



Кемеровское акционерное общество

О компании

«СДС Азот» - входит в число крупнейших производителей азотных удобрений в России. Основными потребителями продукции являются промышленные и сельскохозяйственные предприятия более 40 стран мира. С декабря 2011 года АО «СДС Азот» находится под управлением ХК «СДС» . Компания объединяет КАО «Азот» (Кемерово) и ООО «Ангарский азотно-туковый завод» (Ангарск). Компания располагает мощностями для производства 1,055 млн. тонн аммиака, 957 тыс. тонн аммиачной селитры, 515 тыс. тонн карбамида, 314 тыс. тонн сульфата аммония, 116 тыс. тонн капролактама.

Компания «СДС Азот»:

- крупнейший производитель азотных удобрений в России;
- основной поставщик аммиачной селитры промышленного применения горнодобывающим предприятиям Сибири и Дальнего Востока с долей рынка в регионе около 85%;
- производит 1/3 общего объема капролактама в России и обеспечивает около 50% общероссийского экспорта продукта.

ЦЕХ ГАЗОВОГО СЫРЬЯ.

Один из первых цехов предприятия, который и сейчас полностью удовлетворяет потребности завода в кислороде и азоте. Первая продукция была получена в декабре 1959г., в корпусе 804 заработали 4 отечественные установки разделения воздуха БР-4а. С выходом на полную нагрузку производств аммиака и метанола возникла потребность в увеличении объема кислорода. Предприятием были закуплены ещё две более мощных японских установки разделения воздуха и 4 винтовых компрессора. Для этого оборудования построили новый корпус №805.

В 1965г., успешно введена в эксплуатацию вторая очередь производства кислорода и азота. Строились производство капролактама, Карбамид, появилась необходимость в азоте высокого давления. Началось строительство еще одного корпуса №806. В 1972году отделение компримирования азота введено в эксплуатацию. В это время в корпусе №823 монтируется оборудование по производству жидкой двуокиси углерода, а ранее пущена в работу кислородно-наполнительная станция.

В 1984 году в корпусе 804 обновлены подразделения первой очереди. В 2009 году введена в эксплуатацию новая воздуходелительная установка, позволившая при производстве кислорода и азота экономить 30-40% электроэнергии. В 2009 году в состав цеха были включены водооборотные циклы -6,7,10,11 и корпус 942, который предназначен для обеспечения кислородом цеха ГАС, осушенным воздухом КИПиА.

ЦГС является одним из ключевых подразделений завода и на протяжении многолетней и безостановочной деятельности обеспечивает стабильность работы практически всех технологических цехов АЗОТа.







Фонтан

построен на
промплощадке
КОАО «Азот»
как символ сплава
творческой и
инженерной мысли

Сентябрь, 2013

























ГРАДИРНЯ 6 В04



