

ПАСПОРТ СТАРТАП-ПРОЕКТА

«_» _____ 202_г.

Наименование Получателя гранта	
ИНН Грантополучателя	
Наименование акселерационной программы	
Дата начала реализации акселерационной программы	
Дата заключения и номер Договора	

1. Общая информация о стартап-проекте	
Название стартап-проекта	Автоматический облетчик ЛЭП
Команда стартап-проекта	1. Фазлыева Г.М. , 2. Абдуллин М.М., 3. Гатиятуллин Р.И., 4. Генатулин Р.Р., 5. Сиразев М.Р.
Технологическое направление	Ресурсосберегающая энергетика, цифровые технологии.
Описание стартап-проекта (технология/ услуга/продукт)	Автоматический облетчик ЛЭП, позволяющий производить измерения напряженности электромагнитного поля ЛЭП, осуществлять тепловизионный контроль ЛЭП, а также производить осмотр на наличие внешних дефектов без участия человека.
Актуальность стартап-проекта (описание проблемы и решения проблемы)	Современные технологии стали источником такой проблемой, как опасное биологическое воздействие электростатического магнитного поля. Для решения данной проблемы, мы предлагаем использовать нашу услугу, которая позволит производить измерения напряженности электромагнитного поля ЛЭП, осуществлять тепловизионный контроль ЛЭП, а также производить осмотр на наличие внешних дефектов без участия человека.
Технологические риски	Подготовка БПЛА к работе в непогоду; •Предотвращение касания проводов БПЛА; •Реакция БПЛА на ответвления.
Потенциальные заказчики	Электроэнергетические компании России, в частности «Федеральная сетевая компания — Россети», а также нашим продуктам будут заинтересованы прочие сетевые компании.
Бизнес модель стартап-проекта¹ (как вы планируете зарабатывать посредством реализации данного проекта)	Регулярный мониторинг линий и сопоставление результатов проверок; Детальный осмотр проводов и опор с целью обнаружения коррозии, повреждений и недостающих деталей; Картографирование района ЛЭП; Дефектация проводки и изоляторов с использованием тепловизора, обнаружение опасных зон по тепловому излучению; Создание 3D-моделей объектов электросети для дальнейшего изучения специалистами.
Обоснование соответствия идеи технологическому направлению (описание основных технологических параметров)	Цифровой технологией проекта является использования специально разработанного блока с ПО, которое позволит осуществлять автоматическое управление БПЛА. Ресурсосберегающая энергетика или креативные индустрии: Проект позволяет экономить на человеческом ресурсе. Использование “Автоматического облетчика ЛЭП” будет экономить время персонала на обход линии. Автоматическое управление БПЛА исключает потребность

	в управлении им человеком. Таким образом один БПЛА заменяет несколько работников.
2. Порядок и структура финансирования	
Объем финансового обеспечения²	500000 рублей
Предполагаемые источники финансирования	Фонд содействия инновациям "Студенческий стартап", "УМНИК
Оценка потенциала «рынка» и рентабельности проекта³	<p>Расходы:</p> <p>220 000 дрон и комплектующие</p> <p>44 500 открытие ООО</p> <p>Ежемесячные расходы:</p> <p>9166 - амортизация дрона</p> <p>40 000 – программист дрона</p> <p>40 000 - механик дрона</p> <p>5000 - уборка помещения (клининговая фирма)</p> <p>5 000 - бухгалтер (удаленный)</p> <p>50 000 - директор</p> <p>2 000 прочие расходы</p> <p>144 000 - НДС (с выручки 864 000(720+144))</p> <p>97 020 - налог на прибыль</p> <p>39 000 - отчисления от ЗП</p> <p>Итого расходов в месяц: 287 186</p> <p>Прибыль чистая ежемесячная: 432 814</p> <p>Процент рентабельности: 64,2%</p>

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

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)

3. Календарный план стартап-проекта

Название этапа календарного плана	Длительность этапа, мес	Стоимость, руб.
Покупка измерительной антенны напряжённости	0,5	20000
Установка антенны на дрон и тестинг БПЛА на сбор информации напряженности ЛЭП	0,5	5000
Создание специальной системы датчиков, которые будут отслеживать электрическую напряженность и установка заложенного программирования.	2	40000
Тестинг БПЛА	1	5000
Итого	4	70000

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

Участники		
	Размер доли (руб.)	%
1. Абдуллин Муса Маратович	2000	20
2. Гатиятуллин Рауль Илфатович	2000	20
3. Генатулин Ринэль Рафаэлевич	2000	20
4. Сиразев Марсель Равилевич	2000	20
5. Фазлыева Гузель Маснабиевна	2000	20
Размер Уставного капитала (УК)	10000	100

5. Команда стартап- проекта

Ф.И.О.	Должность	Контакты	Выполняемые работы в Проекте	Образование/опыт работы
Генатулин Ринэль Рафаэлевич	Лидер команды	+79370428405	Координация группы	Участник НПК АО «Сетевая Компания»
Сиразев Марсель Равилевич	Экономист	+79375859016	Выполнение экономических расчетов	Участник олимпиады
Фазлыева Гузель Маснабиевна	Испытатель	+79027382181	Выполнение опытов	Участник НПК АО «Сетевая Компания»
Абдуллин Муса Маратович	Проектировщик	89375703880	Разработка опытной модели изделия	Призер международной олимпиады Участник международной олимпиады
Гатиятуллин Рауль Илфатович	Дизайнер	+79372950199	Разработка внешнего вида изделия с учетом защиты от внешних воздействий	Участник НПК АО «Сетевая Компания», АМС КГЭУ