

«ГОРЯЧИЕ» ИЖЕВСКИЕ ПРОЕКТЫ

АО «Прикампромпроект» – проектный институт с высоким интеллектуальным, научно-техническим, организационным потенциалом и 50-летней историей. С его участием в стране были разработаны и внедрены сотни известных проектов нового строительства, реконструкции производств различных отраслей промышленности, в том числе и предприятий металлургического комплекса.

АО «Прикампромпроект» – это синтез лучших традиций отечественной инженерной школы и выработанный на их основе собственный авторский почерк проектирования, это коллектив высококлассных, творческих специалистов, это слава Удмуртии, как одного из ведущих центров отечественного космического ракетостроения.

Профессиональные компетенции ижевского института востребованы деловым сообществом. С участием его специалистов строится и переоснащается немало крупных и знаковых объектов по всей России. Свыше 70% из них – объекты отечественных оборонно-промышленных предприятий в рамках госзаказа. Только за последние годы его силами были разработаны проекты реконструкции производств АО «Воткинский завод», АО Пермский завод «Машиностроитель», ФГУП «Научно-исследовательский институт полимерных материалов», НПО «Искра» и других.

– На каждом объекте мы ведем работы не только до ввода его в эксплуатацию, но и до вывода на проект-

ную мощность. Как минимум это три–четыре года: по году на проектирование, строительство, пуск и ввод в эксплуатацию. За свою работу мы несем моральную, а где-то и материальную ответственность. Это огромная нагрузка. Однако именно поэтому заказчики отдают предпочтение нашему институту: они знают, что не подведем в любой сложной ситуации, – так характеризует работу института первый заместитель генерального директор АО «Прикампромпроект» **Алексей Викторович Зеленин.**

«Горячая» работа

В качестве успешного примера реализации подобного подхода института в области создания металлургических производств продемонстрируем работу по нескольким объектам. В 2009 г. «Прикампромпроект» приступил к разработке рабочей, проектной докумен-

Основные параметры реконструкции цеха по производству стального литья ООО «БВК»:

Площадь застройки, м ²	37201,8
Общая площадь реконструируемой части, м ²	28399,8
Строительный объем, м ³	652742,7



тации для строительства цеха по производству стального литья на территории ООО ПО «Начало» (г. Набережные Челны). Проект – интереснейший, задачи – масштабные, ответственность, как всегда – колоссальная. «Прикампромпроект» и здесь подтвердил свой авторитет как надежный партнер. В соответствии с требованиями заказчика ижевские проектировщики предложили уникальное технологическое решение, основанное на процессе изготовления стальных отливок методом вакуумно-пленочной формовки с изготовлением стержней из холодноупроченных смесей и плавкой металла в индукционных печах. В кратчайшие сроки – уже в 2011 г. литейный цех был запущен в эксплуатацию. Реализация данного проекта позволила использовать отходы металлопроката и штамповочного производства в производстве изделий более высокого уровня передела (без затрат на транспортировку) – стальных отливок, соответствующих европейскому уровню по качеству, экологичности и безопасности.

Следующий пример четкой и оперативной работы «Прикампромпоекта» в качестве генерального проектировщика – российско-итальянский завод «БВК» по



В состав цеха по производству стального литья входят: шихтовый двор, плавильный, разливочный, формовочный участки, участки обрезки литников, питателей и прибылей, термообработки, финишной обработки, стержневой участок.



Семёнов Владимир Александрович, генеральный директор АО «Прикампромпроект»,
Рогова Ирина Дмитриевна, заместитель генерального директора по производству,
Зеленин Алексей Викторович, первый заместитель генерального директора

Основные проекты промышленного назначения АО «Прикампромпроект» за 2010–2015 гг.:

- реконструкция и техническое перевооружение ОАО «УНИИМ» для организации серийного производства специзделий (Пермь);
- техническое перевооружение ОАО «ДКБА» по обеспечению производства специальных изделий (Долгопрудный);
- реконструкция гальванического производства ОАО «Ижевский радиозавод»;
- техническое перевооружение ОАО «ГОКБ «Прожектор» (Москва);
- техническое перевооружение механозаготовительного производства и испытательной базы для серийного производства и испытаний ОАО «Корпорация «МИТ» (Москва);
- реконструкция испытательных стендов ФГУП «НИИПМ» (Пермь);
- реконструкция производственных и административных корпусов ЗАО НИТИ «Прогресс» (Ижевск);
- реконструкция установки полунепрерывной разливки стали ЗАО «Металлургический завод «Электросталь» (Электросталь);
- завод по производству фанеры (Омутнинск);
- реконструкция и техническое перевооружение АО «Воткинский завод» (Воткинск);
- реконструкция и техническое перевооружение ООО «Кристалл» под производство спец. химии (Нижний Новгород);
- реконструкция ОАО «ГОЗ Обуховский завод» (Санкт-Петербург);
- реконструкция и техническое перевооружение ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» (Ижевск);
- реконструкция и техническое перевооружение ОАО «Авангард» (Сафоново);
- реконструкция и техническое перевооружение ОАО «Пермский завод «Машиностроитель» (Пермь);
- реконструкция и техническое перевооружение ОАО «ЦНИИСМ» (Хотьково).



В составе цеха стального литья: шихтовый двор, плавильный участок, формовочно-заливочный-выбивной участки, стержневой и термообрубной участки, мастерские ремонта оборудования и ремонта оснастки, помещения дежурного ремонтного персонала, комната электронщика.

производству корпусного литья для топливно-энергетического комплекса в Челябинске. Общий объем инвестиций в данный проект составил почти 3 млрд руб., производственная мощность завода – 25 тыс. т крупногабаритных литых заготовок и слитков массой от 300 кг до 30 т в год. Открытие нового производства состоялось в сентябре 2013 г. Сегодня ООО «БВК» – самое современное сталелитейное производство, не имеющее аналогов ни в России, ни в Европе по качеству литья. Это предприятие – единственное в стране, где на одной площадке собственное металлургическое производство мирового уровня соседствует с машиностроительным. Только здесь корпусные детали изготавливают из стали, выплавленной в своих же цехах.

– Завод БВК был создан в кратчайшие сроки на месте пустующих цехов федерального военно-промышленного гиганта. Этот знаковый для нас объект отличался сложностью конструкторских решений, использованием передовых материалов и технологий, что требовало серьезного подхода и полной самоотдачи, – продолжает тему генеральный директор АО «Прикампромпроект» Владимир Александрович Семёнов.

Основные параметры цеха по производству стального литья на территории ООО ПО «Начало»:

Площадь застройки, м ²	6860
Общая площадь реконструируемой части, м ²	9266
Строительный объем, м ³	164270

Из настоящего – в будущее

Для выполнения работ по комплексному проектированию объектов промышленного назначения АО «Прикампромпроект» располагает квалифицированными инженерно-техническими кадрами с большим производственным стажем и опытом. В числе его преимуществ – современные технологии и оборудование, крепкая материально-техническая база и оптимальные сроки выполнения задач любой степени сложности. По всем направлениям деятельности ижевский институт готов к сотрудничеству с заказчиками из любых регионов.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРИКАМПРОМПРОЕКТ

426008, г. Ижевск, ул. Пушкинская, 270

e-mail: ppp@ppproekt.ru

www.ppproekt.ru

