*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**  Наименование технологии должно быть понятным и четко описывать суть требуемой технологии, для того, чтобы корректно определить необходимые компании или исследователей, работающих в соответствующей области  **Ответ:**  **Технология производства органического лакокрасочного материала методом разложения и соединения химий в реакторе. Получение из ALCOHOL, GLYCOL, ACYD, ADDYTIVE, ANHYDRIDE продукции POLYESTER, ALCYD и POLYURETHANE из которой в дальнейшем изготовить методом смешиваний добавочных химий Краски для дерева, мебели, металла, полов, бетонных стен, а так же смол для изготовления ванн, водяных баков и пуговиц.** |
|  |
| **Резюме**  *Пожалуйста, дайте краткое описание требуемой технологии (до 500 символов)*  В резюме ТЗ должны быть даны ответы на следующие вопросы:  - Откуда исходит запрос (географическое местоположение)?  - Какая организация занимается поиском технологии (основные направления деятельности, сколько лет существует на рынке и т.д.)  - Какая технология необходима?  - Для решения каких задач требуется запрашиваемая технология?  - На какой стадии готовности должна быть искомая технология?  *\* Пример резюме технологического запроса:*  *«Французская компания ищет технологию обнаружения остатков косточек фруктов сразу после удаления косточек из фруктов. В идеале системы обнаружения должна обрабатывать 1-2 тонны фруктов в час, приемлемая минимальная мощность - 0,5 тонны фруктов в час. Размер остатков косточек колеблется от 0,5 мм до 5 мм. Требуемая технология должна находиться на стадии лабораторного образца или полностью разработанной.»*  **Ответ:** ищет оборудование (реактор) и технологию производства органического материала методом разложения и соединения химий в реакторе. Получение из ALCOHOL, GLYCOL, ACYD, ADDYTIVE, ANHYDRIDEпродукцию **POLYESTER, ALCYD и POLYURETHANE** из которой в дальнейшем изготовить методом смешиваний добавочных химий Краски для дерева, мебели, металла, полов, бетонных стен, а так же POLYESTER смол для изготовления покрытия глянцевых панелей, ванн, водяных баков и пуговиц. Мощность реактора должна обрабатывать 2 тонны материала за 1 замес химий, итого выработка готовой продукции должна составлять 50 тонн в 1 месяц. Основной целью является локализация продукции для независимости от поставщиков **POLYESTERа**, удешевление себестоимости, быстрая логистика. Требуемая технология должна быть полностью разработанной. |
|  |
| **Описание**  *Пожалуйста, дайте описание характеристик запрашиваемой технологии (<5000)*  *\* Имеет смысл описать текущую деятельность компании.*  *Технологический запрос может возникнуть в 2 ситуациях:*   1. *необходимо усовершенствовать процесс/производимую продукцию или разработать новый вид продукции.*   *Необходимо описать продукцию или процесс, привести данные по ценам и производительности труда. Почему компания решила усовершенствовать существующий процесс/продукт? Какая существующая техническая проблема будет решена, какой процесс должен быть усовершенствован и почему? Какие технологии могли бы подойти компании? Есть ли специфические требования к запрашиваемой технологии, которые нужно учесть при поиске технологии (температура, давление, размеры, т.д.)?*   1. *Необходимо расширить спектр предоставляемых услуг или продукции.*   *В данном случае имеет смысл дать краткое описание существующего производства, краткий маркетинговый анализ. Необходимо описать, какую проблему должна решить запрашиваемая технология? Нужно четко описать технические требования к запрашиваемой технологии, представить по возможности чертежи и схемы.*  **ОТВЕТ:** Основной целью является локализация продукции для независимости от поставщиков **POLYESTERа**, удешевление себестоимости и быстрая логистика. В данный момент мы получаем POLYESTER из Южной Кореи и существует единственный канал логистики через Россию, так как POLYESTER является опасным грузом логистика через Китай и другие странны **запрещена**. При приобретении данной технологии компания получит независимость от поставщиков, плюс откроется новый рынок сбыта в строительной и мебельной сфере в виде продаж лакокрасочной продукции. |
|  |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)**  *\* Необходимо вкратце описать продукт и/или процесс, представить стоимость и производительность.*  *Какие технологии могли бы подойти компании? Есть ли специфические требования к запрашиваемой технологии, которые нужно учесть при поиске технологии (температура, давление, размеры, т.д.)? Дайте четкое описание технических требований.*  **ОТВЕТ: Смола ненасыщенная POLYESTER, средняя цена в Южной Кореи 3$ США за 1 кг, Европе 5-8 евро за 1 кг. Режим производства 210 градусов цельсия, один цикл производства 18 часов с добавлением STYLENE MONOMER. Реактор емкостью 2 тонны.** |
| **Ключевые слова** |
| *Определите и приведите 3 ключевых слова* |
|  |
| **Дополнительная информация (технические детали к профилю техзапроса)** |
| **Сведения о сотрудничестве** (заполняется при необходимости привлечения/поиска партнеров) |
| **Тип организации для сотрудничества**  **промышленное предприятие**  **НИИ/ВУЗ**  **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **Услуги**  **Другое (расписать)**  **Область деятельности партнеров** (например, производство пластиковой упаковки для продукции, предприятие по переработке пластика и т.д.) |
| **Сведения об организации – инициаторе технологического запроса** |
| **Наименование организации** |
| **Тип организации**  **☒ промышленное предприятие**  **☐НИИ/ВУЗ**  **☐Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **☐Услуги**  **☐Другое (расписать)** |
| **Численность сотрудников организации**  **☐ <10 сотрудников ☐ 50-250 сотрудников ☐>500 сотрудников**  **☐ 11-50 сотрудников ☐ 250-500 сотрудников** |
| **Адрес, телефон, сайт организации** |
| **Наименование компании (без ковычек):**  **Юридический статус:** |
|  |