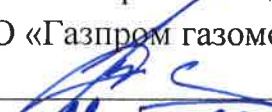


Утверждаю:  
Главный инженер-заместитель  
генерального директора  
ООО «Газпром газомоторное топливо»  
  
В.С. Хахалкин  
«02» 02 2017 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проведение работ по текущему ремонту стационарных**  
**компрессорных установок АГНКС филиала**  
**ООО «Газпром газомоторное топливо» в г. Ставрополь**

г. Санкт-Петербург  
2017 год

## **1. Цель работ**

1.1. Целями выполнения работ по настоящему Техническому заданию являются:

- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 3) типа 4ГМ2,5-1,2/10-250 "СУМЫ", установленной на АГНКС - 1 город Черкесск, расположенной по адресу: Карачаево-Черкесская республика, город Черкесск, улица Шоссейная, 210;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 3) типа 4ГМ 2,5-1,2/10-250 "СУМЫ", установленной на АГНКС - 1 город Георгиевск, расположенной по адресу: Ставропольский край, город Георгиевск, улица Калинина, 162;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 2) типа 4ГМ2,5-1,2/10 "СУМЫ", установленной на АГНКС - 1 город Минеральные Воды, расположенной по адресу: Ставропольский край, город Минеральные Воды, улица Горная, 1а;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 2) типа 2ГМ4-1,3/12-250 "БОРЕЦ", установленной на АГНКС - 1 город Нальчик, расположенной по адресу: Кабардино-Балкарская республика, город Нальчик, Прохладненское шоссе, 4 км;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 2) типа 4ГМ2,5-1,2/10 "СУМЫ", установленной на АГНКС - 1 город Прохладный, расположенной по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, с. Прималкинское, д. б/н.;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 1) типа 4ГМ2,5-1,2/10 "СУМЫ", установленной на АГНКС - 1 город Прохладный, расположенной по адресу: Кабардино-Балкарская Республика, Прохладненский район, с. Прималкинское, д. б/н.;
- текущий ремонт (ТР-2) стационарной компрессорной установки (СКУ № 1) типа 2ГМ4-1,3/12-250 "БОРЕЦ", установленной на АГНКС - 1 город Владикавказ, расположенной по адресу: Республика Северная Осетия – Алания, город Владикавказ, Черменское шоссе, 7;

## **2. Требования к подрядной организации**

2.1. Подрядчик должен предоставить справку о наличии производственно-ремонтной базы.

2.2. Подрядчик должен предоставить справку о материально-технических возможностях.

2.3. Отзывы (при наличии) об оказываемых (оказанных) Подрядчиком услугах / выполняемых (выполненных) работах, аналогичных предмету настоящего технических заданий.

2.4. Подрядчик должен обладать численностью персонала, достаточной для полного и своевременного выполнения работ, указанных в главе 1 настоящего ТЗ.

2.5. При привлечении специалистов сторонних специализированных организаций для выполнения работ Подрядчик должен документально подтвердить необходимость привлечения специалистов сторонних специализированных организаций.

2.6. Подрядчик должен предоставить копии протоколов аттестации работников, занятых при проведении ремонтно-восстановительных работ в соответствии с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» и «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 №37, зарегистрированным в Минюсте РФ 22.03.2007 №9133.

2.7. Квалификация сотрудников подрядной организации должна подтверждаться сертификатами либо иными документами о профильном образовании (дипломы, свидетельства, удостоверения).

### **3. Объем и порядок проведения работ**

3.1. До начала проведения работ Подрядчик за 10 рабочих дней до начала ремонта согласует с заказчиком конкретные сроки проведения ремонтов.

3.2. Допуск подрядной организации на объекты Филиала производится в соответствии с Положением по допуску подрядных организаций и обеспечению безопасного производства работ на объектах ООО «Газпром газомоторное топливо» П Газпром ГМТ 01 -2015.

3.3. Перед началом ремонта оборудования должны быть проведены следующие подготовительные мероприятия:

- составляется план-график работы персонала;
- для выполнения ремонтов, подрядчик поставляет все необходимые МТР, которые входят в стоимость ремонта, предоставляет сведения о поставщиках МТР, подтверждает качество МТР (сертификаты, паспорта, этикетки, и пр.).

3.4. Согласно ведомости дефектов подбираются или приобретаются

необходимые материалы и запасные части.

3.5. Проверяется наличие и исправность необходимого инструмента, приспособлений такелажного оборудования, грузоподъемных кранов.

3.6. Проводится подготовка рабочих мест для проведения ремонта согласно требований Правил, предъявляемых к подготовке и проведению газоопасных работ, с учетом положений технико-эксплуатационной документации на технологическую систему АГНКС.

3.7. Осуществляются мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность и технику безопасности.

3.8. ТР проводится на остановленном, выведенном в ремонт оборудовании в соответствии с паспортом и нормативно технической документацией на стационарные компрессорные установки, регламентирующей объемы выполняемых работ при проведении ТР.

3.9. После завершения работ, в присутствии персонала подрядчика, производится опробование СКУ в режиме холостого хода и последующим выводением СКУ в режим «Работа» и снятием основных технических характеристик: давление, температура по ступеням, температура охлаждающей жидкости, токовый режим приводного электродвигателя, производительность.

#### 4. Сроки выполнения работ

4.1. Сроки выполнения работ согласно Таблицы №1.

Таблица №1

№ п/п	Наименование работ	Место оказания работ	Дата начала	Дата окончания
1	СКУ № 3, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Черкесск	С даты заключения договора	60 календарных дней с даты заключения договора
2	СКУ № 3, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Георгиевск	С даты заключения договора	90 календарных дней с даты заключения договора
3	СКУ № 1, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Владикавказ	С даты заключения договора	120 календарных дней с даты заключения договора

4	СКУ № 2, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Нальчик	С даты заключения договора	60 календарных дней с даты заключения договора
5	СКУ № 2, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Минеральные Воды	С даты заключения договора	120 календарных дней с даты заключения договора
6	СКУ № 2, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Прохладный	С даты заключения договора	90 календарных дней с даты заключения договора
7	СКУ № 1, ТР-2 согласно руководства по эксплуатации	АГНКС-1 г. Прохладный	С даты заключения договора	90 календарных дней с даты заключения договора

## 5. Требования к выполнению работ

5.1. При оказании услуг Подрядчик должен руководствоваться следующими нормативными документами:

- ПБ 03-582-03 «Правила устройства и безопасной эксплуатации компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах» (утв. 05.06.2003 №61);

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (утв.12.10.2013 №533 с изм. 12.04.2016);

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (утв. 25.03.2014 №116);

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива» (утв. 11.12.2014 №559);

- «Руководство по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АГНКС с компрессорами 2ГМ4-1,3/12-250»;

- «Руководство по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АГНКС с компрессорами 4ГМ2,5-1,2/10-250».

## **6. Оформление результатов выполненных работ**

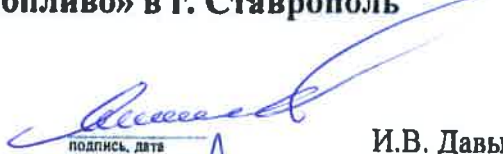
6.1. Подрядчик производит запись о проведении ТР в формуляре компрессора и журнале учета ремонта оборудования, предоставляет заполненные карты измерений, акт приемки компрессора из ремонта, акт результатов проведения обкатки.

## **7. Гарантии выполненных работ**

7.1. Подрядчик предоставляет 6 месяцев гарантии на выполненные работы и поставленные МТР или до выполнения последующего ТР КУ в зависимости от того, что наступит ранее.

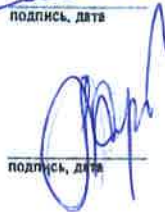
**Лист согласования Технического задания  
на проведение работ по текущему ремонту стационарных  
компрессорных установок АГНКС филиала ООО «Газпром  
газомоторное топливо» в г. Ставрополь**

Начальник производственно-технического  
управления ООО «Газпром газомоторное  
топливо»

  
подпись, дата

И.В. Давыдов

Начальник отдела - главный механик ООО  
«Газпром газомоторное топливо»

  
подпись, дата

А.Н. Корольков

Главный инженер филиала ООО «Газпром  
газомоторное топливо» в г. Ставрополь

  
подпись, дата 08.02.2017

О.П. Воробьев

Начальник ОГМ филиала ООО «Газпром  
газомоторное топливо» в г. Ставрополь

  
подпись, дата 08.02.2017

А.А. Ячинский

