Утверждаю:

Начальник СЭДЭС АО «ККТ»
А.В. Непеин

«17» 02 2023 г.

ДЭС «Петрунь» Интинского РДЭС

от 15.02.2023г.

АКТ
Технического освидетельствования
Дизельной электростанции LIP-250 инв. № 00-012116

Комиссия в составе:

Члены комиссии: Захаров Д.А. – зам. начальника СЭДЭС

Дыбленко А.П. – старший мастер Интинского РДЭС

Филиппов А.К. – мастер ДЭС Петрунь

Провели обследование технического состояния дизельной электростанции марки LIP-250 с ДВС марки Perkins.

Инвентарный номер	00-012116
Мощность кВт	200
Год выпуска	2015
Наработка моточасов	23633
Количество капитальных ремонтов	1

Результаты технического освидетельствования состояния установки:

№ п/п	Наименование неисправностей	Причина	Метод устранения
Силовая установка (механическая часть)			
1	Течь уплотнений коленчатого вала	Износ уплотнений	Замена уплотнений
2	Повышенный расход масла	Износ поршневой группы (гильза-поршень)	Замена поршневой группы, прокладки ГБЦ, прокладки клапанной крышки
3	Повышенный расход топлива	Износ деталей ТНВД	Замена ТНВД
4	Неровная работа двигателя (вибрация, чёрный дым выхлопа)	Неисправность топливных насос форсунок	Замена топливных насос форсунок
5	Снижение мощности двигателя	просадка клапанов впуск и выпуск, износ поршневой группы	ремонт ГБЦ, замена поршневой группы.
6	Пониженное давление масла	Износ подшипников коленчатого вала, шатунов	Замена подшипников
7	Ошибки топливной системы	Износ жгута проводов топливных насос форсунок	Замена жгута проводов форсунок

Вывод: комиссия пришла к выводу, что для дальнейшей бесперебойной эксплуатации ДЭС требуется произвести замену ДГУ отработавшего свой ресурс более 25000 м/часов.

Члены комиссии: Захаров Д.А.

Дыбленко А.П.

Филиппов А.К.