



Общество с ограниченной
ответственностью
**«Северо-Западная Проектно-
инжиниринговая компания»**

создано на основе объединения высококвалифицированных специалистов, имеющих большой опыт проектирования и строительства в различных областях промышленности, транспорта и энергетики.

На счету этих специалистов участие в проектировании и строительстве десятков заводов и сооружений как в России, так и за рубежом.

Имеется богатый опыт сотрудничества с ведущими зарубежными компаниями.



Отраслевая ориентированность бизнеса

Собственными силами и/или с привлечением субподрядных организаций ООО «Северо-Западная Проектно-инжиниринговая компания» оказывает проектно - инжиниринговые услуги в области строительства:

- объектов металлургической индустрии (черная и цветная металлургия);
- объектов строительной индустрии (цементные заводы и др.);
- объектов железнодорожного и автомобильного транспорта ;
- объектов инфраструктуры морпортов;
- объектов социальной и промышленной городской инфраструктуры.
- объектов машиностроения.

Основные направления деятельности компании

- Участие в аудиторской работе на действующих предприятиях с целью сбора исходных данных для проектирования и разработки технических предложений по их реконструкции и модернизации
- Выполнение предварительных технических и технико-экономических оценок
- Выполнение работ в качестве инжиниринговой службы Заказчика
- Проектирование заводов, цехов и производственных участков в различных отраслях индустрии
- Проектирование производственных зданий и сооружений и их комплексов
- Проектирование объектов транспортного назначения и их комплексов
- Осуществление функций генерального проектировщика
- Экспертиза проектных работ субподрядных организаций
- Участие в авторском надзоре за строительством
- Программное обеспечение технологических и технико-экономических расчетов

Участие в аудиторской работе на действующих предприятиях с целью сбора исходных данных для проектирования и разработки технических предложений по их реконструкции и модернизации.

Значительный опыт наших специалистов в проектировании и эксплуатации промышленных объектов, а также давние партнерские взаимоотношения с Российскими и зарубежными компаниями – разработчиками технологий и оборудования, позволяют предлагать Заказчику современные, энергоэффективные, проверенные опытом эксплуатации решения, повышая конкурентные преимущества выпускаемой продукции.

В ходе технологического аудита предприятия, специалистами ООО «СЗПИК» выявляются участки, на которых возможна оптимизация эксплуатационных затрат и предлагаются технико-коммерческие решения. Такой аудит проводится примерно за 3-4 месяца.

По завершении аудита Заказчику передается расчет основных показателей эффективности инвестиционных вложений в реконструкцию и/или модернизацию производства в объеме достаточном для принятия решения о дальнейших действиях.

Выполнение предварительных технических и технико-экономических оценок

В ходе проектирования, выполняемого компанией собственными силами с привлечением специализированных субподрядных организаций, с большинством из которых ООО «Северо-Западная ПИК» имеет долгосрочные партнерские отношения, разрабатывается предпроектная документация на всех стадиях в объеме, достаточном для принятия решения о строительстве.

Предварительный технико-экономический расчет, выполненный в процессе технологического аудита, позволяет Заказчику сформировать Бизнес-план, где выделить приоритетность и последовательность инвестирования мероприятий с учетом их наибольшей эффективности. Возможная погрешность расчетов в данной форме может составлять примерно 25-30%. На данной стадии предпроектных работ такой точности достаточно.

Следующим, после технологического аудита шагом Заказчика, как правило может быть разработка детального Обоснования Инвестиций, Технико-Экономического Обоснования, банковского ТЭО (в т.ч. для зарубежных банков). Погрешность расчетов в этом случае снижается до 10-15%.

Проектирование

- ООО «Северо-Западная ПИК» представляет удачное, примененное на практике сочетание услуг, включающих архитектурное проектирование, проектирование строительных конструкций любой сложности, согласования, экспертизы, авторский надзор и др.
- Накопленный, при решении огромного количества разнообразных проектных ситуаций, коллективный опыт проектирования объектов разного назначения, позволил выработать рациональные методы поиска оптимальных проектных решений, осознание системного подхода к решению проектных задач, учет взаимосвязей между решениями всех разделов проекта.
- Специалисты ООО «Северо-Западная ПИК» принимали участие в крупных проектах в различных отраслях промышленности: черная и цветная металлургия, горнорудная, нефтехимическая промышленность, тепло и гидроэнергетика, машиностроение и др.

Выполнение функций Заказчика

В объем работ ООО «Северо-Западная ПИК» в качестве службы Заказчика входят:

- Содействие в подготовке исходно-разрешительных документов (ИРД)
- Подготовка и согласование договоров Исполнителей (проектных организаций) с Заказчиком
- Согласование необходимых объемов работ
- Оказание помощи Исполнителям в определении схемы проекта и ее утверждении Заказчиком
- Консультации в ходе проектирования отдельных разделов проекта
- Участие в переговорах Исполнителей с Заказчиком по всем вопросам проектирования
- Участие в приемке готовой проектной документации
- Консультации по подготовке презентации выполненного проекта в утверждающих организациях
- При необходимости по отдельному заданию Заказчика с целью подготовки исходных материалов для привлечения заемных средств за рубежом или для подготовки к международному аудиту Проекта Консорциум с привлечением признанных зарубежных компаний и консультантов готовит материалы международной отчетности по стандартам IFC и EBRD в области ООС, ОТ, ПБ и СО (Social and Environmental Impact Assessment – SEIA / Environmental and Social Action Plan – ESAP)
- Содействие в привлечении инвестиций для проектирования и строительства

Персонал и организация работ

ООО «Северо-Западная ПИК» является сбалансированной компанией, численный состав которой жестко связан с Портфелем Заказов и содержанием технических заданий Заказчиков.

На период работы по конкретному проекту формируется группа управления проектом во главе с главным инженером проекта (на крупных проектах с длительным сроком разработки назначается директор проекта).

Квалифицированный кадровый состав, современное техническое обеспечение и обширная справочно-информационная база позволяют решать задачи проектирования любой сложности.

Фирма работает в полном соответствии с нормами Российского законодательства, имеет необходимые разрешения, ее специалисты аттестованы по всем видам оказываемых услуг.

Персонал и организация работ

Специалисты фирмы, имеющие значительный практический опыт проектирования, как новых объектов, так и реконструкции, модернизации и расширения действующих объектов, в качестве руководителей направлений, главных специалистов и главных инженеров проекта распределены по профессиональным границам на следующие группы:

- проектирование металлургических заводов
- проектирование заводов по производству цемента и строительных материалов
- проектирование энергетических объектов (ГЭС, ТЭЦ, хранилища жидких и твердых отходов и т.п.)
- проектирование транспортных объектов
- проектирование объектов, связанных с переработкой древесины
- проектирование объектов машиностроения.

Проектирование промышленных предприятий

Специалисты фирмы принимали участие в проектировании, авторском надзоре и пуске заводов и цехов, построенных впервые в мире по нетрадиционным технологическим разработкам, усовершенствовании технологии и увеличении мощности заводов при сокращении эксплуатационных затрат.

- Кировобадский алюминиевый завод (Гянджинский глиноземный комбинат) – глиноземное производство;
- Проект установки по переработке твердых бытовых отходов методом пиролиза с производительностью 3200-3500 т/год в Израиле;
- Крупнейший в СНГ Боксито-глиноземный комплекс (в настоящее время ОАО «Алюминий Казахстана») в г. Павлодар;
- Алюминиевый завод в Павлодарской области (Казахстан);
- Боксито-глиноземный комплекс для переработки бокситов Среднего Тимана (Республика Коми);
- Обоснование инвестиций в комплексное освоение Ярегского нефтетитанового месторождения (Республика Коми);

Проектирование промышленных предприятий

- Обоснование инвестиций строительства впервые в мире глиноземного завода с использованием каолинов, являющихся вскрышной породой при добыче углей Ангренского месторождения (Узбекистан);
- Завод по производству газовых турбин в Ленинградской области ;
- Завод энергетического машиностроения ОАО «Силовые машины»;
- Реконструкция механосборочного производства ОАО «Челябинский филиал «НПК Уралвагонзавод»».