



Курсовая работа на тему: «Венчурное финансирование»

Содержание

Введение.....	3
Глава 1. Теоретические аспекты венчурного финансирования	5
Глава 2. Оценка эффективности проекта венчурного финансирования	13
2.1. Описание проекта венчурного финансирования	13
2.2. Финансовая модель и анализ чувствительности проекта венчурного финансирования	19
Заключение	23
Список использованных источников	25
Приложения	28

Введение

Актуальность темы исследования. Венчурное финансирование - это наиболее рискованный вид вложений. По статистике, 75,0% стартапов не оправдывают вложения. В 30,0-40,0% случаев проект банкротится, а инвесторы теряют все вложенные в него деньги. В большинстве случаев результат хуже запланированного[7]. При венчурном финансировании инвесторы заранее соглашаются с возможностью полной потери средств при неудачном развитии проекта в обмен на высокую прибыль в случае его успеха. Минусами венчурного инвестирования являются -высокие риски, необходимость управленческих и финансовых знаний, а также понимание специфики бизнеса. Также венчурный инвестор должен иметь устойчивый психологический профиль, чтобы справляться с частыми случаями убытков. Для венчурного финансирования необходимо выбирать наиболее перспективный проект и тщательно планировать финансовые показатели бизнеса.

В связи с изложенной актуальностью, целью курсовой работы является: дать оценку эффективности венчурного проекта. Достижение указанной цели возможно путем решения следующих задач:

- описать теоретические аспекты венчурного финансирования;
- рассмотреть особенности венчурного проекта;
- описать финансовую модель проекта;
- проанализировать чувствительность проекта.

Объект исследования- коммерческий проект по производству изделий на 3D-принтере. Предмет исследования- возможности получения венчурного финансирования на коммерческий проект по производству изделий на 3D-принтере.

Структурно курсовая работа состоит из введения, заключения, двух глав, списка использованной литературы и приложений.

Информационной базой исследования послужили различные учебные пособия, статьи, монографии по изучаемой теме исследования.

Методология исследования курсовой работы начинается с теоретического обзора с использованием анализа литературы для изучения сущности венчурного финансирования. Для практической оценки применяется анализ проекта производства изделий на 3D-принтере. Количественные методы применяются для разработки финансовой модели и проведения анализа чувствительности проекта, изучающего, как изменения в финансовых предположениях влияют на результаты проекта.

Глава 1. Теоретические аспекты венчурного финансирования

Венчурное финансирование -это новый тренд, набирающий обороты в России. Это направление привлекает инвесторов большой доходностью, которую можно получить в сравнительно короткие сроки. Но, помимо высокой маржинальности, эта сфера характеризуется большими рисками[4].

Этот термин пришёл из английского языка: venture - «риск», «авантюра». Венчурное финансирование представляет собой долгосрочные инвестиции в перспективные стартапы или бизнес, который активно масштабирует деятельность и может принести высокую прибыль в обозримом будущем.

Венчурные кредиты объединяют носителей капитала и владельцев идеи, технологии. Данный вид финансирования помогает решить проблему дефицита денег в секторе инновационных стартапов.

Поскольку особенность венчурного кредитования - высокие риски, инвесторы стремятся диверсифицировать денежные потоки. Обычно они вкладываются параллельно в несколько потенциально интересных проектов. Даже если из всех стартапов успешным будет только один, полученная прибыль будет в несколько раз выше вложенного капитала.

Венчурный проект - это стартап, обладающий большим потенциалом. Отличительные черты венчурных проектов:

1)Огромный потенциал. Проект обещает высокую прибыль при сравнительно небольших издержках.

2)Инновационность. Стартап продвигает уникальную идею, технологию, не имея прямых конкурентов на рынке.

3)Технологичность. Ожидается рост в развитии технологий, производства, науки или промышленности.

4)Масштабируемость. Проект быстро получает известность в рамках одной страны и имеет шансы выйти на мировой уровень.

По статистике, лишь около четверти венчурных стартапов приносят прибыль, в остальных случаях инвестиции не окупаются. Наиболее распространённые причины: недостаточно высокий уровень спроса; конкуренция; ошибки, допущенные при анализе рынка; перебои в финансировании; проблемы с менеджментом и конфликты внутри команды; технические и технологические сложности; операционные и законодательные трудности.

В среднем уже к концу первого года деятельности с рынка уходят около 20,0% - 30,0% таких компаний. По истечении второго года уходят 30 – 40,0% стартапов, а к концу пятого года – 50,0% – 60,0%. Спустя восемь лет на плаву держатся только около 20,0% проектов[6].

Из-за высокой рискованности такие компании не могут получить инвестиционный кредит на развитие бизнеса, который банки выдают под выгодный процент. Поэтому им приходится обращаться в специализированные фонды и к частным, корпоративным инвесторам, которые, в отличие от банков, не скованы жёсткими требованиями законодательства.

Чтобы не потерять деньги, при выборе стартапа нужно анализировать не только рентабельность идеи, технологии, операционную и законодательную среду. Обязательно необходимо учитывать особенности команды и корпоративного управления. Успех, как и в разных других проектах, во многом зависит от человеческого фактора.

Наиболее перспективные направления для инвесторов: IT-сфера (в частности, блокчейн, искусственный интеллект и кибербезопасность); космические технологии; транспорт; биотехнологии; образование; энергетика; производство экопродукции; платформы электронной коммерции; фармацевтика; бытовые и сервисные услуги.

Венчурное кредитование востребовано и в новых, формирующихся сегментах и отраслях экономики. Подобные инвестиции также актуальны для некоторых государственных проектов. В продолжении темы венчурного финансирования не лишним будет рассмотреть динамику развития венчурно-

го финансирования в России и в мире по имеющимся данным за 9 месяцев 2024г.

Динамика венчурных инвестиций в России имеет смешанную направленность, объемы инвестиций то растут, то падают, рисунок 1.1[3].



Рис.1.1. Динамика венчурных инвестиций в России за 9 месяцев 2023-2024гг.

Максимальное значение в анализируемой динамике было в 4 квартале 2023 г., тогда показатель венчурных инвестиций составил 71,8 млн. долл. США. Минимальное значение – 6,8 млн. долл. США было достигнуто в 1 квартале 2024 г. На конец анализируемого периода венчурные инвестиции сформировались на уровне 24,9 млн. долл. США, это практически в два раза больше по сравнению с тем же периодом прошлого года. За 9 месяцев 2024 г. объемы венчурных инвестиций в России составили 53,1 млн. долл. США, это на 4,5 млн. долл. США больше, чем за аналогичный период прошлого года. В процентном отношении рост составил 9,23%.

Количество сделок венчурного финансирования на протяжении анализируемого периода колеблется от 33 до 69 в квартал, при этом максимальное количество составило в 4 квартале 2023г., минимальное значение было достигнуто в конце анализируемого периода, рисунок 1.2[3].

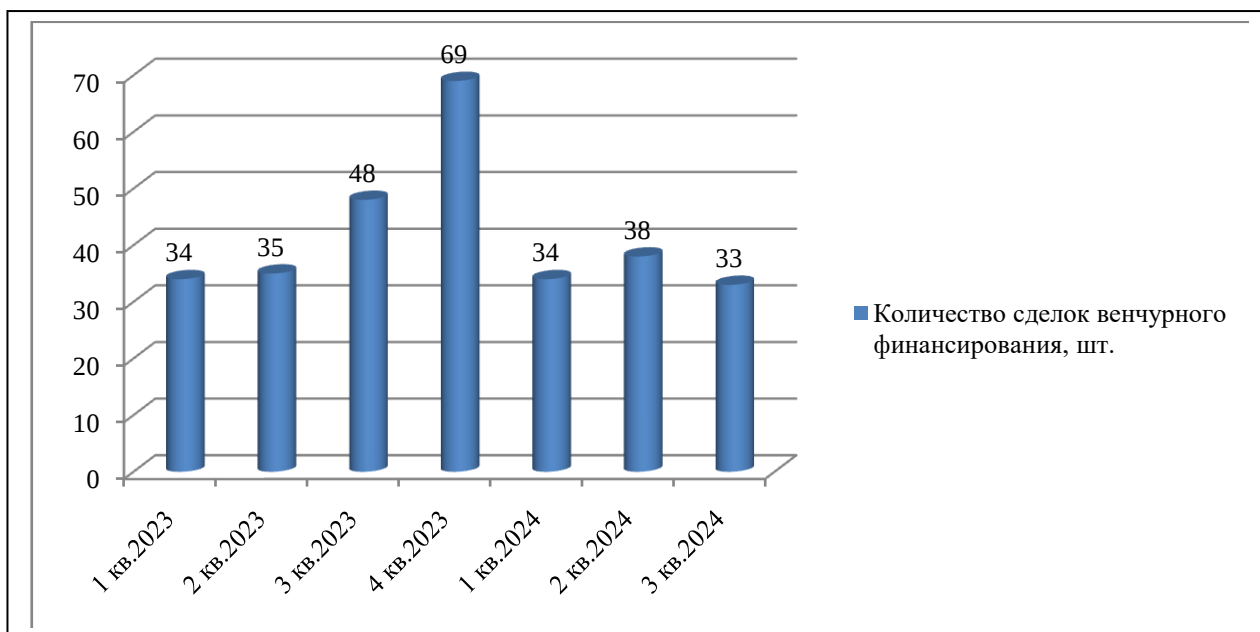


Рис.1.2. Динамика количества сделок венчурных инвестиций в России с 2023-2024гг. [3]

Иностранные инвесторы практически перестали вкладывать в российские компании, объемы иностранных инвестиций к 4 кварталу 2024г. сформировались на нулевом уровне. За 9 месяцев 2024г. была всего 1 сделка, рисунок 1.3.

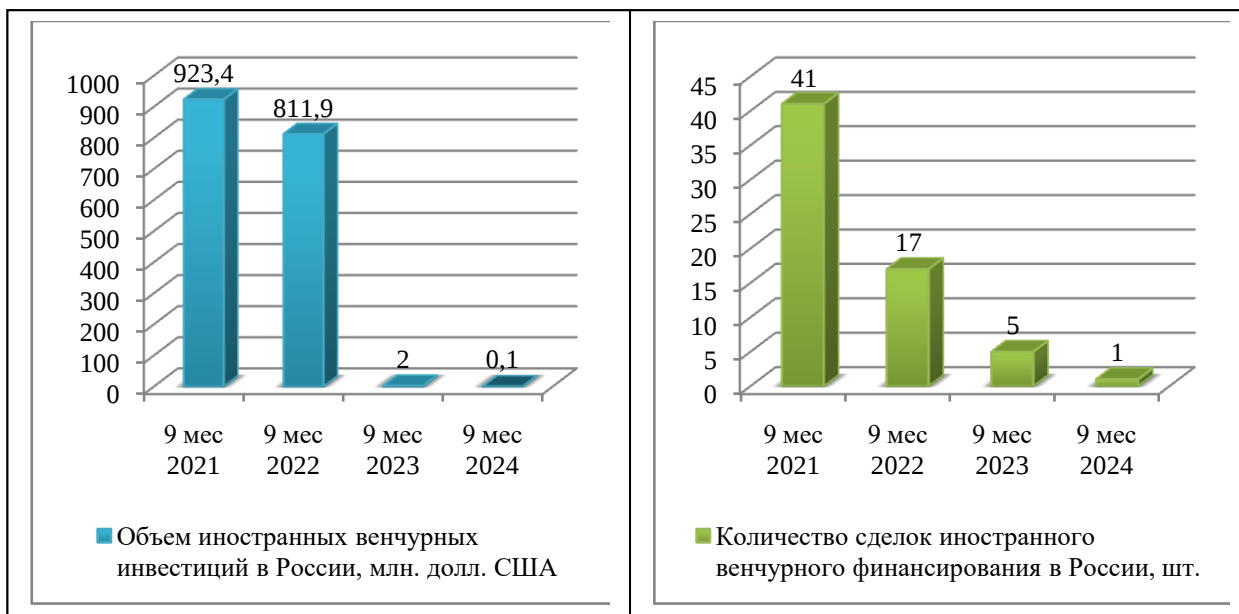


Рис.1.3. Динамика иностранных венчурных инвестиций в России с 2021-2024гг. [3]

Больше всего российские инвесторы вкладываются в сферу здравоохранения, второй год подряд объемы инвестиций в эту отрасль составили 14,5 млн. долл. США, рисунок 1.4.

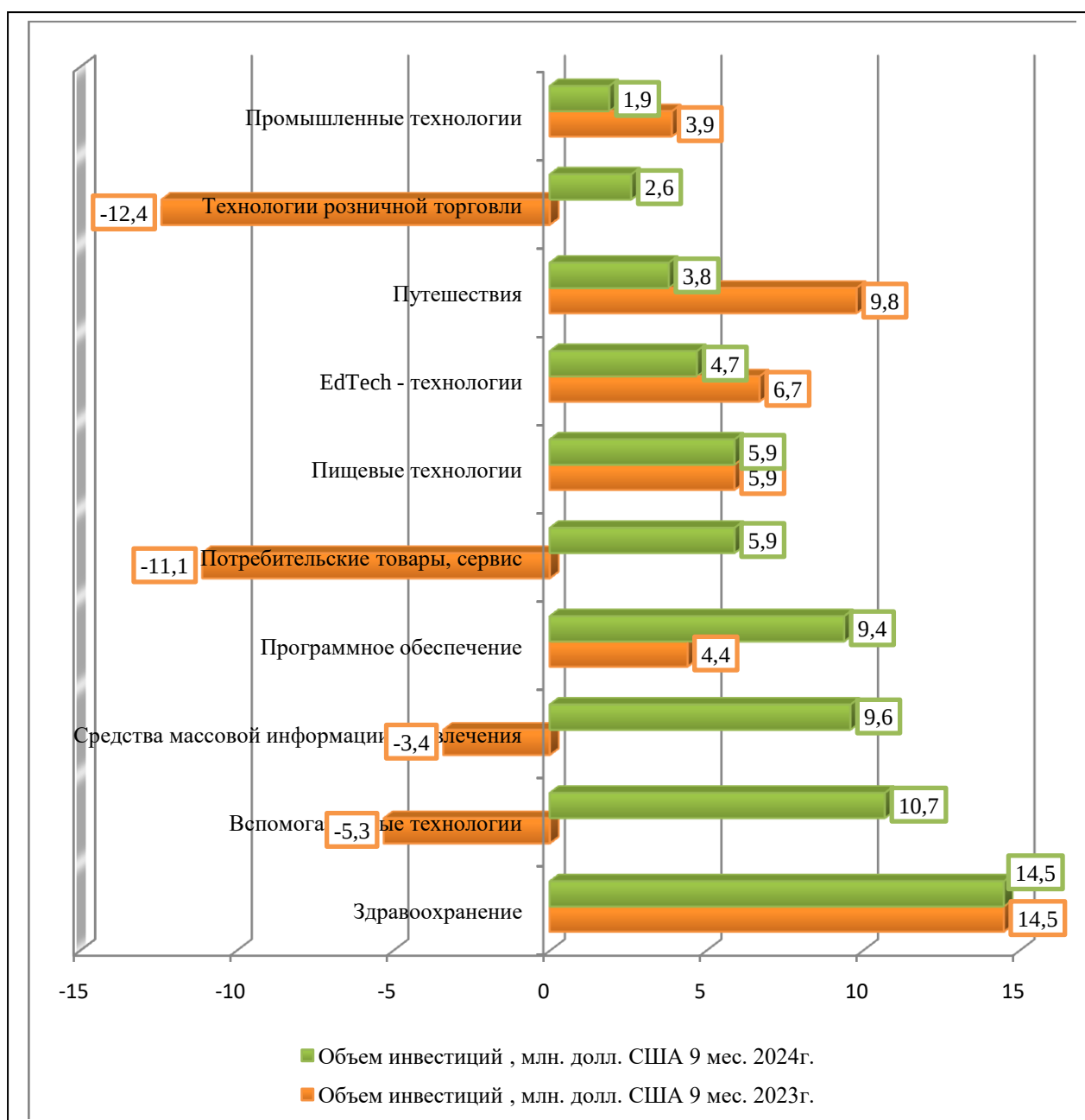


Рис.1.4. ТОП-10 рыночных ниш в России для венчурного финансирования за 9 месяцев 2023-2024гг. [3]

За 9 мес. 2024 г. увеличились объемы финансирования по вспомогательным технологиям, их объем составил 10,7 млн. долл. США, против отрицательного значения годом ранее. Из минусовых значений по финансированию также вышли отрасли: средства массовой информации и развлечения,

потребительские товары и технологии розничной торговли. Меньше всего российские инвесторы открывают стартапы в промышленных технологиях и технологиях розничной торговли.

Мировой венчурный рынок на протяжении анализируемого периода уверенно направляется в сторону снижения, в 3 квартале 2024г. объемы инвестиций составили 4900 млрд. долл. США, это самое низкое значение в анализируемой динамике, рисунок 1.5[3].

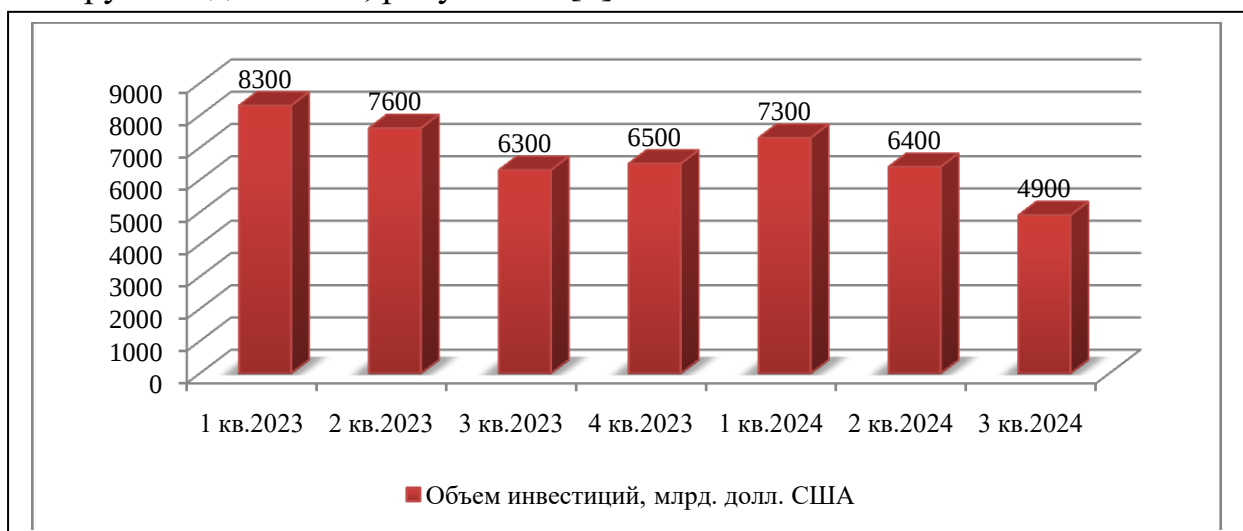


Рис.1.5. Динамика мировых венчурных инвестиций за 9 месяцев 2023-2024гг.

Количество сделок также самое минимальное и составило в 3 квартале 2024 г. -71,6 шт. , рисунок 1.6[3].

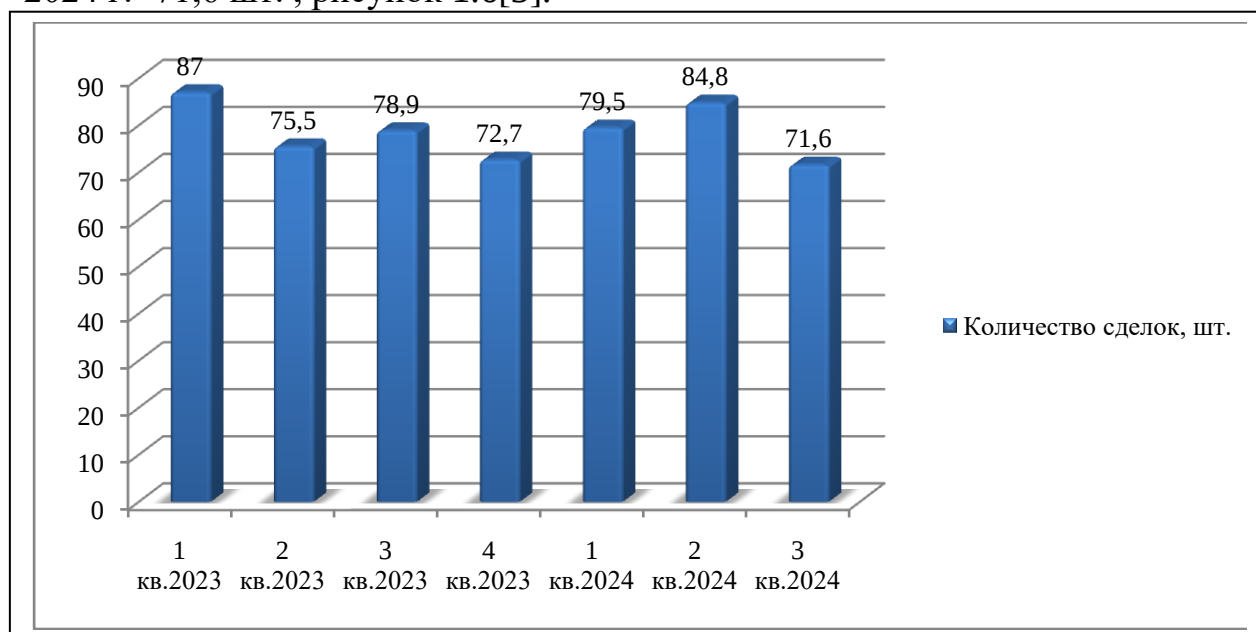


Рис. 1.6. Динамика количества сделок мировых венчурных инвестиций за 9 месяцев с 2023-2024гг.

За 9 месяцев 2024г. количество сделок снизилось на 16,0% по сравнению с тем же периодом 2023г., и на 2,0% снизился объем инвестиций. По структуре инвестиций на мировом рынке больше всего инвестируется в отрасль здравоохранения- 22,0% от общего объема инвестиций, и в программное обеспечение -25,0%, рисунок 1.7.

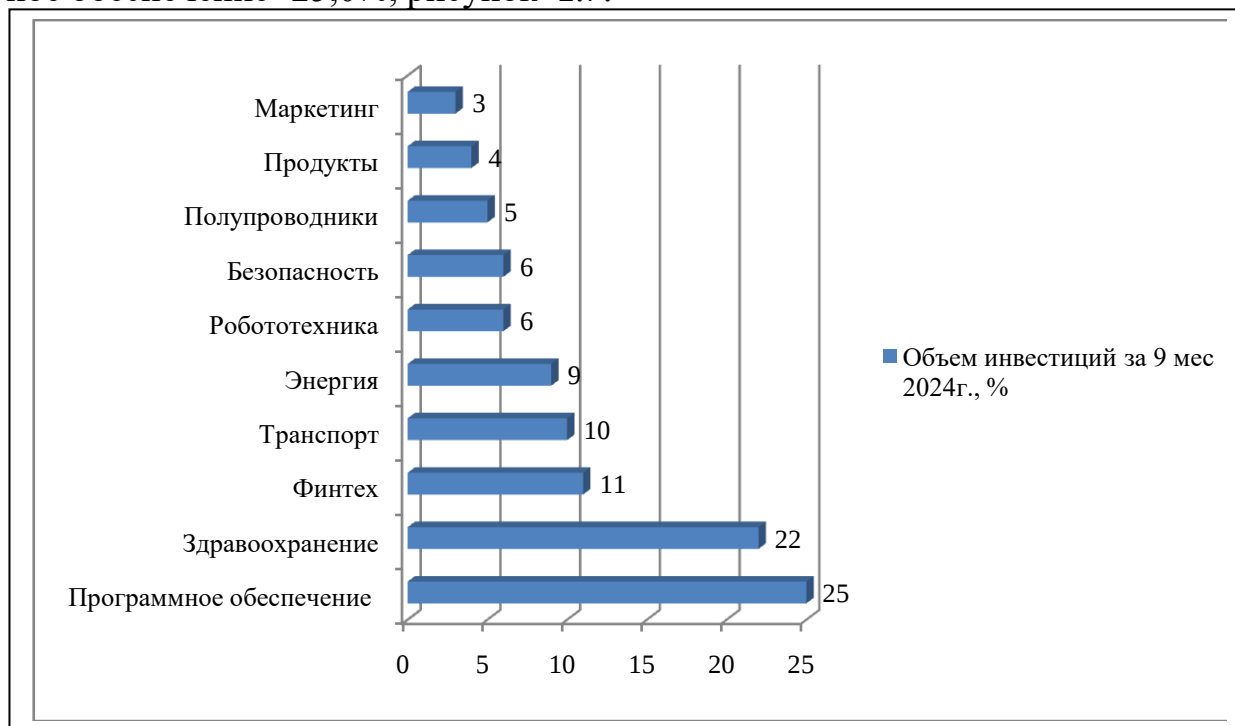


Рис.1.7. Структура мировых венчурных инвестиции по рыночным нишам за 9 месяцев 2024г. [3]

Небольшая доля инвестиций приходится на маркетинг, робототехнику, безопасность, продукты. Доля инвестиций в эти отрасли не превышает 7,0%. Чуть больше приходится инвестиций на отрасли транспорта, финтех и энергию.

Таким образом, венчурное финансирование как в России, так и в мире показывает замедление, снижаются как объемы финансирования, так и количество сделок венчурного финансирования. Возможно, что это связано с нестабильной внешней экономической ситуацией во всем мире. Стоит отметить, что венчурное финансирование подходит инвесторам, которые обладают достаточным капиталом, не боятся рисковать и воспринимают возможные потери как данность. Однако, прежде чем взять кредит, необходимо тщательное планирование бизнеса и его оценка. Для того, чтобы оценить эффек-

тивность проекта венчурного финансирования, перейдем к следующей главе курсовой работы.

Глава 2. Оценка эффективности проекта венчурного финансирования

2.1. Описание проекта венчурного финансирования

Проект венчурного финансирования- «Производство изделий на 3D-принтере». Производство изделий на 3D-принтере, или по-другому 3D-печать - это процесс создания трёхмерных объектов путём послойного добавления материала в соответствии с цифровой 3D-моделью объекта. Общие этапы производства включают в себя следующее:

Этап 1. 3D-моделирование или создание эскиза изделия (Computer Aided Design или CAD).

Этап 2.Создание уменьшенной копии изделия из более дешёвого материала, например, недорогого пластика вместо металла.

Этап 3.Печать самого изделия после того, как копия прошла проверку. Принтер, следуя эскизу, добавляет слои жидкости, порошка или листового материала и изготавливает деталь, иногда всего за несколько часов.

На 3D-принтере можно печатать различные виды изделий в том числе: одежда, обувь, сувениры, игрушки, оригинальные чехлы для телефонов, подставки для гаджетов, аксессуары, ночники, мыльницы, статуэтки, трафареты, кашпо и горшки, органайзеры, кукольная мебель и другое. Стоит отметить, что данные виды изделий пользуются большой популярностью в интернет-магазинах и на маркетплейсах. Так, например, маркетплейс «Озон» провел исследование по запросам на товары, выполненные на 3D-принтере. Результату представлены на рисунке 2.1.

Организация производства изделий по аддитивным технологиям (печать на 3Д принтере) планируется для индивидуального предпринимателя Сидоровой Г.Е. Цель ИП Сидоровой Г.Е.- увеличение доходности , прибыльности и рентабельности. Сидорова Г.Е. занимается малым бизнесом по реализации товаров на различных маркетплейсах. Новый вид бизнеса- производство изделий на 3Д принтере позволит увеличить собственные средства, которых в наличии в настоящий момент 1500000,00 рублей.

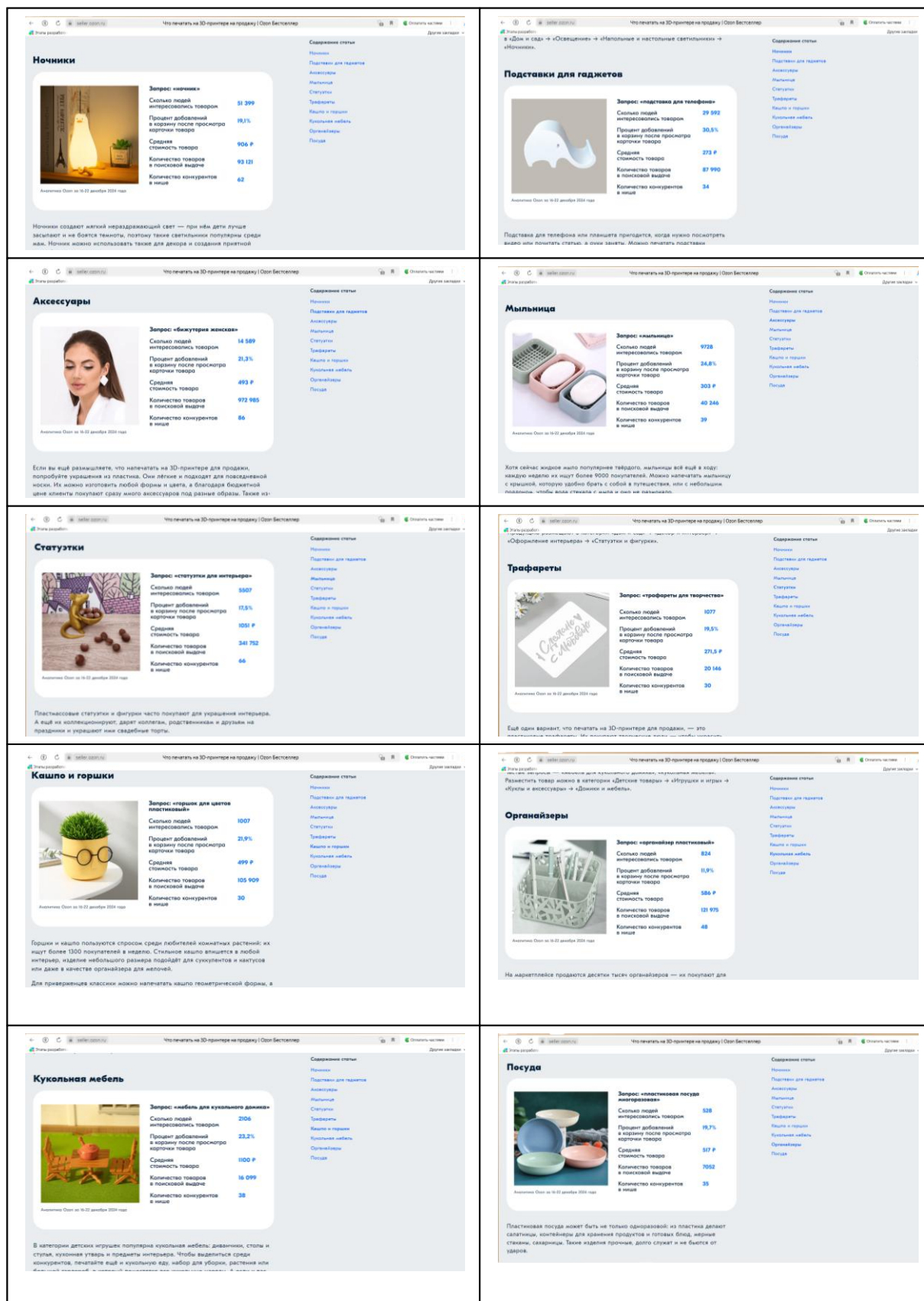


Рис.2.1. Результаты исследования маркетплейса «Озон» по запросам на товары, выполненные на 3D-принтере с 16-22 декабря 2024г. [20]

Новый проект предполагает аренду помещения, закупку необходимого оборудования, принятие на работу 4 сотрудников на условиях аутсорсинга. Аутсорсинг- это передача некоторых функций сторонним организациям или населению. Данный вид приема на работу очень выгоден для бизнеса, так как не нужно платить налоги в фонды социального страхования. Работники принятые на условиях аутсорсинга получают доходы от бизнеса и сами оплачивают налоги. В настоящее время это делается через программу «Мой налог», рисунок 2.2.

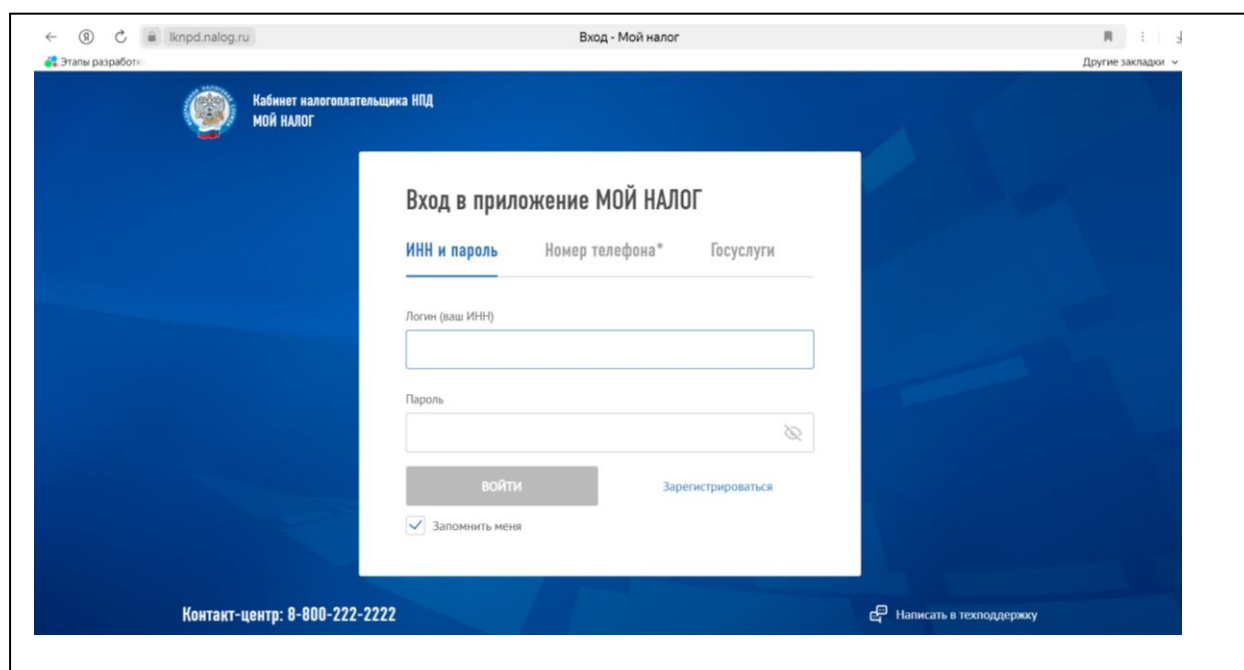


Рис.2.2. Сайт для оплаты налогов индивидуальных предпринимателей и самозанятых[11]

Мой налог –это приложение самозанятых, обеспечивающее взаимодействие с налоговыми органами при применении специального налогового режима «Налог на профессиональный доход».

Доход самозанятого облагается по ставкам: 4,0% в отношении доходов, полученных от физических лиц, и 6,0% в отношении доходов, полученных от юридических лиц и ИП (индивидуальных предпринимателей).

Таким образом, численность работников малого бизнеса будет составлять 5 человек, включая индивидуального предпринимателя, рисунок 2.3.

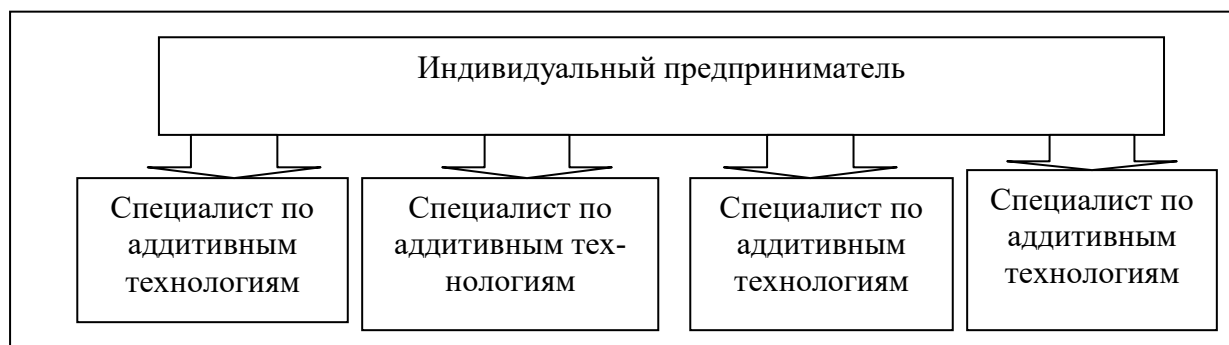


Рис.2.3. Структура управления малым бизнесом ИП по производству изделий по аддитивным технологиям

Специалист по аддитивным технологиям - это универсальный мастер по созданию и печати 3D-моделей на специальном оборудовании для различных отраслей (машиностроение, дизайн, космическая сфера, медицина и т. д.). В его обязанности входит:

- подготовка для 3D-печати готовых моделей;
- обеспечение правильной работы 3D-принтера, запуск оборудования и контроль в процессе печати;
- обработка 3D-моделей после печати;
- сервисное обслуживание оборудования.

Также специалист по аддитивным технологиям контролирует качество продукции, ведёт необходимую документацию, обучает коллег работе с 3D-оборудованием, занимается сервисным обслуживанием и ремонтом техники.

Всеми остальными обязанностями- ведение учета, маркетинговой деятельностью, индивидуальный предприниматель будет заниматься самостоятельно.

Набор кадров планируется осуществлять на различных сайтах по трудоустройству. Наиболее популярные сайты: Superjob.ru, Зарплата.ру, HH.ru, Работут.ру, Яндекс Смена, Карьерист.ру, Работа.ру, Avito, Trudvsem.ru, ГородРабот.ру, рисунок 2.4.

Предполагается, что график работы будет два через два по 12 часов с 8.00-20.00 час., с перерывом на обед с 13.00-14.00 час. Для организации деятельности будет арендоваться помещение, общей площадью 40 кв. м

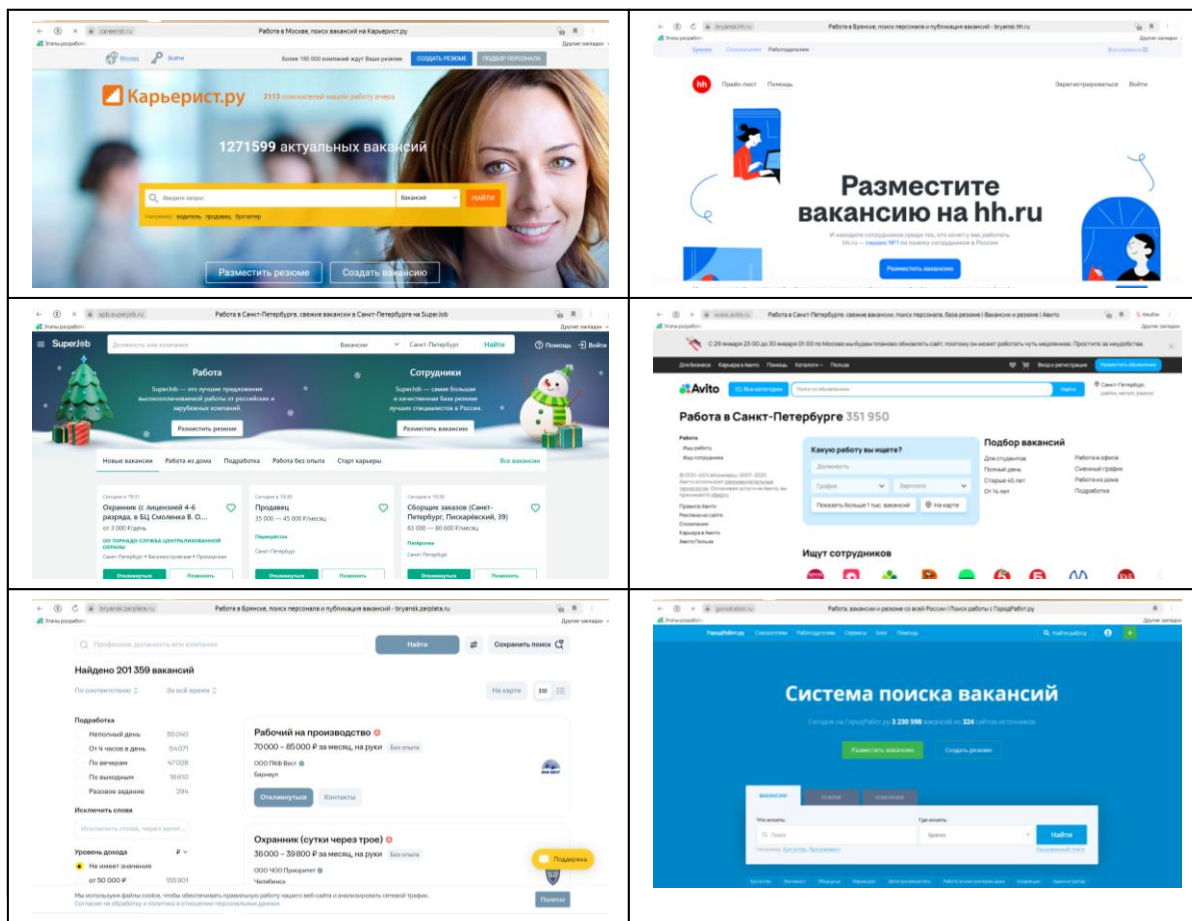


Рис.2.4.Популярные сайты для набора кадров в организацию[16]

Целевая аудитория проекта по производству изделий на 3Д принтере- это население в любом возрасте, мужчины и женщины. Реализовывать продукцию целесообразно на рынке электронной коммерции, на различных маркетплейсах. Так как рынок электронной коммерции- это очень перспективное направление, на протяжении ряда лет этот рынок постоянно растет. По прогнозам Data Insight объем рынка электронной коммерции к 2028 г. может составить 20,5 трлн. рублей, рисунок 2.5.



Рис.2.5.Прогноз развития рынка электронной коммерции до 2028 года[9]

При этом, наибольшую популярность на рынке электронной коммерции получили маркетплейсы. Наиболее крупные из них: Озон, СберМаркет, СберМегаМаркет, ЯндексМаркет, AliExpress, Tomtop, Joom, LeManapro, Wildberries, Магнит Маркет и другие, рисунок 2.6.

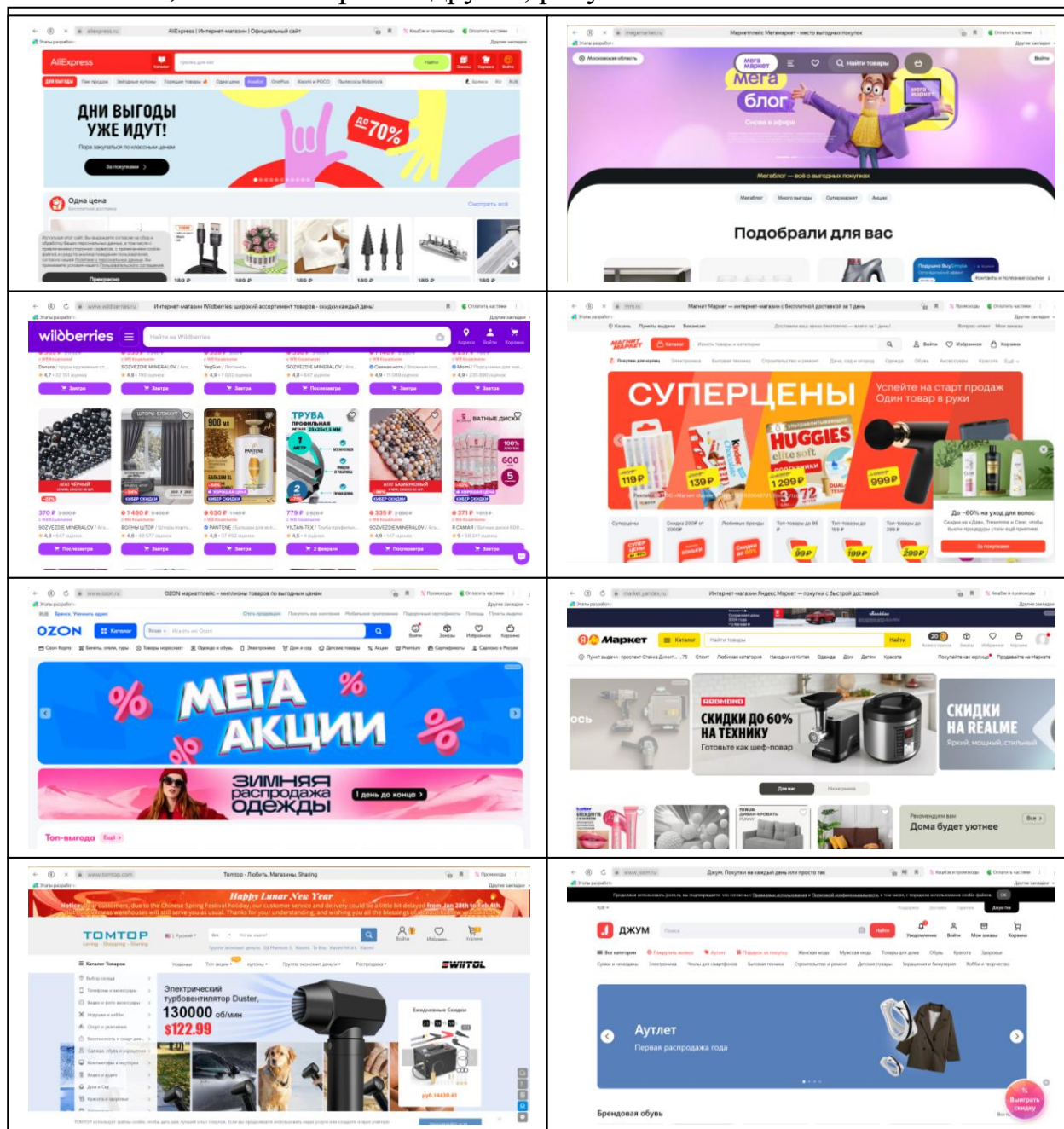


Рис.2.6. Наиболее популярные маркетплейсы в России[14]

Всего подготовительный этап к проекту необходимо осуществить в течение 2 месяцев (февраль, март), а реализацию проекта предлагается начать с апреля 2025 г., таблица 2.1.

**Таблица 2.1. Диаграмма Ганта по проекту венчурного финансирования
«Производство изделий на 3Д принтере»**

Виды работ	01.02.2025	01.03.2025	01.04.2025
Оценка эффективности венчурного проекта			
Получение венчурного финансирования			
Покупка необходимого оборудования			
Набор кадров в организацию для производства			
Поиск помещения, аренда помещения			
Запуск проекта			

Финансирование проекта планируется осуществить за счет собственных и заемных средств. Заемные средства предполагается получить у коммерческого банка, в частности у Озон банка. Для того, чтобы рассмотреть финансовую часть и анализ чувствительности проекта венчурного финансирования, перейдем к следующему параграфу курсовой работы.

2.2. Финансовая модель и анализ чувствительности проекта венчурного финансирования

Финансирование планируется осуществить как с помощью собственных средств в размере 1500,00 тыс. руб. , так и заемных источников. Заемные средства планируется взять под небольшой процент -0,97% в месяц у Озон банка, рисунок 2.7.

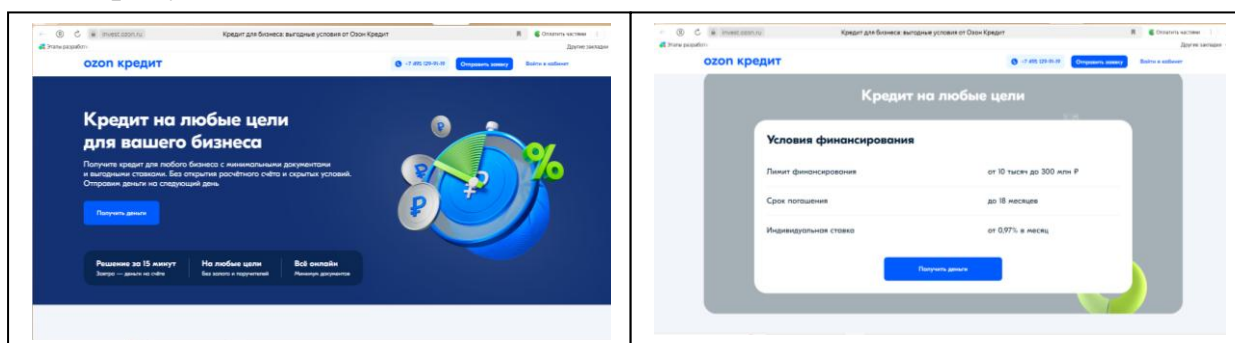


Рис.2.7. Условия финансирования Озон банка[12]

В целом первоначальные инвестиции необходимы в сумме 5900,00 тыс. руб., таблица 2.2.

Таблица 2.2. Основные виды затрат по проекту «Производство изделий на 3Д принтере»

№ п/п	Показатели	Затраты в год, руб.	Переменные затраты в месяц, руб.
1	Компьютер(ноутбук) 2 штуки	160000,00	-
2	3D-сканер (RangeVision Quant)- 2 шт.	1160000,00	-
3	3D-принтер (Hercules G4 DUO)- 2 шт.	1960000,00	-
4	Компьютерное место (стол и кресло) (2 шт.)	60000,00	-
5	Бобины с пластиком	100000,00	16666,00
6	Зарплата специалиста по аддитивным технологиям (4 человека)	1920000,00	160000,00
7	Аренда помещения, 40 кв метров	300000,00	25000,00
8	Не учтенные расходы, в т.ч. расходы на реализацию товаров	240000,00	20000,00
9	Итого	5900000,00	221666,00

Планируется приобрести оборудование: 3D-сканер (RangeVision Quant), 3D-принтер (Hercules G4 DUO), компьютерное место, компьютер(ноутбук), бобины с пластиком. Более подробно основные виды оборудования описаны в Приложении 1. Так как у ИП имеется 1500,00 тыс. руб. собственных средств, следовательно, у банка необходимо взять сумму в размере 4400,00 тыс. руб. Стоит планировать, что кредит необходим сроком на 5 лет. С помощью кредитного калькулятора Озон банка была рассчитана общая сумма кредита с процентами (аннуитетные платежи), рис.2.8.

Общая сумма кредита с процентами составила 4509340,19 рублей(округленно сумма инвестиций составит 4510,0 тыс. руб.)

Программа выпуска в год- планируется производство на сумму 4800,00 тыс. руб. Обоснование данной суммы представлено в Приложении 2.

Исходя из предполагаемых объемов производства, затрат, были спрогнозированы экономические показатели проекта, представленные в Приложении 3.

Кредитный калькулятор ОЗОН Банка

Вариант расчета: Расчет ежемесячного платежа

Сумма кредита: 4 400 000 Р

Срок кредита: 5 Лет

Ставка до: 0,97 %

Начало выплат: 29.01.2025

Тип платежей: Аннуитетный Дифференцированный

Ежемесячный платеж: 75 155,67 Р

Сумма кредита: 4 400 000,00 Р

Переплата: 109 340,21 Р

Общая сумма кредита: 4 509 340,19 Р

Рассчитать

Подбор кредита: Подберем банки, которые готовы выдать кредит на подходящих вам условиях. Перейти

График платежей

Рис. 2.8. Расчет общей суммы кредита с процентами в Озон Банке (кредитный калькулятор)[10]

В результате, объемы производства изделий на 3 Д принтере ежегодно составят 4800,0 тыс. руб. при расходах в сумме 2659,92 тыс. руб., округленно 2660,00 тыс. руб. (переменные расходы в месяц $\times$ 12 мес. Из данных таблицы 2.2. Рассчитаем показатели чистого дохода нарастающим итогом(NV) и чистого дисконтированного дохода (NPV) в Приложении 2. Расчет показал, что положительный чистый доход нарастающим итогом(NV) и чистый дисконтированный доход (NPV) будут достигнуты на третьем году реализации проекта, рисунок 2.9.

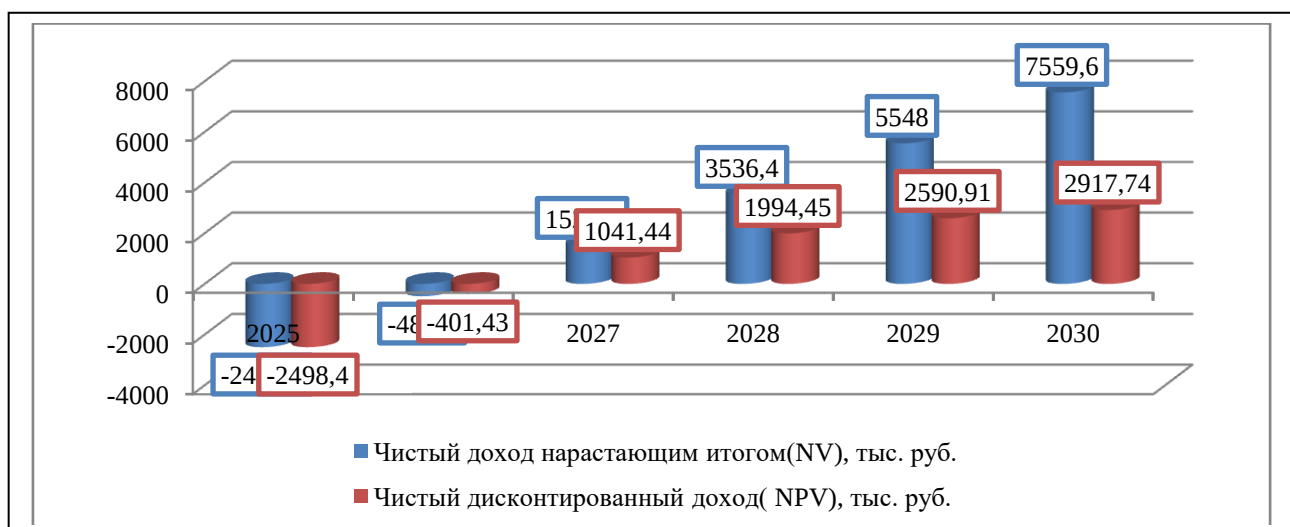


Рис.2.9. Чистый дисконтированный доход и чистый доход нарастающим итогом с 2025-2030гг.

Таким образом, окупаемость проекта произойдет на 3-м году реализации проекта, рентабельность инвестиций составит 44,60%. (Формула представлена в Приложении 3). Основные экономические показатели проекта венчурного финансирования можно представить в виде таблицы 2.3.

Таблица 2.3. Основные экономические показатели проекта венчурного финансирования «Производство изделий на 3Д принтере»

№ п/п	Показатели	Значение
1	Сумма собственных средств, тыс. руб.	1500,00
2	Сумма заемных средств, тыс. руб.	4400,00
3	Программа выпуска в год, тыс. руб.	4800,00
4	Чистая прибыль в год, тыс. руб.	2011,60
5	Рентабельность инвестиций(ROI), %	44,60
8	Окупаемость, лет	2,24

Стоит отметить, что данный расчет- является прогнозируемым, произвести нужное количество продукции, это не означает всю продукцию реализовать. Поэтому финансовые показатели проекта будут зависеть от объемов реализации изделий изготовленных на 3Д принтере. Крайне сложно прогнозировать сколько именно изделий будет реализовываться в месяц или в год, так как это будет зависеть от доходов населения, спроса на данные виды товаров, а также не менее важное значение оказывает численность населения, которая в последние годы направилась в нежелательную сторону. Поэтому данный проект все же является достаточно рисковым, а венчурное финансирование- под большое сомнение ставит окупаемость проекта в 2,24 года. В любом случае, предприниматель может рисковать вкладывая финансовые ресурсы в развитие данного бизнеса, ведь ожидания могут оправдаться. Но как будет на самом деле, покажет время, проект по производству аддитивных изделий- имеет место быть и развиваться, так как это новшество, это то чего на рынке еще не так много, а значит занять эту нишу стоит в ближайшее время, ведь если упустить, то доходное место займут другие игроки отрасли.

Заключение

Под венчурным финансированием понимается финансирование рискованного вида бизнеса, который может не оправдать ожиданий инвестора. Однако, в случае, если проект все же получит признание среди потребителей, то результаты могут быть и лучше ожиданий.

На протяжении 2023-2024гг. анализ венчурного финансирования, как в России, так и мире показал не самую лучшую динамику, падает как объем инвестиций, так и количество заключенных сделок. Лучшими отраслями для венчурного финансирования в мире являются: программное обеспечение и здравоохранение. В России больше всего инвесторы предпочитают вкладываться в здравоохранение и вспомогательные технологии. По состоянию за 9 месяцев 2024г. объемы иностранных венчурных инвестиций в России достигли практически нулевого значения.

Для оценки целесообразности венчурного финансирования был выбран проект по производству аддитивных изделий, изделий на 3Д принтере. Предполагается, что финансирование необходимо индивидуальному предпринимателю, у которого имеются и собственные средства в размере 1500,00 тыс. руб. Большую часть инвестиций планируется взять у Озон банка, в сумме 4400,00 тыс. руб. под небольшой процент.

Основными видами расходов являются: приобретение оборудования, аренда помещения, оплата труда специалистов. Всего планируется нанять 4 работников. Продвижение изделий, напечатанных на 3Д принтере планируется на различных маркетплейсах, так как рынок электронной коммерции имеет большой потенциал роста.

Рассчитанные показатели проекта показали, что он окупится на 3-м году реализации, при этом рентабельность инвестиций составит 44,60%.

Представленный бизнес по производству изделий на 3Д принтере показал свою востребованность, а расчет показал эффективность. Однако, проект все же является рискованным, так как доходы будут зависеть от спроса насе-

ления на данные виды товаров. При этом, не последнюю роль играет численность населения, которая в последние годы направилась в сторону снижения. В связи с этим остается надеяться, что данный вид изделий будет пользоваться большой популярностью, а инвестор, который получил венчурное финансирование сможет быстро окупить инвестиции и получить прибыль в недалеком будущем. В любом случае, предпринимателю необходимо задуматься об увеличении своих доходов, и лучшим решением будет- вложение инвестиций во что-то новое, мало изученное, в производство 3Д изделий, например.

Список использованных источников

1. Аддитивные технологии и их возможности [Электронный ресурс]- Режим доступа:
<https://trends.rbc.ru/trends/futurology/6284222d9a79472c8b9a67bc>(дата обращения 10.01.2025)
2. Бондина Н. Н. Экономический анализ в системе управления организацией. М.: Лань. 2023. 196 с.
3. Венчурный рынок России 9 месяцев 2024г. ГБУ Агентство инноваций Москвы. [Электронный ресурс]- Режим доступа:
https://portal.inno.msk.ru/uploads/agency-sites/analytics/research/2024_9+мес_Венчурный_рынок_Россия.pdf(дата обращения 12.01.2025)
4. Венчурные инвестиции [Электронный ресурс]- Режим доступа:
<https://www.beboss.ru/investments/venture-investments>(дата обращения 14.01.2025)
5. Венчурное финансирование: Раунды финансирования и выходы (rounds and exits) [Электронный ресурс]- Режим доступа:
<https://denuo.legal/ru/insights/news/F9/>(дата обращения 16.01.2025)
6. Венчур [Электронный ресурс]- Режим доступа:
https://secrets.tbank.ru/glossarij/venchur/?internal_source=copypaste(дата обращения 18.01.2025)
7. Венчурные инвестиции: что это такое и кому они подходят
<https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10944781>(дата обращения 20.01.2025)
8. Зуб, А. Т. Управление проектами: учебник и практикум / А. Т. Зуб. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2023. - 397 с.
9. Интернет-торговля в России 2024 [Электронный ресурс]- Режим доступа:
URL:file:///C:/Users/Ольга/Desktop/DI_eCommerce_in_Russia_2023.pdf(дата обращения 20.01.2025);

10. Кредитный калькулятор ОЗОН Банка [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://www.sravni.ru/bank/ozon-bank/kredity/kalkuljator/>(дата обращения 20.01.2025)
11. Мой налог. Официальный сайт [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://lknpd.nalog.ru/auth/login>(дата обращения 20.01.2025)
12. Озон банк. Официальный сайт. [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://invest.ozon.ru/> (дата обращения 12.01.2025);
13. Рынок технологий 3D-печати в России и мире: перспективы внедрения аддитивных технологий в производство-[Электронный ресурс]- Режим доступа: [https:// 3dtoday.ru/blogs/ news3dtoday/rynok-texnologii-3d-pecati-v-rossii-i-mire-perspektivy-vnedreniya-additivnyx-texnologii-v-proizvodstvo](https://3dtoday.ru/blogs/news3dtoday/rynok-texnologii-3d-pecati-v-rossii-i-mire-perspektivy-vnedreniya-additivnyx-texnologii-v-proizvodstvo)(дата обращения 06.01.2025);
14. Рейтинг маркетплейсов 2024: список лучших в России [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://optomus.ru/blog/rejting-marketplejsov-rossii/>(дата обращения 15.01.2025)
15. Толпегина О. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности. М.: Юрайт. 2024. 630 с.
16. Топ-10 лучших сайтов для поиска работы в России[Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://dzen.ru/a/X9HtZRF3Rnl25GEx> (дата обращения 15.01.2025)
17. Что такое венчурные инвестиции и кто на них зарабатывает [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/guide/venture-invest/>(дата обращения 20.01.2025)
18. Что такое 3D-печать: просто о сложном[Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://top3dshop.ru/blog/what-is-3d-printing.html>(дата обращения 17.01.2025)
19. Что такое венчурное финансирование [Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://alfabank.ru/help/articles/corporate/kredity/chto-takoe-venchurnoe-finansirovanie/>(дата обращения 20.01.2025)

20. 3D-принтер: что можно сделать на продажу[Электронный ресурс]- Режим доступа: <https://seller.ozon.ru/media/brand/3d-printer-что-можно-сделать-на-продажу/>(дата обращения 18.01.2025)

Приложения