Форма

Резюме проекта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проекта | Разработка компактной мобильной установки для быстрого возведения экономичных фундаментов повышенной прочности и долговечности из железобетонных свай методом ударного погружения в почву | | | | | |
| Наименование организации | ООО "Северный технопарк" | | | | | |
| Актуальность проекта  *(какие проблемы развития решает проект)* | Значительное снижение стоимости и скорости возведения фундаментов на сложных почвах (частично заболоченных грунтах), на сложных рельефах (склонах, оврагах и т.п.), без организованных подъездных путей и на неподготовленных строительных площадках, также в условиях плотной городской или деревенской застройки, без потребности в сложном и дорогом сервисе установки, без потребности в высококвалифицированных специалистах для работы с оборудованием, легкотранспортируемой (на автоприцепах категории В+Е, либо грузовиках с г/п от 2,8 тонн). Можно использовать для быстрого и экономичного возведения фундаментов в местах черезвычайных бедствий и для беженцев. Экологично (в отличие от дизель молотов - не засоряет окружающую среду, прошел вибро и шумо испытания - годен для работы в городе вблизи от жилых строений). | | | | | |
| Инновационность  *(какие инновации и технологии, существенно отличающие его от аналогов используются в проекте)* | Оригинальные решения по компоновке сваебойной установки на компактном, высокоманевренном гусеничном шасси в совокупности с высокопроизводительной системе с гидравлическим приводом и электронным управлением. Не имеет аналогов в мире. | | | | | |
| Экономические показатели, по годам | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| - выручка от реализации продукции, млн. рублей | 39 | 75 | 90 | 108 | 130 | 156 |
| - налоговые поступления в бюджет | 5,2 | 9 | 10,8 | 12,9 | 15,5 | 18,6 |
| - количество рабочих мест | 30 | 35 | 38 | 40 | 42 | 43 |
| Перспективы развития проекта | Раширение географии проекта на рынки СНГ, Европы, Африки и Америки.  Продуктовые доработки расширяющие области использования установки для возведения специальных фундаментов (напр. Дорожных ограждений, шпунта Ларсена для берегоукрепления и т.п.) | | | | | |
| Перспективные рынки | Европа, США, страны Африки | | | | | |
| Факторы риска проекта | Копирование технологии третьими компаниями в обход патентов | | | | | |
| Значимость проекта для экономики региона, России, стран ОЭСР и БРИКС | Развитие машиностроения региона за счет кооперации с локальными поставщиками деталей, кооперация с местными образовательными учреждениями, снижение себстоимости малоэтажного домостроения при обеспечении высокого качества работ и обеспечение высокой надежности фундаментов, повышение скорости строительства частного и малоэтажного домостроения.  Выход с оригинальной концепцией быстрого возведения качественных и относительно недорогих фундаментов на международные рынки (компания приняла участие в выставках во Франции, Испании, США где вызвала значительный интерес к сваебойной установке и технологии Стройматик). | | | | | |