

**Перечень основных работ при проведении технического обслуживания  
экскаватора-погрузчика Sinomach 620CH**

№ пп	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	№ по каталогу
<b>ТО (обкаточное) проводится через 50 - 100 мото-часов (только для новой машины)</b>				
1	Замена масла в двигателе	11	л.	Cummins CES 20078 / API SAE CI-4, ACEA E4 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40 (-40°) / 10w40 (-30°), Mobil Delvac-1 5w40 (-40°)/ MOBIL Delvac MX 15W-40 (-30°)
2	Замена масляного фильтра двигателя	1	шт.	P-W01-C02-0002 / LF3345
3	Замена масла в КПП	18,5 - 23	л.	UTTO GL-4 Mobilfluid 424, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30 (-30° +40°) или ATF DEXRON III (-40°)
4	Замена фильтра трансмиссии (КПП)	1	шт.	P-209-02-013 / CA040701 / WZ30-25 040701
5	Замена топливного фильтра	1	шт.	P-C05-3012 / FF5052
6	Замена топливного фильтра сепаратора	1	шт.	P-C05-3003 / FS1280
7	Замена фильтра гидравлики возвратного	1	шт.	W-15-01740 / YLX-199-25U / YL-199A-00
8	Проверка уровней масла и тех. жидкостей в остальных узлах и агрегатах.			
9	Протяжка основных крепежных соединений, проверка люфтов.			
<b>ТО (малое) проводится через 250 мото-часов</b>				
1	Замена масла в двигателе	11	л.	Cummins CES 20078 / API SAE CI-4, ACEA E4 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40 (-40°) / 10w40 (-30°), Mobil Delvac-1 5w40 (-40°)/ MOBIL Delvac MX 15W-40 (-30°)
2	Замена масляного фильтра двигателя	1	шт.	P-W01-C02-0002 / LF3345
3	Замена топливного фильтра	1	шт.	P-C05-3012 / FF5052
4	Замена топливного фильтра сепаратора	1	шт.	P-C05-3003 / FS1280
5	Проверка уровней масла и тех. жидкостей в остальных узлах и агрегатах.			
<b>ТО (малое) проводится через 500 мото-часов</b>				
1	Замена масла в двигателе	11	л.	Cummins CES 20078 / API SAE CI-4, ACEA E4 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40 (-40°) / 10w40 (-30°), Mobil Delvac-1 5w40 (-40°)/ MOBIL Delvac MX 15W-40 (-30°)
2	Замена масляного фильтра двигателя	1	шт.	P-W01-C02-0002 / LF3345
3	Замена топливного фильтра	1	шт.	P-C05-3012 / FF5052
4	Замена топливного фильтра сепаратора	1	шт.	P-C05-3003 / FS1280
5	Замена воздушного фильтра	1	шт.	W-02-00763 / NDF K600A
6	Проверка уровней масла и тех. жидкостей в остальных узлах и агрегатах.			
<b>ТО (малое) проводится через 750 мото-часов</b>				
1	Замена масла в двигателе	11	л.	Cummins CES 20078 / API SAE CI-4, ACEA E4 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40 (-40°) / 10w40 (-30°), Mobil Delvac-1 5w40 (-40°)/ MOBIL Delvac MX 15W-40 (-30°)
2	Замена масляного фильтра двигателя	1	шт.	P-W01-C02-0002 / LF3345
3	Замена топливного фильтра	1	шт.	P-C05-3012 / FF5052
4	Замена топливного фильтра сепаратора	1	шт.	P-C05-3003 / FS1280
5	Проверка уровней масла и тех. жидкостей в остальных узлах и агрегатах.			
<b>ТО (малое) проводится через 1000 мото-часов</b>				
1	Замена масла в двигателе	11	л.	Cummins CES 20078 / API SAE CI-4, ACEA E4 LUKOIL AVANTGARDE ULTRA 5W-40 (-40°) / 10w40 (-30°), Mobil Delvac-1 5w40 (-40°)/ MOBIL Delvac MX 15W-40 (-30°)
2	Замена масляного фильтра двигателя	1	шт.	P-W01-C02-0002 / LF3345
3	Замена топливного фильтра	1	шт.	P-C05-3012 / FF5052
4	Замена топливного фильтра сепаратора	1	шт.	P-C05-3003 / FS1280
5	Замена масла в КПП	18,5 - 23	л.	UTTO GL-4 Mobilfluid 424, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30 (-30° +40°) или ATF DEXRON III (-40°)
6	Замена фильтра трансмиссии (КПП)	1	шт.	P-209-02-013 / CA040701 / WZ30-25 040701
7	Замена воздушного фильтра	1	шт.	W-02-00763 / NDF K600A
8	Замена масла гидросистемы (система/гидробак)	110 / 55	л.	DIN 51524-3 (HVLP) ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 32.

№ пп	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	№ по каталогу
9	Замена фильтра гидравлики всасывающего	1	шт.	W-15-01739 / TF-400x100F-1 / TFX-400*100
10	Замена фильтра гидравлики возвратного	1	шт.	W-15-01740 / YLX-199-25U / YL-199A-00
11	Замена масла в переднем мосту (ГП + БР)	7,6 (6+2*0,8)	л.	УТТО GL-4 Mobilfluid 424, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30 (-30° +40°) или ATF DEXRON III (-40°)
12	Замена масла в заднем мосту (ГП + БР)	17 (14+2*1,5)	л.	УТТО GL-4 Mobilfluid 424, ЛУКОЙЛ ВЕРСО 10W-30 (-30° +40°) или ATF DEXRON III (-40°)
<b>ТО дополнительно проводится через 2000 мото-часов</b>				
1	Замена охлаждающей жидкости*	19	л.	ЛУКОЙЛ АНТИФРИЗ HD (стандарт ASTM D6210)

\* Охлаждающая жидкость меняются через 2000 м/ч или каждые 2 года, что наступит раньше.

#### **Цикл повторяется через каждые 1000 моточасов**

Гарантийные обязательства будут выполнены только в том случае, если во время проведения технического обслуживания и ремонта используются детали и расходные материалы оригинального производства!

Дополнительно, работа специалистов по техническому обслуживанию включает в себя проверку состояния узлов и систем экскаватора в объеме, указанном в инструкции по эксплуатации:

- Проверка работы компонентов гидравлической системы.
- Проверка работы элементов электрооборудования.

Работы по ТО не включают операции по ежедневному обслуживанию выполняемые оператором машины.

При ЕО рекомендуется использовать консистентную смазку Mobil LUX EP2 или ЛУКОЙЛ ПОЛИФЛЕКС EP 2 (литиевая смазка EP2)