

## Привод / ОАО "Холдинговая Компания "Привод"

Объем требуемых инвестиций: **\$ 2 100 тыс.**

Направления использования требуемых инвестиций:

<b>НИР и ОКР</b>	<b>39.69%</b>
<b>приобретение основных средств</b>	<b>52.38%</b>
<b>модернизация продукции</b>	<b>7.94%</b>

Описание предприятия:

ХК "Привод" - современное машиностроительное предприятие, широко известное в России и за рубежом, признанный лидер в области разработки, изготовления и поставки электрических машин. За 55 лет ХК "Привод" поставила на объекты нефтяной и газовой промышленности страны и в системы управления транспортировки нефти и газа более 5000 электродвигателей суммарной мощностью 15 млн. кВт. ХК "Привод" отмечена высокими наградами, в т.ч: Сертификатом "Лидер Российской Экономики", а в 2001 году - дипломами программы "100 лучших товаров России". В компании действует система управления качества продукции, созданная в соответствии с Международным стандартом ИСО 9001, по которому сертифицирована органом по сертификации TUV SERT (Германия).

Область и направления деятельности:

Область деятельности ХК "Привод" - электромашиностроение. Направление деятельности - проектирование, разработка, изготовление, комплектная поставка, монтаж и сервисное обслуживание крупных электрических машин, предназначенных для: выработки электроэнергии на тепловых электростанциях, а также газотурбинных и электрогенераторных установках; для привода в движение различных установок и агрегатов; для комплектации электрооборудованием тепловозов; для перекачки различных жидкостей. Продукция ХК "Привод" систематически обновляется как по номенклатуре, так и конструктивно.

Продукция/Услуги/Технологии:

ХК "Привод" производит турбогенераторы мощностью от 1,5 до 160 МВт; высоковольтные и низковольтные генераторы; дизельные генераторы и генераторы с приводом от газотурбинного двигателя; синхронные турбодвигатели мощностью от 630 кВт до 31500 кВт; специальные компрессорные синхронные двигатели мощностью от 315 кВт до 1000 кВт; двигатели для экскаваторов мощностью 600 - 1000 кВт. Выпускаются: асинхронные двигатели мощностью от 13 кВт до 2000 кВт с частотой вращения от 250 до 3000 об/мин; двухскоростные двигатели мощностью от 400 кВт до 1600 кВт с частотой вращения от 600 до 1000 об/мин; тяговые электрические машины и комплект оборудования для тепловозов МПС РФ. Производятся электронасосные установки с асинхронными погружными электродвигателями мощностью от 0,5 до 700 кВт. Для привода центробежных насосов выпускаются погружные маслonaполненные двигатели мощностью от 17 до 90 кВт. Среди новых проектов высокооборотные регулируемые электроприводы для ЭГПА мощностью 2-25 МВт и электрогазоперекачивающие агрегаты с комплектным регулируемым электроприводом на магнитном подвесе мощностью 12,5 МВт с частотой вращения 5000 об/мин устанавливаемых на компрессорных станциях (КС). Высокооборотный частотно-регулируемый электропривод имеет ряд преимуществ: низкий уровень шума; высокий КПД; длительный срок службы; простота обслуживания; не требует применения дорогостоящего редуктора; экономит от 190 кВт до 300 кВт потребляемой электроэнергии. Также исключает потребление: масла для подшипников за счет применения магнитного подвеса; воды для охлаждения электродвигателя за счет применения разомкнутого цикла вентиляции с системами очистки и рециркуляции воздуха. Возможна замена газотурбинных газоперекачивающих агрегатов на электроприводные. Расчетная цена комплекта ЭГПА ХК ОАО "Привод" ниже, чем у аналогов и составляет \$ 1000 тыс.

Рынки/Конкуренция:

По турбогенераторам компания охватывает 40% (\$ 500 млн.) всего рынка России - РАО "ЕЭС России", ОАО "Газпром", предприятия черной металлургии. Конкуренты: ОАО "Электросила" (Санкт-Петербург), ООО "ПО "Ленинградский Электромашиностроительный Завод" (Санкт-Петербург), ОАО "Элсиб" (г. Новосибирск). По синхронным турбодвигателям компания охватывает 80% (\$ 158 млн.) всего рынка России. Из них на 61 КС эксплуатируются 725 ед. ЭГПА общей мощностью 6,05 млн. кВт, это 14,1 % всех газоперекачивающих мощностей России. Сегмент рынка

(ОАО "Газпром") укомплектован ЭГПА производства ХК "Привод" на 98,6%, из них около 400 шт. составляют электродвигатели мощностью 12500 кВт. Конкуренты: ОАО "Элсиб" (г. Новосибирск), ОАО "Южэлектромаш" (Украина). По асинхронным электродвигателям компания занимает 40% (\$ 118 млн.) всего рынка России - РАО "ЕЭС России", предприятия нефтехимической, горнорудной и угольной промышленности. Конкуренты: ОАО "Элсиб" (г. Новосибирск), ОАО "Электромаш" (Молдова), ОАО "Сафоновский электромашиностроительный завод" (г. Сафоново), ОАО "Элдин" (г. Ярославль), ОАО "Первомайский электромеханический завод им. К. Маркса" (Украина). По тяговому оборудованию ХК ОАО "Привод" занимает 25% (\$ 9 млн.) всего рынка России - МПС РФ, предприятия, выпускающие городской электротранспорт. Конкуренты: ОАО "Электротяжмаш" (Украина). По погружному электрооборудованию для добычи нефти ХК ОАО "Привод" охвачено 25% (\$ 2 млн.) всего рынка России. Конкуренты: ОАО "Алнас" (г. Альметьевск), ОАО "Борец" (г. Москва), ХЭМЗ (Украина).

#### Перспективы развития:

Одна из перспективных задач ХК ОАО "Привод" - увеличить долю рынка по высокооборотным регулируемым электроприводам, для оснащения вновь строящихся КС, ремонтно-восстановительному обслуживанию и модернизации действующих КС, в связи с чем компания готова осуществлять комплексную поставку ЭГПА, в т.ч. и с регулируемым приводом.