

## РЕЗЮМЕ БИЗНЕС-ПРОЕКТА

### «Производство Высокотемпературных Тепловых Генераторов «ALUTHERM» и изделий на базе патента на изобретение «Электронагреватель для текущих проточных сред».

#### 1. Опишите ваш продукт/ услугу.

– Рост цен на электроэнергию, газ, горячую воду при растущей необходимости использования устройств обогрева помещений, нагревателей в технологических цепочках широкого спектра производств ставит задачу уменьшения эксплуатационных расходов и повышения их эффективности.

В связи с этим актуальным становится создание изделий, использующих новые энергосберегающие технологии нагрева проточных сред, обладающих высокой эффективностью и низкой стоимостью эксплуатации.

Высокотемпературный Тепловой Генератор «ALUTHERM», (далее - ВТГ)- устройство на базе запатентованного объемного электронагревателя, генерирующее горячий воздух и обладающее высокой эффективностью нагрева, превышающую в 4-5 раз эффективность обычных тепловых пушек. Это позволяет кратно, в 4-5 раз экономить электроэнергию при эксплуатации изделия. ВТГ имеют электронное управление, высокую точность поддержания температуры (0,1 град.). Готовится оснащение ВТГ блоками управления по GSM, в т. ч. на базе одноплатных компьютеров. Модификации ВТГ встраиваются в существующие системы: зерносушильных комплексов, приточной вентиляции производственных и коммерческих помещений, сушки древесины, овощей, фруктов; линий сушки фракций измельченных органических и неорганических веществ, сверхвысокотемпературных систем нагрева для авиационных производств и т.д.

#### 2. Кто ваш покупатель/ заказчик?

– Основными потребителями изделий на базе запатентованной системы объемного нагрева проточных сред вследствие их эффективности, не уступающей газовому нагреву воздуха, являются:

- производственные предприятия, заинтересованные в быстром и эффективном обогреве помещений;
- МЧС, применяющее ВТГ в экстремальных условиях с питанием от генераторов;
- вахтовики в условиях крайнего севера;
- предприятия, использующие ВТГ в технологических процессах: сушка древесины, ферментация чая, просушивание помещений при отделочных и других строительных работах;
- предприятия, использующие ВТГ в технологических процессах термической обработки металлов и их сплавов;
- предприятия, использующие ВТГ при покрасочных работах порошковыми красками;
- предприятия и хозяйства, применяющие ВТГ в зерносушильных комплексах вместо горелок на солярке и газе;
- офисные центры, ТРК и другие организации, применяющие ВТГ в приточной вентиляции для контролируемого подогрева наружного воздуха;
- частные владельцы коттеджей для обогрева помещений;
- предприятия и хозяйства- для обогрева птичников, коровников, свинарников, конюшен и других помещений для содержания животных;
- предприятия, занимающиеся хранением, переработкой овощей и фруктов;
- бани, парилки, садовые домики и т.д.

В связи с ростом мировых цен на традиционные энергоносители ВТГ могут стать выгодным альтернативным решением для систем обогрева в странах, зависящих от импорта нефти и газа.

#### 3. Почему они будут покупать (покупают) именно у вас? (Существенные конкурентные преимущества)

– К конкурентным преимуществам ВТГ «ALUTHERM» по сравнению с существующими системами нагрева относятся: высокая эффективность нагрева, высокая производительность по воздуху, полностью электронное управление, высокая точность поддержания температуры, высокая надёжность, 3 вида защиты, эстетичный внешний вид, малая масса, совместимость с присоединительными размерами существующих систем нагрева и вентиляции. В настоящее время на рынке не существует систем нагрева с использованием электроэнергии, обладающих подобными характеристиками.

#### 4. Объём привлекаемых инвестиций (кредит, займ): 125 млн. руб.