|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ВОПРОСЫ** | **ОТВЕТЫ** |
| **1** | **Заявитель**  Для физ. лица – ФИО, ИНН  Для юр. Лица – наименование, ИНН | Ендальцев Александр Иванович, ИНН 121501013431 |
| **2** | **Среднесписочная численность сотрудников за 2021г. чел. -** для заявителей – юр. лиц |  |
| **3** | **Выручка за 2021 год, тыс. руб. –** для заявителей – юр. лиц |  |
| **4** | **Объем запрашиваемых средств, тыс. руб.** | 3 000 000 руб. |
| **5** | **Название проекта, разрабатываемого решения.** | Косметические средства на основе торфа для комплексного ухода за кожей лица и тела. |
| **6** | **Расписать вкратце суть проекта** | Наш проект направлен на рентабельное использование торфа. Зная, в чем его ценность, разработать технологии получения линейки косметических средств, используя единственную сырьевую базу без химических добавок. Создать безотходное производство, не приносящее вреда окружающей среде. |
| **-** | **Описать конкретную разработку.** | Наша разработка заключается в том, что подготовленная торфяная пульпа, подвергаясь гидродинамической кавитации, приобретает биологическую активность за счет выхода в грязевой раствор гуминовых, фульвовых кислот и других полезных веществ, содержащихся в органическом веществе торфа. Микробиологический фон контролируется доведением температуры готового продукта до 84 градусов С. |
| **-** | **Чем она будет полезна рынку?** | Наш продукт пополнит рынок 100% натуральной продукции. Данные продукты будут содержать только дружественные для организма вещества, поэтому не будут вызывать аллергических реакций. Именно такой продукт нужен подросткам, беременным женщинам, людям с кожными проблемами. |
| **-** | **Преимущества разрабатываемого решения в сравнении с аналогами прямыми или косвенными** | Преимущества нашего продукта в том, что мы не вводим в его состав не консерванты, не стабилизаторы состава. Их роль выполняют вещества, получаемые в процессе переработки |
| **7** | **В чём заключается новизна разрабатываемого решения?** | Использование единой сырьевой базы для получения линейки продукции для комплексного ухода за кожей. Разные по свойствам продукты будут получены только в результате изменения подготовки сырья и технологических режимов. |
| **8** | **Основные характеристики продукта, создаваемого в рамках реализации проекта (указать конкретные планируемые параметры разработки)** | Гель, готовый к применению без разведения, с содержанием водорастворимых гуминовых кислот не более , 1г/л. Содержание витаминов, аминокислот и других веществ будет известно после проведения исследований. |
| **9** | **Наличие интеллектуальной собственности по проекту (патенты/свидетельства на предыдущие версии или составные части, поданные заявки на патент/свидетельство)** |  |
| **10** | **Описание текущей стадии развития проекта** | Получена тонкодисперсная торфяная грязь с нейтральной реакцией среды, и сделан анализ на гуминовые кислоты. |
| **11** | **Планы по развитию проекта** | После получения маски по уходу за кожей, изменив вязко-пластичные свойства, получить пасту для грязелечения. Приобрести дополнительное оборудование для получения вытяжки из грязи. |
| **12** | **Планируется ли привлечение соисполнителей для проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ?**  **Если да - указать работы** | Для проведения научно-исследовательских работ планируется привлечение сотрудников ВНИИТП-Испытательный центр, г. Санкт- Петербурга. |
| **13** | **Команда ключевых участников проекта (ФИО, роль в проекте)** | Ендальцев Александр Иванович -заявитель, руководитель проекта, Коротких Любовь Павловна- разработчик, технолог. |
| **14** | **Контактное лицо по проекту (ФИО, номер телефона и e-mail)** | Коротких Любовь Павловна, тел. +7 967 756 20 15  e-mail; soyuzsp12@mail.ru |