

Утверждаю:

Директор ПК АС «Пламя»,

Афанасьев А.Д.

Технический отчёт №1

по результатам ремонтно-восстановительных работ, проведённых в ПК АС «Пламя» на карьере «Сильдигир» экскаватора ХИТАСНІ ZX 370МТН с применением РВС - технологии.

В период с 26.06.2019 г по 15.08.2019 г. согласно договора № 10 от 10.06.2019г по РВС - технологии на карьере «Сильдигир» были выполнены ремонтно-восстановительные работы экскаватора режиме штатной эксплуатации.

Перед обработкой и в процессе обработки производились замеры давления масла в гидравлической системе экскаватора. Все параметры занесены в сводную таблицу.

№	Контролируемые параметры	До обработки по РВС – технологии t масла гидросистемы. 50 гр. С	После первичной обработки по РВС – технологии t масла гидросистемы гр. 50 С	Повторная обработка, Работа экскаватора с 23.07.2019г по 15.08.2019г. и контрольные замеры давления в гидросистеме
		26.06.2019г.	23.07.2019г.	15.08.2019г.
1	Давление в гидравлической системе кгс/см ²	(Общее) 200 кг/см ²	Р сред. 240 кг/см ² Р лев. нас. 250 кг/см ² Р пр. нас. 340 кг/см ² .	Р левого насоса 270 кг/см ² Р правого насоса 340 кг/см ²
2	Наработка м/час	14243	14392	14489

После обработки гидросистемы исчезли рывки в гидроцилиндрах стрелы.

Для сохранения достигнутых параметров, рекомендовано повторная обработка через 2500 моточасов.

Обобщив полученные данные, можно сделать вывод, что в результате работы образовавшегося в ходе обработки МКЗС (металлокерамического защитного слоя) в период эксплуатации экскаватора, произошло повышение величины давления в гидравлической системе, перестали клинить штоки в распределителе.

Проведение предупредительного ремонта по РВС – технологии даёт положительный эффект по увеличению межремонтного ресурса гидронасосов, распределительного устройства и гидроцилиндров экскаватора а так же позволяет восстановить параметры до паспортных значений в режиме штатной эксплуатации.

Целесообразно продолжить работы по предупредительному ремонту с расширением номенклатуры по типам землеройной техники.

Главный механик ПК АС «Пламя»

С.П. Шуст.

Представитель «НПК Русромремонт»

Н.И. Гранкин.