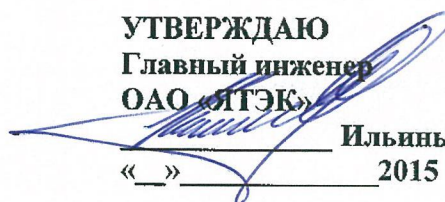


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «ЛТЭК»

Ильиных А.В.
 «__» _____ 2015 г.

**Техническое задание на проведение контроля, диагностирования, экспертизы
 промышленной безопасности и паспортизации оборудования
 буровой установки Уралмаш 3000БД**

Наименование раздела	Описание раздела
1. Основание для производства работ	Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 20.06.1997 №116-ФЗ, в редакции в ред. Федерального закона от 04.03.2013 N 22-ФЗ.
2. Объект диагностики	Согласно перечня оборудования.
3. Местонахождения объекта	Республика Саха (Якутия), Вилюйский район, п. Кысыл-Сыр.
4. Требования к Исполнителю работ.	4.1. Опыт работы в области экспертизы промышленной безопасности газонефтепромыслового оборудования не менее 5 лет. 4.2. Наличие не менее 3-х аттестованных экспертов по каждому из видов проводимой экспертизы технических устройств: а) в области объектов нефтяной и газовой промышленности; б) в области объектов котлонадзора; г) в области грузоподъемных механизмов; 4.3. Для допуска к участию в закупочной процедуре претендент предоставляет: ▪ действующую лицензию Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на проведение экспертизы промышленной безопасности; ▪ свидетельство об аттестации лаборатории НК в соответствии с Правилами аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля ПБ 03-372-00; ▪ сертификаты на технические устройства; ▪ соответствующие стандарты и методическое обеспечение диагностических работ; ▪ свидетельства об аттестации по методам НК специалистов по техническому диагностированию; ▪ свидетельства об аттестации по правилам безопасного проведения работ специалистов по техническому диагностированию, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору; ▪ программу проведения экспертизы промышленной безопасности бурового оборудования.
5. Объем работ.	5.1. Диагностика (дефектоскопия) оборудования буровой установки Уралмаш 3000БД. 5.2. Составление паспортов на оборудование. 5.3. Экспертиза промышленной безопасности.
6. Требования к организации оказания	6.1. Наличие аккредитованной лаборатории по разрушающему контролю.

услуг	6.2. Наличие оборудования, инструмента, средств и приборов диагностики оборудования, прошедшего периодическую поверку. 6.3. Наличие возможности проведения лабораторной проверки бурового оборудования методами неразрушающего контроля.
7. Требования к процессу оказания услуг	7.1. В программу проведения экспертизы промышленной безопасности буровой установки должны быть включены следующие виды контроля и диагностики: ▪ визуально-измерительный контроль, измерение прямолинейности элементов вышки и устройства подъема вышки; ▪ ультразвуковая толщинометрия; ▪ магнитный контроль сварных соединений металлоконструкций; ▪ акустико-эмиссионный контроль; ▪ вибродиагностический контроль; ▪ измерение деформаций балок рам основания; ▪ гидравлические и статические испытания; ▪ взятие образцов материалов; ▪ определение механических свойств материалов; ▪ стилокопирование металла; ▪ рентгенофлуоресцентный анализ. 7.2. Экспертиза промышленной безопасности (далее ЭПБ) должна быть выполнена в соответствии с нормативными документами: ▪ «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (ПБ 03-246-98 с Изменением № 1 ПБИ 03-490(246)-02); ▪ «Положение о порядке проведения экспертизы промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности» РД 09-539-03 (Приказ Ростехнадзора от 28.07.2011 N 435); ▪ «Порядок продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах», утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.06.2009г. № 195; ▪ «Методические указания по экспертизе промышленной безопасности буровых установок с целью продления срока безопасной эксплуатации» (МУ 03-008-06 редакция 2). ▪ «Методических указаний по проведению диагностирования технического состояния и определения остаточного срока службы сосудов и аппаратов» (РД 03-421-01); ▪ «Положение по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются паровое и водогрейные котлы, сосуды, работающие под давлением, трубопроводы пара и горячей воды» (РД 10-520-02). 7.3. Выдача заключения экспертизы промышленной безопасности в двух экземплярах и на электронном носителе.

**Перечень оборудования буровой установки Уралмаш 3000БД
для проведения ЭПБ и паспортизации**

№ п./п.	Наименование	Шифр	Количество	Примечание
1.	Вышка	ВА-41х170	1	
2.	Основание вышки		1	
3.	Основание силового блока		1	
4.	Лебедка буровая	ЛБУ-1200	1	
5.	Кронблок	УКБ-6-270	1	
6.	Насос буровой	УНБ-600	2	
7.	Вертлюг	УВ-250	1	
8.	Механизм крепления неподвижной ветви талевого каната	МПКД-1	1	
9.	Вкладыш роликовый направляющий 140х140		1	
10.	Кран консольно-поворотный	КПБ-3	2	

Согласовано:

Начальник ПТО



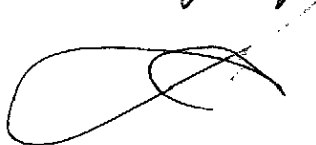
В.А. Ступак

Главный механик



Д.В. Кияшко

Начальник ОКП СВК



Е.Д. Казакова