Участие в развитии действующего бизнеса

Предприятие по устранению дефектов деталей машин, механизмов и промышленного оборудования.

www.нпопит.рф

Глобальная цель:

- Создание всемирной организации ООН "Профилактика техногенных катастроф", деятельность которой будет целиком построена на работе частных компаний/инвесторов. Подготовлена дорожная карта в проектах полного пакета документов. Есть предварительное одобрение.
- **Второй уровень:** создание производственных кластеров, масштабируемых как по направлениям, так и географически по всему Миру. Каждый из кластеров является эффективным коммерческим проектом независимо от достижения глобальной цели.

  На этом этапе мы можем предложить инвестору обеспечение его рисков в виде высоколиквидных ценных бумаг зарубежного банка, которые можем обменять на гарантию европейского или российского банка по выбору инвестора.
- **Третий уровень:** отдельные высокоэффективные точки роста в рамках действующего бизнеса с вложениями от 185000.0 евро и окупаемостью в течение 8 месяцев и уровнем прибыли от 200.0 тыс. руб. за одну рабочую смену.

Кроме того, мы считаем наш проект достаточно интересной и значимой платформой для выпуска криптовалюты.

- Инициатор проекта Мороз Владимир является полномочным представителем орг. Комитета награды Саммита нобелевских лауреатов «Человек Мира».

БАЗОВЫЕ ДАННЫЕ - по 1 кластеру

- Срок достижения цели: **3 года.**
- Годовая прибыль: **9.0 млрд. рублей**.
- Место реализации: г. Аксай, Ростовская обл.
- Участие партнера: **292,4 млн. рублей** в течение года.
- Предлагаемая партнеру

✓ доля бизнеса: **от 30%**, или

✓ долговое финансирование с годовой ставкой **от 20%** на срок 3 года

обсуждаются в переговорном режиме

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПОЛНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
В ВИДЕ ВЫСОКОЛИКВИДНЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Команда или почему с нами

Инициатор и руководитель проекта –
Мороз Владимир

- Государственные и ведомственные награды за восстановление объектов специального назначения.
- Автор российских и зарубежных патентов на изобретения и полезные модели.
- Управляющий товарищ Простого Инженерного Товарищества, объединяющего более 12 профильных компаний в области восстановления аварийных объектов **с совокупным годовым оборотом 1,7 млрд. руб.**
- Успешно реализованные гранты РосНауки и фонда «Бортника» **с бюджетом от 7 до 120 млн. руб.**
- Официальный представитель в России организационного комитета награды «Человек Мира» Саммита нобелевских лауреатов.
- Автор и инициатор проекта создания федеральной службы: «Профилактика техногенных катастроф».

Команда или почему с нами

Умеем:

- **Восстанавливать объекты, восстановление которых ранее считалось невозможным.**
- **Восстанавливать объекты, не прекращая их эксплуатацию.**

ВИДИТЕ КАКОЙ КРЕН?

Мы спасли этот дом в Катовице, Польша не выселяя людей

Команда или почему с нами

Восстановили и спасли от разрушения:

- ✓ **Космодром «Плесецк»**
- ✓ **Главное здание Госстроя России**
- ✓ **Много военных, жилых, промышленных объектов по всему миру.**

- ✓ **Признаны ГОССТРОЕМ России лидерами направления в стране.**
- ✓ **Имеем государственные и ведомственные награды.**
- ✓ **Постоянные победители и призеры региональных, российских и международных конкурсов качества.**
- ✓ **Имеем государственные и ведомственные награды.**

Мы ориентируем свой бизнес в этих приоритетных направлениях

ЗАПЛАНИРОВАННАЯ В НАШЕМ ПРОЕКТЕ МОЩНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ с годовой прибылью в 9,0 млрд. рублей ОБЕСПЕЧИТ НЕ БОЛЕЕ 10,5% СПРОСА РОССИЙСКОГО РЫНКА

- Продажа собственных изделий = 1,7 %
- Большегрузная, специальная и военная техника = 2,2 %
- Предприятия металлургии = 21,4 %
- Предприятия энергетики = 27,9 %
- Нефтегазовая отрасль = 46,8 %

Услуги по устранению дефектов деталей машин, механизмов и промышленного оборудования.

Почему нужны наши услуги

Развитие технологий приводит к значительному росту стоимости оборудования и его отдельных деталей.

В любой, самой совершенной технологии, имеет место износ этих деталей.

Полноценно восстановить детали намного дешевле и зачастую быстрее, чем заменить на новые.

Достигаемый экономический эффект варьируется от 15% до 45% оборота предприятия. Для крупного производства это миллиарды рублей дополнительного дохода.

Почему нужны наши услуги

«ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ», Россия

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ 7 РОССИЙСКИХ И 2 ЗАРУБЕЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ежегодные затраты на замену изношенных агрегатов превышают
1,8 млрд. рублей

Эти издержки можно сократить с помощью наших услуг
до 0,7 млрд. рублей

Зачем этому бизнесу инвестиции

УЧАСТИЕ ПАРТНЕРА
292,4 млн. руб.

Оборотные средства
27,9 млн. руб.

Оборудование
201,5 млн. руб.

Приобретение участка
9,0 млн. руб.

Строительство «под ключ» 3 здания + обустройство территории
54,0 млн. руб.

Для перехода на обслуживание крупной промышленности необходимо обеспечить комплексное и полное решение проблем конкретного клиента, иначе невозможно перестроить его систему технического обслуживания.

А это невозможно сделать без соответствующего технического оснащения.

Зачем этому бизнесу инвестиции

Для того, чтобы удовлетворить растущий спрос на услуги по устранению дефектов промышленного оборудования, необходимо соответствующее этим запросам оснащение

Лазерное и высокоскоростное напыление металлов. Сварочные автоматы. Ионное азотирование. Механическая высокоточная обработка большеразмерных деталей и т.д.

Конкурентный обзор

Обеспечено не более 25% потребности

Castolin Eutectic

Кастолин, Швеция – в лице российского представительства

У нас договорные отношения о сотрудничестве и мы помогаем друг другу

Компания имеет свои представительства во всех регионах России

ПЛАКАРТ

ЗАО «ПЛАКАРТ» Щербинка, Московская обл.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАШИНЫ

Ремонтные базы самих промышленных комплексов

ОЦПН – Обнинский центр порошкового напыления

Состояние бизнеса

В 1990 году создан собственный бизнес:
НПО «Синтетика-Строй»
Основное направление:
ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВАРИЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

→

В 2011 году Объединение трансформировано в Простое Инженерное Товарищество.
Выделена в отдельное направление мастерская по устранению дефектов деталей машин, механизмов и промышленного оборудования

В 2017 г. стоимость основных производственных активов мастерской составила 26,7 млн. рублей. Все активы созданы исключительно результатами работы самой мастерской.

БЕССРОЧНЫЕ ДОГОВОРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ:

Больше 50 постоянных клиентов = выполняется **190-200 заказов ежемесячно**.

Вынуждены ввести 6-ти дневную рабочую неделю.

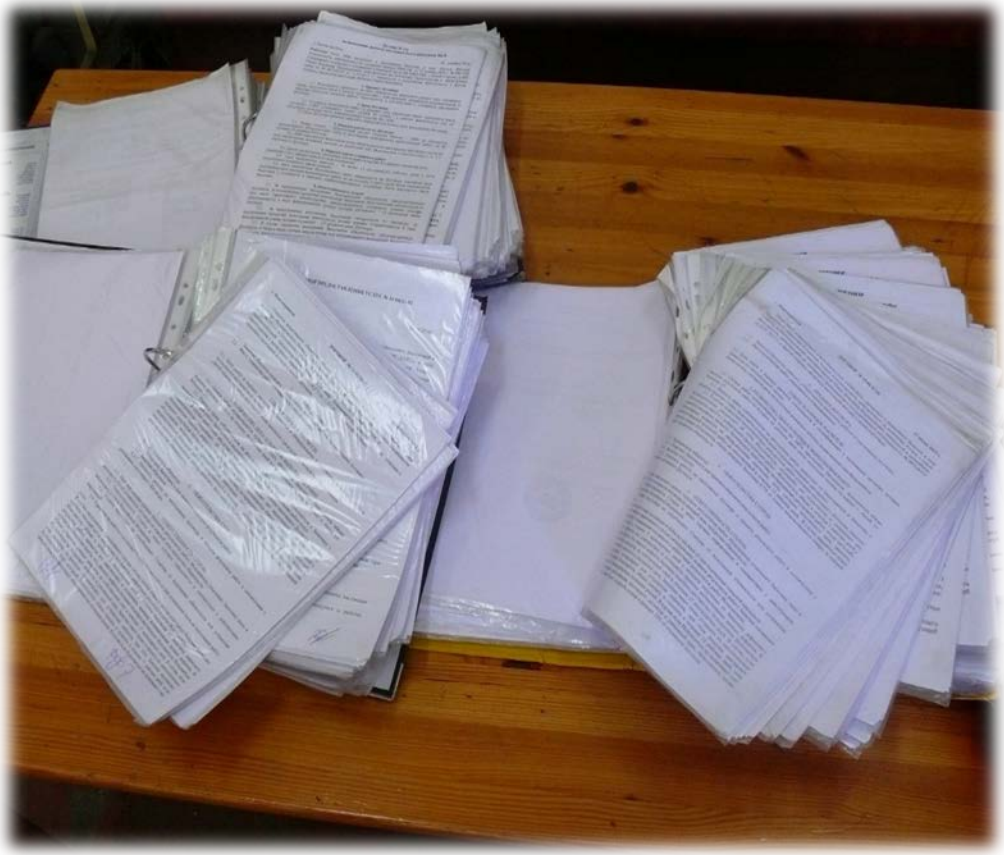
АСТОН
продукты питания и пищевые ингредиенты

AMYLCO

ЮГ РУСИ
АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

Главное управление МЧС России по Ростовской области

SCANIA



ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ

С 1990 года
узнали о проблеме

Более 15 лет:
Изучали. Искали решения. Пробовали.

В июле 2011 г.
начали

К весне 2017 г.
научились. Подготовили все что необходимо для большого развития

За 3 года
создадим предприятие с годовой прибылью 9,0 млрд. руб.

СТРЕМЛЕНИЕ К ИДЕАЛЬНОМУ:

Довести до реального воплощения уже начатый проект создания федеральной службы: «Профилактика техногенных катастроф» и обеспечить созданному предприятию ключевую позицию профильного направления этой структуры, построение которой базируется на государственно-частном партнерстве

Обоснование соотношения: расходы на проект/прибыль

В данном проекте мы имеем дело с уникальной ситуацией, когда цена на услугу базируется не на себестоимости работ, а на «интересе» заказчика.

Например, рабочие валы сталелитейных предприятий, на которых либо вращаются плавильные электроды, либо поворачиваются индукционные печи. Обычные размеры такого вала: длина более 6 метров, диаметр более 0,5 метра. Стоимость такого вала более 18 миллионов рублей. Максимальный срок службы до критического износа – не более одного года. При этом критический износ в большинстве случаев, заключается в образовании дефекта, площадью не более 30-40 кв.см.

Таким образом, работа, имеющая себестоимость не более 120000.0 (Сто двадцать тысяч) рублей и выполняемая в короткий срок и малыми силами, оценивается в сумму не менее 5-6 млн. рублей
И при этом полностью отвечает интересам заказчика.

Подобное соотношение справедливо для большинства работ предлагаемого профиля.

Точки роста - по которым можно работать помимо основного проекта.

Устранение дефектов кулачков распредвалов - одна из самых востребованных и самых рентабельных работ.

Сразу отмечу, что современные технологии позволяют полноценно устранить дефект. Восстановленный распредвал по своим эксплуатационным характеристикам ничем не уступает новому. Более того, мы можем сделать его лучше.

При этом, несмотря на огромную востребованность, восстановлением распредвалов практически никто не занимается. По одной простой причине: это сложный технологический процесс, которым мало кто в состоянии овладеть.

Мы - умеем

Для эффективной работы нужны 2 станка:

Установка лазерной сварки/наплавки - цена, включая комплектующие, доставку и монтаж = 4,3 млн. руб.

Станок для шлифовки распредвалов Berco - RAC 2130/Италия - цена с доставкой и монтажом = 125 000.0 Евро.

Данный комплект позволяет восстанавливать от 3 до 7 распредвалов за рабочую смену.

Дневная прибыль составит от 240 000 рублей.

Срок поставки - в пределах месяца. Зарабатывать начнем примерно через 3 недели после запуска оборудования. На полную мощность выйдем в течение 3 месяцев.

Квалифицированные специалисты есть, умение есть, оборотные средства есть, позиции на рынке есть.

Предлагаем инвестору работать 50/50. Прозрачность учета обеспечим техническими средствами объективного контроля.

Показатели одного кластера.
Всего планируем создать 5 таких кластеров.

позиция	Год 1	Год 2	Год 3
Выручка, руб.	**196 850 000 р.**	**5 493 000 000 р.**	**21 840 000 000**
себестоимость	54 281 000 р.	1 367 660 000 р./25%	5 317 200 000 р./24%
з/п персонала	17 300 000 р.	46 224 000 р./1%	49 440 000 р./0%
фикс. расходы	17 542 000 р.	10 767 000 р./0%	7 458 000 р./0%
инвестиции	289 821 464 р.	0 р./0%	0 р./0%
ИТОГО расходы	**378 944 464 р.**	**1 424 651 000 р./26%**	**5 374 098 000 р./25%**
Прибыль до налогов (EBITDA)	**-182 094 464 р.**	**4 068 349 000 р./74%**	**16 465 902 000 р./75%**
Налоги (персонал, НДС, прибыль)	61 657 261 р.	1 818 717 627 р./33%	7 241 822 832 р./33%
Чистая прибыль (EAT)	- 243 751 725 р.	**2 249 631 373 р./41%**	**9 224 079 168 р./42%**
Недисконтированный денежный поток	11 229 958 816 р.		
Ставка дисконтирования	20%		
Дисконтированный денежный поток		1 874 692 811 р.	6 405 610 533 р.
Сумма дисконтированных денежных потоков	8 280 303 344 р.		
Дисконтированная терминальная стоимость	0 р.		
Стоимость бизнеса	**8 280 303 344 р.**		
Условия вхождения в капитал компании	**вложения**	**доля**	
Доля в бизнесе за размер инвестиций	289 821 464 р.	По результату переговоров	

Ответственное лицо проекта

Мороз Владимир

it.npo@yandex.ru