



"O'ZBEKNEFTGAZ" milliy xolding kompaniyasi
"O'ZNEFTGAZQAZIBCHIQARISH" aksiyadorlik kompaniyasi

" MUBORAKNEFTGAZ "

unitar shu'ba korxonasi

180900, Muborak sh., Zanjir saroy k., 1. O'zbekiston Respublikasi Tel: (37 567) 21-596. Fax: (37 567) 24-695; 21-375.
H/r 20210000000527874001, HHTUT 11231, MFO 00186, O'zSQB Muborak sh. filiali, STIR 200697662
e-mail: udpasu@rambler.ru, udpasu@inbox.uz

29.11.12 № 1102/4D-5623

Председателю Правления
ПАО «Турбогаз»
Купрыгина О. В.

Уважаемый Олег Викторович!

УДП «Мубарекнефтегаз» выражает Вам свое почтение.

В период с 2006г. по настоящее время в соответствии с заключенными контрактами ПАО «Турбогаз» изготовило и поставило в адрес УДП «Мубарекнефтегаз» более 20 турбодетандерных агрегатов (ТДА) как с магнитными, так и с масляными подшипниками для установок низкотемпературной подготовки газа. Данные ТДА эксплуатируются на следующих месторождениях УДП «Мубарекнефтегаз»:

1. УКПГ «Кокдамулак» - 4 агрегата ТДА-4,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2006г.)
2. УКПГ «Зеварды» - 5 агрегатов МТДА-2,9-6,8У1; 1 агрегат ТДА-2,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2008г.)
3. УКПГ «Памук» - 4 агрегата МТДА-2,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2008г.)
4. УКПГ «Умид» - 1 агрегат МТДА-2,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2012г.)
5. УКПГ «Култак» - 1 агрегат МТДА-2,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2012г.)
6. УКПГ «Южный Кемачи» - 4 агрегата МТДА-2,9-6,8У1 (в эксплуатации с 2012г.)
7. УКПГ «Алан» - 4 агрегата МТДА-4,9-6,8У1 (проводятся строительно-монтажные работы)

Поставка агрегатов в адрес УДП «Мубарекнефтегаз» продолжается. В настоящее время большая часть агрегатов за исключением УКПГ «Алан» смонтированы и находятся в промышленной эксплуатации. Специалистами ПАО «Турбогаз» были произведены квалифицированный шеф-монтаж и пусконаладочные работы.

Применение данных турбодетандерных агрегатов, производства ПАО «Турбогаз», позволило значительно увеличить объем готовой продукции газового конденсата.

Данные агрегаты были разработаны ПАО «Турбогаз» для районов с жарким климатом и хорошо зарекомендовали себя в эксплуатации на сернистых газоконденсатных месторождениях и соответствуют современным мировым требованиям к данному виду оборудования. САУ агрегатов позволяет эксплуатацию ТДА как в автоматическом, так и в ручном режимах.

Наработка агрегатов на первых трех УКПГ составляет от 30 тысяч часов до 52 тысяч часов.

ПАО «Турбогаз» зарекомендовало себя надежным партнером как в отношении договорных обязательств, так и в отношении разработки, производства и поставки высококачественного энерготехнологического оборудования.

Оборудование по очистке газа, поставленного ПАО «Турбогаз» на разные месторождения УДП «Мубарекнефтегаз», позволяет эксплуатировать агрегаты в самых тяжелых климатических условиях.

С уважением,

Заместитель начальника:

Дусаев А. М.

Исп. ОГТ
Тел. 60-128



MUBORAKNEFTGAZ
MNG

“UZBEKNEFTEGAZ”
National Holding Company
“MUBORAKNEFTGAZ”
Unitary Subsidiary Enterprise

180900, Muborak, Zamzhiroy st., 1, Republic of Uzbekistan, tel.: (37 567) 21-596, fax: (37 567) 24-695, 21-375,
Account: 20210000000527874001, HHTUT 11231, MFO 00186, UZPROMSTROYBANK, Muborak branch, STIR
200697662

e-mail: udpasu@rambler.ru, udpasu@inbox.uz

29.11.12

No. П02/УД-5623

To: PJSC “Turbogaz”

Attn: O.V. Kuprygin, Chairman of Board

Dear Oleg Viktorovich,

Unitary Subsidiary Enterprise “Muborakneftgaz” expresses its very great respect to you.

Since 2006 up till now, under concluded contracts, PJSC “Turbogaz” manufactured and delivered to Unitary Subsidiary Enterprise “Muborakneftgaz” 20 turboexpander units both with magnetic and oil bearings for low-temperature gas treatment plants. These turboexpander units are operated at the following fields of Unitary Subsidiary “Muborakneftgaz”:

1. “Kokdamulak” complex gas treatment plant – 4 turboexpander units ТДА-4,9-6,8У1 (operated since 2006);
2. “Zevardy” complex gas treatment plant – 5 turboexpander units МТДА-2,9-6,8У1, 1 turboexpander unit ТДА-2,9-6,8У1 (operated since 2008);
3. “Pamuk” complex gas treatment plant – 4 turboexpander units МТДА-2,9-6,8У1 (operated since 2008);
4. “Umid” complex gas treatment plant – 1 turboexpander unit МТДА-2,9-6,8У1 (operated since 2012);
5. “Kultak” complex gas treatment plant – 1 turboexpander unit МТДА-2,9-6,8У1 (operated since 2012);
6. “Southern Kemachi” complex gas treatment plant – 4 turboexpander units МТДА-2,9-6,8У1 (operated since 2012);
7. “Alan” complex gas treatment plant – 4 turboexpander units МТДА-2,9-6,8У1 (under commissioning);

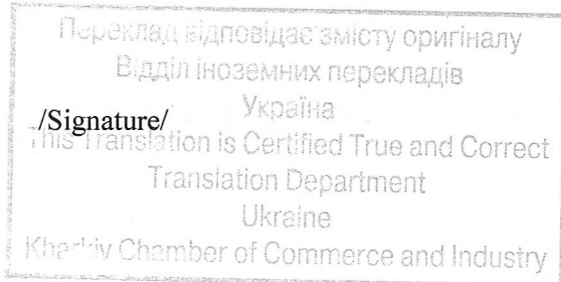
Delivery of the units to Unitary Subsidiary Enterprise “Muborakneftgaz” is now continued. Today the majority of the units, except for “Alan” complex gas treatment plant, are erected and put into industrial operation. The specialists of PJSC “Turbogaz” conducted an expert supervision of erection and commissioning work.

Use of these turboexpander units made by PJSC “Turbogaz” made it possible to increase considerably the quantity of finished gas condensate produced. These units were developed by PJSC “Turbogaz” for regions with hot climate and showed good results during operation at high-sulfur gas-condensate fields and meet the up-to-date requirements for this kind of equipment. The automatic control systems of the units make it possible to use the turboexpander units both in automatic and manual modes. The operating time of the units used in the first three complex gas treatment plants is 30000 to 52000 hours. PJSC “Turbogaz” showed itself as a reliable partner both in relation to its contractual obligations and in relation to development, manufacture and delivery of high-quality energy-saving equipment.

The gas-cleaning equipment delivered by PJSC “Turbogaz” to different fields of Unitary Subsidiary Enterprise “Muborakneftgaz” makes it possible to use the units in the heaviest climatic conditions.

Best regards,

Deputy Chief



A.M. Dusayev