

Референц-лист ООО НПФ «Энтехмаш»
по модернизациям центробежных компрессоров 2005-2015 гг.

Год	Тип оборудования	Произведенные работы	Цель работ	Наименование Предприятия
2015	Турбокомпрессорный агрегат поз. 401: компрессор синтез-газа K150-271-1 с турбиной П-30-100/41-1	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦСД и ЦВД) и турбины (ЦНД и ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 20% и энергоэффективности	ОАО «ЗМУ КЧХК»
2015	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Снижение производительности на 30% и повышение энергоэффективности	«Неохим» АД
2015	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 17% и энергоэффективности	ОАО «Тольяттиазот»
2015	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 17% и энергоэффективности	ОАО «ЗМУ КЧХК»
2014	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 20% и энергоэффективности	АО «Максам-Чирчик», Узбекистан
2014	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация агрегата в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «НАК Азот»
2013	Компрессор газообразного аммиака поз. 105J	Модернизация компрессора в производстве аммиака	Повышение производительности на 30% и энергоэффективности	ОАО «Дорогобуж»
2013	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 17% и энергоэффективности	ОАО «ЗМУ КЧХК»
2013	Компрессор синтез-газа поз. 103J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦСД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 20% и энергоэффективности	ОАО «Минеральные удобрения» г. Пермь
2013	Компрессор синтез-газа поз. 103J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦСД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 20% и энергоэффективности	ОАО «Невинномысский азот»
2013	Турбокомпрессорный агрегат поз. 102J/JT	Модернизация компрессора (ЦВД, ЦНД убран из эксплуатации) в производстве аммиака	Снижение потребляемой мощности компрессора	ОАО «Невинномысский азот»
2013	Компрессор технологического воздуха поз. 101J и турбина поз. 101JT	Модернизация агрегата (ЦНД, ЦВД, мультипликатор, турбина) в производстве аммиака	Повышение производительности на 35% и энергоэффективности	ОАО «Невинномысский Азот»
2013	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 21% и энергоэффективности	ОАО «НАК Азот»

Год	Тип оборудования	Произведенные работы	Цель работ	Наименование Предприятия
2013	Компрессор синтез-газа поз. 103J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦСД, ЦВД, упругие муфты, демпферные подшипники) в производстве аммиака	Повышение производительности на 20% и энергоэффективности	ОАО «Череповецкий Азот»
2012	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 21% и энергоэффективности	ОАО «Минеральные удобрения» г. Пермь
2012	Компрессор воздуха типа K905-61-1	Модернизация компрессора (ротор, диафрагмы, диффузоры) в криогенном производстве	Повышение производительности на 27% и энергоэффективности	ОАО «Щекино Азот»
2012	Компрессор воздуха типа K905-61-1	Модернизация компрессора (ротор, диафрагмы, диффузоры) в криогенном производстве	Повышение производительности на 27% и энергоэффективности	ОАО «Щекино Азот»
2011	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «НАК Азот»
2011	Компрессор поз. С-1102	Модернизация компрессора в производстве уксусной кислоты	Снижение потребляемой мощности при сохранении производительности	ОАО «Невинномысский Азот»
2011	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «Гродно Азот»
2011	Компрессор воздуха типа K905-61-1	Модернизация компрессора (ротор, диафрагмы, диффузоры) в криогенном производстве	Повышение производительности на 30% и энергоэффективности	ОАО «Щекино Азот»
2011	Компрессор воздуха типа K905-61-1	Модернизация компрессора (ротор, диафрагмы, диффузоры) в криогенном производстве	Повышение производительности на 30% и энергоэффективности	ОАО «Щекино Азот»
2010	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) в производстве аммиака	Повышение производительности на 10% и энергоэффективности	ОАО «Азот» г. Березники
2010	Компрессор технологического воздуха K1290-121-1 поз. 402	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД) и ремонт турбины в производстве аммиака	Повышение производительности на 10% и энергоэффективности	ОАО «Азот» г. Березники
2009	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «Минеральные удобрения» г. Пермь

Год	Тип оборудования	Произведенные работы	Цель работ	Наименование Предприятия
2009	Турбокомпрессорный агрегат поз. 102J/JT	Модернизация компрессора (ЦВД, ЦНД убран из эксплуатации) в производстве аммиака	Снижение потребляемой мощности компрессора	ОАО «Акрон»
2008	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «Дорогобуж» Смоленская обл.
2008	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «Минудобрения» г. Россошь
2008	Компрессор К180-131-1	Модернизация компрессора	Повышение производительности	ОАО «Щекиноазот»
2007	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ОАО «Череповецкий Азот»
2007	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ЗАО МХК «ЕвроХим» в г. Новомосковск
2005	Компрессор технологического воздуха поз. 101J	Модернизация компрессора (ЦНД, ЦВД, мультипликатор) в производстве аммиака	Повышение производительности на 16% и энергоэффективности	ЗАО МХК «Еврохим» в г. Невинномысск