**ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Получателя гранта | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» |
| ИНН Грантополучателя | 3731000308 |
| Наименование акселерационной программы | Акселерационная программа «ProEcology» |
| Дата начала реализации акселерационной программы | 01.10.2022 |
| Дата заключения и номер Договора | от 10.10.2022 № 70-2022-000816 |

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Общая информация о стартап-проекте** | |
| **Название стартап-проекта** | Снег на службе энергетике |
| **Команда стартап-проекта** | Зайцев М.А. |
| **Технологическое направление** | Энергетика |
| **Описание стартап-проекта**  (технология/услуга/ продукт) | Идей данного стартап-проекта является сбор снега с территории станции, плавления его и использование талой воды в качестве теплоносителя |
| **Актуальность стартап-проекта**  (описание проблемы и решения проблемы) | Данная технология позволяет сэкономить в зимний период затраты на водозабор и увеличить КПД цикла. |
| **Технологические риски** | Основные риски представлены ниже в таблице.   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **№** | **Риски** | **Вероят- ность  возник-новения** | **Вли-яние** | **Вес риска** | **Реагирование** | | 1 | Неквалифицированный персонал | 0,2 | 0,8 | 0,16 | 1) повышенные требования к персоналу  2) обучение персонала | | 2 | Увеличение стоимости оборудования | 0,2 | 0,5 | 0,10 | наличие нескольких поставщиков и заключение с ними долгосрочных контрактов | | 3 | Отсутствие сбыта | 0,4 | 0,8 | 0,32 | Увеличение количества источников рекламы и проведение переговоров напрямую с предприятием | | 4 | Появление конкурентов | 0,4 | 0,2 | 0,08 | Повышение репутации компании на рынке |   Значения в поле «Вероятность возникновения»: 0,2 – не возникнут; 0,4 – маловероятны; 0,6 – средняя вероятность; 0,8 – очень вероятны; 1 – почти произошло.  Значения в поле «Влияние»: 0,2 – незначительное; 0,4 – минимальное; 0,6 – среднее; 0,8 – критичное; 1 – очень сильное.  Значение в поле «Вес риска» - произведение значений в полях «Вероятность возникновения» и «Влияние». |
| **Потенциальные заказчики** | ТЭС, ГРЭС, промышленные предприятия. |
| **Бизнес-модель стартап-проекта**  (как вы планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта) | Компания предоставляет услуги по пуско-наладке, в перечень наших работ входит:   1. Разработка проектной документации; 2. Установка оборудования; 3. Контроль работы установки. |
| **Обоснование соответствия идеи технологическому направлению**  (описание основных технологических параметров) | Технология позволяет снизить водозабор из поверхностного водного источника. Предлагается установка технологии благодаря которой, будет плавится снег и в последующем талая воды используется в роле исходной воды на ТЭС, ГРЭС. |

|  |  |
| --- | --- |
| **2. Порядок и структура финансирования** | |
| **Объём финансового обеспечения** | Объем инвестиций составит 4 800 000 руб |
| **Предполагаемые источники финансирования** | Инвесторы |
| **Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта** | Оценка внутренних и внешних факторов (SWOT) представлена ниже в таблице.   |  |  | | --- | --- | | **Сильные стороны** | **Слабые стороны** | | **1.** Наличие сырья  **2.** Использование современного оборудования | **1.** Сезонность работы технологии  **2.** Длительные сроки окупаемости  **3.** Отсутствие какой-либо репутации | | **Возможности внешней среды** | **Угрозы внешней среды** | | **а.** Минимальное количество конкурентов  **б.** Внедрение новых технологий  **в.** Высокая потребность на утилизацию | **а.** Географические условия применения технологии  **б.** Возможное появление конкурентов |   *Рентабельность составит 24,6%* |

**Календарный план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Начало этапа | Конец этапа |
| Поиск офисного помещения | 10.01.2023 | 10.03.2023 |
| Закупка оборудования и аренда техники | 10.02.2023 | 10.03.2023 |
| Реклама | 10.03.2023 | 10.08.2023 |
| Определение зоны распределения | 10.03.2023 | 05.03.2023 |
| Регистрация компании | 10.03.2023 | 25.03.2023 |
| Подбор персонала | 01.02.2023 | 08.04.2023 |
| Обучение персонала | 01.03.2023 | 15.06.2023 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4. Предполагаемая структура уставного капитала компании (в рамках стартап-проекта)** | | |
| Участники |  | |
| Размер доли, (руб.) | % |
| Спонсорская помощь инвестора | 4 800 000 | 100 |
| Размер Уставного капитала | **4 800 000** | **100** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Команда стартап-проекта** | | | | |
| **ФИО** | **Должность** | **Контакты** | **Выполняемые работы в Проекте** | **Образование/опыт работы** |
| Зайцев М.А. | Лидер | zaic361@yandex.ru | Организатор | Бакалавр-техник/без опыта |