**ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА**

**Производство электрохромных стекол**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **Полное наименование инвестиционного/ инновационного проекта (далее - проект)** | Производство электрохромных стекол |
| 2. | **Дата составления паспорта** | 2016 год |
| 3. | **Краткое описание и цель проекта** | Производство и продажа электрохромных стекол, а также готовых изделий с их использованием. Электрохромное стекло — композит из слоев [стекла](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BA%D0%BB%D0%BE) и различных химических материалов, используемый в [архитектуре](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) и производстве для изготовления светопрозрачных [конструкций](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F) ([окон](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%BD%D0%BE), перегородок, [дверей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%8C) и т. п.), изменяющий свои [оптические](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0) свойства ([матовость](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0)), коэффициент светопропускания, коэффициент поглощения тепла при изменении внешних условий, например, [освещённости](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), [температуры](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0) или при подаче [электрического напряжения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D0%BE%D0%BA).Сфера применения:-окна жилых помещений, офисов, прозрачные крыши, перегородки, двери, стены, витрины, фасадное остекление, зимние сады и оранжереи, мансардные окна, бассейны;-автомобильные стекла и прозрачные элементы;-индивидуальная оптика – солнечные очки, спортивные очки, маски. |
| 4. | **Инициатор проекта: полное наименование предприятия, адрес, телефон, факс, ФИО руководителя**  | ООО «РУССКИЕ ИННОВАЦИИ»г. Владикавказ, ул. Карла Маркса, д. 116+7928073663288007008489Директор Касаев Тамерлан Святославович |
| 5. | **Уполномоченное контактное лицо Инициатора проекта ФИО, должность, телефон,** **E-mail,**  | Хохоев Сослан Владимирович, заместитель директора по коммерческим вопросам+79188276658 sos\_khokh@mail.ru |
| 6. | **Место реализации проекта (субъект, населенный пункт, адрес)** | Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Карла Маркса, д. 116  |
| 7. | **Наличие земельного участка для реализации проекта, площадь, принадлежность земельного участка**  | Отсутствует |
| 8. | **Наличие/отсутствие инфраструктуры на инвестиционной площадке (коммуникации, транспортная, инженерная и др.)** | Отсутствует |
| 9. | **Отрасль, к которой относится проект**  | Стекольная промышленность |
| 10. | **Планируемая к выпуску продукция, услуги по проекту**  | Электрохромные стекла, электрохромные окна по размерам, указанным заказчиком, с дальнейшей установкой.  |
| 11. | **Потенциальные потребители продукции, услуг (регион, отрасль, потребитель и др.)**  | Россия, СНГ и страны дальнего зарубежья, строительство, сельское хозяйство, транспортная, торговля. |
| 12. | **Общая стоимость проекта, млн. рублей, в том числе:** | 35,0 млн рублей |
| **собственные средства** | 29,5 млн рублей |
| **кредитные средства** | - |
| **бюджетные средства** | - |
| **средства инвестора** | 5,5 млн рублей |
| **прочие средства** | - |
|  13. | **Объем средств, вложенных в проект на дату составления паспорта, млн. рублей** | - |
| 14. | **Период инвестиционной фазы и окупаемости инвестиционного проекта, месяцев** | 12 месяцев – период инвестиционной фазы, 60 месяцев – период окупаемости проекта. |
| 15. | **Планируемая внутренняя норма рентабельности по проекту (IRR), %** | 30% |
| 16. | **Чистый дисконтированный доход (NPV), млн рублей** | 105,0 млн руб. |
| 17. | **Текущее состояние реализации проекта (наличие бизнес-плана,** **финансовой модели, проектно-сметной документации, разрешительной документации, патента, другое).**  | Бизнес-план, финансовая модель |
| 18. | **Количество создаваемых новых рабочих мест при реализации проекта (по годам реализации), чел.**  | 1 – 10 2 – 20 3 – 35  |
|  19. | **Планируемые ежегодные налоговые отчисления, млн рублей** | 1,5  |
| 20. | **Возможные формы участия в проекте (проектное кредитование, прямые инвестиции, др.)** | Прямые инвестицииПроектное кредитование |
| 21. | **Прочая информация**  | - |