

## Годовая программа ремонтов основных фондов филиала АО ДРСК - «ЮЖНО-ЯКУТСКИЕ ЭС» на 2021год

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
1.							<b>Линии электропередач 110 кВ</b>				
1.1.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000430			<b>Чульманская ТЭЦ- Малый Нимныр с отпайками (Л-101)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 10шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 24шт Демонтаж опор 7шт Монтаж опор 7шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 18шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 16шт Механизованная расчистка 21,65Га Ручная расчистка просеки 4,3Га Монтаж ОПН 1шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 36шт	КР	01.01.2021	30.11.2021
1.2.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000431			<b>Чульманская ТЭЦ - Хатыми с отпайками (Л-102)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 18шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 28шт Демонтаж опор 23шт Монтаж опор 23шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные бшт Монтаж ОПН 3шт Механизованная расчистка 9,85Га Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 22шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 16шт Восстановление фундаментов опор 3шт	КР	01.01.2021	31.10.2021
1.3.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000432			<b>Малый Нимныр - Хатыми (Л-102А)</b>	Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 18шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 8шт Демонтаж опор 5шт Монтаж опор 5шт Устройство заземления опор 1шт Механизованная расчистка 11Га Ручная расчистка просеки 11,45Га	КР	01.02.2021	31.10.2021
1.4.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000447			<b>Нерюнгринская ГРЭС – Чульманская ТЭЦ I цепь с отпайками (Л-114) ВЛ 110 кВ Нерюнгринская ГРЭС – Чульманская ТЭЦ II цепь с отпайками (Л-115)</b>	Механизованная расчистка 2,7Га	КР	15.05.2021	31.05.2021
1.5.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000442			<b>СХК-Беркаит с отпайкой на ПС Гранитная (Л-121)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 44шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 8шт Демонтаж опор 23шт Монтаж опор 23шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 12шт Механизованная расчистка 0,63Га Ручная расчистка просеки 1,1Га Восстановление фундаментов опор 1шт.	КР	01.04.2021	31.08.2021
1.6.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000437			<b>Отпайка от ВЛ -120 -п. Серебряный бор (Л-122)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 10шт Демонтаж опор 5шт Монтаж опор 5шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 3шт	КР	01.04.2021	30.11.2021

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
1.7.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000438			Отпайка от ВЛ-119 - п. Сер.Бор (Л-123)	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 10шт Демонтаж опор 5шт Монтаж опор 5шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 3шт	КР	01.04.2021	30.11.2021
1.8.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000436			Нерюнгринская ГРЭС -СХК II цепь с отпайкой на ПС Серебряный Бор (Л-119)	Механизованная расчистка 4,01Га	КР	15.05.2021	30.06.2021
1.9.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000435			Нерюнгринская ГРЭС -СХК I цепь с отпайкой на ПС Серебряный Бор (Л-120)	Механизованная расчистка 3,55Га	КР	15.05.2021	30.06.2021
1.10.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000443			СХК – УВД II цепь (Л-129) ВЛ 110 кВ СХК – УВД I цепь (Л-130)	Механизованная расчистка 1,1Га	КР	01.06.2021	30.06.2021
1.11.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000434			Нерюнгринская ГРЭС – Фабрика I цепь с отпайками (Л-116)	Механизованная расчистка 1,1Га Восстановление фундаментов опор 1шт.	КР	15.05.2021	31.07.2021
1.12.	110 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000433			Нерюнгринская ГРЭС – Фабрика II цепь с отпайками (Л-117)	Восстановление фундаментов опор 2шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
1.13.	110 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000569			Малый Нимныр-Большой Нимныр (Л-103)	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 2шт Демонтаж опор 1шт Монтаж опор 1шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 3шт Монтаж ОПН 6шт Устройство заземления опор 2шт Ручная расчистка просеки 11,31Га Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 22шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 16шт	КР	01.02.2021	30.09.2021
1.14.	110 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000572			Нижний Куранах-Лебединый (Л-104)	Демонтаж опор 1шт Монтаж опор 1шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4шт Механизованная расчистка 20,89Га Ручное расширение просек 2,817Га Устройство заземления опор 24шт	КР	01.06.2021	30.09.2021
1.15.	110 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000571			Лебединый-Юхта (Л-133)	Демонтаж опор 13шт Монтаж опор 13шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 6шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 14шт Устройство заземления опор 13шт Механизованная расчистка 7,31Га Ручная расчистка просеки 2,025Га Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 30шт	КР	01.02.2021	30.09.2021

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
1.16.	110 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000570			<b>Большой Нимныр - Юхта (133А)</b>	Демонтаж опор 5шт Монтаж опор 5шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 3шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 8шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 8шт Ручная расчистка просеки 6,52Га Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 20шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 8шт	КР	01.06.2021	30.09.2021
1.17.	110 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000575			<b>Лебединный-Алдан (Л-134)</b>	Демонтаж опор 10шт Монтаж опор 11шт Замена фарфоровых /стеклянных/ изоляторов на полимерные 3шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 12шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 20шт Ручная расчистка просеки 2,93шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 16шт	КР	10.01.2021	31.08.2021
<b>2.</b>											
<b>Линии электропередач, 35 кВ</b>											
2.1.	35 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000449			<b>Чульманская ТЭЦ - Аэропорт №1 (Л-1)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 28шт Демонтаж опор 9шт Монтаж опор 9шт	КР	01.03.2021	30.11.2021
2.2.	35 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000450			<b>Чульманская ТЭЦ - Аэропорт №2 (Л-2)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 24шт Демонтаж опор 8шт Монтаж опор 8шт	КР	01.02.2021	30.11.2021
2.3.	35 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000440			<b>Фабрика - ХПВ №2 (Л-38)</b>	Ручная расчистка просеки 4,6Га	КР	17.05.2021	30.09.2021
2.4.	35 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000441			<b>Фабрика - ХПВ №1 (Л-39)</b>	Ручная расчистка просеки 4,6Га	КР	01.09.2021	30.09.2021
2.5.	35 кВ.	НРЭС	уВС	УА0000429			<b>ВЛ 35 кВ. Фабрика - ЛДЗ II цепь (Л-29)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 32шт	КР	15.06.2021	31.08.2021
2.6.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000576			<b>Сосновый-Якукут (Л-2А)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 8шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4шт Демонтаж опор 5шт Монтаж опор 5шт Ручная расчистка просеки 4,2Га Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 8шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4шт	КР	01.06.2021	30.09.2021
2.7.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000561			<b>Лебединный-МПС (Л-3)</b>	Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 12шт Демонтаж опор 3шт Монтаж опор 3шт Ручная расчистка просеки 1,5Га	КР	01.04.2021	30.09.2021
2.8.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000563			<b>ВЛ 35 кВ Восточная - МПС с отпайкой на ПС Якукут (Л-4,15)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 14шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4шт Демонтаж опор 8шт Монтаж опор 8шт Ручная расчистка просеки 1,54Га	КР	01.04.2021	30.09.2021
2.9.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000564			<b>Верхний Куранах- Восточная (Л-5)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 40шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 8шт Демонтаж опор 22шт Монтаж опор 22шт Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 28шт Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 40шт	КР	01.05.2021	31.10.2021

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
2.10.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000559			<b>Верхний Куранах - Селигдар с отпайкой на ПС фермы (Л-6,7,8А)</b>	Механизированная расчистка 5,61Га	КР	01.07.2021	30.09.2021
2.11.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000566			<b>Лебединный-Водозабор с отпайкой на ПС Ленинский (Л-9А)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 2бит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 12бит Демонтаж опор 1бит Монтаж опор 1бит Ручное расширение просек 1,094Га	КР	01.04.2021	30.09.2021
2.12.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000566			<b>Алдан-Водозабор (Л-9)</b>	Ручное расширение просек 2,481Га	КР	01.06.2021	30.09.2021
2.13.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000567			<b>Лебединный - Белая гора (Л-10)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 1бит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 8ит Демонтаж опор 10ит Монтаж опор 10ит Ручная расчистка просеки 4,365Га Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 12ит Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 6бит	КР	01.02.2021	30.09.2021
2.14.	35 кВ.	АРЭС	уВС	УА0000568			<b>ЗИФ-Хатыстыр (Л-20)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 2ит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 24ит Демонтаж опор 7ит Монтаж опор 7ит Механизированная расчистка 6,11Га Ручная расчистка просеки 5,5Га	КР	01.05.2021	30.09.2021
2.15.	35 кВ.	ТРЭС	уВС	УА0000596			<b>Безьянка - Алексеевск (Л-17)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 30ит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 12ит Демонтаж опор 18ит Монтаж опор 18ит Устройство заземления опор 1ит Ручная расчистка просеки 3,7Га	КР	01.02.2021	30.09.2021
2.16.	35 кВ.	ТРЭС	уВС	УА0004356			<b>Канавное-Якокит с отпайкой на ПС РРС (Л-15А)</b>	Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4ит Демонтаж опор 1ит Монтаж опор 1ит Рытьё ям вручную 32ит Установка приставок 32ит Замена элементов опоры 14ит	КР	01.04.2021	30.09.2021
2.17.	35 кВ.	ТРЭС	уВС	УА0000597			<b>Алексеевк - Укулан с отпайкой на ПС Левобережная (Л-18)</b>	Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4ит Демонтаж опор 1ит Монтаж опор 1ит Рытьё ям вручную 12ит Замена элементов опоры 6ит Установка приставок 12ит	КР	01.02.2021	31.07.2021
2.18.	35 кВ.	ТРЭС	уВС	УА0000599			<b>Безьянка-Ыллымах (Л-22)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 22ит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 12ит Демонтаж опор 14ит Монтаж опор 14ит Ручная расчистка просеки 5,7Га	КР	01.07.2021	30.09.2021
2.19.	35 кВ.	ТРЭС	уВС	УА0000598			<b>ПП Известковый -Левобережная с отпайкой на ПС РПБ (Л-25)</b>	Бурение скважин, установка приставок (ж/б) 8ит Бурение скважин, установка приставок (дерев.) 4ит Демонтаж опор 5ит Монтаж опор 5ит	КР	01.03.2021	30.07.2021
3.							<b>Линии электропередач, 6-10 кВ</b>				
3.1.	6-10 кВ.	НРЭС	Нерюнгринский участок	УА0002495			<b>ЛЭП-6 кВ Сер_Бор ф.Посёлок-1</b>	Замена опор 10ит	КР	01.06.2021	31.07.2021
3.2.	6-10 кВ.	НРЭС	Нерюнгринский участок	УА0002498			<b>ЛЭП-6 кВ Сер_Бор ф. Посёлок-2</b>	Замена опор 2ит	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.3.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	УА0000096			<b>ЛЭП-6 кВ ф.Дражный от ПС-5</b>	Замена опор 12ит Замена РЛНД 2ит	КР	01.06.2021	30.06.2021
3.4.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	УА0000099			<b>ЛЭП-6 кВ ф.А/порт - 1 от ПС-5</b>	Замена опор 12ит Замена РЛНД 1ит Монтаж провода (по трассе) 0,066км	КР	01.07.2021	31.07.2021

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
3.5.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0003579			ЛЭП-6кв от ПС-6 РПБ-3	Замена опор 1шт Замена РЛНД 1шт	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.6.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0000103			ЛЭП-6 кв п.Ленинский ф. Поселок от ПС-4	Замена опор 12шт Замена РЛНД 1шт	КР	01.05.2021	31.05.2021
3.7.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0003039			ЛЭП-6 кв 2-х цепная п.Лебединный L=2046м.	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик 3шт Замена опор 3шт Замена РЛНД 1шт	КР	01.05.2021	31.07.2021
3.8.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0002991			ЛЭП-6 кВ г.Алдан "Торсада"	Ручное расширение просек 0,3981Га	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.10.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0000411			ЛЭП-6 кВ п.Н-курамах ф.Котельная 1, ф.Котельная-2, ф.Бойлерная от ПС-1 L=5101м.	Установка опор 1шт Замена опор 25шт Замена РЛНД 3шт Монтаж контура заземления 3шт	КР	01.06.2021	30.09.2021
3.11.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0000412			ЛЭП-6 кВ п.Н-курамах ф.Жилпоселок от ПС-1 L=14814м.	Замена опор 3шт Замена РЛНД 2шт Монтаж контура заземления 2шт Замена опор 7шт Замена РЛНД 1шт	КР	01.06.2021	31.08.2021
3.12.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0001908			ЛЭП-6 кВ п.В-курамах от ПС№8 до ТП №33,31,32,34 L=3089	Замена опор 3шт Монтаж контура заземления 1шт	КР	01.05.2021	31.08.2021
3.13.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0002359			ЛЭП-6 кВ п.Н-курамах от ф."Центральный" от ПС "Н.Курамах" до ТП№27 L=2095	Замена опор 2шт	КР	01.09.2021	30.09.2021
3.14.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0003902			ЛЭП-6 кВ п.Хатыстыр ф. "Верхний посёлок" от ПС 14 "Хатыстыр" L- 536м.	Монтаж контура заземления 1шт	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.15.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0000414			ЛЭП-6 кВ п.Хатыстыр L=1830м.	Монтаж контура заземления 2шт	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.16.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000800			ЛЭП-10кв г. Томмот ф. База от ПС -12	Замена приставки 12шт	КР	01.08.2021	31.08.2021
3.17.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000803			ЛЭП-10кв. п.Алексеевск ф.Поселок (Алексеевск)	Замена опор 5шт Замена РЛНД 1шт	КР	01.09.2021	30.09.2021
3.18.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0003478			ЛЭП-10кв Синегорье от ПС-12 L=4220 м.	Замена опор 1шт	КР	01.04.2021	31.05.2021
3.19.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0002401			ЛЭП-10кв г.Томмот "Больница" "МПС"	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик 2шт	КР	01.04.2021	31.05.2021

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ		
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
3.20.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000798			ЛЭП-10кв г.Томмот ф. Слюда от ПС-12	Ручное расширение просек 0,662Га	КР	01.06.2021	31.08.2021	
3.21.	6-10 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000802			ЛЭП-10кв г.Томмот "Левоб." ф.Город от ПС-35	Замена опор 4шт. Замена РЛНД 1шт. Монтаж провода (по трассе) 0,115шт.	КР	01.06.2021	30.09.2021	
<b>4.</b>												
							<b>Линии электропередач, 0,4 кВ</b>					
4.1.	0,4 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0000418			ЛЭП-0,4кВ п.Н.Куранах L=63533м	Демонтаж опор 1шт Замена опор 5шт Замена опор бшт Замена опор 2шт Замена опор 2шт Замена опор бшт Замена опор 1шт Замена опор 1шт Монтаж провода (по трассе) 0,056км Замена опор 3шт Замена опор 1шт Замена опор 1шт Замена опор 1шт Установка опор 1шт Замена опор 3шт Демонтаж опор 1шт Замена опор 8шт Установка опор 1шт Замена опор 9шт Замена опор 1шт Замена опор 3шт Замена опор 1шт Замена опор 2шт Замена опор 1шт Замена опор 1шт Замена опор 1шт	КР	15.01.2021	30.11.2021	
4.2.	0,4 кВ.	АРЭС	Северный участок	б/н			п. Н.Куранах L=63533м	Замена опор бшт Установка опор 1шт	КР	01.05.2021	31.05.2021	
4.3.	0,4 кВ.	АРЭС	Северный участок	б/н			ЛЭП 0,4кВ п. Хатыстыр	Замена опор 1шт Замена опор 1шт	КР	01.06.2021	30.06.2021	
4.4.	0,4 кВ.	АРЭС	Северный участок	YA0000415			ЛЭП 0,4кВ п. Хатыстыр L=5926м	Замена опор 2шт	КР	01.06.2021	30.06.2021	
4.5.	0,4 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0000110			ЛЭП-0,4кв г.Алдан Дразный L=4992м	Замена опор 20шт Монтаж провода (по трассе) 0,965км Замена опор 5шт Монтаж провода (по трассе) 0,535км Замена опор 3шт Монтаж провода (по трассе) 0,26км Замена опор 9шт Монтаж провода (по трассе) 0,64км	КР	01.05.2021	31.07.2021	
4.6.	0,4 кВ.	АРЭС	Центральный участок	YA0000115			ЛЭП-0,4кв п.Ленинский	Замена опор 10шт Монтаж провода (по трассе) 0,26км Замена опор 17шт Монтаж провода (по трассе) 0,625км	КР	01.06.2021	31.08.2021	
4.7.	0,4 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000835			ЛЭП-0,4кв г.Томмот ул.Октябрьская L=1150м.	Замена опор 9шт Монтаж провода (по трассе) 0,803км	КР	01.06.2021	30.09.2021	
4.8.	0,4 кВ.	ТРЭС	Томмотский Участок	YA0000821			ЛЭП-0,4кв г.Томмот ул.Нагорная	Замена опор 5шт	КР	01.08.2021	31.08.2021	
<b>5.</b>												
							<b>Оборудование ПС 110-220 кВ</b>					
5.1.	110 кВ.	НРЭС	ГП				ПС 110 кВ РМЗ	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт.	КР; ТР	01.06.2021	30.06.2021	

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
5.2.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Фабрика</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 110 кВ 3шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 3шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 4шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 5шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 3шт. Ремонт секции шин 6-10 кВ. 2шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 4шт.	КР; ТР	01.04.2021	31.07.2021
5.3.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Городская</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 6шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 7шт.	КР; ТР	01.04.2021	31.07.2021
5.4.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ УВД</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 5шт.	КР; ТР	01.04.2021	31.07.2021
5.5.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ СХК</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт.	КР; ТР	01.04.2021	31.08.2021
5.6.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Серебряный Бор</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт.	КР; ТР	01.04.2021	31.08.2021
5.7.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Гранитная</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт секции шин 6-10 кВ. 1шт.	КР; ТР	01.07.2021	31.07.2021
5.8.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Беркаит</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 4шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 3шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 4шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт.	КР; ТР	01.04.2021	30.09.2021

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
5.9.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Угольная</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт.	ТР.	01.09.2021	30.09.2021
5.10.	110 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Хатыми</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт.	КР; ТР	01.08.2021	31.08.2021
5.11.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Лебединый</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 110 кВ 3шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 1шт. Замена опорно-стержневых изоляторов разъединителей 110 кВ 6шт. Ремонт трансформаторов тока 35 кВ 2шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 12шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 3шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт.	КР; ТР	01.05.2021	30.06.2021
5.12.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Алдан</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 4шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 12шт.	КР; ТР	01.05.2021	31.07.2021
5.13.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Верхний Куранах</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 4шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 6шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 5шт. Ремонт освещения 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт.	КР; ТР	01.05.2021	31.08.2021
5.14.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Юхта</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 110 кВ 3шт. Ремонт трансформаторов тока 110 кВ 3шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт.	КР; ТР	01.06.2021	30.06.2021
5.15.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ ЗИФ</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт. Ремонт разъединителей 110 кВ 2шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт.	КР; ТР	01.06.2021	30.08.2021

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ		
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
5.16.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Малый Нимныр</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 110 кВ 3шт. Ремонт трансформаторов тока 110 кВ 2шт.	ТР.	01.07.2021	31.07.2021	
5.17.	110 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 110 кВ Большой Нимныр</b>	Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 110 кВ 3шт. Ремонт выключателей 110 кВ 1шт.	КР; ТР	01.07.2021	31.07.2021	
<b>6.</b>												
							<b>Оборудование ПС 35 кВ</b>					
6.1.	35 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ ЛДЗ</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 4шт.	КР; ТР	01.04.2021	30.06.2021	
6.2.	35 кВ.	НРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ ХПВ</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 2шт.	КР; ТР	01.04.2021	30.06.2021	
6.3.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Белая Гора</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт.	ТР.	01.05.2021	31.05.2021	
6.4.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Ленинский</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт.	КР; ТР	01.05.2021	31.07.2021	
6.5.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Восточная</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 7шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 2шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 4шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт. Ремонт освещения 1шт.	КР; ТР	01.05.2021	31.07.2021	

№ п/п	Класс напря-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
6.6.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ МПС</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов напряжения 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Замена опорно-стержневых изоляторов разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 1шт. Замена опорно-стержневых изоляторов разъединителей 35 кВ 1шт. Ремонт разъединителей 35 кВ 2шт.</i>	КР; ТР	01.05.2021	30.06.2021
6.7.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Водозабор</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 110 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт.</i>	КР; ТР	01.05.2021	31.05.2021
6.8.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Хатыстыр</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт.</i>	ТР.	01.05.2021	31.05.2021
6.9.	35 кВ.	АРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Электрокотельная</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт цепей обогрева 1шт.</i>	КР; ТР	01.05.2021	31.08.2021
6.10.	35 кВ.	ТРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Якобит</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт.</i>	ТР.	01.05.2021	31.07.2021
6.11.	35 кВ.	ТРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Ыллымах</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 1шт. Восстановление контура заземления 1шт.</i>	ТР.	01.05.2021	31.08.2021
6.12.	35 кВ.	ТРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Алексеевск</b>	<i>Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт выключателей 35 кВ 1шт.</i>	КР; ТР	01.06.2021	31.08.2021

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ		
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)	Окончание (чч.мм.гггг)
6.13.	35 кВ.	ТРЭС	ГП				<b>ПС 35 кВ Левобережная</b>	Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов 35 кВ 1шт. Ремонт трансформаторов СН 1шт. Ремонт выключателей 6-10 кВ 3шт.	КР; ТР	01.06.2021	31.08.2021	
<b>7.</b>												
							<b>ТП6-10/0,4 кВ</b>					
7.1.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0000196</b>			<b>КТПН-630 Ж/фонд МК-155 №8С</b>	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик ТП 1шт	КР	01.05.2021	31.05.2021	
7.2.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0001005</b>			<b>Комплексная трансформаторная подстанция 250/10</b>	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик ТП 1шт	КР	01.08.2021	31.08.2021	
7.3.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0000149</b>			<b>ПКТП-250/6 Бертина (№48)</b>	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик ТП 1шт	КР	01.05.2021	31.05.2021	
7.4.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0000135</b>			<b>КТП-400/6 с ТМ -250/6 ДОЦ-1 №3</b>	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик ТП 1шт	КР	01.08.2021	31.08.2021	
7.5.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0001923</b>			<b>Трансформатор ТМ-630/6/0,4 ТП №140"РПБ"</b>	Восстановление контура заземления до нормативных характеристик ТП 1шт	КР	01.05.2021	31.05.2021	
7.6.	6-10 кВ.	АРЭС	Центральный участок	<b>YA0004341</b>			<b>Трансформатор масляный ТМ-250 кВа ЗТП 7 Телецентр</b>	Замена ТМ 1шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021	
7.7.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	<b>Б/Н</b>			<b>ТП-27 ГРО. ТМ-1; ТМ-2</b>	Замена ТМ 1шт	КР	01.08.2021	31.08.2021	
7.8.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	<b>YA0001935</b>			<b>ТП №25 Комбинат</b>	Ремонт ТМ 1шт	ТР	01.07.2021	31.08.2021	
7.9.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	<b>YA0001939</b>			<b>ТП №24 Школа</b>	Ремонт ТМ 1шт	ТР	01.07.2021	31.08.2021	
7.10.	6-10 кВ.	АРЭС	Северный участок	<b>YA0001927</b>			<b>Трансформатор ТМ-400/6/0,4 Скважина -3 ТП №1</b>	Ремонт ТМ 1шт	ТР	01.07.2021	31.08.2021	
<b>8.</b>												
							<b>Прочее оборудование</b>					
8.1.							<b>Транспортные средства</b>		ТР	01.06.2021	31.12.2021	
<b>8.2.</b>												
							<b>АИИС КУЭ</b>					
<b>8.3.</b>												
							<b>Аварийный резерв</b>					
<b>9.</b>												
							<b>Здания и сооружения</b>					

№ п/п	Класс напр-я (кВ)	РЭС	СП	Инв. номер	Причины включения объекта в ГПР		Наименование объекта	Перечень работ	Классификация ремонтов	Сроки выполнения работ	
					Обосн-е*	Поясн-я				Вид ремонта (ТР; КР; СР)	Начало (чч.мм.гггг)
9.1.		АРЭС		YA0000051			Столярная мастерская (Служба ВЭЛП)	Ремонт внутренней системы отопления. Ремонт внутренних помещений.	КР	01.06.2021	31.08.2021
9.2.		АРЭС		YA0000350			Здание административное	Ремонт внутренней системы отопления. Ремонт внутренних помещений. 1шт.	КР	01.07.2021	31.08.2021
9.3.		АРЭС		YA0000353			Здание управления	Замена наружной двери 2шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
9.4.		ТРЭС		YA0000655			Здание РПБ-5 Укулан	Замена наружной двери 1шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
9.5.		АРЭС	Северный участок	YA0000408			Здание трансформаторной подстанции "Комбинат" №25	отделочные работы 1шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
9.6.		АРЭС	Северный участок	YA0000407			Здание трансформаторной подстанции "Школа" №24	отделочные работы 1шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
10.	<b>АСУТП, РЗА и ПА, Оборудование СДТУ и связи, Системы безопасности, АСУЦ, системы телекоммуникаций</b>										
10.1.	6-10 кВ.	НРЭС	РЗАиИ				ПС 110 кВ СХК	Замена трансформаторов тока 6-10 кВ. 16шт.	КР	15.07.2021	30.09.2021
10.2.	6-10 кВ.	НРЭС	РЗАиИ				ПС 110 кВ. Гранитная	Замена трансформаторов тока 6-10 кВ. 9шт.	КР	15.07.2021	30.09.2021
10.3.	6-10 кВ.	НРЭС	РЗАиИ				ПС 35 кВ ЛДЗ	Замена трансформаторов тока 6-10 кВ. 22шт.	КР	15.07.2021	30.09.2021
10.4.		АРЭС		YA0002056			Источник бесперебойного питания POWERWARE	Замена аккумуляторов 15шт	КР	01.04.2021	30.04.2021
10.5.		АРЭС		YA0002114			Источник бесперебойного питания Eaton 9130	Замена аккумуляторов 15шт	КР	01.04.2021	30.04.2021
10.6.		АРЭС		YA0002058			Источник бесперебойного питания POWERWARE	Замена аккумуляторов 15шт	КР	01.04.2021	30.04.2021
10.7.		АРЭС		YA0004188			Шкаф телекоммуникационный на ПС 220 кВ "Нижний Куранах"	Замена выпрямительного модуля 2шт	КР	01.04.2021	30.04.2021
10.8.		АРЭС		YA0004276			Шкаф ВОЛС на ПС №25 Алексеевск	Замена выпрямительного модуля 1шт	КР	01.04.2021	30.04.2021
10.9.		АРЭС		YA0002067			ВЧ Связь ЦВК-16/4-40	Замена преобразователей 3шт Замена ионистора 5шт Замена модуля элемента питания 1шт Замена преобразователей 3шт	КР	01.03.2021	31.03.2021
10.10.		АРЭС		YA0002065			ВЧ Связь ЦВК-16/4-40	Замена преобразователей 3шт Замена ионистороа 5шт Замена модуля элемента питания 1шт	КР	01.03.2021	31.03.2021
10.11.		АРЭС		YA0000892			ОРУ-110кВ ПС-2 ПС 110 кВ Лебединь	ремонт системы телемеханики 5шт.	КР	01.07.2021	31.07.2021
		АРЭС			Предписание	требований АО «СО ЕЭС»	ШР 110 Юхта, ШР 110 Нижний Куранах, ШР 110 Нижний Куранах, ШР 110 Т-2, РТН 110	ремонт системы телемеханики	КР	01.07.2021	31.07.2021