

**Руководителю  
Главному инженеру**

**Тема: Информационное письмо**

**Уважаемые господа!**

ООО «АИС ГРУПП» - динамично развивающаяся производственно-инжиниринговая компания основным направлением деятельности, которой является полный спектр услуг по созданию автоматизированных систем управления технологическими процессами и объектами производства.

От момента создания в 2004 году до сегодняшних дней мы прошли путь от небольшой творческой группы единомышленников до сплочённой команды опытных специалистов.

Мы являемся авторизованным системным интегратором в области промышленной автоматизации фирмы BECKHOFF Automation GmbH, официальным представителем по РФ и СНГ оборудования Fuji Electric, Advanced Control, KESSLER ELLIS PRODUCTS (KEP), авторизованным сборщиком щитового оборудования компании DEKraft.

### **Основные направления нашей деятельности**

- Разработка, изготовление и поставка автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП)
- Разработка, изготовление и поставка электрощитового оборудования до 1000В.
- Разработка программного обеспечения любой сложности.
- Поставка оборудования для АСУТП.
- Комплексная реконструкция, модернизация и ремонт систем автоматизации и технологического оборудования.
- Шеф-монтажные и монтажные работы
- Пусконаладочные работы
- Сдача объекта в эксплуатацию
- Послегарантийное и сервисное обслуживание
- Обучение персонала

### **Основные этапы выполнения работ**

#### **Сбор информации**

- Проведение комплексного обследования площадки строительства нового объекта или реконструкции.
- Анализ всех технологических и экономических факторов.
- Предоставление заказчику технического отчёта о проведении обследования и анализа.
- Проведение технико-экономического обоснования.

#### **Выбор основных технических направлений и решений для реализации проекта**

- Разработка и предоставление предварительного технического задания на основании результатов технического отчёта и требований заказчика.
- Проработка и согласование различных вариантов технологических, электрических и схем автоматизации, эскизов оборудования.
- При выборе основных технических решений и выборе оборудования (элементной базы) для любого технологического объекта наша компания руководствуется в первую очередь потребностями и возможностями заказчика.

#### **Планирование**

- Разработка и согласование календарного плана-графика реализации проекта, который включает в себя все его этапы и работы с учетом возможности одновременного выполнения.

## Проектирование

- Разработка полного комплекта проектной документации, начиная с генерального плана местности, обустройства территории и заканчивая электрическими принципиальными схемами.
- Проведение всевозможных экспертиз и получение разрешений в надзорных органах.

## Поставка оборудования по России и за рубеж

- Системы автоматического пожаротушения и контроля загазованности.
- Системы телеметрии, системы удалённого доступа и передачи данных через оптимально-подходящий для конкретного объекта и местности вид связи.
- Системы оперативного и коммерческого учёта.
- Разработка программного обеспечения (ПО) любого уровня сложности для ПЛК любых производителей, включая Beckhoff, Siemens, Allen Bradley, Emerson, SCADAPack, DirectLOGIC.
- Разработка ПО для отображения информации на автоматизированных рабочих местах (АРМ) операторов и инженеров с использованием стандартных пакетов программирования (SCADA), включая InTouch, Genesis32, WinCC.
- Разработка математического обеспечения.
- Изготовление и поставка шкафов управления, вторичных приборов, шкафов силового управления и шкафов автоматического ввода резерва до 1000В, используя шкафы таких производителей, как Rittal, ДКС, Schneider Electric, Провенто, DEKraft, ИЕК.
- Поставка компонентов для комплексной автоматизации различных производителей, промышленные контроллеры и компьютеры Beckhoff, Siemens, Allen Bradley, DELTA ELECTRONICS, частотные преобразователи производства Fuji Electric, Advanced Control, DELTA ELECTRONICS, КИП и А производства КЕР, электрооборудование Schneider Electric, DEKraft и многих других производителей.

## Монтажные работы

- Шеф-монтажные работы поставляемого оборудования.
- Комплекс работ по монтажу оборудования на объекте заказчика.
- Обеспечение общей координации и контроля выполнения как отдельных этапов, так и всего строительства в целом.
- Постоянный обмен информацией между сотрудниками на объекте и проектировщиками для оперативного устранения возникающих по ходу выполнения работ затруднений и при необходимости внесения изменений в проектную документацию.

## Пуско-наладочные работы

- Поэтапная наладка и настройка всех систем и оборудования в реальных производственных условиях.
- Проведение комплексных пуско-наладочных работ по отдельно составленному графику согласованному с заказчиком. Запуск и вывод на технологический режим, сдача в промышленную эксплуатацию. При необходимости, например, при сдаче коммерческих узлов учёта нефти и газа, до сдачи объекта в промышленную эксплуатацию, обеспечивается проведение опытно-промышленной эксплуатации.
- При сдаче объекта в промышленную эксплуатацию учитываются все необходимые региональные требования надзорных органов. Передаётся заказчику полный комплект всей исполнительной документации, паспорта, сертификаты, инструкции по эксплуатации и т. п.

## Обучение персонала

- По желанию заказчика производится обучение персонала, что позволяет в дальнейшем на высоком уровне использовать все возможности технологического оборудования и установок. Обучение персонала Заказчика производится непосредственно на объекте или в специализированных центрах у наших партнёров.

### Гарантийное обслуживание

- Наша компания гарантирует качество поставляемого оборудования и выполняемых работ на высоком уровне в течение установленного гарантийного срока.
- Наши специалисты из группы быстрого реагирования в любое время придут на помощь для устранения возникших технических проблем.

### Послегарантийное техническое обслуживание оборудования непосредственно на объектах и с помощью удалённого доступа

- Постоянное или временное присутствие на объекте для контроля за работой оборудования, обслуживания и настройки контрольно-измерительных приборов, текущего ремонта, технических рекомендаций.
- Контроль за работой оборудования автоматизированных систем управления, исправление ошибок в работе программного обеспечения непосредственно из офиса нашего предприятия.

Наши специалисты имеют большой опыт в разработке, строительстве и эксплуатации таких объектов как: ЦПС Тэдинского месторождения и терминал Ардалин ООО «Бовэл» и ОАО «Нарьян-Марнефтегаз», УПН и НПС Приобского месторождения ОАО «Газпромнефть», ДНС Рославльского месторождения ОАО «Аганефтегазгеология», ДНС и КНС Егурьяхского месторождения СТ ЗАО «Голойл», УПН месторождения «Сазанкурак» ТОО «Сазанкурак» (Республика Казахстан), УПН месторождения Биикжал - ТОО «Адай Петролеум Компани» (Республика Казахстан), УПН месторождения Жанаталап - ТОО «Потенциал Ойл» (Республика Казахстан), насосная Wogneman ДНС "Восточный Мастерфель ООО «ЛУКОЙЛ-Усинскнефтегаз», СИКН месторождения Алибек ОАО «Каспийнефть – ТМЕ» (Республика Казахстан), ОАО «Стерлитамакский нефтехимический завод», группа Мишовдагских месторождений компании «KARASU OPERATING COMPANY» (Азербайджанская Республика), ОАО «СТЕКЛОНИТ», ООО «Битум», ООО «Русджам-Уфа» и мн. др.

**МЫ ГОТОВЫ РАССМОТРЕТЬ РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА!**

*С уважением,*

*Генеральный директор*



*А. Ю. Молоствов*