

Перечень выполняемых работ

Таблица 1 – Оборудование РКО

№ п/п	Наименование выполняемой работы	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Текущий ремонт схемы АОУ (пом. 151, 151/1 зд.52):	[1] п. 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8,	схема	1р/1г	22,4	7	224	0	65	100	59	0
2	Текущий ремонт схемы АОУ ОГИРИГЦ (пом. 101, 102, 108, 114, зд. 51) с проверкой АЗ (ФВЛ-4 шт., ОТЛ-4 шт., НЛА-2 шт., НЛТ-3 шт., НЛР-3 шт., ПРК-1 шт., СБР-3	[1] п. 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8,	схема	1р/1г	22,4	20	448	0	80	184,8	183,2	0
3	Текущий ремонт схемы АОУ ОДИОГЦ, УИМГЦ и СТ (пом.151 зд.51) с проверкой АЗ (ФВЛ-3 шт., ОТЛ-4 шт., НЛТ-1шт.)	[1] п. 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8,	схема	1р/1г	22,4	8	179,2	0	32,5	20	126,7	0
4	Текущий ремонт схемы дист. управл. и сигнализации АОУ (панели АР) лаборатории ФХИ (пом. 222 зд.52) • Проверка работоспособности схем управления МК, МЗ, вакуумными насосами, с включением, отключением и прокруткой на АОУ; • Текущий ремонт схемы сигнализации отсутствия протока воды на вакуумных насосах типа НВБМ, АВЗ, схемы контроля температуры масла • Текущий ремонт схемы АЗ, АС и управления МК, МЗ нулевых АОУ с прокруткой; • Текущий ремонт панелей щитов управления ЩВО.	[1] п. 6.2, п. 6.6 п. 6.7, п. 6.8	схема установка схема панель	1р/1г 1р/2г 1р/3м 1р/1г 1р/5л	9,7 1 1 4,5 3,5	3	29,1	3,9	7,5	17,7	0	0

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Текущий ремонт схемы сигнализации отсутствия протока воды на вакуумных насосах типа НВБМ, АВЗ, схемы контроля температуры масла	п. 6.6	схема	1р/3м	1	49	196	130	66	0	0	0
6	Текущий ремонт панелей щитов управления ЩВО (панели П5-П10 щита управления дежурного энергетика ЩДЭ, пом. 201, зд.51А)	[1] п. 6.8	панель	1р/5л	3,5	6	5	0	5	0	0	0
7	Текущий ремонт схемы контроля и регулирования t° муфельной печи (пом. 267 зд.52): • Текущий ремонт схемы контроля и регулирования температуры муфельной печи, сушильного шкафа; • Текущий ремонт панелей щитов управления ЩВО	[1] п. 6.11 п. 6.8	схема панель	1р/1г 1р/5л	8,7 8 3,5	1	8,7	0	0	8,7		0
8	Текущий ремонт схемы контроля и регулирования температуры муфельной печи, сушильного шкафа (УИМГЦ и СТ, пом. 124, зд.51)	[1] п. 6.11	схема	1р/1г	8	4	32	0	8	24	0	0
9	Текущий ремонт схем шкафа контроля и управления бойлером, накопительным баком, ТОУ (ТР щитков контроля и управления ЩКТ, СТ бойлеров, насосных, санпропускников, теплообменных установок в зд.51, 51А, 52-5)	[1] п. 6.12	щиток	1р/1г	12	3	36	0	12	24		0
10	Текущий ремонт схемы контроля уровня воды в дренажных приемках зд.51, 51-А, 52, с очисткой электродов	[1] п. 6.13	схема	1р/1м	4	4	192	0	96	96	0	0
11	Текущий ремонт схем контроля и сигнализации уровня трапных вод и содового раствора в баках-сборниках с очисткой электродов (бак-сборник С-1, баки-сборники ОГИРИГЦ, ОДИОГЦ, УИМГЦиСТ)	[1] п. 6.14	схема	1р/1м	4	5	240	0	0	100	140	0

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Текущий ремонт схемы регулирования и сигнализации температуры горячей воды в бойлерах, уровня воды и конденсата в аккумуляторных баках (пом.220, зд.51)	[1] п. 6.15	схема	1р/6м	16	3	96	0	40	56	0	0
13	Текущий ремонт схем контроля, регулирования и АС температуры воды на напоре и сливе (стенды ОГИРИ ГЦ, пом.114, зд.51; ОДИОГЦ, пом. 116, зд.51)	[1] п. 6.22	схема	1р/6м	4	4	32	0	16	16	0	0
14	Текущий ремонт схемы контроля, регулирования и АС температуры воды на напоре и сливе ТООУ, бойлера, контура охлаждения СПЧС (пом. 151, 220 зд.51; пом. 108, зд.51А)	[1] п. 6.22	схема	1р/6м	4	3	24	0	12	12	0	0
15	ТР щита управления стендом коррозионных испытаний, волчкового стенда, установки графитации УГ-6, УГ-21 (стенд коррозионных испытаний, пом.220 зд.52)	[1] п. 6.25	щит	1р/1г	16	1	16	0	8	8	0	0
16	Текущий ремонт схемы дистанционного контроля температуры воздуха приточной вентиляции (П1-П16, пом. 224, зд.51)	[1] п. 6.26	схема	1р/1г	11	16	176	0	0	44	132	0
17	ТО жидкостных термостатов типа LAUDA, КРИО и др. (зд.51, 52)	[1] п. 6.27	термостат	1р/1г	0,9	20	18	0	0	18	0	0
18	Текущий ремонт и проверка работоспособности схем автоматического управления и сигнализации параметров водоподготовки (сушка стенда, контур переменной температуры, циркуляция холодной воды, СПЧС), пом. 149, 150 зд.51; п.108, зд.51А	[1] п. 6.28	схема	1р/1г	24	3	72	0	0	30	42	0
19	Текущий ремонт щитка ЯТ питания приборов МЦ, ОМ, регуляторов РСД (зд.51)	[1] п. 7.6	щиток	1р/1г	2	53	106	0	0	50	56	0

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Коллич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Чистка от пыли и загрязнений внешних поверхностей стативов, пультов, панелей щитов, шкафов, клеммных сборок и т.п. (зд.51, 51А – 67; зд.52 – 13) Чистка от пыли загрязнений панелей щитов технологического контроля открытого исполнения с монтажной стороны	[1] п. 8.1, 8.2	статив, пульт, панель, шкаф, клеммная сборка и т.п.	1р/6м	1,1	80	176	140	36	0	0	0
21	Техническое обслуживание переносных и передвижных электроприемников ОГП (зд. 51, 51А, 52)	[1] п. 10.1	Электроприемник	1р/6м	0,3	150	90	0	90	0	0	0
22	Приборы, применяемые на стендах, в мастерских, лабораториях: техническое обслуживание осциллографов, частотомеров, вольтметров, генераторов и др.	[1] п. 5.3	прибор	1р/3м	0,03	20	2,4	0	2,4	0	0	0
23	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание термометров сопротивления ТСМ, ТСП	[1] п. 5.1	шт.	1р/1г	0,03	150	4,5	4,5	0	0	0	0
24	Термопары общего назначения всех типов: техническое обслуживание	[1] п. 5.7	шт.	1р/1г	0,07	250	17,5	17,5	0	0	0	0
25	Милливольтметры пирометрические: техническое обслуживание показывающих приборов типа М-64, МРТ-5231, ЦР-7701, А-565 и др., регулирующих приборов типа МР-64-02, Ш4501 и др.	[1] п. 5.4	прибор	1р/6м	0,07	7	0,98	0	0	0,98	0	0
26	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание ДВ2010	[1] п. 5.1	прибор	1р/3м	0,08	55	17,6	0	17,6	0	0	0
27	Датчик и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание и текущий ремонт датчиков давления типа «Метран»	[1] п. 5.1	прибор	1р/3м 1р/6м	0,16 0,5	8	13,12	5,12	8	0	0	0
28	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание и текущий ремонт датчиков-индикаторов уровня РОС-101, РОС-301, реле контроля уровня типа РУМ-01	[1] п. 5.1	прибор	1р/1м 1р/6м	0,25 1	21	105	0	105	0	0	0

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	Регуляторы температуры: текущий ремонт неисправных регуляторов типа РС29, ТРЭ105, "Термодат", ТМ-8, ТМ5320, «Электроника Р-7», ИРТ	[1] п.5.9	прибор	1р/6м 1р/1г	1,5 5,5	61	518,5	0	183	0	335,5	0
30	Приборы технологического контроля: текущий ремонт регулирующих приборов типа М1730, П1730, Ф1760	[1] п. 5.6	прибор	1р/6м	0,9	31	55,8	55,8	0	0	0	0
31	Милливольтметры пирометрические: текущий ремонт показывающих приборов типа Ш4501, МР64	[1] п. 5.4	прибор	1р/6м	0,6	10	12	12	0	0	0	0
32	Щитовые электроизмерительные приборы: текущий ремонт приборов аналоговых, регистрирующих типа А-100	[1] п. 5.2	прибор	1р/3м 1р/1г	2,1 4,1	3	37,5	0	0	37,5	0	0
33	Щитовые электроизмерительные приборы: текущий ремонт устройств контроля и регистрации типа ФЩЛ-501, А-650	[1] п. 5.2	прибор	1р/3м 1р/1г	3,3 5,9	10	191	0	0	191	0	0
34	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание стрелочных манометров типа ДВ-2010Сг, ДА-2010Сг	[1] п. 5.1	прибор	1р/1г	0,7	55	38,5	0	38,5	0	0	0
35	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: техническое обслуживание и текущий ремонт датчиков давления типа МТ100, «Сапфир»	[1] п. 5.1	прибор	1р/3м 1р/1г	0,8 1,3	23	103,5	0	103,5	0	0	0
36	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: текущий ремонт уровнемеров поплавковых с электрической дистанционной передачей показаний типа РУМ-01, УВВ, СПРС	[1] п. 5.1	прибор	1р/6м	1	8	16	0	16	0	0	0
37	Исполнительные механизмы: текущий ремонт «МЭО», «СТО», «Климат КТ-1»	[1] п. 5.10	прибор	1р/6м	3,5	44	308	0	308	0	0	0
38	ТО дозиметров типа ДКГ-01Д	по ТУ	прибор	1р/3м	0,3	3	3,6	0	0	0	3,6	0
ИТОГО:							3841,5	368,82	1356	1038,68	1078	0

Таблица 2 – Оборудование АКСУ-20

№ п/п	Наименование выполняемой работы	№ докум.	Единица измерен.	Период обслужи-вания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Коллич. час./ год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Проверка функционирования схем управления клапанами и схем АЗ и АС, схем маскирования и демаскирования защиты и сигнализации, проверка порогов настройки датчиков АЗ и ТК.	[2] п. 3.4.	стенд	1р/5л	7	59	82,6	0	0	0	0	82,6
2	Проверка работоспособности блокировок в схемах управления клапанов стенда.	[2] п. 3.5.	стенд	1р/5л	8	59	94,4	0	0	0	0	94,4
3	Проверка работоспособности схем управления регуляторами и байпасными клапанами с их прокруткой.	[2] п. 3.6.	стенд	1р/5л	1	21	4,2	0	0	4,2	0	0
4	Проверка работоспособности схем дистанционного отключения и включения электропитания стенда.	[2] п. 3.7.	стенд	1р/5л	0,3	19	1,14	0	0	0	1,14	0
5	Проверка схемы измерения температуры воздуха и воды.	[2] п. 3.8.	датчик	1р/5л	1	57	11,4	0	0	0	11,4	0
6	Проверка сигнализации нарушений и устранение неисправностей в силовых стойках при прокрутке клапанов.	[2] п. 3.9.	стойка	1р/4г	3	56	42	0	0	0	0	42
7	Проверка работоспособности схемы блокировки клапанов от ПД на сбросных магистралях.	[2] п. 3.10.	магистраль	1р/5л	5	15	15	0	0	0	15	0
8	Секции пульта 1002: техническое обслуживание	[2] п. 3.12.	пульт	1р/1г	4,4	12	52,8	0	0	52,8	0	0
9	ТО силовых стоек 3510 с заменой блоков 541 на проверенные согласно РЭ	[2] п. 3.13.	стенд	1р/5л	4	20	16	0	0	0	16	0
10	ТР силовых стоек 3510	[2] п. 3.13.	стенд	1р/5л	8	17	27,2	0	0	0	0	27,2

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Кол-во час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	Проверка и корректировка электрического нуля датчиков ГА1М, ГАЗ	[2] п. 3.14.	датчик	1р/3м	0,8	7	22,4	0	22,4	0	0	0
12	Поиск и устранение неисправностей в схемах дистанционного управления, сигнализации, измерения от КП до ЦДП.	[2] п. 3.15.	схема	1р/1м	8	6	576	0	0	0	0	576
13	ТО силовых стоек 3733 с заменой блоков 541, 542, 546, 547, 554, 558, 566, 576, 578, ПУИ 633 на проверенные согласно РЭ.	[2] п. 3.16.	стойка с заменой	1р/5л	13,4	2	5,36	0	0	0	5,36	0
14	ТР силовых стоек 3733.	[2] п. 3.16.	стойка	1р/5л	24	2	9,6	0	0	0	0	9,6
15	ТО силовых стоек 3742 с заменой блоков 541, 542, 546, 547, 554, 558, 578 на проверенные согласно РЭ.	[2] п. 3.17.	стойка с заменой	1р/5л	11,6	13	30,16	0	0	0	30,16	0
16	ТР силовых стоек 3742	[2] п. 3.17.	стойка	1р/5л	20	13	52	0	0	0	0	52
17	ТО силовых стоек 3830 с заменой блоков 572 на проверенные согласно ИЭ	[2] п. 3.18.	стойка	1р/5л	11,6	3	6,96	0	0	0	6,96	0
18	ТР силовых стоек 3830.	[2] п. 3.18.	стойка	1р/5л	20	3	12	0	0	0	0	12
19	Проверка показаний и корректировка датчиков СВ1А.	[2] п. 3.19.	датчик	1р/3м	1	21	84	0	0	84	0	0
20	Проверка и настройка зазора между штоками ЦВ и КВ и проверка работоспособности вакуумных насосов.	[2] п. 3.20.	насос	1р/1г	7	25	175	0	175	0	0	0
21	ТО выносных панелей управления и индикации.	[2] п. 3.21.	ВПУИ	1р/2г	2	48	48	0	0	0	48	0
22	Проверка и восстановление работоспособности по выходу из строя (на месте установки) ВПУИ.	[2] п. 3.21.	ВПУИ	1р/2г	1	48	24	0	0	0	24	0
23	ТР ВПУИ	[2] п. 3.21.	ВПУИ	1р/4г	16	46	184	0	0	0	184	0
24	Регуляторы РСД4: проверка технического состояния и ТО. Восстановление работоспособности.	[2] п. 3.22	РСД	1р/2г	2,5	26	32,5	0	0	0	32,5	0

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	ТО УИ-10П.	[2] п. 3.23	УИ-10П	1р/3м	1,5	26	156	0	0	156	0	0
26	ТР УИ-10П.	[2] п. 3.24	УИ-10П	1р/2г	8	26	104	0	0	104	0	0
27	ТО с проверкой работоспособности и технических характеристик контроллера КС и АК, с заменой ПН.	[2] п. 4.3.	КС	1р/5л	8,2	44	72,16	0	0	0	72,16	0
28	Проверка работоспособности схем ДУ и сигнализации КС-ЦДП	[2] п. 4.4.	КС	1р/5л	6	39	46,8	0	0	0	46,8	0
29	Поиск и устранение неисправностей в КС.	[2] п. 4.5.	КС	1р/1г	4	44	176	0	0	0	0	176
30	Проверка канала измерения частоты от АК до ЭВМ пульта подсистемы "С" путём сверки показаний на КС и мониторе пульта (ЦДП).	[2] п. 4.7.	стенд	1р/3г	1	67	22,33	0	0	0	22,33	0
31	Проверка функционирования задач АСУТП по контролю параметров Втр, Ф.	[2] п. 4.8.	задача	1р/2г	6	6	12	0	0	0	12	0
32	Периодическая поверка задач АСУТП по контролю параметров Втр, Ф.	[2] п. 4.9.	КС	1р/3г	1	51	17	0	0	0	17	0
33	Поиск и устранение неисправностей в схемах ДУ, сигнализации и измерения от КП до ЦДП.	[2] п. 4.10	КС	1р/3г	8	41	109,33	0	0	0	0	109,33
34	Текущий ремонт светофоров.	[2] п. 4.19	светофор	1р/6л	1	39	6,5	0	6,5	0	0	0
35	Текущий ремонт коробок КТ (коробка трансформаторная).	[2] п. 4.20	коробка	1р/3г	0,5	41	6,83	0	6,83	0	0	0
36	Текущий ремонт извещателя "Корбу".	[2] п. 4.21	извещатель	1р/6л	1	21	3,5	0	0	3,5	0	0
37	Стойка 6001: проверка работоспособности стойки.	[2] п. 5.2.	стойка	1р/5л	5,5	5	5,5	0	0	0	0	5,5
38	Стойка 6001: техническое обслуживание стойки с заменой блоков 802, 803, 804, 805, 806, 815 на проверенные согласно РЭ.	[2] п. 5.2.	стойка с заменой	1р/5л	13,4	5	13,4	0	0	0	13,4	0
39	Стойка 6001: текущий ремонт.	[2] п. 5.2.	стойка	1р/5л	22	5	22	0	0	0	0	22

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	Блоки серии 800: проверка согласно РЭ.	[2] п. 5.3.	блок	1р/5л	2	65	26	0	0	0	0	26
41	Стойка 1602: проверка общей работоспособности.	[2] п. 5.4.	стойка	1р/5л	4	3	2,4	0	0	0	2,4	0
42	Стойка 1602: техническое обслуживание с заменой блоков на проверенные.	[2] п. 5.4.	стойка	1р/5л	8	3	4,8	0	0	0	4,8	0
43	Источники бесперебойного питания UPS: техническое обслуживание с проверкой настраиваемых параметров.	[2] п. 5.5.	устр-во	1р/6м	4	5	40	0	0	0	0	40
44	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО ГА1М.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/6м	0,8	9	14,4	0	14,4	0	0	0
45	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО ДП5.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/1г	0,2	26	5,2	0	5,2	0	0	0
46	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО ТСМУ.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/1г	0,05	61	3,05	3,05	0	0	0	0
47	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО СВ1А.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/3м	1	19	76	0	0	76	0	0
48	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО УА6.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/3м	0,05	45	9	9	0	0	0	0
49	Датчики и преобразователи АЗ и ТК: ТО ДВ2010.	[2] п. 6.3.	датчик	1р/3м	0,1	22	8,8	8,8	0	0	0	0
50	Датчик и преобразователи АЗ и ТК: ТО и текущий ремонт ОМ6	[2] п. 6.3.	датчик	1р/3м	0,05	219	43,8	0	43,8	0	0	0
51	ТО ДР6М, проверка настройки по лимбу и подключения	[2] п. 6.3, 7.4.	датчик	1р/1м	0,1	105	126	126	0	0	0	0
52	Чистка от пыли внешних поверхностей стоек, панелей щитов, шкафов, ВПУИ, клеммных сборок, ТРС, КС, UPS, кабельных коробов и т.п.	[2] п. 7.1.	стойка, шкаф, панель, кл. сб и т.п.	1р/6м	0,1	323	64,6	0	64,6	0	0	0

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./ год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	Корректировка датчика СВ1А по контрольным точкам со стравливанием технологических объемов	[2] п. 7.3.	датчик	1р/3м	1	20	80	0	80	0	0	0
54	Проверка измерительных каналов датчиков ТК и АЗ на точность измерения	[2] п. 7.6.	канал	1р/1г	0,5	245	122,5	0	0	0	122,5	0
55	Обеспечение периодической поверки измерительных каналов подсистемы Т.	[2] п. 7.7.	канал	1р/3г	0,5	245	122,5	0	0	0	122,5	0
56	Обеспечение периодической поверки измерительных каналов подсистемы С.	[2] п. 7.8.	канал	1р/3г	0,5	47	7,83	0	0	0	7,83	0
57	Поиск и устранение неисправностей в схемах дистанционного управления, сигнализации, измерения.	[2] п.7.9.	схема	1р/1г	8	70	560	0	0	0	0	560
58	Ремонт и проверка схем телефонной связи оборудования.	[2] п. 7.14.	схема	1р/1г	13	2	26	0	0	26	0	0
59	Стойка 1201: техническое обслуживание.	[2] п. 7.15.	стойка	1р/5л	2	2	0,8	0	0	0	0	0,8
60	Стойка 1201: текущий ремонт.	[2] п. 7.15.	стойка	1р/5л	4	2	1,6	0	0	0	0	1,6
61	Стойка HUB: техническое обслуживание.	[2] п. 7.16.	стойка	1р/3г	2	3	2	0	0	0	0	2
62	Логические стойки 2002-20: техническое обслуживание с заменой блоков питания на проверенные согласно РЭ.	[2] п. 7.17.	стойка	1р/5л	5	27	27	0	0	0	27	0
63	Логические стойки 2002-20: текущий ремонт.	[2] п. 7.17.	стойка	1р/5л	8	27	43,2	0	0	0	43,2	0
64	Транслятор ТРС: техническое обслуживание с проверкой блоков питания.	[2] п. 7.18	ТРС	1р/5л	6	6	7,2	0	0	0	0	7,2
65	Блоки серии 500 (кроме 530, 531): стендовая проверка с настройкой параметров согласно требованиям РЭ.	[2] п. 7.19.	блок	1р/6л	2	72	24	0	0	0	0	24

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Кол-во час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	Блоки питания 530, 531: стендовая проверка с настройкой параметров согласно требованиям РЭ.	[2] п. 7.20.	блок	1р/6л	2	12	4	0	0	0	0	4
67	Подготовка приборов к отправке в ремонт, поверку (погрузка, комплектация и т.п.).	[2] п. 7.23.	бригад из двух человек	1р/1нед	2	48	96	96	0	0	0	0
68	Проверка работоспособности схем МУ и АУ насосами и задвижками с включением.	[2] п. 7.27.	схема	1р/5л	4	22	17,6	0	0	0	17,6	0
69	Проверка работоспособности схем ДУ насосами и задвижками с включением.	[2] п. 7.28.	схема	1р/5л	4	20	16	0	0	0	16	0
70	Проверка и настройка аварийной защиты с напуском паров ж/азота с установкой пределов АЗ, ПС.	[2] п. 7.29.	стенд	По указанию	31	20	620	0	0	0	620	0
ИТОГО:							4584,35	242,85	418,73	506,50	1542,04	1874,23

Таблица 3 – Оборудование САС

№ п/п	Наименование выполняемой работы	№ докум.	Единица измерен.	Период обслуживания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Проверка работоспособности сигнализаторов ДРГ-1М от источника ионизирующего излучения с заменой неисправных блоков	[1] п. 3.1.	Сигнализатор	1р/1г	2	11	0	0	0	0	0	0
2	Проверка работоспособности схем вторичной (внешней) световой и звуковой сигнализации САС с выходом сигнала в ОАО "УЭХК-ТЕЛЕКОМ"	[1] п. 3.2.	Схема	1р/6м	2	1	4	0	2	2	0	0
3	Проверка работоспособности датчиков сигнализаторов ДРГ-1М от фонового излучения	[1] п. 3.3.	Датчик	1р/6м	0,3	33	19,8	0	9,9	9,9	0	0
4	Проверка работоспособности схем контроля исчезновения напряжения питания сигнализаторов ДРГ-1М, схемы АВР	[1] п. 3.4.	Схема	1р/1г	1	1	1	0	0	1	0	0
5	Текущий ремонт сигнализаторов ДРГ-1М (блоки БПХ, БНН, БСС)	[1] п. 3.5.	Сигнализатор	1р/5л	4,5	11	10	0	5	5	0	0
6	Текущий ремонт сигнализаторов ДРГ-1М (блок БСР)	[1] п. 3.6.	Сигнализатор	1р/5л	1	11	2,2	0	1,1	1,1	0	0
7	Текущий ремонт пусковой аппаратуры щита ЦДП-САС (панели П-1, П-2)	[1] п. 3.7.	Схема	1р/3г	7,5	2	5	0	0	5	0	0
8	Текущий ремонт устройств внешней звуковой сигнализации САС (сирены сигнальные, звонки громкого боя, оповещатели "Корбу" и т.п.)	[1] п. 3.8.	Устройство	1р/3г	1,5	63	31,5	0	15	16,5	0	0
9	Текущий ремонт устройств внешней световой сигнализации САС (входных светофоров, световых указателей и т.п.)	[1] п. 3.9.	Светофор, указатель	1р/5г	1	134	26,8	0	26,8	0	0	0

Продолжение таблицы 3

№ п/п	Наименование выполняемой работы.	№ докум.	Единица измерен.	Период обслужи- вания.	Норма на единицу (чел./час)	Кол-во единиц	Колич. час./ год (чел./час)	Кол-во часов в год по разрядам работ (чел./час).				
								4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	Текущий ремонт щитков сигнализации ЩС1 (ЦДП), ЩС2 (ЩДЭ)	[1] п. 3.10	Щиток	1р/5л	5,5	2	2,2	0	1,1	1,1	0	0
11	Текущий ремонт щитков клеммных ЩК1, ЩК2 (пом. 151 зд.51, коридор)	[1] п. 3.11	Щиток	1р/5л	2	2	0,8	0,4	0,4	0	0	0
12	Текущий ремонт панелей П-1, П-2 щита управления ЦДП-САС	[1] п. 3.12	Панель	1р/5л	2	2	0,8	0	0	0,8	0	0
ИТОГО:							104,1	0,4	61,3	42,4	0	0