










<div>Key Partnerships</div> <div></div> <div>Поставщики облака: Amvera / Yandex Cloud</div> <div>Подразделения внутри организации: IT-безопасность ERP-команда Отдел продаж</div>	<div>Key Activities</div> <div></div> <div>Сбор, очистка и валидация исторических данных. Разработка ML модели Построение REST API для предсказаний. Создание интерфейса визуализации (дашборды). Документация, обучение сотрудников. Мониторинг качества моделей</div>	<div>Value Propositions</div> <div></div> <div>Точный прогноз спроса на уровне SKU / услуги, основанный на ML и исторических данных.</div> <div>Снижение уровня излишних запасов и потерь, особенно для скоропортящихся и оборачиваемых товаров.</div> <div>Повышение доступности товаров / услуг за счёт оптимизации планирования.</div> <div>Рост эффективности закупок и логистики через точные рекомендации.</div> <div>Предсказуемость бизнеса: меньше рисков и финансовых потерь.</div>	<div>Customer Relationships</div> <div></div> <div>Обучение сотрудникам, онбординг.</div> <div>Регулярные встречи по улучшению функционала</div> <div>Документирование функционала и тредований модуля</div>	<div>Customer Segments</div> <div></div> <div>Торговые сети</div> <div>Производственные компании</div> <div>E-commerce</div> <div>Дистрибьюторы</div>
	<div>Key Resources</div> <div></div> <div>Data Scientist Data Analyst Backend-разработчик DevOps инженер Бизнес аналитик</div> <div>Серверы для деплоя модели (Amvera / Yandex Cloud). ML-модели (CatBoost, Prophet, LSTM). Python-стек: FastAPI</div>		<div>Channels</div> <div></div> <div>Обучающие инструкции, регламенты.</div> <div>Репозиторий github</div> <div>Корпоративная почта</div>	
<div>Cost Structure</div> <div></div> <div>Разовые затраты Разработка ML-модели: 200–500 тыс. Создание дашбордов: 20–100 тыс. DevOps / инфраструктура: 50 тыс.</div> <div>Постоянные затраты Облако (Amvera/Yandex Cloud): 5–30 тыс. /мес. Поддержка модели и обновления: 30–80 тыс. /мес. Мониторинг и retrain: до 30 тыс. /мес.</div>		<div>Revenue Streams</div> <div></div> <div>Аналитика исторических данных по продажам с прогнозом на неделю, месяц, квартал илил год: от 200 до 350 тыс. руб. за заказ</div> <div>Написание и внедрение модуля для работы в системе заказчика: от 10 до 500 тыс. руб. за заказ</div> <div>Поддержка решения: 10–20% от цены первоначального заказа</div>		