

Утверждаю
Главный энергетик
ОПП ООО «Омсктехуглерод»
Кириленко А.Н.
«18» 02 2022 г.

Перечень работ по ЭПБ, техническому диагностированию и техническому освидетельствованию оборудования на 2022г.

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения работ
Техническое освидетельствование оборудования турбинного участка цеха № 14		
1	Паропровод продувки 2,4 МПа рег.№812 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø159x5-42,7 м.) (НО)	Август 2022г. (14.08.2022г.)
2	Паропровод 2,4 МПа к ТН-9 совместно с РУ 2,4/06 рег.№1518 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø219x7-18,39 м., Ø273x8-4,11 м., Ø325x8-2,64 м.) (НО)	Апрель 2022г. (04.04.2022г.)
3	Паропровод 0,6 МПа от ТН-9 до коллектора внутри котельной №3 рег.№1519 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø219x7-21 м., Ø273x8-14 м.) (НО)	Апрель 2022г. (04.04.2022г.)
ЭПБ оборудования турбинного участка цеха № 14		
4	Паропровод 0,6 МПа от турбины №1 до коллектора 0,6 МПа рег.№703 (P=0,6 МПа; t=225 °С; Ø426x7; Ø273x6; l _{общ} =32,505 м.)	Апрель 2022г. (07.04.2022г.)
5	Паропровод 0,6 МПа от турбины №2 до коллектора 0,6 МПа рег.№728 (P=0,6 МПа; t=225 °С; Ø426x7; Ø273x6; l _{общ} =47,777 м.)	Март 2022г. (01.03.2022г.)
6	Паропровод 0,6 МПа от турбины №3 до коллектора 0,6 МПа рег.№729 (P=0,6 МПа; t=225 °С; Ø426x7; Ø273x6; l _{общ} =73,185 м.)	Апрель 2022г. (07.04.2022г.)
7	Паропровод от коллектора 2,4 МПа до турбины №1 рег.№799 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø273x8-7,117 м., Ø325x10-55,583 м.)	Август 2022г. (14.08.2022г.)
8	Паропровод от коллектора 2,4 МПа до турбины №2 рег.№810 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø273x8-33,5 м., Ø325x10-56 м.)	Август 2022г. (14.08.2022г.)
9	Паропровод от коллектора 2,4 МПа до турбины №3 рег.№811 (P=2,4 МПа, t=370 °С, Ø273x8-56,78 м., Ø325x10-48,42 м.)	Август 2022г. (14.08.2022г.)
ТД оборудования участка ТФК цеха № 15		
10	Теплообменник 500 ТП рег.№284 (пар-P=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-P=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)
11	Теплообменник 500 ТП рег.№288 (пар-P=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-P=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)
12	Теплообменник 500 ТП рег.№283 (пар-P=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-P=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)
13	Теплообменник 500 ТП рег.№285 (пар-P=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-P=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)
14	Теплообменник 500 ТП рег.№286 (пар-P=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-P=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)

15	Теплообменник 600 ТП рег.№289 (пар-Р=1,0 МПа, t=350 °С) (вода-Р=1,6 МПа, t=80 °С)	Ноябрь 2022г. (02.11.2022г.)
16	Деаэратор ДСА-75 №1 (Р=0,02 МПа, t=104 °С) рег.№50	Июль 2022г. (03.07.2022г.)
17	Деаэратор ДСА-75 №2 (Р=0,02 МПа, t=104 °С) рег.№51	Июль 2022г. (03.07.2022г.)
18	Деаэратор ДСА-75 №3 (Р=0,02 МПа, t=104 °С) рег.№52	Июль 2022г. (03.07.2022г.)
19	Деаэратор ДСА-75 №4 (Р=0,02 МПа, t=104 °С) рег.№53	Июль 2022г. (03.07.2022г.)
ЭПБ оборудования участка ТФК цеха № 15		
20	Водогрейный котел ПТВМ-50 №1 рег.№4716 (Р=2,4 МПа, t=150 °С)	Ноябрь 2022г. (12.11.2022г.)
21	Водогрейный котел ПТВМ-50 №2 рег.№4715 (Р=2,4 МПа, t=150 °С)	Ноябрь 2022г. (17.11.2022г.)
22	Водогрейный котел ПТВМ-50 №5 рег.№4717 (Р=2,4 МПа, t=150 °С)	Ноябрь 2022г. (05.11.2022г.)
23	Водогрейный котёл ПТВМ-50 №4 рег. №4718 (Р=2,4 МПа.t=150С)	Ноябрь 2022г (17.11.22г)
	Горелки МГМГ-6 (1÷12) котла ПТВМ-50 №4	Апрель 2022г. (21.04.22г)
24	Газопровод ТФК от РДУК до котлов ПТВМ-50 рег.№61-ЗС-11173 (Р=0,05 МПа, Ø426x8-101 м., Ø273x5-120,2 м.)	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
25	Газопровод ТФК от входной задвижки до РДУК рег.№61-ЗС-11170 (Р=0,6 МПа, Ø426x8-6,55 м., Ø219x6-26,39 м.)	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
26	Трубопровод пара от коллектора до подогревателя химочищенной воды рег.№1141 (Р=1,0 МПа, t=350 °С, Ø159x8-45,2 м.)	Март 2022г. (28.03.2022г.)
27	Подача пара от коллектора до деаэраторов рег.№1143 (Р=1,0 МПа, t=350 °С, Ø159x8-29,3 м.)	Март 2022г. (28.03.2022г.)
28	Трубопровод подачи сетевой воды на поселок «40 лет Октября» рег.№1142 (Р=1,0 МПа, t=150 °С, Ø820x9-33 м.)	Октябрь 2022г. (09.10.2022г.)
Техническое освидетельствование оборудования цеха № 15		
29	Сборный коллектор пара 2,4 МПа в котельной №2 рег.№700 (Ø325x9-2,05 м, Р=2,4 МПа) (НО)	Июль 2022г. (18.07.2022)
30	Трубопровод пара 2,4 МПа от коллектора в котельной №3 до компрессорной рег.№1520 (Р=2,4 МПа, t=370 °С, Ø219x8-100 м) (НО)	Апрель 2022г. (04.04.2022)
31	Коллектор пара 0,6 МПа в котельной №3 (Р=2,4 МПа, t=370 °С, Ø325x9-8 м, Ø530x11-15,978 м.) рег.№1521 (НО)	Апрель 2022г. (04.04.2022)
32	Паровой котел ПКК-30/24 №21 (Р=2,4 МПа, t=370 °С) рег.№2423 (НО, ВО)	Май 2022г. (30.05.2022г.)
33	Деаэратор ДА-300/75 №1 (Р=0,02 МПа, t=104 °С)	После выполнения монтажных работ до 31.12.2022г.
34	Теплообменник ТПОК ПП1-40КП/12ок-16-II №5 (отопление Московка-1) (Р=2,4 МПа, t=370 °С) (НО,ВО,ГИ)	После выполнения монтажных работ до 31.12.2022г.

35	Теплообменник ТПОК ПП1-40КП/12ок-16-II №6 (отопление Московка-1) (P=2,4 МПа, t=370 °C) (НО,ВО,ГИ)	После выполнения монтажных работ до 31.12.2022г.
ЭПБ оборудования цеха № 15		
36	Паровой котел ПКК-75/24 №31 (P=2,4 МПа, t=370 °C) рег.№2911	Октябрь 2022г. (22.10.2022)
37	Паровой котел СК-29/24 №13 (P=2,4 МПа, t=370 °C) рег.№4409	Октябрь 2022г. (01.10.2022)
38	Коллектор 2,4 МПа в котельной №1 рег.№766 (P=2,4 МПа, t=370 °C, Ø 377x9-3,08м)	Май 2022г. (10.05.2022г.)
39	Паропровод 0,6 МПа от коллектора котельной №3 до коллектора котельной №1 рег.№768 (P=2,4 МПа, t=370 °C, Ø159x6-227 м)	Май 2022г. (10.05.2022г.)
40	Паропровод 2,4 МПа от коллектора котельной №1 до коллектора котельной №3 рег.№769 (P=2,4 МПа; t=370 °C; Ø273x8, Ø325x8, Ø219x7, Ø377x9; лобщ=248 м.)	Май 2022г. (10.05.2022г.)
41	Коллектор 0,6 МПа в котельной №1 рег.№770 (P=0,6 МПа, t=225 °C, Ø219x6-3,6 м.)	Май 2022г. (10.05.2022г.)
42	ГРУ котельной №1 (0,4-0,04 МПа, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
43	ГРУ котельной №2 (0,4-0,04 МПа, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
44	ГРУ котельной №3 (0,4-0,04 МПа, Ø219x6, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
45	Газопровод от основной эстакады до ГРУ котельной №1 (0,4 МПа, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
46	Газопровод от основной эстакады до ГРУ котельной №2 (0,4 МПа, Ø159x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
47	Газопровод от основной эстакады до ГРУ котельной №3 (0,4 МПа, Ø159x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
48	Внутренний газопровод котельной №1 (0,04 МПа, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
49	Внутренний газопровод котельной №2 (0,04 МПа, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)
50	Внутренний газопровод котельной №3 (0,04 МПа, Ø219x6, Ø159x6, Ø108x6) - изготовление паспорта	Апрель 2022г. (21.04.2022г.)

Составил:

Ст. инженер-теплотехник

Мумладзе Д.Г.

Согласовано:Зам. главного энергетика
по теплотехнике

Титоров В.А.