

Краткий референц-лист компании «КонсОМ СКС»

Заказчик	Наименование работ	Год
Автоматизация технологических процессов		
ОАО «Михайловский ГОК» (г. Железногорск)	Проектирование АСУ ТП обжиговой машины, интеграция с системами цехового уровня	2011 – наст.вр.
ОАО «ММК». ККЦ	АСУ ТП вертикального тракта подачи сыпучих и ферросплавов конвертера	2007
	АСУ ТП доводки стали	2006
	АСУ ТП вакуумирования стали	2004
Обжиговая фабрика (г. Азаран, Иран)	АСУ ТП комплекса обжиговой машины (5 млн т)	2011 – наст.вр.
АО «ССГПО» (г. Рудный, Казахстан)	Концепции на разработку комплексных систем автоматизации фабрики по производству окатышей и завода по производству железорудных окатышей мощностью 5 млн т в год комплекса ГБЖ	2011 – наст.вр.
ОАО «Учалинский ГОК» (г. Учалы, Башкортостан)	Автоматизированная система визуализации пресс-фильтров на обогатительной фабрике	2011
	Разработка ТЗ для создания комплексной системы автоматизации весового хозяйства предприятия	2011
	Проектирование систем охранного телевидения, охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения на объектах ОАО «Учалинский ГОК»	2011
ОАО «ММК»	Автоматизация цеховых весоизмерительных систем для взвешивания готовой продукции	2006 – 2010
ОАО «ММК». Доменный цех	Интеграция АСУ ТП агрегатов по каждой доменной печи в АИС ЦДК, АСУ «Энергоучет» и АСУ «Производство»	2006 – 2009
ОАО «ММК». ГОП	Автоматизированная система контроля качества железорудного сырья на аглофабрике № 3	2008
Системы управления потреблением энергоресурсов		
ОАО «ММК». ЛПЦ-11	Автоматизированная система управления потреблением энергоресурсов на стане 2000	2010 – наст.вр.
ОАО «ММК». ЛПЦ-4	Автоматизированная система управления потреблением энергоресурсов на стане 2500	2010 – наст.вр.
ОАО «ММК». ЛПЦ-9	Автоматизированная система управления потреблением энергоресурсов на стане 5000	2009
ОАО «ММК»	Автоматизированная система учета потребления электроэнергии по головным подстанциям предприятия	2007 – 2009
	Автоматизированная система межцехового учета энергоресурсов (АСУ «Энергоучет»)	2004 – наст.вр.
Системы диспетчерского контроля и управления		
ОАО «Узбекуголь» (г. Ташкент)	Проектирование автоматизированной информационной системы централизованного диспетчерского контроля работы разреза «Ангренский» (АИС ЦДК)	2010 – наст.вр.
	Проектирование автоматизированной системы слежения и диспетчерского управления железнодорожным и автомобильным транспортом (в составе АИС ЦДК)	
ЗАО «Интеркос» (г. Санкт-Петербург)	Системы диспетчерского контроля основных технологических агрегатов, удаленного управления системами обеспечения, интеграция с MES-системой	2010 – наст.вр.
ОАО «ММК».	АСУ «График выпусков доменных печей»	2009 – 2011

Доменный цех	Автоматизированная система диспетчерского контроля для центра управления перевозками железнодорожным транспортом на ст. Доменная	2008
	АСУ «Слежение за миксеровозами на участке «Доменный цех – ККЦ»	2007
	АСУ «Визуализация состояния доменных печей на web-мнемосхемах в доменном цехе и центральной диспетчерской»	2007
	Автоматизированная система «Электронный рапорт доменного цеха»	2007
ОАО «ММК»	Автоматизированные системы мониторинга технологических процессов для доменного, конвертерного, прокатных и других цехов предприятия	2007 – наст.вр.
	Автоматизированная система центрального диспетчерского контроля по всем переделам предприятия	2006 – 2008
MES-системы		
ОАО «ММК». ГОП	MES-система агломерационного цеха для горно-обогатительного производства	2007 – 2008
ОАО «АМЗ» (г. Аша)	MES-система стана 2800 г.п.	2011 – наст.вр.
Информационная инфраструктура		
ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»	Проектирование и строительство сетей передачи данных для автоматизированной системы технического электроучета	2009 – наст.вр.
ЗАО «СвязьТелеКом»	Проектирование и строительство мультисервисной городской сети передачи данных (более 200 км)	2000 – 2004
ОАО «ММК»	Проектирование и строительство корпоративной мультисервисной сети (более 150 км)	1998 – 2004
	Проектирование и строительство серверных, внутрицеховых кабельных систем для доменного, конвертерного, прокатных и других цехов предприятия (более 200 км)	1996 – наст.вр.
ЗАО «КредитУралБанк», Администрация г. Магнитогорска, ГНИ по г. Магнитогорску, ТЦ «METRO Cash&Carry» и др.	Проектирование и строительство структурированных кабельных систем административных зданий города (более 50 объектов)	1996 – наст.вр.
Системы безопасности		
ОАО «ММК»	Ситуационный центр для службы безопасности	2010
ОАО «ММК»	Разработка, интеграция и внедрение систем промышленного телевидения для цехового и межцехового наблюдения	2007 – наст.вр.
ОАО «ММК»	Проектирование, строительство и интеграция систем контроля доступа, охранно-пожарной сигнализации	2007 – наст.вр.
Интеграционные комплексы автоматизации (ИКА)		
ОАО «ММК». ЛПЦ-11	Интеграционный комплекс автоматизации стана 2000	2010 – наст.вр.
ОАО «ММК». ЛПЦ- 4	Интеграционный комплекс автоматизации стана 2500 (этап 1. Печной район)	2009 – наст.вр.
ОАО «ММК». ККЦ	Интеграционный комплекс автоматизации МНЛЗ № 6	2009 – 2010
ОАО «ММК». ЛПЦ- 9	Интеграционный комплекс автоматизации стана 5000	2007 – 2009

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР)

ОАО «Гайский ГОК» (г. Гай, Оренбургская обл.)	НИОКР «Изучение возможности контроля содержания полезных компонентов в руде (Cu, Zn, Fe, S) на питателе подземного рудника ОАО «Гайский ГОК» с проведением опытно-промышленных испытаний»	2012
ОАО «ММК»	НИР «Разработка технологической схемы по обеспечению прослеживаемости путем маркировки в сквозной цепочке производства от ККЦ и ЭСПЦ до отгрузки готовой металлопродукции в прокатных цехах и нанесения информации на маркировочные ярлыки отгружаемой металлопродукции»	2012
ОАО «Учалинский ГОК» (г. Учалы, Башкортостан)	НИОКР «Разработка системы контроля определения полезных компонентов в товарной руде (Cu, Zn, Pb, Mo, Ba, Au, Ag) на конвейере ствола шахты «Скиповая» Узельгинского подземного рудника с проведением опытно-промышленных испытаний»	2011