Значение специализации и кооперирования можно показать на примере литейного производства. Анализ деятельности литейных цехов, которых в Ростовском экономическом районе имелось большое количество, показал, что можно обеспечить крутой подъем литейного производства. Некоторые из литейных цехов следовало ликвидировать как маломощные, плохо оснащенные техникой и дающие дорогостоящую продукцию. Наоборот, производство мощных цехов надо было расширить, специализировав их на выпуске определенных видов литья с учетом потребностей предприятий экономического района и поставок по внешней кооперации.

Технико-экономическим советом по этому вопросу были выработаны рекомендации, положенные в основу принятого совнархозом решения о специализации литейных цехов.

Ростовский завод "Красный Аксай" получал стальное литье из

стр. 23

Сталинграда, а Новочеркасский электровозостроительный завод испытывал большие трудности из-за недостатка завозимых из дальних мест литых заготовок. В то же время сталелитейный цех Азовского завода кузнечно-прессового оборудования имел большие неиспользованные мощности. Именно ему и поручил совнархоз снабжение литьем обоих заводов. Разумеется, этого не могло быть раньше, когда названные заводы принадлежали трем разным министерствам.

История Новочеркасского завода нефтяного машиностроения

Новочеркасский завод нефтяного машиностроения расположен в Промышлленном районе г. Новочеркасска, был создан в 1950 году, как ремонтно-механические мастерские обслуживающие завод синтетических продуктов. Однако мощность оборудования мастерских значительно превышали фактическую потребность в ремонте оборудования завода синтетических продуктов.  
В результате в 1951 году приказом министра нефтяной промышленности технические мастерские были переведены в категорию ремонтно-механических заводов и выделены на самостоятельный баланс.  
В 1957 году приказом министра нефтяного машиностроения № 245 от 29 апреля ремонтно-механический завод переименован в государственный завод “Нефтемаш”.  
До 1992 года завод находился в государственной собственности, затем был преобразован в акционерное общество открытого типа ”Новочеркасскнефтемаш”. С марта 1995 года, после приобретения фирмами “Эскорт ЛТД”, “Актис” контрольного пакета акций, предприятие стало частным. С апреля 1999 года свыше 75 % акций ОАО “Новочеркасскнефтемаш” владеют ООО фирма “Актис” и Базиян Владимир Кимович.  
В настоящее время на базе АО ”Новочеркасскнефтемаш” организована фирма “Эскорт”