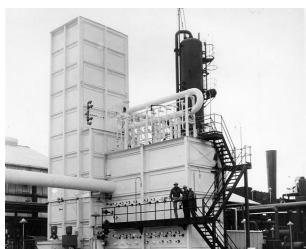


1940



1950



1960



1970



1980



1990



2000



Сегодня

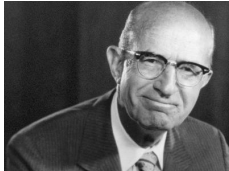
Наша история 1940 – СЕГОДНЯ

Понятия «предпринимательство», «продажи», «финансы», «проектирование» и «технологии», так же как и принцип построения долгосрочных отношений с клиентами и обществом, в основе которого лежит понимание их потребностей, честность и стремление превосходить ожидания, являются ключевыми для «Эйр Продактс».

Ранний период развития «Эйр Продактс» стал важной главой в истории развития отрасли промышленных газов в целом. В последующие десятилетия компания смогла достичь значительных успехов благодаря уникальным знаниям, стремлению к инновациям и желанию использовать любую возможность для развития.

1940-е годы

Леонард Паркер Пул основал компанию по производству кислорода, ориентированную на среднего потребителя. Несмотря на гениальность идеи объединения существующей технологии с новой маркетинговой концепцией, немедленных заказов не последовало. Расстроенный, но твердо решивший идти к своей цели, во время Второй мировой войны Леонард Паркер Пул использует представившуюся возможность и продает генераторы кислорода вооруженным силам.



Леонард Паркер Пул основывает компанию «Эйр Продактс» в 1940 году в Детройте, штат Мичиган, взяв за основу простую, но принципиально новую концепцию аутсорсинга производства промышленных газов.



В 1941 году «Эйр Продактс» впервые предоставляет в аренду генератор кислорода маленькой сталелитейной компании из Детройта.

На фотографии: Сталелитейный цех завода Греде, Милуоки, штат Висконсин. Генератор R-750, распространенный в 1940-х и 1950-х годах.



Вторая мировая война переориентировала компанию на разработку и производство мобильных генераторов кислорода для использования в военной авиации при полетах на больших высотах.

На фотографии: 1-ая и 2-ая авиаремонтные бригады - две из многих других бригад, обученных «Эйр Продактс» правилам эксплуатации мобильных генераторов кислорода.



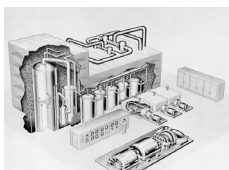
«Эйр Продактс» переезжает в Чаттанугу, штат Теннесси, и производит 240 генераторов кислорода для вооруженных сил и передачи по ленд-лизу иностранным союзникам.

На фотографии: Производство мобильных и стационарных генераторов кислорода в Чаттануге.



После окончания войны компания переключает внимание на коммерческие рынки и открывает завод рядом с Аллентауном, в долине Лихай, штат Пенсильвания.

На фотографии: Эммаус, штат Пенсильвания, завод 1.



В 1945 году «Эйр Продактс» заключает контракт на передачу в аренду трех генераторов кислорода мощностью 6 тонн в сутки сталелитейной компании «Уиртон» (Weirton Steel Company) в Западной Вирджинии.

На фотографии: Эскиз завода «Уиртон».

1950-е годы

В послевоенные годы избыток кислорода преобразил отрасль. Основатель «Эйр Продактс» Леонард Паркер Пул твердо решил конкурировать на рынке крупнотоннажного производства промышленных газов. И его план оказался не менее изобретательным, чем концепция аутсорсинга производства промышленных газов. Жидкий водород, ранее считавшийся лабораторной диковинкой, в конце десятилетия стал пользоваться большим спросом, открывая перед компанией новые возможности.



Для поддержки программы развития ракетно-космической отрасли США «Эйр Продактс» строит заводы по крупнотоннажному производству жидкого кислорода и азота.

На фотографии: Завод «Санта Сусана», располагающий четырьмя генераторами кислорода мощностью 75 тонн в день. По словам Леонарда Пула, это был «крупнейший контракт за всю историю компании».



После запуска Спутника в 1957 «Эйр Продактс» выигрывает контракт на производство нового вида ракетного топлива - жидкого водорода для Военно-воздушных сил США, а позднее и НАСА, на легендарных заводах «три медведя».

На фотографии: Вид сверху на завод по производству жидкого водорода, принадлежащий Военно-воздушным силам США, в Уэст-Палм-Бич, Флорида. Папа Медведь на переднем плане, Мама Медведь и емкости для хранения возвышаются в отдалении.



Представлена маркетинговая концепция «совместного производства», предполагающая производство дополнительных объемов сжиженных газов на предприятиях, обеспечивающих аутсорсинг производства промышленных газов.

На фотографии: Завод «Спенсер Кемикал» (Spencer Chemical) по производству кислорода и водорода мощностью 200 тонн в день, Виксбург, штат Миссисипи, США.



В 1957 году «Эйр Продактс» выходит на международный рынок промышленных газов, основывая подразделение «Эйр Продактс» в Великобритании - совместное предприятие с компанией «Баттерфляй» (Butterly).

На фотографии: Члены Совета директоров покидают Кумб Хаус, Нью-Молден, штаб-квартира «Эйр Продактс» в Великобритании.

1960-е годы

Многие из предлагаемых компанией продуктов, включая кислород и водород, являются базовыми компонентами химических веществ. «Эйр Продактс» воспользовалась этим для расширения ассортимента промежуточными химическими веществами. Благодаря успешным инженерным разработкам «Эйр Продактс» стала ведущим производителем и поставщиком гелия.



В 1960 году Леонард Пул попал на обложку журнала «Бизнес Уик» (Business Week).

На фотографии: Леонард Пул со своим преемником Эдом Донли.



В 1961 году «Эйр Продактс» выходит на рынок химических веществ, открыв совместное предприятие по переработке отходов нефтедобывающей промышленности в оксоспирты, применяемые в производстве пластифицирующих веществ.

На фотографии: Завод «Эйр Продактс» в Калверт Сити, штат Кентукки, по производству промышленных и специальных химических веществ, в том числе водных эмульсий полимеров и поверхностно-активных веществ.



В 1962 году «Эйр Продактс» приобретает компанию «Ходри Процесс» (Houdry Process Company) и ее дочернее предприятие – компанию «Каталитик Констракшн» (Catalytic Construction Company).

На фотографии: Лаборатория «Ходри» в Линвуде, Пенсильвания.

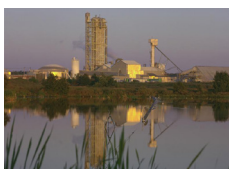


В 1962 году объем продаж компании превысил 100 миллионов долларов США, и акции впервые начали котироваться на Нью-Йоркской фондовой бирже.



В середине 60-х компания расширяет свое присутствие в мире, открывая подразделения в Бельгии, Западной Германии и Южной Африке.

На фотографии: Кемптон Парк, Южная Африка.



В 1969 году «Эйр Продактс» покупает компанию «Эскамбия Кемикал Корпорэйшн» (Escambia Chemical Corporation), располагающуюся в городе Пенсакола, штат Флорида, США, и еще больше укрепляет свои позиции на рынке химических компонентов.

На фотографии: Пенсакола, штат Флорида.



«Эйр Продактс» разрабатывает способ получения гелия из природного газа, а также способ сжижения природного газа и теплообменник для его сжатия.

На фотографии: Либерал, штат Канзас.

1970-е годы

Несмотря на то, что своего первого успеха «Эйр Продактс» добилась благодаря продаже кислорода, все большую важность приобретают решения в области применения азота. Компания продолжает инвестировать в развитие подразделения по производству химических веществ и выходит на рынок электронной промышленности. К 1978 году уровень продаж компании достигает 1 миллиарда долларов США, что позволяет ей войти в рейтинг Fortune 500.



В 70-х годах компания продолжает расширяться и приобретает у корпорации «Эйрко» (Airco, Inc.) подразделение по производству химических веществ и пластмасс. В последующие 40 лет направление по производству полимерных эмульсий становится ведущим в США, принося компании доход в размере 1 миллиарда долларов.

На фотографии: Буклет по ассортименту продукции.



Первые криогенные морозильные аппараты для продуктов питания помогли преобразовать ресторанную промышленность США, позволив обеспечить стабильное централизованное производство.

На фотографии: Аппараты для заморозки котлет для гамбургеров «Макдональдс».



В 1975 году «Эйр Продактс» заключает 12-летний контракт с НАСА на сумму в 287 миллионов долларов на поставку жидкого водорода для космических челноков.



К 1978 году объем продаж компании достигает 1 миллиарда долларов США, что позволяет ей войти в рейтинг Fortune 500.

1980-е годы

В течение десятилетия благодаря эффективному управлению капиталом «Эйр Продактс» удалось укрепить свои позиции на мировом рынке и усилить направления по производству химических веществ и материалов для электронной промышленности. Компания продолжает диверсификацию и выходит на рынки энергетики и защиты окружающей среды, а также становится одним из ведущих мировых производителей водорода.



«Эйр Продактс» расширяет глобальное присутствие, приобретая миноритарные доли в компаниях по производству промышленных газов в Корее, Японии, Малайзии, Гонконге, Китае, Таиланде, на Тайване и в Мексике.



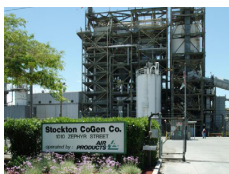
«Эйр Продактс» значительно расширяет развивающееся направление по производству эпоксидных полимеризирующих агентов и приобретает завод в Европе.

На фотографии: Завод по производству эпоксидных смол в Изехаре, Япония.



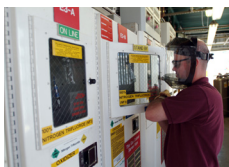
В 1982 году «Эйр Продактс» приобретает «Штернс-Роджерс Корпорэйшен» (Stearns-Roger Corporation), ведущую компанию в США в сфере проектирования и строительства, располагающуюся в Денвере, штат Колорадо.

На фотографии: «Штернс-Роджерс Корпорэйшен».



В середине 80-х в компании формируются отдельные подразделения, занимающиеся решениями в области защиты окружающей среды и энергетических систем, специализирующиеся на производстве электроэнергии, контроле загрязнения воздуха и получении энергии из твердых отходов.

На фотографии: Теплоэлектростанция в Стоктоне, штат Калифорния, США.



Для решения задач клиентов, нуждающихся в более комплексном подходе, чем отдельная поставка сжиженных или специальных газов, разработано абсолютно новое отраслевое решение - система по управлению поставками газов MEGASYS® (МЕГАСИС). Система позволила лучше понять процессы, планы разработки и внедрения новых технологий наших заказчиков.

На фотографии: Сотрудник «Эйр Продактс» проверяет газораспределительный щит на одной из площадок, подключенных к MEGASYS®.



«Эйр Продактс» приобретает «Джей Си Шумахер Кампани» (J.C. Schumacher Company), производителя химических веществ высокой степени чистоты, использующихся в полупроводниковой промышленности, что позволяет усилить направление по производству материалов для электронной промышленности.



«Эйр Продактс» создает совместное предприятие по выпуску оборудования для производства водорода для нефтеперерабатывающих заводов с компанией «КиТиАй» (KTI) (сегодня «Технип» (Technip)) и становится ведущим в мире поставщиком водорода для нефтеперерабатывающей промышленности.

На фотографии: Наш завод по производству водорода в Порт-Артур, штат Техас, США.

1990-е годы

Компания продолжает расширять географию присутствия и развивать направление по производству материалов для электронной промышленности. Прошлые проекты с правительством США принесли свои результаты, выведя направление по производству материалов для электронной промышленности на лидирующие позиции во всем мире.



В 1990-х годах «Эйр Продактс» приобретает 49% долю в итальянской компании «Сапио» (Sapio) и завершает процесс приобретения испанской компании «Карбурос Металикос» (Carbuross Metálicos) и «Корея Индастриал Газ» (Korea Industrial Gas).

На фотографии: Завод «Карбурос», Трес-Кантос (Мадрид).



Для обеспечения растущих потребностей электронной промышленности в Азии «Эйр Продактс» создает совместные предприятия с Японскими компаниями «Дайдо Хоксан» (Daido Hoxan) и «Шова Денко» (Showa Denko).

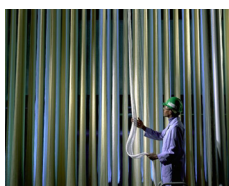


Чтобы обеспечить потребности полупроводниковой промышленности в Азии, «Эйр Продактс» открывает новую компанию в Сингапуре; совместное предприятие в Индонезии; новые заводы в Цукубе, Япония.



Трифторид азота, изначально разработанный для производства лазерного оружия в 1960-х, становится главным чистящим материалом, применяемым в полупроводниковой отрасли.

На фотографии: Наш завод по производству трифторида азота в Хоумтаун, Пенсильвания, США.



«Эйр Продактс» приобретает компанию «Пермиа Инкорпорейтед» (Permea, Inc.), ведущего мирового поставщика мембран и установок адсорбционного разделения воздуха.

На фотографии: Мембранные волокна для некриогенных установок, производимые на нашем заводе «Пермиа» в Сент-Луисе, штат Миссури.

2000-е годы

Компания предпринимает дополнительные усилия, чтобы стать одним из ведущих интегрированных производителей промышленных газов, и продолжает развивать остальные направления бизнеса, эффективно используя существующие возможности и опыт и выводя на рынок принципиально новые, революционные технологии.



Компания укрепляет лидерство в области сжижения природного газа, представив на рынок процесс, позволяющий увеличить производственную мощность на 60% без ущерба эффективности.

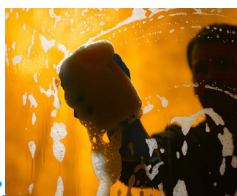
На фотографии: Главный криогенный теплообменник, являющийся частью AP-X® технологии процесса сжижения газа.



Представлен ряд инновационных решений, существенно повлиявших на отрасль баллонных газов.



В августе 2005 года в результате урагана «Катрина» завод по производству промышленных газов в Новом Орлеане, штат Луизиана, оказался под более чем 2,5 метрами воды. После принятия мер по обеспечению безопасности сотрудников компания приступила к дренажным и восстановительным работам. Уже через два месяца «Эйр Продактс» удается возобновить основные производственные процессы и облегчить ситуацию, вызванную нехваткой на рынке жидкого водорода.



В 2006 году «Эйр Продактс» продолжает развитие компетенции в области химии поверхностей, приобретая компанию «ТомахЗ Продактс» (Tomah3 Products).

На фотографии: Промышленный и коммерческий клининг.



В 2007 году «Эйр Продактс» приобретает у компании «БиОуСи Газы» (BOC Gazy) подразделение по производству промышленных газов и становится ведущим поставщиком промышленных газов в Центральной Европе.

2010-е годы

Специалисты «Эйр Продактс» во всем мире делятся своими знаниями и опытом с заказчиками из самых разных отраслей промышленности. Именно сочетание кругозора и глубины знаний позволяют предлагать эффективные решения для некоторых наиболее актуальных мировых энергетических и экологических задач, удовлетворять потребности развивающихся рынков. Именно эта исключительная особенность «Эйр Продактс» обеспечит компании и ее заказчикам успех и устойчивое развитие в предстоящие десятилетия.



В Китае «Эйр Продактс» строит два крупнейших воздухоразделительных завода, обеспечивающих промышленными газами компании «Шаанкси Фьюче Энерджи Кемикал» (Shaanxi Future Energy Chemical Co., Ltd.) (12 000 тонн кислорода в сутки) и «Шанкси Лу Ань Майнинг» (Shanxi Lu'An Mining) (10 000 тонн кислорода в сутки). Строительство этих заводов обусловлено реализацией в Китае крупномасштабных проектов по газификации угля и нефтепереработке.



«Эйр Продактс» приобретает долю в компании «Дюпон Эйр Продактс НаноМатериалс» (DuPont Air Products NanoMaterials LLC). Совместное предприятие занимается производством материалов для полупроводниковой промышленности и полировки пластин.



В 2012 году «Эйр Продактс» приобретает контрольный пакет компании «ИНДУРА» (INDURA), самой крупной на тот момент независимой компании по производству промышленных газов на территории Южной Америки. Приобретение позволило увеличить объем продаж и обеспечило существенное присутствие на четвертом по величине материке.



«Эйр Продактс» приобретает компанию «ЕПКО Карбон Дайоксайд Продактс» (EPCO Carbon Dioxide Products, Inc.). Благодаря 12-ти заводам по очистке и сжижению CO₂ ассортимент предлагаемых на территории Северной Америки продуктов дополняется жидкой углекислотой. Жидкая углекислота, поставки которой к тому моменту уже осуществлялись в других странах, крайне востребована в отраслях, которым «Эйр Продактс» поставляет промышленные газы, включая производство продуктов питания и напитков, химическую и фармацевтическую промышленность, рынки нефтесервисных услуг и изготовление металлоконструкций.

«Эйр Продактс» в России

2000-е годы

История «Эйр Продактс» в России началась в 2003 году с образования дочернего предприятия в Москве и подписания контракта с «Пилкингтон Гласс», мировым лидером в стекольной отрасли, на аутсорсинг производства промышленных газов и воздуха КИПиА, необходимых для работы завода в Раменском районе Московской области.



Летом 2005 года «Эйр Продактс» ввела в эксплуатацию установку на территории завода «Пилкингтон Гласс» и начала снабжение производства стекла азотом, водородом и сухим сжатым воздухом.

На фотографии: Транспортировка резервуара для хранения жидкого азота по Москве-реке на завод «Пилкингтон Гласс» в Раменском районе Московской области.



В 2007 году «Эйр Продактс» начинает снабжение азотом завода по производству соленых закусок «Фрито Лей Мануфэктуринг» в Подмосковной Кашире. Для этого «Эйр Продактс» построила и эксплуатирует цех производства азота непосредственно на территории завода.

На фотографии: Цех «Эйр Продактс», Кашира, Московская область.



В 2009 году «Эйр Продактс» выкупает у компании «Алкоа» установку по производству азота, расположенную в Самарской области, на территории одного из крупнейших в мире заводов по производству алюминия. После модернизации установки и запуска новых азотных установок на базе технологии короткоцикловой адсорбции серии PRISM® (Призм) «Эйр Продактс» начинает снабжение «Алкоа» азотом.

На фотографии: Установка короткоцикловой адсорбции, завод «Алкоа», Самара.

2010-е годы

«Эйр Продактс» продолжает развиваться на российском рынке, заключает новые договоры на поставку промышленных газов на условиях аутсорсинга и реализует строительство своего первого в России специализированного завода по производству промышленных газов с газонаполнительной станцией.



«Эйр Продактс» предлагает оптимальное решение аутсорсинга производства промышленных газов для завода «Воронежсинтезкаучук», входящего в состав крупнейшего в России нефтехимического холдинга «Сибур», и строит на территории завода производство азота и сжатого воздуха.

На фотографии: Воздухоразделительное производство «Эйр Продактс» на территории завода «Воронежсинтезкаучук», Воронеж.



«Эйр Продактс» строит специализированный завод по производству промышленных газов и газонаполнительную станцию в Азовском районе Ростовской области. Мощность завода превышает 200 тонн сжиженных промышленных газов в сутки. Завод обеспечивает сжиженными газами и газами в баллонах предприятия металлургической, стекольной, пищевой, нефтеперерабатывающей, строительной, машиностроительной и многих других отраслей промышленности юга России.

На фотографии: Завод «Эйр Продактс» по производству промышленных газов и газонаполнительная станция, Ростовская область.



«Эйр Продактс» выигрывает контракт на аутсорсинг производства промышленных газов для «Сибур-Химпром», крупнейшего производителя вспененного полистирола в России. «Эйр Продактс» строит свой цех на территории завода в Перми и снабжает производство азотом и сжатым воздухом КИПиА.

На фотографии: Строительство производственного цеха в Перми.



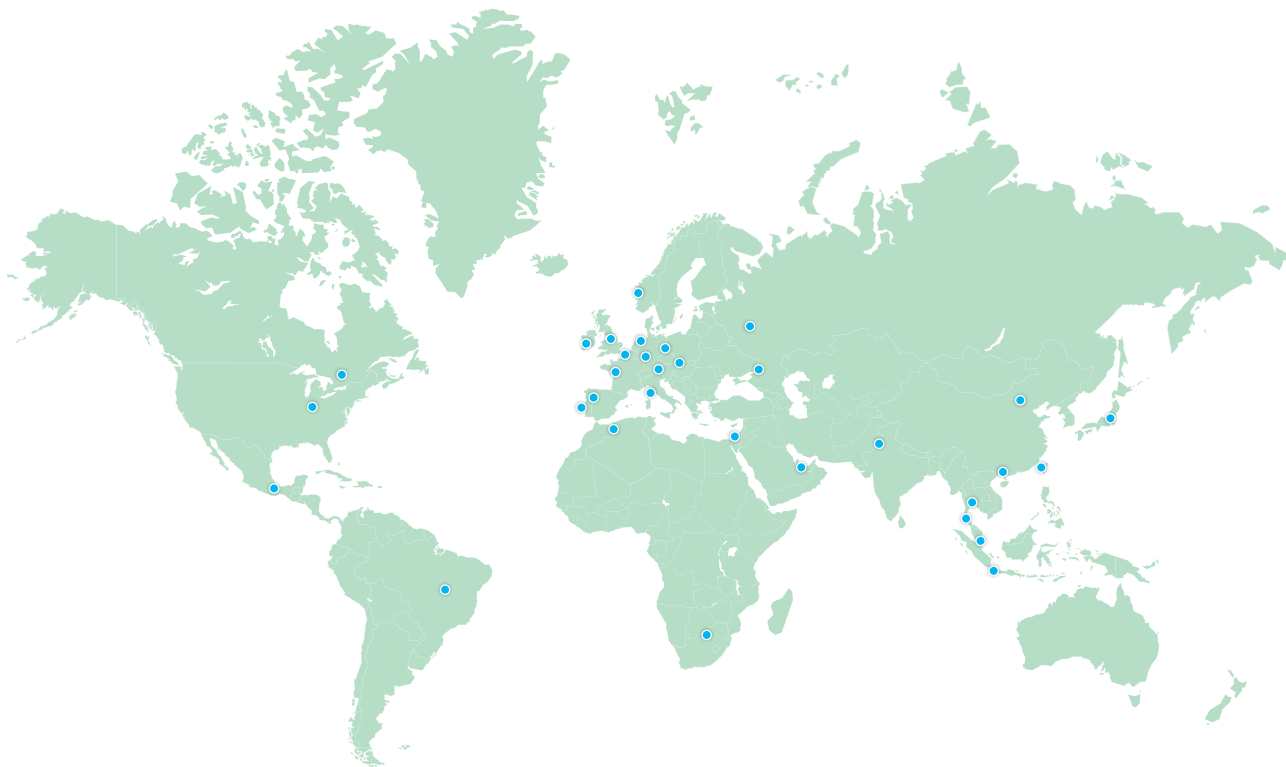
«Эйр Продактс» предлагает оптимальное решение по обеспечению водородом и азотом «Биотехнологического комплекса – Росва», крупнейшего российского производителя сорбитола. Для производства водорода используются уникальные компактные и чрезвычайно эффективные модульные генераторы водорода на базе парового риформинга метана серии PRISM® (Призм).

На фотографии: Строительство «Биотехнологического комплекса – Росва», Калуга, июнь 2016 года.



«Эйр Продактс» осуществляет поставку трех основных теплообменников MCR® для «Ямал СПГ», крупнейшего в мире объекта по производству сжиженного природного газа, расположенного в Арктике.

На фотографии: Транспортировка теплообменника MCR® на завод «Ямал СПГ».



Для получения дополнительной информации,
пожалуйста, свяжитесь с нами:

ООО «Эйр Продактс»

125047, РФ, г. Москва,
улица 1-ая Тверская-Ямская
23, строение 1,
БЦ «Парус», 1 подъезд, 5 этаж
Телефон: +7 (495) 777 03 07

ООО «Эйр Продактс Газ»

344000, РФ, г. Ростов-на-Дону,
Буденновский проспект, 60,
БЦ «Гедон», офис 301
Телефон: +7 (863) 303 45 45

Завод по производству промышленных газов

346748, РФ, Ростовская область,
Азовский район, Новоалександровка,
улица Восточная, дом 3

Бесплатный звонок по РФ: +7 (804) 333 7 000
russia@airproducts.com



tell me more
airproducts.ru