

Примечание

Уважаемые посетители сайта!

Этот буклет выпущен в июне 2009 г.

Обратите внимание на некоторые изменения, произошедшие с тех пор.

С июля 2009г. официальное название Самарского металлургического завода –

ЗАО «Алкоа СМЗ»

[Сообщение о переименовании](#)

На предприятиях компании Алкоа в **31** стране мира сегодня трудятся **59 тыс.** человек.

www.alcoa.ru



ALCOA



**САМАРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
ЗАВОД**



О компании

КОМПАНИЯ **ALCOA** - ВЕДУЩИЙ МИРОВОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ПЕРВИЧНОГО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЕВЫХ ИЗДЕЛИЙ И ГЛИНОЗЕМА.

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ КОМПАНИИ В **35 СТРАНАХ** МИРА ТРУДИТСЯ **87 000** ЧЕЛОВЕК.

ОБОРОТ ALCOA В 2008 Г. СОСТАВИЛ **26,9 МЛРД** ДОЛЛАРОВ.

Российские предприятия **Alcoa – «Самарский металлургический завод»** и **«Алкоа Металлург Рус»** - выпускают широкий ассортимент листопрокатной, прессовой и кузнечно-штампованной продукции.

За период 2005-2008 гг. суммарные **инвестиции**, направленные на приведение российских производственных мощностей в соответствие с лучшими мировыми стандартами, развитие технологии, мероприятия по охране труда и окружающей среды превысили **490 млн.** долларов.

Продукция **Alcoa** и возможности компании по проектированию и разработке изделий широко используются заказчиками в **аэрокосмической, автомобильной, строительной, нефтегазовой, упаковочной и других** отраслях промышленности.

Из истории предприятия

Перспективы использования алюминия и его сплавов во всех отраслях народного хозяйства в послевоенные годы предопределили необходимость значительного увеличения мощностей страны по производству алюминиевого проката. В связи с этим в 1950 г. было принято решение о начале проектирования и строительства крупнейшего в Европе металлургического завода по производству алюминиевого проката в г. Куйбышеве. Предприятие, наравне с другими, создавало основу для развития наиболее наукоемких отраслей страны: авиа- и автомобилестроения, судостроения, атомной энергетики.

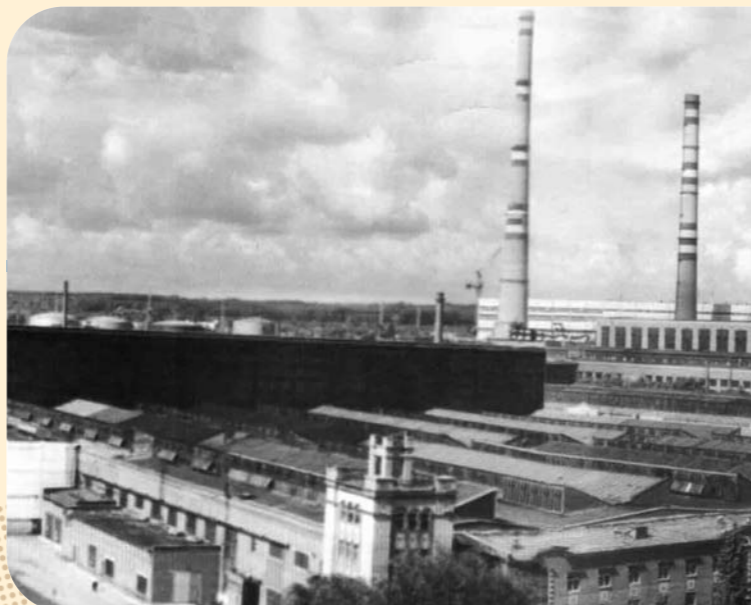
Строительство завода началось в 1951 году. В 1955 г. были начаты монтажные и пусконаладочные работы.

Первым из основных цехов введен в эксплуатацию **литейный**. Цех был оснащен новейшим по тем временам оборудованием: плавильно-литейные агрегаты, электрические колодцы гомогенизации металла с циркуляцией воздуха и автоматическим регулированием температуры, поточные линии механической обработки слитков. 4 ноября 1955 года был отлит первый слиток. А с декабря цех начал серийное производство.

Первым из обрабатывающих цехов строился **прутковый**. Он оснащался уникальными горизонтальными гидравлическими прессами, вертикально-закалочными печами, мощными растяжными машинами для правки пресованных профилей и панелей, дисковыми пилами для их резки и другим новейшим оборудованием.

2 февраля 1958 г. в **трубном цехе** была отпрессована первая трубная заготовка на прессе мощностью 3500 тс. В марте того же года - прокатана первая труба. В 1969 г. принят в строй **цех бурильных и сварных труб**. Первая партия труб для разведочного и глубинного бурения и эксплуатации скважин (нефтяных, газовых, геологоразведочных) была выпущена в апреле 1971 г. А в апреле 1978 г. в том же цехе получили первую партию лакированной ленты.

В 1954 году начато строительство самого крупного цеха завода – **прокатного**. Научно-исследовательским институтом металлургического машиностроения, под руководством академика А.И. Целикова, впервые в отрасли была разработана технология полунепрерывной прокатки с одного нагрева сляба, сконструирован стан горячей прокатки «2800», состоящий из двух реверсивных клетей и пяти клетей непрерывной прокатки. Для холодной прокатки листа был спроектирован и изготовлен двухклетевой стан «Тандем-2800». Для прокатки листов переменного сечения установлен специальный «клино-



вой» стан, впервые в отрасли установлены конвейерные агрегаты полистной закалки, поточные линии резки и отделки листов и другое прогрессивное листоотделочное оборудование.

В декабре 1958 г. на стане горячей прокатки прокатан в плиту первый слиток.

С ноября 1959 г. ведет свою историю кузнечно-штамповое, с апреля 1960 г. - **кузнечно-прессовое** производство на заводе, а с мая 1960 г. был принят в эксплуатацию кузнечно-прессовый цех. Он оснащался мощными вертикальными и горизонтальными прессами и другим уникальным оборудованием (созданном впервые в отечественной и мировой практике) для изготовления крупногабаритных поковок, штамповок, прутков, труб, профилей и панелей, используемых для нужд оборонного и авиакосмического комплексов страны, судостроения, автомобилестроения и т.д. При создании всех серий космических аппаратов типа «Восток», «Союз», транспортной системы «Энергия» с орбитальным кораблем типа «Прогресс», а также орбитальных космических станций типа «Салют», «Мир» и др. широко использовались полуфабрикаты и изделия, изготовленные на предприятии.

В это же время, параллельно со строительством цехов основного производства, вводились в строй вспомогательные цеха: в 1955 г. - железнодорожный и ремонтно-строительный, в 1958 г. - транспортный, в 1960 г. - цеха ремонтно-монтажный и новой техники.

Одновременно с освоением производства создавался городок металлургов. Уже в 1953 году было сдано в эксплуатацию 12 тыс. кв. метров жилья, строились медсанчасть, детские сады и ясли, стадион.

1 июля 1960 г. правительственная комиссия приняла завод в эксплуатацию. Эту дату принято считать днем рождения завода.



Самарский металлургический завод

Доля на российском рынке алюминиевого проката - около 40%.

- общая площадь земельных участков - 1 380 000 кв. м.
- общая площадь зданий и сооружений - 680 000 кв. м.

4 бизнес-подразделения:

- Литейное производство,
- Прессовое производство:
 - Крупнейший в России горизонтальный пресс
- Прокатное производство
- Кузнечное производство
 - Крупнейший в России вертикальный пресс

СМЗ выпускает широкий ассортимент листопркатной, прессовой и кузнечно-штампованной продукции:

- рулоны, в т. ч. баночная лента (корпусная, ключиковая, крышечная), консервная лента, окрашенная лента;
- листы, профили, панели, трубы, штамповки и поковки, в том числе крупногабаритные.

Система управления качеством
- стандарт ISO 9001/9002.

Система экологического менеджмента
- стандарт ISO 14001:1996.

СМЗ сегодня

Самарский металлургический завод является крупнейшим в России предприятием по производству алюминиевых полуфабрикатов. Завод производит широкий ассортимент листопркатной, прессовой и кузнечно-штамповочной продукции из всех видов алюминиевых сплавов в соответствии с требованиями международных и российских стандартов.

Традиционными потребителями продукции завода являются предприятия аэрокосмической, судостроительной, упаковочной, нефтегазодобывающей промышленности, транспортного машиностроения. Самарский металлургический завод – единственное в России предприятие, выпускающее алюминиевую ленту для изготовления банок под безалкогольные напитки и пиво.

С вхождением Самарского металлургического завода в структуру предприятий компании Алкоа в феврале 2005 года, на новый качественный уровень вышла программа модернизации оборудования ОАО «СМЗ». У предприятия появилась возможность реализовывать инвестиционные программы одновременно во всех четырех основных производствах завода: литейном, прокатном, кузнечном и прессовом. На модернизацию всей технологической цепочки ОАО «СМЗ» за период 2005-2008 годы было направлено более 350 млн. долларов.

В рамках комплексной модернизации всех производственных подразделений СМЗ осуществлен целый ряд масштабных инвестпроектов.

На предприятии модернизированы:

- уникальные, крупнейшие в мире гидравлические прессы - вертикальный усилием 75 тыс. тонн и горизонтальный пресс усилием 20 тыс. тонн.
- плавильно-литейный агрегат для производства баночной ленты
- пятиклетевой стан горячей проката
- вертикально-закалочные печи и печи старения
- растяжная машина для правки пресованных изделий

Введено в строй новое оборудование:

- два плавильно-литейных агрегата
- линия продольной резки баночной ленты
- линия резки плоских слитков
- толкательная печь для нагрева и гомогенизации слитков
- горизонтальная закалочная печь
- линия лакирования для производства алюминиевой ленты с покрытием (в 2009 г.)

Это позволило предприятию снизить издержки производства, повысить качество и конкурентоспособность выпускаемой продукции, создать безопасные и комфортные условия труда для работников завода.

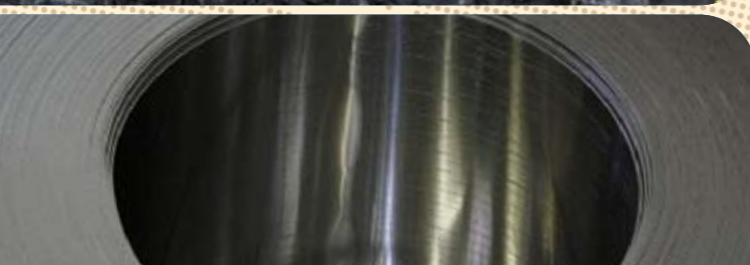


Плавильно-литейное производство

ПРОИЗВОДИТ:

плоские и круглые слитки различных типоразмеров:

- **круглые сплошные**
диаметр - мин. -120 мм, макс -1100 мм, длина до 6000мм
- **круглые полые**
диаметр - мин. -145 мм, макс -1100 мм, длина до 6000 мм
- **плоские**
сечение - 300-600x1150-2150 мм, длина до 6000 мм



Прокатное производство

ПРОИЗВОДИТ:

листы, рулоны, окрашенную ленту, ленту с покрытием (в том числе баночную корпусную, крышечную и ключиковую ленты), листы и ленты с тесненной и рифленой поверхностью.

В прокатном производстве СМЗ работает уникальное оборудование:

- единственный в России пятиклетевой стан горячего проката
- уникальная в России линия непрерывной термообработки, позволяющая проводить как отжиг, так и закалку лент шириной до 2000 мм.



Прессовое производство

ПРОИЗВОДИТ:

мало- и крупногабаритные прессовые изделия (прутки, профили, панели) и трубы разных размеров.

К уникальному оборудованию прессового производства относится, прежде всего, один из двух в мире горизонтальный пресс усилием 20 000 тс. Компания Алкоа дала новую жизнь этому уникальному оборудованию. На прессе были модернизированы гидравлическая система и система электроуправления. Данное оборудование позволяет выпускать специфическую продукцию: прутки диаметром до 600 мм, трубы диаметром от 300 до 700 мм, панели шириной до 2 метров, вертолетные профили.

Кузнечное производство

ПРОИЗВОДИТ:

крупногабаритные штамповки (массой до 3,5 т) и поковки (массой до 14,5 т) из алюминиевых сплавов, используемые в авиастроительной, аэрокосмической, электротехнической и других отраслях промышленности.

В кузнечном производстве СМЗ работает уникальный в отечественной алюминиевой промышленности и крупнейший в мире вертикальный гидравлический пресс максимальным усилием 75 000 тс.



Бизнес Система Алкоа

Один из постулатов Алкоа - постоянное совершенствование во всем, что мы делаем.

Воплощению этого постулата в жизнь способствует Бизнес Система Алкоа (Alcoa Business System) – набор взаимосвязанных принципов и инструментов, которые используются для организации и управления предприятиями компании Алкоа.

На Самарском металлургическом заводе работает российский Центр Совершенства Алкоа. Основная задача Центра - обучение работников предприятия инструментам бережливого производства Бизнес Системы Алкоа. Также Центр оказывает услуги сторонним организациям по обучению методикам ABS.

По вопросам работы Центра Совершенства Алкоа в Самаре обращайтесь к

Евгению Суслину
Телефон: +7 (846) 278-31-39
Эл. почта: Evgeny.Suslin@alcoa.com

Наше сообщество

Алкоа всегда связывала свой успех со здоровьем и благосостоянием своих сотрудников и жителей сотен регионов по всему миру, в которых расположены заводы и офисы компании.

Развитие социальных программ для сотрудников Самарского металлургического завода и укрепление взаимодействия с сообществом – приоритетное направление деятельности компании в Самарском регионе.

В течение 2005 - 2008 года ОАО «СМЗ» провело на территории Кировского района городского округа Самара целый ряд мероприятий, направленных на благоустройство и озеленение территории района, помощь школам и школьникам.

На базе предприятия функционирует Благотворительный Фонд «Милосердие и Здоровье», который объединяет около 7000 ветеранов завода. По линии Фонда оказывается большая благотворительная помощь нуждающимся ветеранам.

На предприятии действует профсоюзная организация. Коллективный договор Самарского металлургического завода на протяжении ряда лет признается Федерацией профсоюзов Самарской области одним из лучших коллективных договоров промышленных предприятий области.

Прямые инвестиции в развитие сообщества в Самарском регионе в период с 2005 по 2008 год составили более 1,2 миллиона долларов США.

Среди долгосрочных благотворительных программ, реализуемых Алкоа и ОАО «СМЗ» в Самарском регионе:

- Программа поддержки технического образования Фонда Алкоа в Самарском государственном аэрокосмическом университете (СГАУ): стипендии студентам инженерных специальностей, стипендии для молодых преподавателей, техническая модернизация аудиторий и лабораторий.
- Программа Фонда Алкоа по охране окружающей среды и устойчивому развитию «В ответе за будущее» для средних школ Кировского района Самары.
- Программа кардиологической помощи детям «От сердца к сердцу» при поддержке Фонда Алкоа.
- Проекты ОАО «СМЗ» для местного сообщества: лингвистические смены для школьников в летних лагерях, помощь Центру специального образования для детей с ограниченными возможностями, благоустройство и озеленение в районе Металлург, помощь ветеранам и другие проекты.





Наши ценности

МЫ ЖИВЕМ В СООТВЕТСТВИИ С НАШИМИ КОРПОРАТИВНЫМИ ЦЕННОСТЯМИ И ИЗМЕРЯЕМ СВОЙ УСПЕХ УСПЕХОМ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ, АКЦИОНЕРОВ, ЛЮДЕЙ И СООБЩЕСТВ, В КОТОРЫХ МЫ РАБОТАЕМ.

ЧЕСТНОСТЬ

- основополагающий принцип деятельности компании Алкоа. Мы открыты, честны и надежны в наших отношениях с заказчиками, поставщиками, работниками, акционерами, а также сообществами, на жизнь которых наша деятельность оказывает влияние.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА, ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

В своей работе мы поддерживаем высокий уровень безопасности, чтобы сохранять и укреплять здоровье и благополучие людей и окружающей среды.

КЛИЕНТЫ

Мы способствуем успеху наших клиентов, предлагая им инновационную продукцию и передовые сервисные решения.

КАЧЕСТВО

Каждый день мы стремимся к совершенству во всем, что мы делаем.

ЛЮДИ

Мы работаем в атмосфере единства, где приветствуются перемены и новые идеи, где уважают личность каждого и даются равные возможности для достижения успеха.

ПРИБЫЛЬНОСТЬ

Мы стремимся к стабильным финансовым результатам, которые обеспечивают развитие компании, рост прибыли и поддержание наивысшей акционерной привлекательности.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Мы отвечаем – индивидуально и коллективно – как за свои слова и действия, так и за результаты своей работы.



ОАО «САМАРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

443051, Россия, г. Самара
ул. Алма-Атинская, 29

АЛКОА РОССИЯ

123317, Россия, г. Москва
Краснопресненская набережная, 18А

Тел.: +7 (495) 777 04 04
Факс: +7 (495) 777 61 90

www.alcoa.ru