

Утверждаю:
 Технический директор
 ООО «Омсктехуглерод»
 А.М. Дмитриев
 "15" 12 2020г.

**Ведомость объемов работ
 по вибродиагностике вращающихся механизмов энергетического оборудования ООО
 «Омсктехуглерод» в 2021г.**

№ п/п	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Общее кол-во
ЦЕХ № 14				
1.	Контрольное измерение опор турбоагрегатов П-6-1,8/0,5 ст. № 1,2,3 (при количестве опор до 6 шт.).	0115030101	замер	26
2.	Виброобследование турбоагрегатов П-6-1,8/0,5 ст. №№ 1, 2, 3 (при мощности до 25 МВт)	0115060201	шт.	6
3.	Определение тепловых деформаций опор турбины П-6-1,8/0,5 ст. №№ 1, 2, 3 мощностью до 25 МВт (одноцилиндровая, начальное давление до 90 кгс/см ²)	0115130101	испытание	6
4.	Контроль вибрации фундаментов турбоагрегатов П-6-1,8/0,5 ст №,№1,2,3 при количестве опор до 6 шт	0115120101	замер	4
5.	Балансировка валопровода турбоагрегата на месте, мощность агрегата: до 25 МВт.	0115070101	агрегат	1
6.	Виброобследование установки нагнетателя Н-1200 ст. № 9 с паровым турбоприводом ТП-1,8 (мощностью до 25 МВт).	0115110201	агр.	4
7.	Контроль вибрации фундаментов парового турбопривода ТП-1,8 (при количестве опор до 6 шт),	0115120101	замер	1
8.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов - компрессоров (К-250-61-5 ст. №№ 1, 2, 3) и нагнетателей (Н-750-23-6 ст. №№ 1÷8) (при количестве опор свыше 6 до 8 шт.)	0115050103	замер	30
9.	Виброобследование вращающихся механизмов (с частотой вращения свыше 3000 об/мин и при количестве опор свыше 4) - компрессоров (К-250-61-5 ст. №№ 1, 2, 3) и нагнетателей (Н-750-23-6 ст. №№ 1÷8)	0115110202	агр.	16
10.	Динамическая балансировка вращающихся агрегатов (электродвигателей компрессоров и нагнетателей) на месте установки (при частоте вращения до 3000 об/мин и мощности до 2000 кВт)	0115080204	ротор	2
11.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов, при количестве опор до 4 шт.(насосов Н-1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/1, 2/2, 2/3, 10/1, 10/2, 10/3, 10/4, 20/1, 20/2, 20/3, НТВ-1,2,3,4, 5, 6, ЦН-1,2,3,4,5)	0115050101	замер	60
12.	Виброобследование вращающихся механизмов, с частотой вращения до 1500 об/мин и при количестве опор до 4 шт.,(насосов Н-1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 2/1, 2/2, 2/3, 10/1, 10/2, 10/3, 10/4,, ЦН-1,2,3,4,5 и др)	0115110101	агр	24

13.	Виброобследование вращающихся механизмов, с частотой вращения свыше 1500 об/мин до 3000 об/мин, и при количестве опор до 4 шт., (насосов Н-20/2, 20/3, 20/4, НТВ-1, 2, 3, 4, 5, 6)	0115110201	агр	8
ЦЕХ № 15				
14.	Контрольное измерение вибрации опор вращающихся механизмов (Д, ДВ, ПЭН, СН, насосы ХОВ, ППН и др.), (при количестве опор до 4шт.)	0115050101	замер	60
15.	Виброобследование вращающихся механизмов (Д, ДВ, СН, насосы ХОВ, ППН и др.), (с частотой вращения до 1500 об/мин и количестве опор до 4шт.)	0115110101	агр.	24
16.	Виброобследование вращающихся механизмов (ПЭН, НОВ) при частоте вращения до 3000 об/мин, кол-во опор, до 4	0115110201	агр.	8
17.	Балансировка вращающихся механизмов (Д, ДВ и др.) на месте установки (при частоте вращения до 1500 об/мин мощностью до 500 кВт)	0115140101	механизм	4

Разработал: Зам. главного энергетика

В.А. Титоров

Согласовано:

Главный энергетик

А.А. Теплоухов

Начальник цеха № 14

С.И. Сасин

И.о. начальника цеха № 15

А.И. Бисев