

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «ЯТЭК»

А.В. Ильиных

«16» марта 2016 г.

**Техническое задание
на проведение технического обслуживания и ремонта
стенда по испытанию запорной арматуры ПКТБА-СИ-14М**

Наименование разделов	Содержание разделов
1. Наименование объекта.	1. Стенд для испытания и настройки предохранительных клапанов ПКТБА-СИ-14М зав. № 1105059, DN10-300 мм, Pmax 45 МПа. 2. Пост для испытания устьевого и противовыбросового оборудования ПКТБА-П-1 зав. № 1109008, DN50-280 мм, Pmax 105 МПа. 3. Пост для испытания устьевого и противовыбросового оборудования ПКТБА-П-5 зав. № 1109007, DN50-425 мм, Pmax 105 МПа. 4. Бронеограждение для стендов гидроиспытаний ПКТБА-Б-3 зав. № 1108007.
2. Местоположение объекта.	Республика Саха (Якутия), Вилуйский улус, п. Кысыл-Сыр.
3. Основание для выполнения работ, услуг.	Выполнение установленного руководством по эксплуатации объема работ для предупреждения отказов и восстановления работоспособности оборудования.
4. Вид работ, услуг.	Техническое обслуживание, текущий ремонт оборудования для гидравлического испытания трубопроводной арматуры, устьевого и противовыбросового оборудования.
5. Требования к «Исполнителю».	1. Опыт работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования производства ЗАО «ПКТБА». 2. Наличие у «Исполнителя» персонала, имеющего профессиональную подготовку, обученного в соответствии с требованиями, предъявляемыми к профессиям, должностям. 3. Наличие у «Исполнителя» исправного оборудования и инструмента, проходящего периодическую поверку и техническое обслуживание. 4. Наличие у «Исполнителя» материалов, запасных частей, комплектующих 5. Выполнение качественного ремонта оборудования, в соответствии с требованиями технической и нормативной документации на данное оборудование (требования ГОСТ; ОСТ; ТУ; СТП, инструкций по эксплуатации, обслуживанию и ремонту, метрологических и технических характеристик).
6. Объем работ.	1. Осмотр и оценка внешнего состояния стенда. 2. Очистка и смазка всех подвижных соединений. 3. Проверка настройки рабочих элементов стенда. 4. Проверка работоспособности стенда.

	5. Замена деталей согласно перечня. 6. При необходимости, произвести ремонт стенда с заменой вышедших из строя деталей и узлов стенда. 7. Протяжка всех соединений 8. Очистка датчиков расхода воды и воздуха. 9. Диагностика и обновление программного обеспечения. 10. Проверка заземления стенда. 11. Комплексное опробование стенда.
7. Перечень комплектующих, подлежащих обязательной замене.	1. ЗИП для ПКТБА-СИ-14М и КСЧ Кольца по ГОСТ 18829-73: 012-017-30-2-4 016-021-30-2-4 022-027-30-2-4 028-033-30-2-4 028-036-46-2-4 036-041-30-2-4 042-050-46-2-4 045-050-30-2-4 055-065-58-2-4 085-095-58-2-4 090-102-75-2-4 105-115-58-2-4 105-118-75-2-4 145-160-85-2-4 155-170-85-2-4 160-170-58-2-4 160-175-85-2-4 170-180-46-2-4 210-225-85-2-4 215-225-58-2-4 240-250-58-2-4 260-275-85-2-4 285-295-58-2-4 305-320-85-2-4 320-335-85-2-4 Манжета 1-180x160-4 ГОСТ 14896-84 Направляющая лента G41-10-2,5 L=557 мм Направляющее кольцо штока G2-063-068-30 Уплотнение штока UR-063-073-13 Кольцо защитное Ф-4 180x160x4,7 СТО 143-0708 2. ЗИП для ПКТБА-П-1 и КСЧ Кольца по ГОСТ 18829-73: 025-029-25-2-4 040-046-36-2-4 050-060-58-2-4 055-065-58-2-4 060-070-58-2-4 072-080-46-2-4 085-095-58-2-4 088-095-46-2-4 090-102-75-2-4 092-105-75-2-4 098-110-75-2-4 105-115-58-2-4 105-118-75-2-4 125-135-58-2-4

	145-160-85-2-4 155-170-85-2-4 160-170-58-2-4 160-175-85-2-4 210-225-85-2-4 215-225-58-2-4 240-250-58-2-4 260-275-85-2-4 285-295-58-2-4 290-300-58-2-4 305-320-85-2-4 360-370-58-2-4 420-430-58-2-4 Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0042 Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0703 Манжета 1-300*280-1 ГОСТ 14896-84 Направляющая лента G41-10-2,5 Направляющая лента G41-20-2,5 Опорно-уплотнительный элемент E22-125-30-3,0 Уплотнение штока UR-095-110-13 Кольцо уплотнительное СТО 145-0401 Кольцо уплотнительное СТО 145-0402 Прокладка ПФ 7805-4472-02/10-2 Прокладка ПФ 7805-4472-02/10-2-01 Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0401 Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0402 Кольцо защитное СТО 143-0018 Прокладка Ф-4 СТО 143-2106 3. ЗИП для ПКТБА-П-5 и КСЧ Кольцо 130-140-58-2-4 ГОСТ 18829-73 Кольцо 200-210-58-2-4 ГОСТ 18829-73 Кольцо 220-230-58-2-4 ГОСТ 18829-73 Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0066 (525,0*512,8*2,0) Кольцо защитное Ф-4 СТО 143-0709 (525,0*500,0*5,8) Кольцо круглого сечения ЭУ СТО 143-2313 (509,5*8,5) Манжета 1-525*500-6 ГОСТ 14896-84 Направляющая лента G41-20-2,5 Направляющее кольцо E22-200-45-4/1
8. Особые условия.	1. Все запчасти, расходные материалы и необходимый инструмент, используемые при техническом обслуживании и текущем ремонте, обеспечивает и приобретает «Исполнитель». Стоимость запасных частей определяется в соответствии с прейскурантом цен «Исполнителя» и входит в стоимость ремонта оборудования. Дополнительному возмещению стоимость запасных частей «Заказчиком» не подлежит. 2. Гарантия на оборудование после проведения технического обслуживания и текущего ремонта устанавливается в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента ввода в эксплуатацию. 3. «Исполнитель» несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа оборудования или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта оборудования, произведенного самим Заказчиком.

	4. Стоимость ЗИП, транспортные расходы и расходы на проживание специалистов должны быть включены в стоимость работ.
--	---

Согласовано:

Главный механик

Начальник ОКП СВК



Д.В. Кияшко

Е.Д. Казакова