

ТАСДИҚЛАЙМАН
“Қизилкум Фосфорит Комплекси”
МЧЖ директори
Ф.Х. Самадов
« » 2022й.

ТЕХНИК ТОНШИРИҚ

“Қизилкум Фосфорит Комплекси” МЧЖ даги электр машиналарини
капитал таъмирлаш ишларини бажариш бўйича:

Канимех т.
2022 й.

1. Ишнинг мақсади:

1-иловада кўрсатилган электр машиналарининг иш ҳолатини тиклаш (таъмирлаш).

Бажарилаётган ишнинг мақсади электр жиҳозларининг узлуксиз ишлашини таъминлаш, корхона ишлаб чиқариш кўрсаткичларини кўрсатилган режа буйича ушлаб туриш ва ишлаб чиқариш жараёнини амалга оширишда қўшимча харажатларини камайтириш учун электр жиҳозларининг режадан ташқари ишламай қолишини (тўхтаб қолишини) олдини олиш.

2. Бажариладиган ишлар ҳажми:

Электр машиналарни таъмирлашда қуйидаги ишлар амалга оширилади:

- қисмларга ажратиш;
- нуқсонини аниқлаш;
- ротор ва статор чўлғамларини тўлиқ алмаштириш;
- ротор ўқини тўғирлаш ёки алмаштириш;
- роторни мувозанатини тўғрилаш;
- коллекторни таъмирлаш ёки алмаштириш;
- улаш ва узиш қурилмаларини таъмирлаш;
- шётка механизмларини таъмирлаш ёки алмаштириш;
- қопқоқларини (фланц) таъмирлаш ёки алмаштириш;
- совутиш тизимини таъмирлаш;
- подшипникларни алмаштириш;
- йиғиш ва ишлатиб синовдан утказиш;
- буёқлаш.

3. Ишларни бажариш муддати.

- “Ижрочи”нинг ҳисоб рақамига “Буюртмачи” олдиндан 15 % тўловни ўтказгандан сунг 30 (ўттиз) календар кун ичида.

4. Сифат ва кафолат

- Бажарилган ишлар давлат стандартлари, саноатда амалдаги стандартлар ва йўриқномалар, меҳнатни муҳофаза қилиш қоидалари, нормалари ва йўриқномалари талабларига мувофиқ бўлиши керак.
- “Ижрочи” таъмирлаган электр машиналарининг ишдан чиқиши билан боғлиқ вазиятлар юзага келганда шарнома буйича кўрсатилган кафолат муддати (ишга туширилган кундан бошлаб 6 ой) мобайнида ишдан чиққан электр машинани ўз (ишни бажарувчи) ҳисобидан қайта таъмирлаб бериши шарт.

5. Бажарувчига қуйиладиган талаблар.

- Юқорида кўрсатилган ишларни бажариш буйича амалий тажриба (камида 5 йил булиши керак).
- Юқори малакали мутахассислар, зарур қурилма, асбоблар-ускуналар ва махсус лаборатория мавжудлиги.
- Электр машиналарини олиб кетиш ва етказиб бериш тўлиқ Бажарувчи томонидан амалга оширилади.

6. Бажарилган ишларни қабул қилиш:

- Таъмирланган электр машиналарни қабул қилиш буюртмачи ҳудудида амалга оширилади.
- Етказиб бериш, бажарилган ишларни қабул қилиш ишлари тўлиқ бажарилгандан ва таъмирлаш ҳужжатлари тўлиқ тўплами тақдим этилгандан сунг икки томонлама далолатнома орқали расмийлаштирилади.

Таъмир талаб электр машиналари рўйхати

№	Электр қурилма тури	Қуввати (кВт)	Микдори (дона)	Таъмир тури
1.	ТМ400В60	11	4	Капитал таъмир
2.	ТС286Т	22	2	Капитал таъмир
3.	2АИММ280МУ6	132	1	Капитал таъмир
4.	АОЛ 22-4-У2	400 Вт	1	Капитал таъмир
5.	АМРУ280М4	90	1	Капитал таъмир
6.	СДЭУ14-29-6	520	1	Капитал таъмир
7.	АНР132S4	7,5	1	Капитал таъмир
8.	АИР80А4	1,1	2	Капитал таъмир
9.	АНР100S4	3	7	Капитал таъмир
10.	ДПЭ-72	100	1	Капитал таъмир ва коллектор алмаштириш
11.	СДЭ2-15-2	630	2	Капитал таъмир
12.	АНР112L6	4	1	Капитал таъмир
13.	УСК160/60-60	0,37	1	Капитал таъмир
14.	АНР90L6	1,5	1	Капитал таъмир
15.	АИР132М2	0,25	1	Капитал таъмир
16.	ДЭ-818	270	2	Капитал таъмир
17.	ДЭВ-812	100	1	Капитал таъмир ва коллектор алмаштириш
18.	АИР132М2	15	1	Капитал таъмир
19.	МТКН225	30	1	Капитал таъмир
20.	ДПМ-21 ОМ1	5,5	1	Капитал таъмир
21.	1LA7106-2AA60	3	1	Капитал таъмир

Тузди: Бош энергетик



Ф.А. Нуоров

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

На ремонт электрической машины, тип: ТМ400-В60

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 11 кВт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Ленточный конвейер

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

На ремонт электрической машины, тип: ТС286Т

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 22 кВт. Напряжение 380 В

Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»



Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 45

На ремонт электрической машины, тип: 2АИММ280М
Регистрационный № _____
Заказчик: Цех по ПФК Мощность 132 кВт. Напряжение 380 В
Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.
Дата ввода в эксплуатацию _____
Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Насос

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

На ремонт электрической машины, тип: АОЛ 22-4

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 400 Вт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) ΔY.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6

На ремонт электрической машины, тип: АМРУ280М4

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Ташкура Мощность 90 кВт. Напряжение 380 В

Схема соединения обмотки (статора) Δ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: СВШ-250

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 81

На ремонт электрической машины, тип: СДЭ14-29

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Ташкура Мощность 520 кВт. Напряжение 6000 В

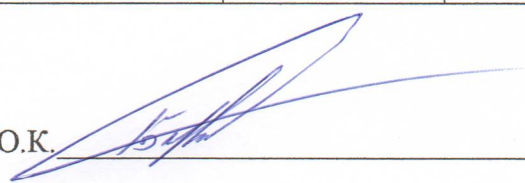
Схема соединения обмотки (статора) Y

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: ЭКГ-10 экскаватор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	«вып»		
3.	Контактные кольца	Ремонт	«вып»		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8

На ремонт электрической машины, тип: АИР132S4

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Ташкура Мощность 7,5 кВт. Напряжение 380 В

Схема соединения обмотки (статора) Y.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9

На ремонт электрической машины, тип: АИР80В4

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Гашкура Мощность 1,1 кВт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) У.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: маслостанция

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 36

На ремонт электрической машины, тип: АИР100S4

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Гашкура Мощность 3 кВт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) Y.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

СОГЛАСОВАНО:

Главный энергетик ООО «ОФК»

Г.А. Нуров

« 28 » 03 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер ООО «ОФК»

Х.Р. Ериев

« 28 » 03 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 12

на ремонт электрической машины постоянного тока типа ВРЗ-72 Регистрационный номер № 17030Заказчик: Морф. Филиал КФКМощность 100 кВт. Напряжение 305 В. Количество меди _____ кг

Дата ввода в эксплуатацию _____ Количество ремонтов с заменой обмоток (индуктора, якоря) _____

Дата последнего ремонта и ремонтная организация, выполнившая его 28.03.2022 г. Филиал КФК

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина _____

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

№ п.п.	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить « - » не выполнять	фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Якорь	Переизолировка секций	вып		
		замена секций	вып		
		ремонт бандажа	вып		
		Балансировка	вып		
2.	Обмотка индуктора	замена полная	-		
		Восстановление	вып		
3.	Коллектор	Ремонт	-		
		Замена	вып		
4.	Вал	ремонт посадочных мест	-		
		Замена	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	вып		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Бракетки щеткодержателей	Ремонт	-		
		Замена	-		
9.	Внутренняя коммутация	Комплектация	-		
		замена полная	-		
10.	ШКА	комплектация щеткодержателями	-		
		комплектация щетками	-		
		устранение заломышей	вып		
11.	Корпус	ремонт крепежных лап	-		
		место крепления вентилятора обдува - восстановление	вып		
		окраска	1 вып		

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 15

На ремонт электрической машины, тип: СДЭУ-15-2

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Гашкура Мощность 630 кВт. Напряжение 6000 В


Схема соединения обмотки (статора) Y.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: ЭКГ-10 экскаватор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	«вып»		
3.	Контактные кольца	Ремонт	«вып»		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 16

На ремонт электрической машины, тип: АИР112L6
Регистрационный № _____
Заказчик: Цех по ПФК Мощность 4 кВт. Напряжение 380 В
Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.
Дата ввода в эксплуатацию _____
Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Грохот

Перечень необходимых ремонтных работ

П/П	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
	Якорь				
	Ротора				
	Обмотка статора	Замена	«вып»		
	Обмотка	Замена	-		
	Контактные кольца	Ремонт	-		
	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
	Подшипники	Замена	«вып»		
	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 17

На ремонт электрической машины, тип: _____

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 0,37 кВт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Сплит-система

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 35

На ремонт электрической машины, тип: АИР

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 0,25 кВт. Напряжение 380 В

Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Грохот

Перечень необходимых ремонтных работ

П/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 18

На ремонт электрической машины, тип: АИР90L6

Регистрационный № _____

Заказчик: Цех по ПФК Мощность 1,5 кВт. Напряжение 380 В

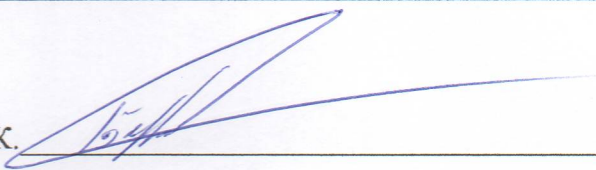
Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

Согласовано
Главный энергетик ООО «КФК»

Г.А. Нуров

« » 2022 г.

Утверждаю

Главный инженер ООО «КФК»

Х.Р. Ёриев

« » 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 21

На ремонт электрической машины Д 9 - 818 Регистрационный №
(указывается тип)

Организация (заказчик) - Карьер "Томшур" 2 № Двигателя 42005

Мощность (ном) 270 кВт, напряжение (ном) В, схема соединения обмотки Независимая

Дата ввода в эксплуатацию , количество ремонтов с заменой обмоток (статора, якоря, индуктора)

Дата и ремонтная организация (последняя), выполнявшая ремонт

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина

1. ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» не выполнять	Примечание
1.	Якорь	Переизолировка секций	—	
		Замена секций	вып.	
		Ремонт бандажа	вып.	
		Балансировка	вып.	
2.	Ротор	Ремонт обмотки возбуждения	вып.	
		Замена стержней демпферной обмотки	вып.	
		Балансировка	вып.	
3.	Обмотка(и) индуктора (статора)	замена - полная	—	
		Замена - частичная	—	
4.	Коллектор (токосъемные кольца)	ремонт	вып.	
		Замена	—	
5.	Вал	Ремонт	—	
		Замена	—	
		Устранение осевого разбега	вып.	
6.	Подшипниковый щит (крышка)	Ремонт	вып.	
7.	Подшипники	Замена	вып.	
8.	Бракетки щ/держателей	Ремонт	—	
		Замена	вып.	
9.	Клемная колодка	Ремонт	—	
		Замена	—	
10.	Внутренняя коммутация	Комплектация	—	
		Замена	вып.	
11.	ЩКА	Комплектация щеткодержателями	—	
		Комплектация электрощетками	—	
12.	Корпус	Крепежных лап	вып.	
		Место крепления вентилятора обдува	вып.	
		Устранение заломышей, восстановление резьбы	вып.	
		Окраска	вып.	

Согласовано
 Главный энергетик ООО «КФК»
 Г.А. Нуров
 « » 2022 г.

Утверждаю
 Главный инженер ООО «КФК»
 Х.Р. Ёриев
 « » 2022 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 22

На ремонт электрической машины ДЭВ-812 Регистрационный №
 (указывается тип)

Организация (заказчик) - Карьер "Ташкент" № Двигателя 11020

Мощность (ном) 100 кВт, напряжение (ном) В, схема соединения обмотки незвезда

Дата ввода в эксплуатацию , количество ремонтов с заменой обмоток (статора, якоря, индуктора)

Дата и ремонтная организация (последняя), выполнявшая ремонт

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина

1. ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» не выполнять	Примечание
1.	Якорь	Переизолировка секций	—	
		Замена секций	вып	
		Ремонт бандажа	вып	
		Балансировка	вып	
2.	Ротор	Ремонт обмотки возбуждения	вып	
		Замена стержней демпферной обмотки	вып	
		Балансировка	вып	
3.	Обмотка(и) индуктора (статора)	замена - полная	—	
		Замена - частичная	—	
4.	Коллектор (токосъемные кольца)	ремонт	вып	
		Замена	вып	
5.	Вал	Ремонт	—	
		Замена	—	
		Устранение осевого разбега	вып	
6.	Подшипниковый щит (крышка)	Ремонт	вып	
7.	Подшипники	Замена	вып	
8.	Бракетки щ/держателей	Ремонт	—	
		Замена	вып	
9.	Клемная колодка	Ремонт	—	
		Замена	—	
10.	Внутренняя коммутация	Комплектация	—	
		Замена	вып	
11.	ЩКА	Комплектация щеткодержателями	—	
		Комплектация электрощетками	—	
12.	Корпус	Крепежных лап	вып	
		Место крепления вентилятора обдува	вып	
		Устранение заломышей, восстановление резьбы	вып	
		Окраска	вып	

(Подпись) _____ (ф.и.о. полностью) _____ дата _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 29

На ремонт электрической машины, тип: АИР132М2

Регистрационный № _____

Заказчик: карьер Ташкура Мощность 15 кВт. Напряжение 380 В


Схема соединения обмотки (статора) Y.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: Вентилятор

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»

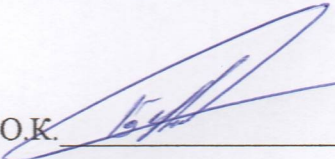

Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26

На ремонт электрической машины, тип: МТКН225
Регистрационный № _____
Заказчик: карьер Ташкура Мощность 30 кВт. Напряжение 380 В
Схема соединения обмотки (статора) ΔУ.
Дата ввода в эксплуатацию _____
Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: ЭКГ-10

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	-		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	-		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	«вып»		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»



Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 24

На ремонт электрической машины, тип: ДПМ-21
Регистрационный № _____
Заказчик: карьер Ташкура Мощность 5,5 кВт. Напряжение 380 В
Схема соединения обмотки (статора) Y
Дата ввода в эксплуатацию _____
Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: ЭКГ-10

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	«вып»		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____

«Утверждаю»
Главный энергетик ООО «КФК»


Г.А. Нуров

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 19

На ремонт электрической машины, тип: 1LA7106-2AA
Регистрационный № _____
Заказчик: карьер Ташкура Мощность 3 кВт. Напряжение 380 В
Схема соединения обмотки (статора) Y
Дата ввода в эксплуатацию _____
Оборудование, на котором эксплуатируется электрическая машина: маслостанция

Перечень необходимых ремонтных работ

п/п	Наименование ремонтируемого узла	Ремонтные работы	«вып» - необходимо выполнить «-» - не выполнять	Фактическое выполнение «вып»	Подпись представителя «Исполнителя»
1.	Обмотка статора	Замена	«вып»		
2.	Обмотка ротора	Замена	-		
3.	Контактные кольца	Ремонт	-		
4.	Вал, балансировка	Ремонт посадочных мест	«вып»		
5.	Подшипниковые крышки	Ремонт	«вып»		
6.	Подшипники	Замена	«вып»		
7.	Клемная коробка	Ремонт	-		
8.	Корпус	Ремонт резьбовых соединений	«вып»		
		Окраска	«вып»		

Составил: инженера ОГЭ Остонов О.К. 

Принял в ремонт: _____

Объем выполненных работ подтверждаю: _____