*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:** |
|  |