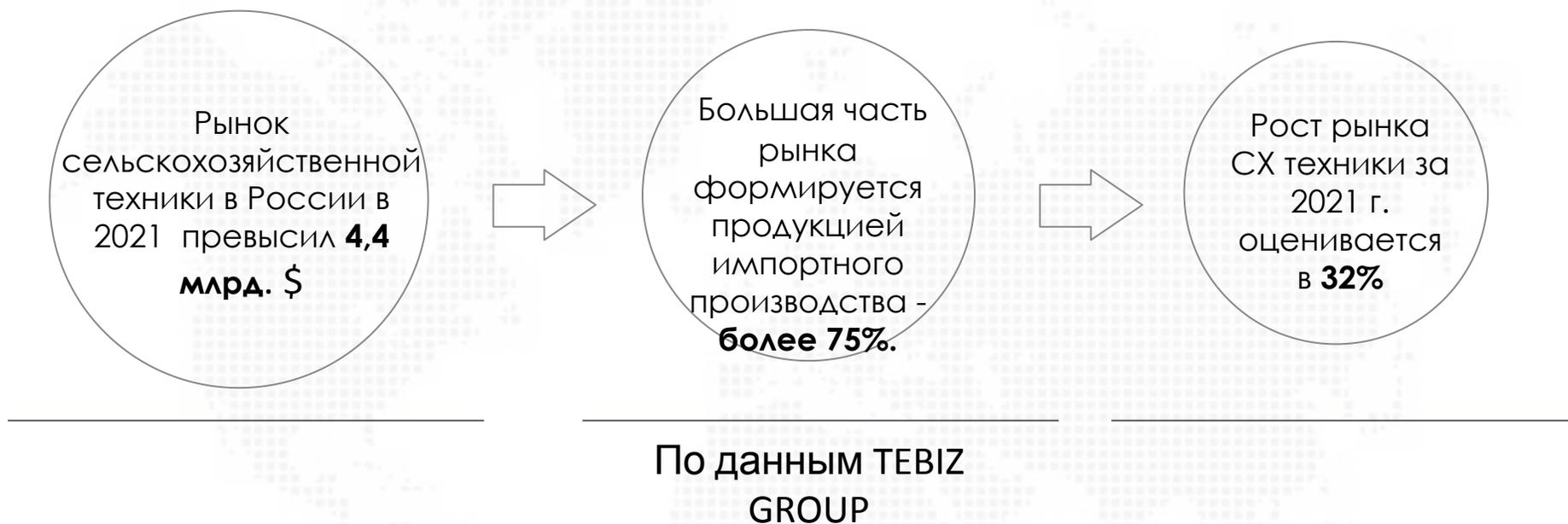
Параметр	Наш прототип Трактора	K744	Buhler 2430
Мощность, л.с.	420 (520)	420	430
Стоимость тыс.руб.	25 000	17500	25 000
Максимальный крутящий момент	1760 (2150) Нм	1960 Нм	1 900
Трансмиссия	Power Shift 16 диапазонов (автоматическая)	Роботизированная 16 диапазонов (механика)	Механическая трансмиссия 12 диапазонов
Максимальная скорость, км/ч	40	32	30
Грузоподъемность навесной системы, кг	9 000	8 000	8 000
Производительность гидравлической системы при 2000 об/мин (л/мин)	242 (396)	180 (250)	170(250)
Уровень шума в кабине, дБ (А)	75	75	75
Средства автоматизации	AutoShift, система CHN, IntelliSteer	Кировец-Агромонитор	GPS автопилот, круиз контроль, РСМ Агротроник

Кировец К744



Buhler 2430





Описание положительно влияющих на компанию факторов:

Внешние факторы

- Прекращение поставок импортной техники и комплектующих в РФ.
- Политика государства по стимулированию СХ сектора.
- Постоянно стареющий фонд СХ техники, требующей качественного обновления (60% СХ техники имеют возраст более 10 лет).

Внутренние факторы

- Отсутствие аналогов импортных тракторов, имеющих высокие характеристики по мощности и удобству эксплуатации.
- Имея многолетний опыт работы с импортной СХ техникой, наша компания точно знает потребности клиента и как их удовлетворить.
- Методом обратного инжиниринга мы создали трактор российского производства не уступающий импортным аналогам.

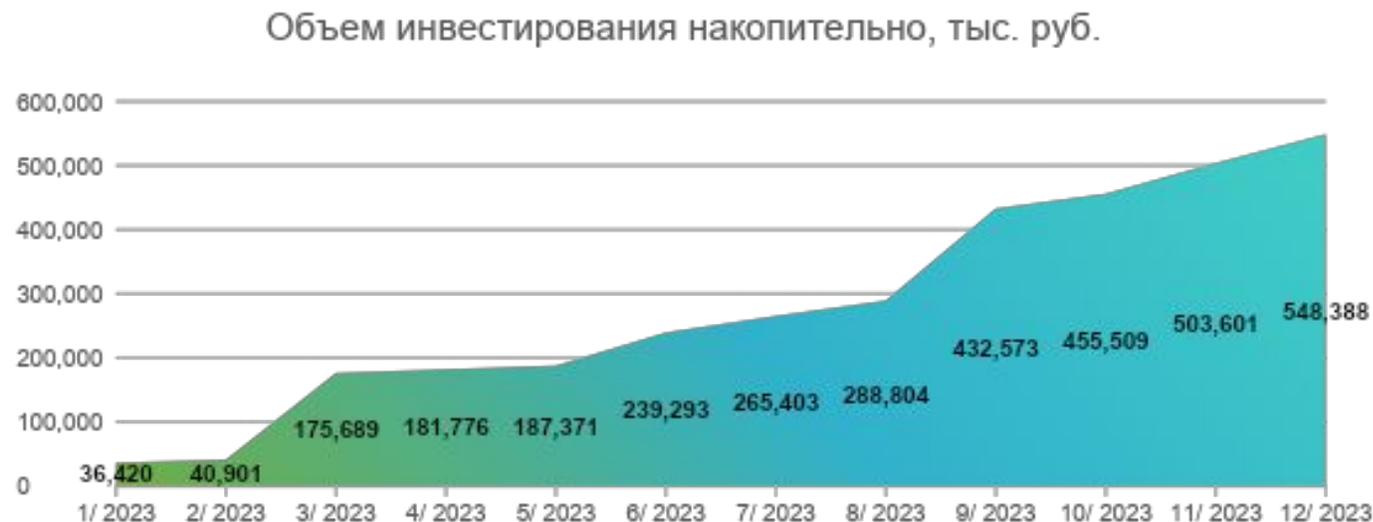
Бизнес-модель. Инвестиции



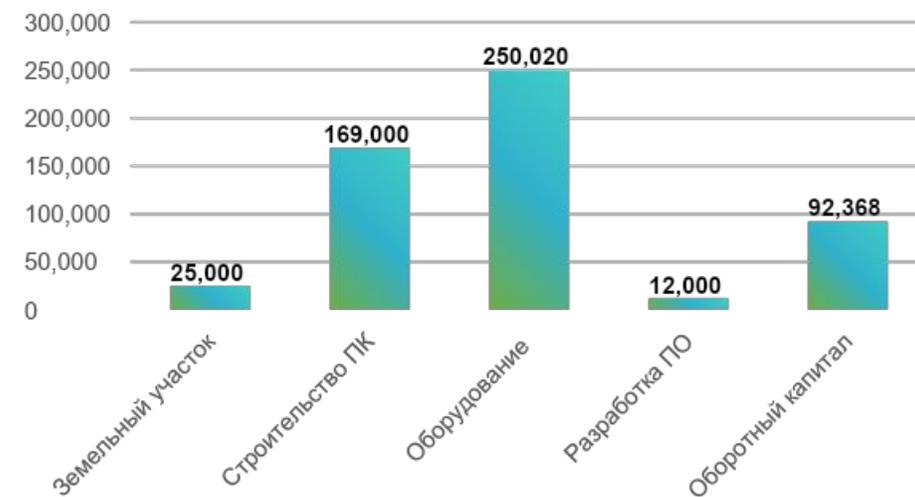
Инвестиции в проект 548,4 млн. руб.:

Наименование	Сумма, тыс. руб.
Выкуп земельного участка	25 000
Расходы на строительство	169 000
Расходы на оборудование	250 020
Разработка ПО и систем	12 000
Оборотный капитал	92 368
Итого:	548 388

График привлечения финансирования:



Структура инвестиционных затрат, млн. руб.



Бизнес-модель. Финансирование.



Структура финансирования:

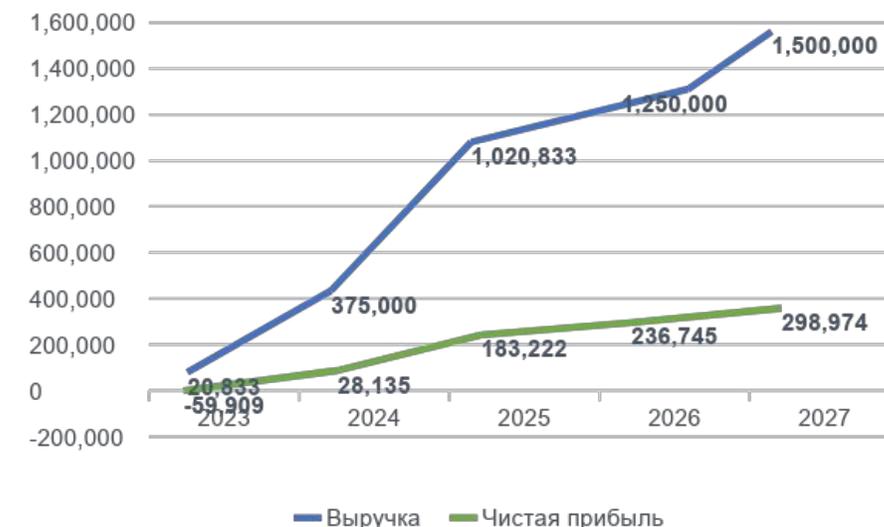
Наименование	Размер финансирования, тыс. руб.	Процентное соотношение, %
Средства Инвестора, тыс. руб.	270 476	49
Займ (ФРП 3%), тыс. руб.	277 912	51
Итого:	548 388	100



Плановые показатели проекта за 5 лет:

Наименование цели	Значение к концу расчета проекта
Получение выручки (без НДС), тыс. руб.	4 166 667
Получение чистой прибыли, тыс. руб.	672 296
Создание рабочих мест, ед.	38
Рентабельность продаж, %	16%

Динамика выручки и чистой прибыли



Объемы производства, ед.:

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА (в единицах)	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	ИТОГО
Трактор	1	18	49	60	72	200