



РУССКО-ИТАЛЬЯНСКИЙ КОНЦЕРН

Челябинская область продолжает привлекать иностранных инвесторов. Один из недавно реализованных международных промышленных проектов — завод «БВК». Российско-итальянское сталелитейное производство было запущено на Южном Урале осенью 2013 г. ЗАО «Конар» совместно с итальянской компанией Cividale Group.

Русско-итальянский стальной проект в Челябинской области не имеет аналогов ни в России, ни в Европе по качеству корпусного литья. Такое применяется для магистральных насосов и задвижек. ООО «БВК» — одно из самых современных в мире сталелитейных производств на базе технологии, которая позволяет получать сложные крупногабаритные изделия высочайшего качества весом до 30 тонн. Так называемые отливки будут предназначены для производства в различных сферах: для заготовок корпусных деталей трубопроводной арматуры, для нефтегазовой промышленности, заготовок корпусных деталей магистральных нефтеперекачивающих насосов и турбин, для корпусных деталей арматуры в топливной энергетике, а также изделий, необходимых в атомной промышленности.

Завод разместился на территории, принадлежавшей федеральному научно-производственному центру «Станкомаш». Новый сталеплавильный комплекс построен с нуля в пустующих цехах некогда военно-промышленного гиганта и оснащен самой передовой техникой. В состав проектируемых сооружений цеха по производству стального литья вошли следующие участки: шихтовый двор, плавильный участок, разливочный участок, формовочный участок, участок обрезки литников, питателей и прибылей, участок термообработки, участок финишной обработки, стержневой участок.

Существующие наружные стены здания утеплены и облицованы профнастилом. Утеплитель — минераловатные плиты толщиной 50 мм. Наружные стены в части сооружения выполнены из сэндвич-панелей «Термопанель». По периметру предусмотрено ленточное остекление, а также две горизонтальные полосы красного и оранжевого цветов. Эти оттенки соответствуют корпоративному стилю завода. На промышленном предприятии запроектированы подъемные и подъемно-секционные ворота с калитками. Заполнение оконных проемов — из алюминиевых конструкций системы «Татпроф» ЗАО «Расстал». Для витражных фасадов использованы однокамерные стеклопакеты.

Региональные инвестиции в проект составили почти 3 млрд рублей. Завод был построен за 2 года. Новое производство даст возможность выпускать высококачественные углеродистые и нержавеющие марки сталей. Производственная мощность составляет 25 тыс. тонн литейных заготовок и слитков в год. Открытие «Конара» позволило создать 300 новых рабочих мест со средним уровнем заработной платы — 35 тыс. рублей. В числе сотрудников завода — бывшие работники «Станкомаша». Ожидается, что предприятие, как новый перспективный игрок рынка литых заготовок, будет приносить областному бюджету многомиллионные налоговые отчисления.

ЗАО «ПРИКАМПРОМПРОЕКТ» (Г. ИЖЕВСК)

Завод БВК, запущенный в прошлом году, стал гордостью не только ижевской компании «Прикампромпроект», разработчика проектной документации, но и всего челябинского региона. Производство не имеет аналогов нигде в мире по качеству корпусного литья для топливно-энергетического комплекса.

В состав проектируемых сооружений цеха по производству стального литья вошли такие участки:

- шихтовый двор;
- плавильный участок;
- разливочный участок;
- формовочный участок;
- участок обрезки литников;
- питателей и прибылей;
- участок термообработки;
- участок финишной обработки;
- стержневой участок.

«При проектировании объектов гражданского назначения — жилых домов, торговых центров, кинотеатров, театров — определяющим в работе является архитектура, и главный человек на площадке — архитектор со своими неординарными идеями. В промышленном проектировании главенствует технолог, и внешний облик зданий «подстраивается» под технологии. Это тоже творчество, но творчество своеобразное», — отметил Владимир Семенов, генеральный директор ЗАО «Прикампромпроект».

«БВК» — это знаковый для нас объект, — продолжает тему главный конструктор проекта Андрей Сухов. — Он отличался сложностью конструкторских решений, использованием передовых материалов и технологий, требовал серьезного подхода и серьезной самоотдачи. Несмотря на все трудности, он был воспринят нашими сотрудниками интересной, творческой задачей и успешно реализован». Челябинский проект БВК еще раз подтвердил высокую квалификацию специалистов ижевского предприятия, которые активно перенимают зарубежный опыт, посещая мировые выставки и международные семинары. Сегодня, ЗАО «Прикампромпроект» — современная проектная организация с численностью более 200 человек, которой по плечу любые задачи комплексного проектирования промышленных и гражданских объектов.

На сегодняшний день институт развивает направление негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Направление развивается очень активно: компания аккредитована, растет спрос и расширяется география заявок. В компании трудятся 13 аттестованных экспертов-проектировщиков, которые ведут работу по всей стране. Еще одно нововведение компании — разработка дизайна промышленных площадок, что стало особенно популярным в последние годы. Воткинский завод — яркий пример этой деятельности. Именно по проектной документации «Прикампромпроекта» предприятие преобразуется до неузнаваемости: его фасады обновляются, на территории проводится благоустройство, рабочие места становятся комфортными и эстетичными. Проект был отмечен на самом высоком уровне: Президент России Владимир Путин положительно отозвался о преобразованиях на известной промышленной площадке, поэтому можно с уверенностью утверждать, что все, чего касается ЗАО «Прикампромпроект», имеет самый высокий знак качества.

ЗАО «Прикампромпроект» — предприятие с богатой историей. Деятельность проектного института началась в 1966 г., когда в Ижевске был создан филиал московского проектного бюро «Ипромашпром». С тех пор объекты предприятия стали возникать по всей стране, подтверждая репутацию одного из главных надежных партнеров крупных промышленных гигантов.

Компания давно входит в сотню лучших проектных организаций России и имеет уникальный опыт участия в проектах реконструкции промышленных площадок. Только за последнее время ею выполнен ряд знаковых проектных работ: реконструкция и техническое перевооружение целого ряда объектов на Воткинском заводе, на пермских заводах «Машиностроитель», «УНИИКМ», «НИИПМ», на заводах Москвы и Московской области — «МИТ», «Прожектор» и «Вымпел», на заводе «Авангард» в Смоленской области, на Обуховском заводе, и уникальном челябинском литейном заводе БВК. Новый сталеплавильный комплекс был создан с нуля в пустующих цехах некогда военно-промышленного завода и оснащен самой передовой технологией. Основной особенностью запущенного предприятия является высокотехнологичный сталеплавильный комплекс с выпечной обработкой и вакуумированием, позволяющий производить литейные заготовки весом до 30 т.



Слева на право: Михаил Прокопьевич Булатов, главный технолог проекта; Владимир Александрович Семенов, генеральный директор; Андрей Николаевич Сухов, главный конструктор проекта.



ЗАО «Прикамский институт
проектирования
промышленных предприятий»

г. Ижевск
ул. Пушкинская, 270
тел.: (3412) 43-07-71, 43-00-82
факс: (3412) 43-33-44
e-mail: ppp@ppproekt.ru
www.ppproekt.ru

