ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

«15» декабря 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | Курчевский Сергей |
| ИНН Грантополучателя |  |
| Наименование акселерационной программы | Акселераториум |
| Дата начала реализации акселерационной программы | 11.10.2022 |
| Дата заключения и номер Договора |  |

|  |
| --- |
| 1. Общая информация о стартап-проекте |
| Название стартап-проекта | Дефосфатор |
| Команда стартап-проекта | Курчевский Сергей |
| Технологическое направление | TexNet |
| Описание стартап-проекта | Применение дефосфаторов в солоноводных УЗВ имеет долгосрочную перспективу и не теряет актуальности, причем как в коммерческом, так и в научном смысле. Глубокое осознание биологических и химических аспектов, связанных с работой дефосфатора, позволяет нам совершенствовать технические характеристики этого устройства и как следствие - достигать максимальных результатов водоочистки солоноводных УЗВ. |
| Актуальность стартап-проекта | Использование специального устройства - дефосфатора. Суть работы ДФ заключается в постепенном дозировании рабочего раствора LaCl3 в корпус устройства, через который с заданной скоростью протекает вся вода УЗВ. В корпусе ДФ происходит выше описанная реакция осаждения LaPO4. Задача правильной настройки ДФ заключается в том чтобы реакция протекала именно в корпусе. Также важной задачей при использовании ДФ является удаление нерастворимого осадка LaPO4. |
| Технологические риски | Использование российских комплектующих |
| Потенциальные заказчики | Организации коммунального хозяйства |
| Бизнес-модель стартап-проекта | Разработка опытного образца.Подача заявки на патент.Продвижение продукта на рынке. |
| Обоснование соответствия идеи технологическому направлению | Хорошая контролируемость процесса дефосфацииКомпактность оборудованияПростота его настройки |

|  |
| --- |
| 2. Порядок и структура финансирования |
| Объем финансового обеспечения | 1 000 000 |
| Предполагаемые источники финансирования | Фонд содействия инновациям |
| Оценка потенциала «рынка» в рентабельности проекта | Рентабельность 70%Окупаемость проекта 10 лет |

|  |
| --- |
| 3. Календарный план стартап-проекта |
| Название этапа календарного плана | Длительность этапа, мес. | Стоимость, руб. |
| Первоначальные вложения на покупку необходимого оборудования и инвентаря  | 1 | 300 000 |
| Апробация опытного образца. | 2 | 300 000 |
| Подача заявки на патент. | 3 | 100 000 |
| Продвижение продукта на рынке | 2 | 300 000 |

Итого 1 000 000 руб.

|  |
| --- |
| 4. предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта) |
| Участники | Размер доли (руб.) | % |
| 1. Курчевский Сергей | 10 000 | 100 |
| Размер Уставного капитала (УК) | 10 000 | 100 |

|  |
| --- |
| 5. Команда стартап-проекта |
| **Ф.И.О.** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** | **Образование/ опыт работы** |
| Курчевский Сергей | Руководитель проектаБизнес-аналитик | +79032841804 | Оформление документации.Анализ рынка.Учет доходов и расходов. | СтудентРГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева |