

ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

«2» декабря 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	Вторая жизнь бытового фильтра. Фильтр «Аква 2.0»					
Команда стартап-проекта	Соколова Дарья Дмитриевна					
Технологическое направление	ПроЭко					
Описание стартап-проекта (технология/услуга/продукт)	Фильтр для воды «Аква 2.0» предназначен для бытового пользования, благодаря безопасной технологии регенерации (восстановления) имеет увеличенный ресурс. Безопасно очищает воду, благодаря современным материалам загрузки. Вы сами проводите регенерацию (восстановление свойств фильтрующего материала) и поэтому экономите денежные средства на покупку сменной кассеты, улучшаете качество питьевой воды и снижаете потребление пластика в мире.					
Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы)	В современном мире остро стоит потребность в очищении питьевой воды, используя данную модель сменных кассет для фильтр-кувшина Вы не только получаете чистую воду, но и экономите свои денежные средства на покупку новых, а так же снижаете потребление пластика и улучшаете качество своей жизни.					
Технологические риски	Основные риски представлены ниже в таблице.					
	№	Риски	Вероятность возникновения	Влияние	Вес риска	Реагирование
	1	Поломка оборудования	0,6	1	0,6	Своевременный ппр, обновление парка оборудования
	2	Отсутствие рынков сбыта	0,6	1	0,6	Расширение географии продаж
3	Дефицит рабочих кадров	0,6	0,8	0,48	Предоставление социальных гарантий, увеличение заработной платы	
<p>Значения в поле «Вероятность возникновения»: 0,2 – не возникнут; 0,4 – маловероятны; 0,6 – средняя вероятность; 0,8 – очень вероятны; 1 – почти произошло.</p> <p>Значения в поле «Влияние»: 0,2 – незначительное; 0,4 – минимальное; 0,6 – среднее; 0,8 – критичное; 1 – очень сильное.</p>						

	Значение в поле «Вес риска» - произведение значений в полях «Вероятность возникновения» и «Влияние».
Потенциальные заказчики	Население, которое регулярно потребляет воду и хочет улучшить качество своей жизни, а так же планеты в целом
Бизнес-модель стартап-проекта (как вы планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта)	конвейер
Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров)	ПроЭко Вторичное использование кассеты для фильтр-кувшина путем восстановления рабочих свойств ионообменной смолы, сокращение потребление пластика

2. Порядок и структура финансирования					
Объём финансового обеспечения	2 000 000 рублей				
Предполагаемые источники финансирования	Инвесторы, заемный капитал				
Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта	Оценка внутренних и внешних факторов (SWOT) представлена ниже в таблице.				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Сильные стороны</th> <th>Слабые стороны</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование современного оборудования; 2. Сравнительно дешевая рабочая сила; 3. Создание новых рабочих мест; 4. Возможность вторичного использования сменных кассет для фильтр-кувшинов; 5. Эффективная, быстрая технология восстановления рабочих свойств сменных кассет. </td> <td> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сложности в выходе на рынок; 2. Высокая стоимость рекламы; 3. Большие инвестиции; </td> </tr> </tbody> </table>	Сильные стороны	Слабые стороны	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование современного оборудования; 2. Сравнительно дешевая рабочая сила; 3. Создание новых рабочих мест; 4. Возможность вторичного использования сменных кассет для фильтр-кувшинов; 5. Эффективная, быстрая технология восстановления рабочих свойств сменных кассет. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сложности в выходе на рынок; 2. Высокая стоимость рекламы; 3. Большие инвестиции;
	Сильные стороны	Слабые стороны			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование современного оборудования; 2. Сравнительно дешевая рабочая сила; 3. Создание новых рабочих мест; 4. Возможность вторичного использования сменных кассет для фильтр-кувшинов; 5. Эффективная, быстрая технология восстановления рабочих свойств сменных кассет. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сложности в выходе на рынок; 2. Высокая стоимость рекламы; 3. Большие инвестиции; 				
Возможности внешней среды	Угрозы внешней среды				

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высокая потребность на экономию средств; 2. Невысокий уровень затрат на сырье; 3. Расширение производства. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Активность конкурентов; 2. Сложности в лицензировании; 3. Низкий покупательский спрос.
<i>Оценка рентабельности ...</i>		

3. Календарный план стартап-проекта

Название этапа календарного плана	Длительность этапа, мес.	Стоимость, руб.
Начальный	2	1 705 500
Выход на рынок	6	2 669 325
Реализация	12	5 338 650
Итого		9 713 475

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

Участники	Размер доли, (руб.)	%
Соколова Дарья Дмитриевна	500000	100
Размер Уставного капитала		500000

5. Команда стартап-проекта

ФИО	Должность	Контакты	Выполняемые работы в Проекте	Образование/опыт работы
Соколова Дарья Дмитриевна	директор	+7(961)1538883 d.sokratt@gmail.com	Разработка конструкции фильтра, разработка методики регенерации (восстановления) кассеты для фильтр-кувшина, составление бизнес-плана проекта, создание паспорта проекта	2019-2023 Теплоэнергетика и теплотехника, ИГЭУ 2020-2025 Менеджмент, ИГЭУ