**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

**«Создание современного и высокотехнологичного предприятия по производству поликремния» (ООО «Кремнийтехнопром»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Полное наименование инвестиционного/ инновационного проекта (далее - проект)** | Создание современного и высокотехнологичного предприятия по производству поликремния |
| **2.** | **Дата составления паспорта**  | 2021 г. |
| **3.** | **Краткое описание и цель проекта**  | Главной целью проекта являются создание современного и высокотехнологичного предприятия по производству поликремния. Поликремний (поликристаллический кремний) – материал, состоящий из мелких кристаллитов кремния. Планируется выпуск поликремния с чистотой до 9N, являющегося важнейшим компонентом при производстве солнечных модулей (поликремний солнечного качества). В перспективе планируется освоение производства поликремния с чистой 9–11N, который является одним из материалов, используемых в радиоэлектронной промышленности (поликремний электронного качества). |
| **4.** | **Инициатор проекта: полное наименование предприятия, адрес, телефон, факс, ФИО руководителя** | Общество с ограниченной ответственностью «Кремниевые технологии и промышленность» (ООО «Кремнийтехнопром»), г. Москва, 117393, ул. Академика Пилюгина, 24,тел.: 8(495)7475902.Генеральный директор - Пинов А. Б. |
| **5.** | **Уполномоченное контактное лицо Инициатора проекта ФИО, должность, телефон,****E-mail** | Митин В., главный инженер, vmitin@sitecprom.ru.Шульц А., тел.: 8(495)7475902 |
| **6.** | **Место реализации проекта (субъект, населенный пункт, адрес)** | Республика Северная Осетия-Алания |
| **7.** | **Наличие земельного участка для реализации, площадь, принадлежность земельного участка** | Рассматривается земельный участок площадью 60 га в Правобережном районе РСО-А. |
| **8.** | **Наличие/отсутствие инфраструктуры на инвестиционной площадке (коммуникации, транспортная, инженерная)** | Непосредственно на площадке инфраструктуры нет. |
| **9.** | **Отрасль, к которой относится проект** | Полупроводниковая промышленность, микроэлектроника и солнечная энергетика. |
| **10.** | **Планируемая к выпуску продукция, услуги по проекту**  | Поликристаллический кремний электронного качества – 6000 тонн в год. |
| **11.** | **Потенциальные потребители продукции, услуг (регион, отрасль, потребитель и др.)** | Российская микроэлектроника и фотоэнергетика, мировой рынок поликристаллического кремния. |
| **12.** | **Общая стоимость проекта, млн рублей в том числе:** | 435967 тыс. евро |
| **- собственные средства** | 2621 тыс. евро |
| **- кредитные средства** | 433346 тыс. евро |
| **- бюджетные средства** |  |
| **- средства инвестора**  |  |
| **- прочие средства** |  |
| **13.** | **Объём средств, вложенных в проект на дату составления паспорта, млн рублей.** |  |
| **14.** | **Простой срок окупаемости** **Динамический срок окупаемости** **Сроки реализации проекта (годы)** | 107 мес.121 мес.10 лет |
| **15.** | **Планируемая внутренняя норма рентабельности по проекту (IRR), %** | 19,6% |
| **16.** | **Чистый дисконтированный доход (NPV), млн рублей** | 526173 тыс. евро |
| **17.** | **Текущее состояние реализации проекта (наличие бизнес-плана) финансовой модели, проектно-сметной документации, разрешительной документации, патента, другое).** | Разработан бизнес-плана проекта. ООО «Кремнийтехнопром» совместно с инжиниринговой компанией из Германии получено официальное разрешение на импорт в Российскую Федерацию проектной документации технологического оборудования по инвестиционному проекту. |
| **18.** | **Количество создаваемых новых рабочих мест при реализации проекта (по годам реализации), чел.** | 250 |
| **19.** | **Планируемые ежегодные налоговые отчисления, млн рублей** | Общая величина налогов, сборов и платежей за весь период планирования проекта составляет 4973 тыс. евро. |
| **20.** | **Возможные формы участия в проекте (проектное кредитование, прямые инвестиции, др.)** | Проектное кредитование и прямые инвестиции. |
| **21.** | **Прочая информация** | Привлечение кредитных ресурсов планируется осуществить при условии предоставления государственных гарантий Российской Федерации Внешэкономбанку для последующего предоставления гарантий немецкому банку, которым получено право финансирования проекта с участием государственного финансового института «Гермес».  |