|  |  |
| --- | --- |
| **Паспорт инвестиционного проекта** | |
| **Реконструкция ТЭЦ с установкой двух турбогенераторов и трех паровых котлов суммарной производительностью 75 т/ч** | |
|  |  |
| 1. Основные сведения об организации-инициаторе инвестиционного проекта | |
| 1.1. Наименование организации | Акционерное общество "Саткинский чугуноплавильный завод" ( АО "СЧПЗ") |
| 1.2. Адрес организации (юридический, фактический) | 456910, г. Сатка, Челябинская обл., пл. 1 Мая, дом 1 |
| 1.3. Руководитель организации (Ф,И.О., должность) | Иванов Алексей Витальевич, директор |
| 1.4. Вид деятельности организации | Производство чугуна и доменных ферросплавов (ОКВЭД 27.11) |
| 1.5. Контактная информация организации телефоны, e-mail, сайт | Тел./факс: +7(35161) 3-28-43, 3-28-52, E-mail:zavod@shpz.ru, сайт - www.shpz.ru |
| 1.6. Контактное лицо по инвестиционному проекту, телефон, e-mail | Стругова Жанна Владимировна, +7(35161) 97-2-61, E-mail: janna@shpz.ru |
| 2. Основные сведения об инвестиционном проекте | |
| 2.1. Наименование инвестиционного проекта | Реконструкция ТЭЦ с установкой двух турбогенераторов и трех паровых котлов суммарной производительностью 75 т/ч |
| 2.2. Территория (регион) реализации инвестиционного проекта, расположение на карте (ссылка на Google Maps) | Челябинская область, Саткинский район, город Сатка. Ссылка на Google Maps-55.0403175,59.0222862 |
| 2.3. Цель инвестиционного проекта | Выработка электрической энергии, которая необходима для производственных нужд и реализации инвестиционных планов АО "СЧПЗ" |
| 2.4. Краткое описание инвестиционного проекта | Реконструкция ТЭЦ "АО "СЧПЗ", включает установку 3-х паровых котлов и 2-х генераторов для выработки электрической энергии суммарной мощностью 12 МВт. |
| 2.5. Результат реализации инвестиционного проекта | В результате реализации инвестиционного проекта ТЭЦ АО "СЧПЗ" сможет вырабатывать электрическую энергию необходимую для текущей прироизводственной деятельности предприятия и будущего конверторного производства ферромарганца (альтернативных источников электроэнергии для планируемого производства нет, т. к. энергетическая система города не обладает необходимыми мощностями) |
| 2.6. Объем финансирования инвестиционного проекта | 1000 млн. руб. |
| 2.7. Предполагаемая структура финансирования инвестиционного проекта с указанием параметров привлечения финансирования: |  |
| 2.7.1. собственный капитал; | 300 млн. руб. |
| 2.7.2. средства участников; |  |
| 2.7.3. заемное финансирование, планируемый срок погашения кредитов и займов; | 700 млн. руб. |
| 2.7.4. ожидаемый объем государственной поддержки |  |
| 2.7.5. Объем инвестиций, необходимый от сторонних инвесторов для реализации проекта, млн. руб. | 700 млн. руб. |
| 2.8. Показатели инвестиционной привлекательности инвестиционного проекта: | - |
| 2.8.1. Чистая приведенная стоимость инвестиционного проекта (NPV); |
| 2.8.2. Внутренняя норма доходности инвестиционного проекта (IRR); |
| 2.8.3. Срок окупаемости инвестиционного проекта (PBP); |
| 2.8.4. Ставка дисконтирования (WACC); |
| 2.8.5. Дисконтированный срок окупаемости инвестиционного проекта (DPBP) |
| 2.9 Наличие проектно-сметной документации по инвестиционному проекту | нет |
| 2.10. Наличие необходимой инженерной инфраструктуры для реализации инвестиционного проекта | У предприятия имеется вся необходимая инфраструктура для реализации инвестиционного проект |
| 2.11 Соответствие инвестиционного проекта: 2.11.1 целям указа Президента РФ от 07 мая 2012 г. №596 "О долгосрочной государственной экономической политике"; 2.11.2 отраслевым программным документам; 2.11.3 схеме территориального планирования Челябинской области и (или) муниципального образования | соответствует |
| 2.12. Наличие инвестиционного проекта в стратегии социально-экономического развития муниципального образования | не включен |
| 2.13 Текущее состояние дел по инвестиционному проекту | Проект находится на завершающей стадии. Строительные работы завершены. Ведется обвязка основного оборудования. Подготовка к пуско-наладке. Ввод объекта в эксплуатацию запланирован на 2 квартал 2020 года. |
| 2.14 Предполагаемые формы сотрудничества со сторонним инвестором | Кредиты, лизинг, участие в капитале |
| 3. Требования к инициаторам инвестиционного проекта | |
| 3.1. Инициаторы инвестиционного проекта: | АО "СЧПЗ" |
| 3.1.1. юридическое лицо, реализующее инвестиционный проект; | АО "СЧПЗ" |
| 3.1.2. акционеры (учредители) юридического лица, реализующего инвестиционный проект, владеющие пакетом акций более 5 процентов; | BONARDA INVESTMENTS LIMITED |
| 3.2. Наличие предпроектной подготовки и необходимых компетенций в сфере реализации проектов в соответствующей отрасли | Проведена предпроектная подготовка. У предприятие имеется богатый опыт работы в сфере выработки электроэнергии и необходимый высококвалифицированный персонал. Выработка электроэнергии на паровых турбинах в ТЭЦ завода осуществляется с начала XX века. |
| 4. Требования к продукции | |
| 4.1. Развитие импортозамещения | нет |
| 4.2. Экспортоориентированность | нет |
| 4.3 Соответствие инвестиционного проекта целям модернизации и технологического развития российской и региональной экономики | соответствует |
| 5. Риски реализации инвестиционного проекта | |
| 5.1. Страновые риски | низкий уровень риска |
| 5.2. Отраслевые риски | низкий уровень, так как выработанная электроэнергия будет использоваться для производственных нужд АО "СЧПЗ" |
| 5.3. Правовые риски | средний уровень риска потерь из-за пробелов или нарушения юридических требований действующего законодательства |
| 5.4. Прочие возможные риски, том числе: |  |
| 5.4.1Технический риск | низкий уровень (на заводе высокий уровень организации производства, регулярно осуществляется профилактика оборудования, соблюдаются меры безопасности, осуществляются ремонты оборудования собственными силами ) |
| 5.4.2 Риск дефицита квалифицированных кадров | низкий уровень, так как предприятие имеет богатый опыт производства, что позволило сформировать высококвалифицированный персонал |
| 5.4.3 Риск повышения себестоимости продукции (в том числе, из-за роста курса валют) | низкий уровень |
| 6. Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз инвестиционного проекта (SWOT-анализ) | |
|  | **Сильные стороны:**  - Положительная репутация предприятия  - Опыт работы на аналогичном производстве |
|  | - Наличие высококвалифицированный персонал, способного самостоятельно, без привлечения сторонних организаций выполнять ремонтные работы |
|  | - Наличие всей необходимой инфраструктуры |
|  | - Снижение зависимости от поставщиков электроэнергии |
|  | - Стабильный рост заработной платы |
|  | - Постоянное совершенствование всех процессов производства |
|  | - Систематическое обучение и повышение квалификации персонала всех уровней |
|  | - Хорошая (сильная) социальная защищенность работников |
|  |  |
|  | **Слабые стороны** |
|  | - Стесненность производственной площадки, насыщенность технических и инженерных коммуникаций |
|  | - Техническая усталость главной понижающей подстанции |
|  | - Высокий износ основного энергетического оборудования, зданий и сооружений |
|  | - Зависимость от социально важных, но нерентабельных производственных мощностей |
|  | **Возможности** |
|  | - нарастить производственный потенциал предприятия |
|  | - дальнейшего развития производства и осуществления инвестиционных планов |
|  | -снижение удельной энергоемкости при выпуске продукции |
|  | - сокращения расходов и увеличения прибыли |
|  | **Угрозы** |
|  | - ужесточение экологического законодательства |
|  | - угроза неполного ввода производственных мощностей при возведенной ТЭЦ, из-за возможного профицита выработанной электроэнергии |