

Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

SIBERIAN VECTOR

Производство корпусов и распаечных
коробок для микросхем и
микроэлектроники

Ссылка на проект на сайте Архипелага



Проблема



Ограниченность в доступе к ресурсам для создания и разработки научно-технических проектов



Дороговизна частного производства корпусной продукции для РЭА

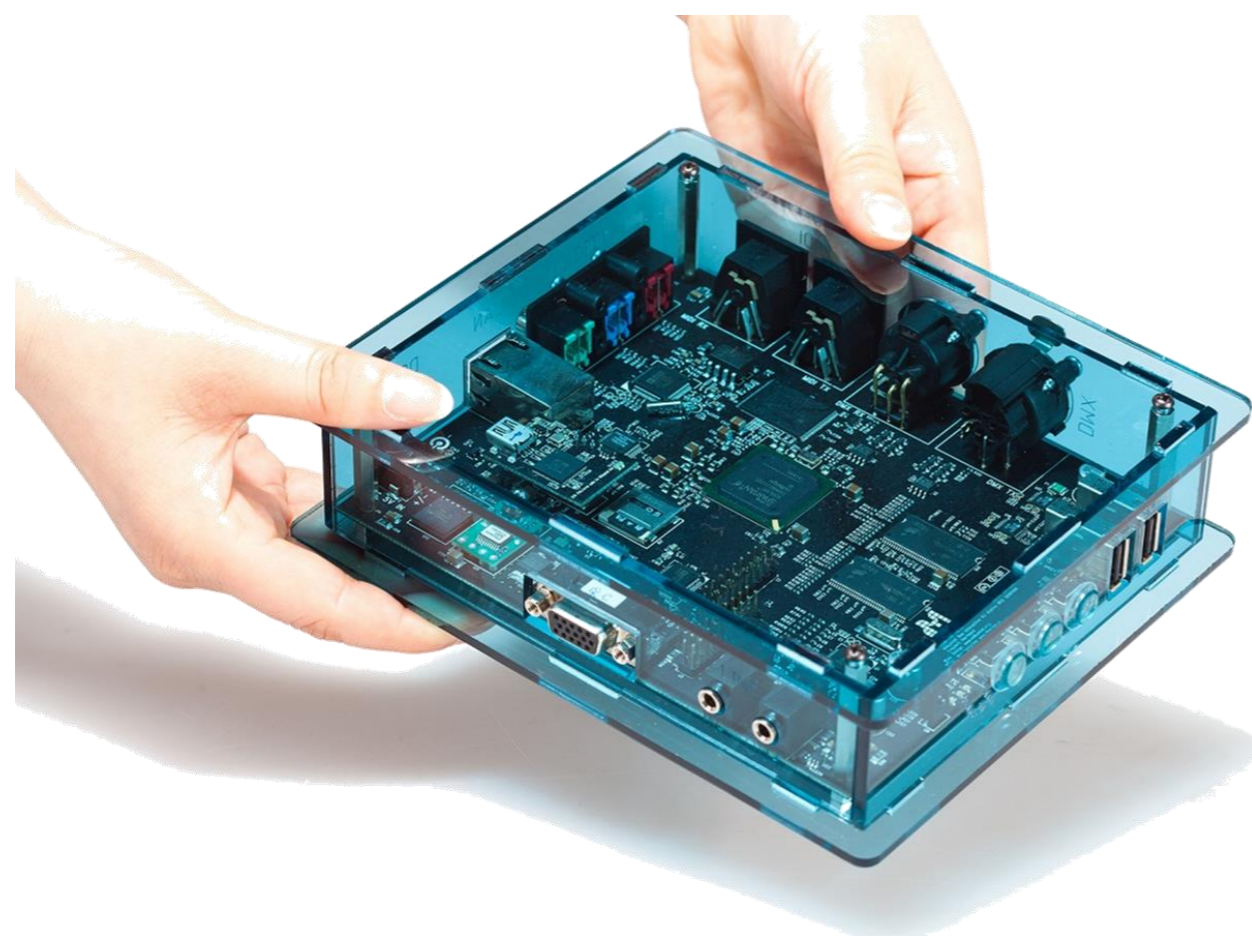


Частое отсутствие производства для индивидуальных решений и разработок коробок для микросхем и микроэлектроники



Решение

Возможность создания продукта, который будет закрывать потребность в корпусах и распаечных коробках для микросхем и микроэлектроники, а также потребность в деталях технического оснащения, изделий и сопутствующих комплектующих для научно-технических проектов



Быстрая разработка и создание прототипов продукции для микроэлектроники и сопутствующих направлений



Альтернатива импортным комплектующим



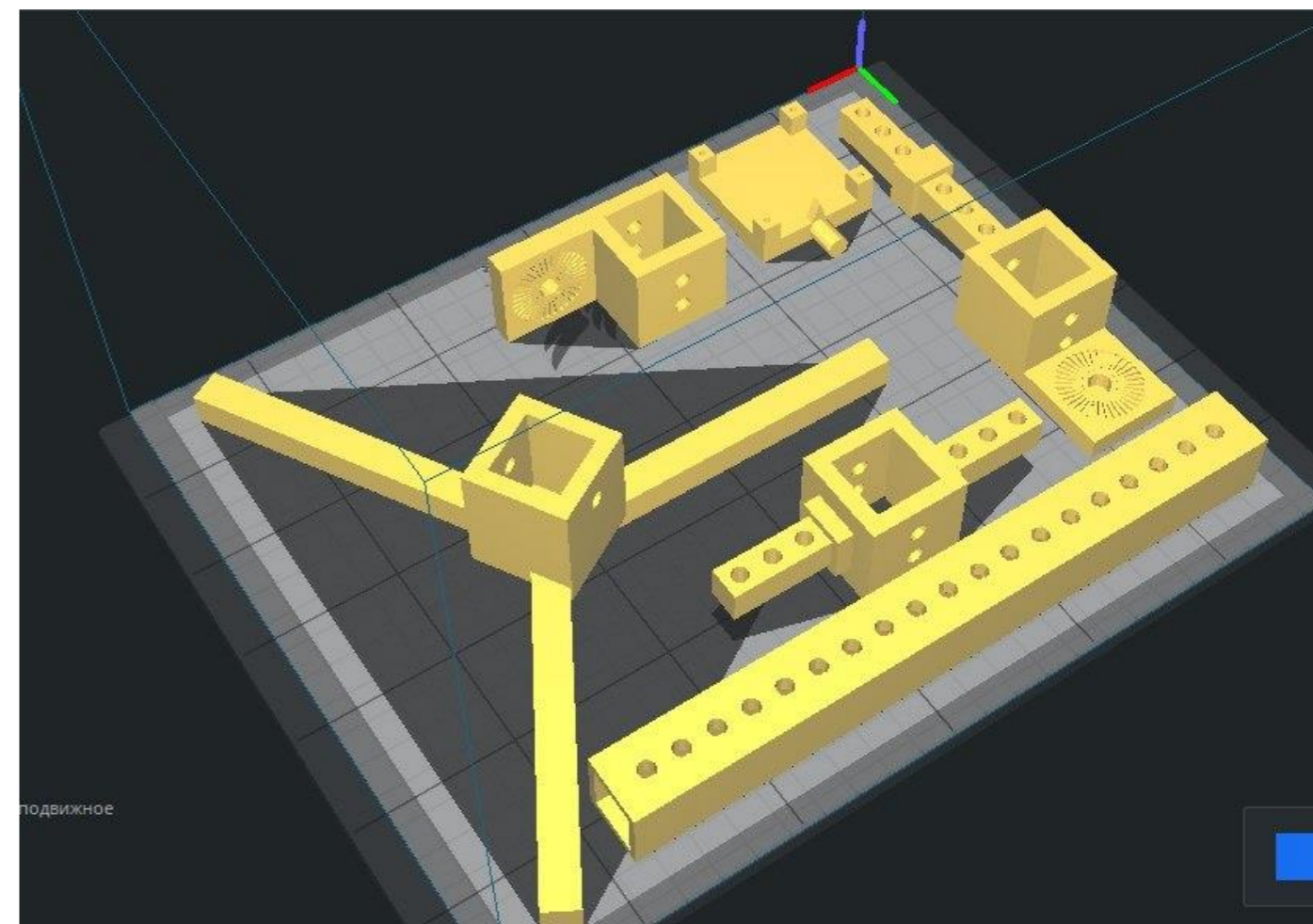
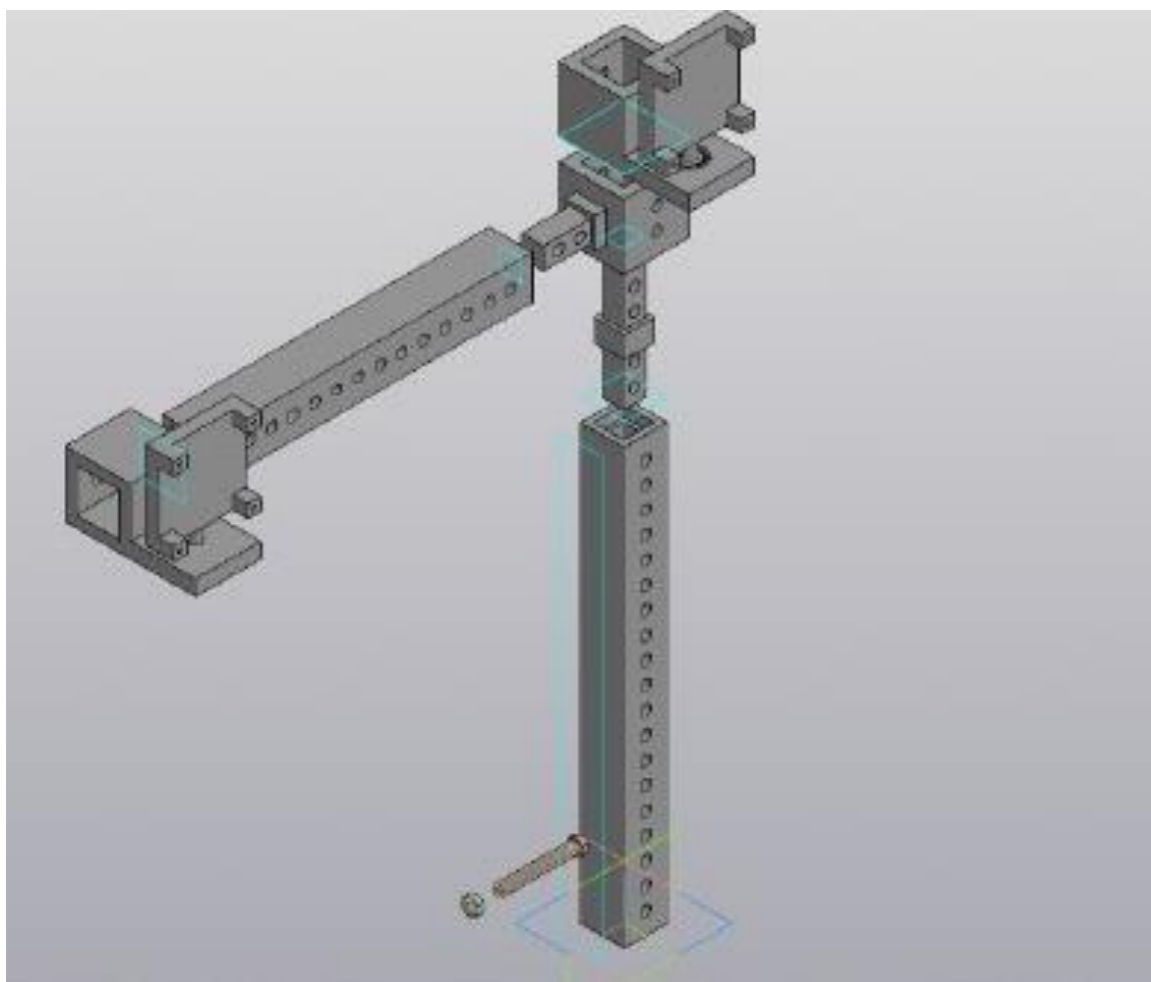
Возможность единичного (индивидуального) создания решений и последующего производства



Деятельность стартапа основана на оказании услуг по 3D-печати и моделированию индивидуальных заказов для научно-технических разработок

MVP-модель предполагаемой продукции

Подвижный штатив для исследования и разработки систем тринокулярного зрения



Конкурененты

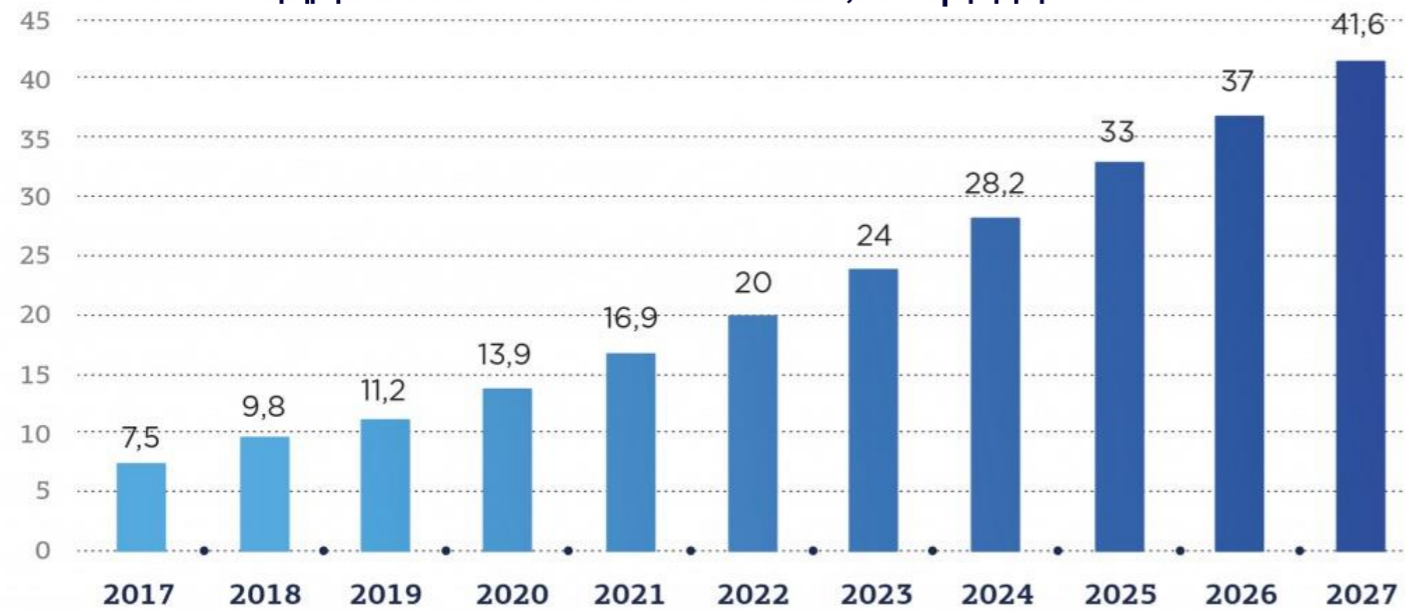


	SIBERIAN VECTOR	Цветной мир (BEST3D PRINT)	3D-Prototype	3D VolPrint	3D-мастер
Послойная 3D-печать	+	+	+	+	+
Фотополимерная 3D-печать	-	-	-	+	+
3D-моделирование	+	+	+	+	+
3D-сканирование	-	+	+	+	+
Доставка	+	+	+	+	+
Цена за грамм	10	10	Бесплатные пробники	12	20
Цена за грамм	20	25		20	40

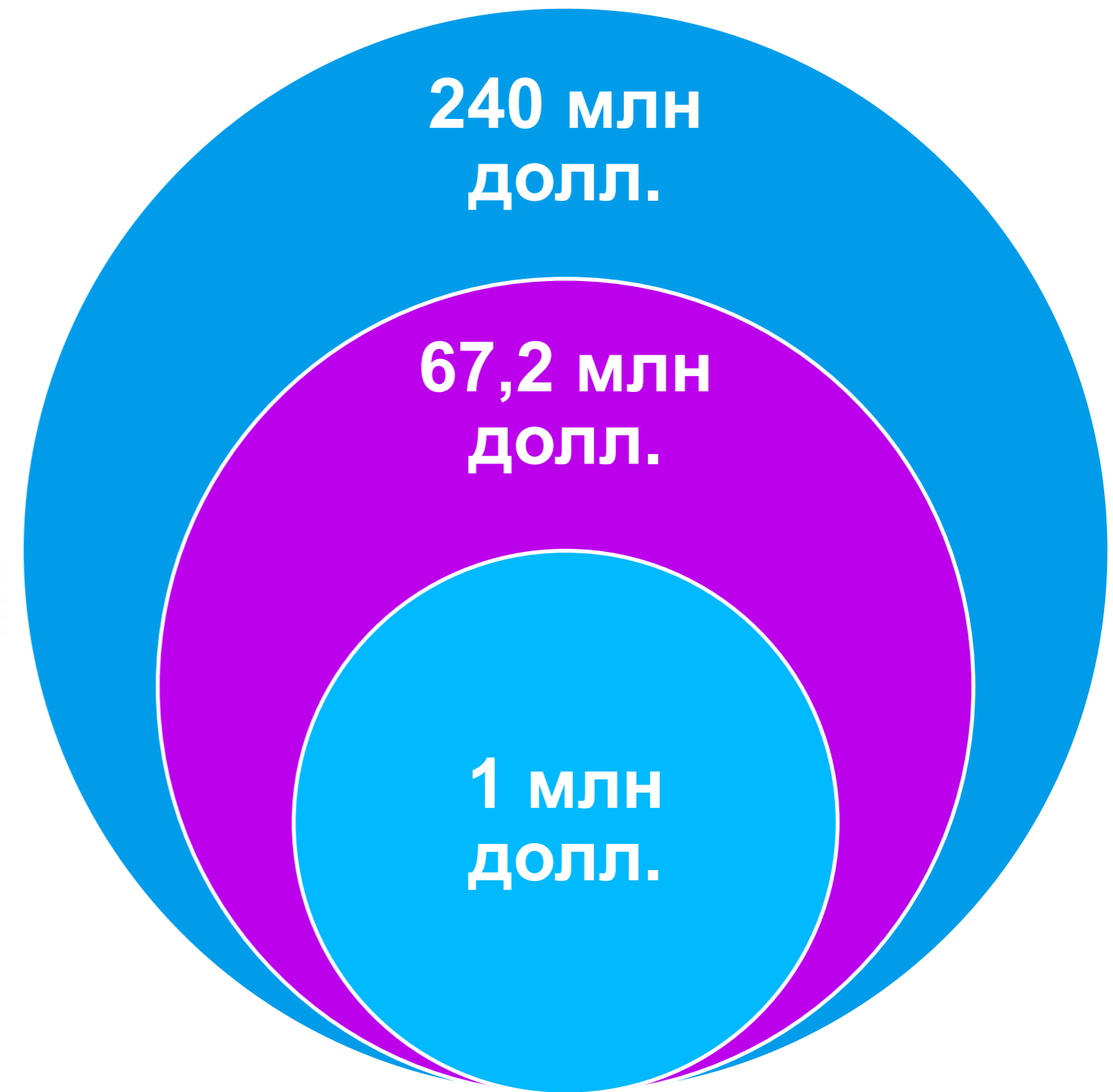
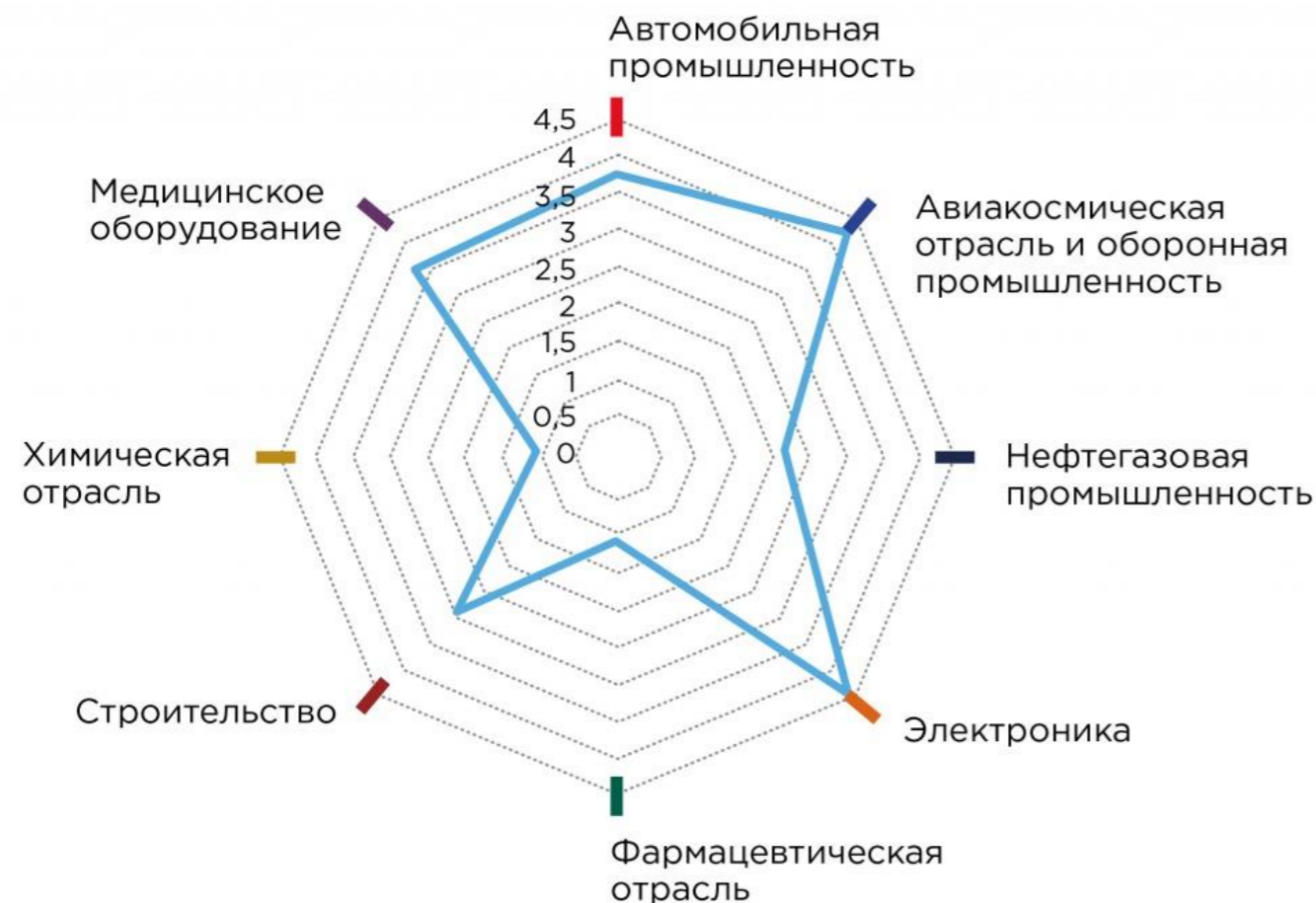




Состояние и прогноз объема мирового рынка аддитивных технологий, млрд долл.



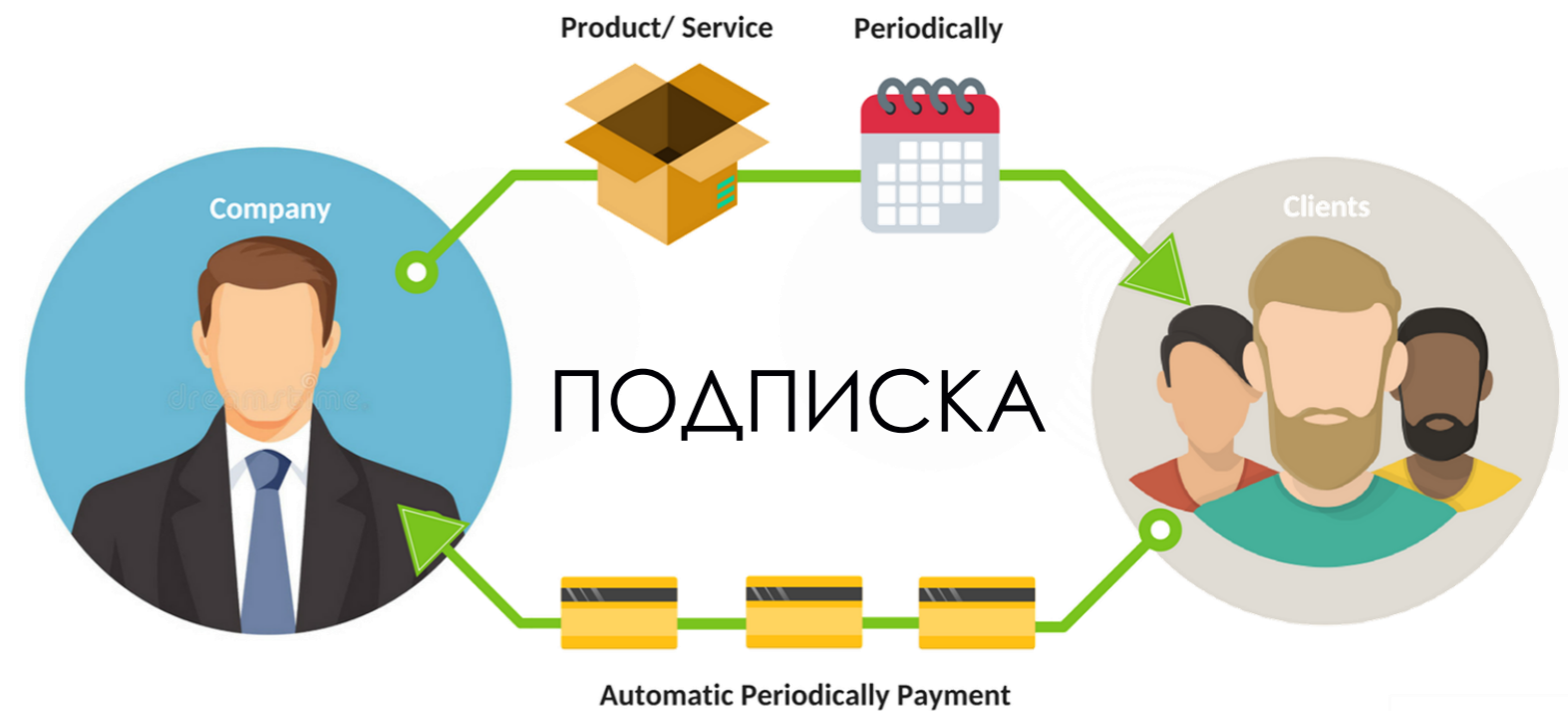
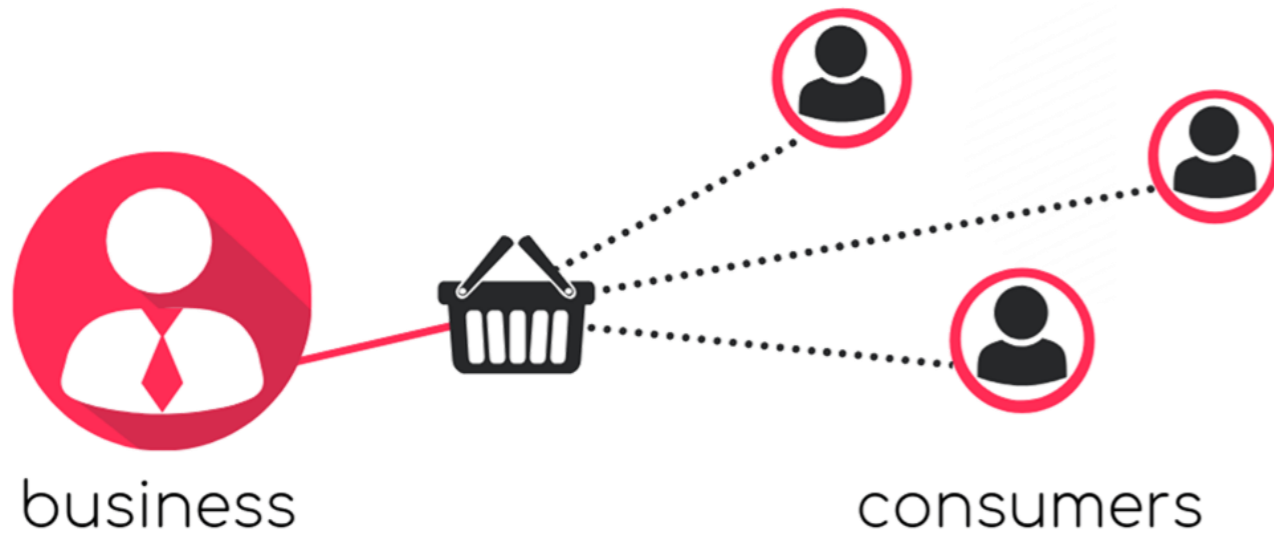
Уровень внедрения 3D-печати по отраслям к 2025 году



Бизнес-модель



B2C business model



Себестоимость 1 см³ продукции (unit) включает:

- 1) Сырье
- 2) Электроэнергия
- 3) ФОТ

1 unit равен 32 рубля, оценка себестоимости изделий будет происходить по данному показателю



Текущие результаты



1. Провести CustDev
2. Разработать и напечатать MVP-модель
3. Сделать холодные звонки потенциальным клиентам



Планы развития

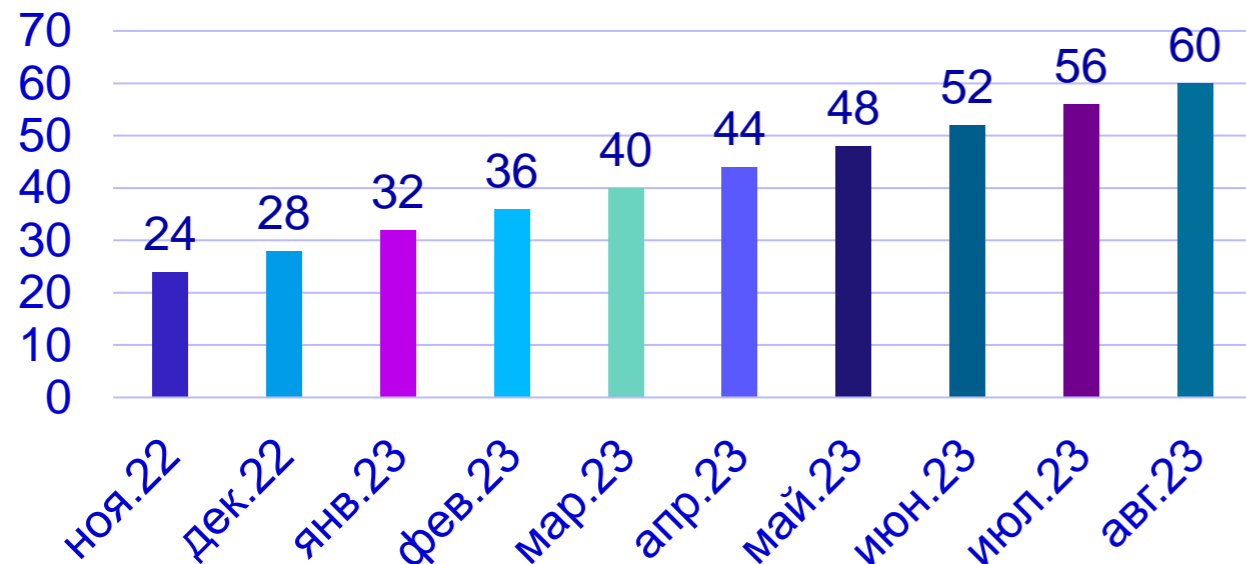


Комплектующие для РЭА не проходят патентования и сертификации, так как не являются оборудованием или изобретением

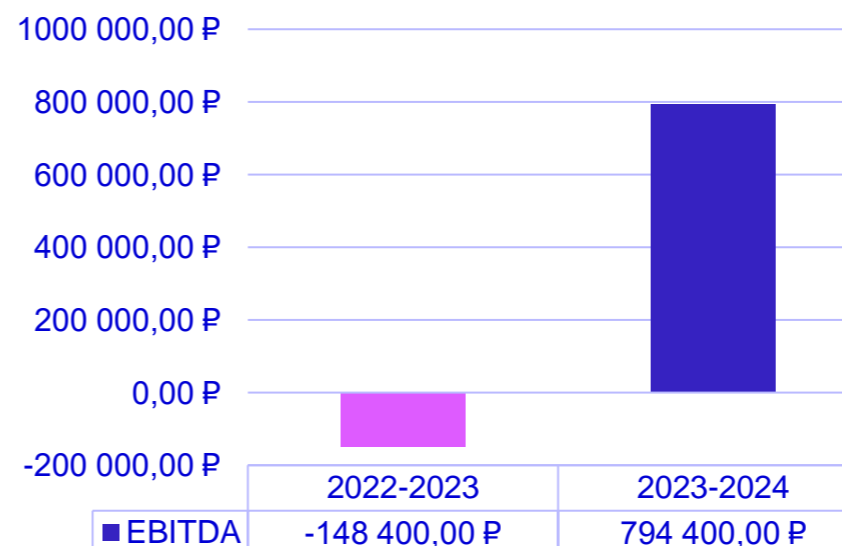
В будущем планируется накопить базу чертежей (с согласием авторов на соглашение о долях интеллектуальной собственности или полном переносе собственности), создать автоматический алгоритм разработки чертежей и запатентовать



Кол-во заказов



ЕБИТДА



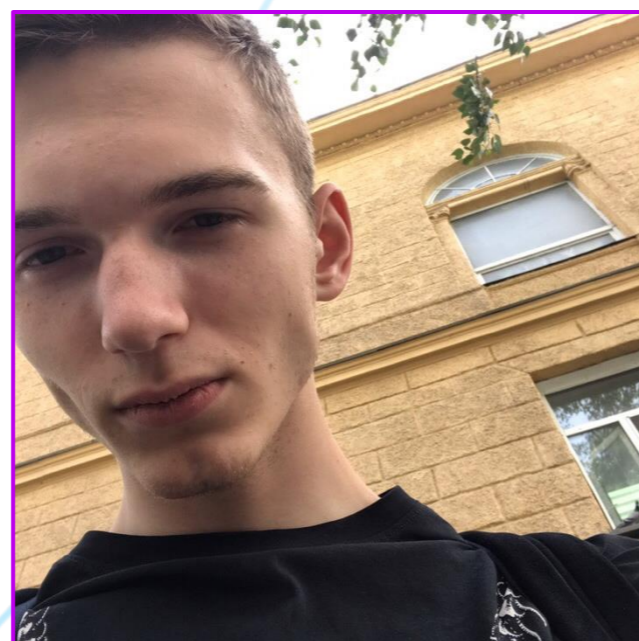
NPV за 2 года	831 390,25 RUB
Первоначальные инвестиции	1 000 000,00 RUB
Ставка дисконтирования	15%
Выручка за 1 год	1 008 000,00 RUB
Затраты за 1 год	-400 400,00 RUB
Выручка за 2 год	2 808 000,00 RUB
Затраты за 2 год	-1 029 600,00 RUB



Срок окупаемости: 14 месяцев



Команда



Сусоев Алексей

ЛИДЕР

СПЕЦИАЛИСТ

РЕАЛИЗАТОР



Сальникова Юлия

АНАЛИТИК

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

РЕСУРСОВ



Архипелаг 2022: #НастоящееБудущее

Технологии, которые работают

Контакты

Сайт

Телефон +7 952-904-47-06

email lesha.210901@gmail.com