Приложение № 15 к Договору

от №70-2022-000933

**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

**« 27» ноября 2023г.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | Галимуллин Данил Рамильевич |
| ИНН Грантополучателя | 561406914707 |
| Наименование акселерационной программы |  |
|  |
| Дата начала реализации акселерационной программы |  |
|  |
|  Дата заключения и номер Договора  |

|  |
| --- |
| **1.** **Общая информация о стартап-проекте** |
| **Название стартап-проекта** | Разработка нейросети-счетчика «Немо» для подсчета рыбы при выращивании УЗВ |
| **Команда стартап-проекта** | 1.Мерзлякова Мария2.Казлаускас Анастасия3.Романова Мирослава4.Галимуллин Данил5.Кулыгин Кирилл |
| **Технологическое направление** | Цифровые технологии, нейронные сети |
| **Описание стартап-проекта****(технология/ услуга/продукт)** | Наш продукт предназначен для подсчета мальков на рыбных фермах. Это необходимо для модернизации рыбоводства и помогает сэкономить предпринимателю. Монетизация продукта происходит за счет продажи продукта рыбным хозяйствам. В будущих перспективах возможно небольшое изменение продукта, для того чтобы его можно было использовать в близких по роду деятельности отраслях. |
| **Актуальность стартап-проекта** (описание проблемы и решения проблемы) | Историческое развитие рыбоводства насчитывает тысячи и десятки тысяч лет. Особенную актуальность рыбоводство приобретает именно в настоящее время в связи с ухудшением экологии, антропогенными загрязнениями вод и прочим. По официальным данным зарегистрировано около 50 фирм по выращиванию рыбы, но это только данные по России. Если брать статистику, то Россия оказывается на одном из последних мест по развитию рыбоводства. Россия производит даже меньше, чем полпроцента от мирового объема промышленно произведенной рыбы. Данный факт говорит нам о том, что в перспективах мы можем выйти на мировой рынок с нашим продуктом. |
| **Технологические риски** |  На рынке присутствуют устройства для подсчета молоди, но они представляют из себя достаточно большие установки в трубу, что вызывает трудности при установке и при самой эксплуатации. Также данные устройства основаны на ультразвуковой технологии. Наш же продукт основан на обучаемых нейронных сетях, что делает анализ более точным. Также отличием является то, что для работы нашего продукта необходимо лишь установление камеры внутри трубы. |
| **Потенциальные заказчики** | Потенциальными заказчики являются упомянутые выше 50 рыбных хозяйств России. |
| **Бизнес модель стартап-проекта1** (как вы планируете зарабатывать посредствам реализации данного проекта) |  Нашей моделью стартап-проекта является система B2B. Система B2B представляет собой продажу продуктов для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей для модернизации их бизнеса. |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению** (описание основных технологических параметров) |  Наш продукт будет основан на нейронной сети, которая будет обучена для подсчета рыб. Также для потребителя будет создано приложение в котором он может видеть основные параметры подсчета и статистические данные. |
| **2. Порядок и структура финансирования** |
| **Объем финансового обеспечения2** |  1 000 000 рублей |

1 Бизнес-модель стартап-проекта - это фундамент, на котором возводится проект. Есть две основные классификации бизнес-моделей: по типу клиентов и по способу получения прибыли.

2 Объем финансового обеспечения достаточно указать для первого этапа - дойти до MVP

|  |  |
| --- | --- |
|  |  рублей |
| **Предполагаемые источники финансирования** | Грантовые конкурсы, инвесторы и заказчики. |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта3** | Оценка по методу SWOT- анализа:S: автоматизация процесса подсчета рыб;W: погрешность в автоматическом подсчете рыб;O: минимизация расходов, автоматизация процесса;T: выход оборудования из строя; |

**3. Календарный план стартап-проекта**

**Итого**

**4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название этапа календарного плана** | **Длительность этапа, мес** | **Стоимость, руб.** |
| Создание нейросети | 15 дней |  |
| Обучение нейросети | 10 дней |  |
| Апробация нейросети | 5 дней |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Участники |  |
| Размер доли (руб.) | % |
| 1.Мерзлякова Мария2.Казлаускас Анастасия3.Романова Мирослава4.Кулыгин Кирилл5.Галимуллин Данил | 20002000200020002000 | 2020202020 |
| Размер Уставного капитала (УК) | 10000 |  |

3 Расчет рисков исходя из наиболее валидного (для данного проекта) анализа, например, как PEST, SWOT и.т.п, а также расчет индекса рентабельности инвестиции (Profitability index, PI)

|  |
| --- |
| **5.** **Команда стартап- проекта** |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** | **Образование/опыт работы** |
| Мерзлякова Мария Андреевна | Проектный менеджер | 89824670885vfif04v@mail.ru | -координация выполнения проекта-заполнение документов и тд-связь с заказчиками-защита проекта | РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ИСИТ,1 курс |
| Казлаускас Анастасия Сергеевна | Дизайнер | 89020966147anastasia12kazlauskas@gmail.com | -создание понятного и интересного интерфейса для пользователя- «лицевая обложка» всего проекта | РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ИСИТ,1 курс |
| Галимуллин Данил Рамильевич | Разработчик | 89619187608danil.frompayday@gmail.com | -техническое оснащение проекта | РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ИСИТ,1 курс |
| Романова Мирослава Андреевна | Разработчик | 89173610314m.romanovaaaaa@gmail.com | -техническое оснащение проекта | РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ИСИТ,1 курс |
| Кулыгин Кирилл Юрьевич | Разработчик | 89015082259nevermor-90@mail.ru | -техническое оснащение проекта | РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ПИ,4 курс |