



**Надежность: запорная и регулирующая арматура 27 поставок, 214 изделий, все в работе, ресурс 5+ лет**

**Заказчик: ОАО «Щекиноазот»**

**Рабочие среды: конденсат химического раствора, деминерализованная вода, олеум, азото-водородная смесь, продувочный газ, серная кислота 20%, 92,5-99,5%, диметилвый эфир, метанол, температуры от +20С до +935С**

**Факторы износа: высокие температуры, коррозионно-активные среды**

**Проблема: химическая коррозия корпусных деталей и элементов арматуры**

**Используемые технические решения: применение специальных сплавов, футерованная арматура**

**Ресурс: все оборудование, поставленное с начала сотрудничества в 2017 года находится в эксплуатации**

**Применяемые материалы: A182 F321H, инколой В407 800НТ инконель 625, футеровка F46**

**Преимущества: стойкость к рабочей температуре среды, устойчивость к термоудару и коррозионному воздействию среды, герметичная конструкция**



**Факторы Экономического эффекта:**

**Увеличенный ресурс, снижение затрат на обслуживание (включая закупку, хранение, утилизацию, пр.) и остановку потока для замены оборудования**