

## ЛИСТ ПРОВЕРКИ АВТОГРЕЙДЕРА CATERPILLAR (14-16) СНЯТИЕ/УСТАНОВКА ДВС.

*Эти проверки, необходимы для снятия и установки компонентов.*

*Отметьте каждый пункт проверки после его окончания.*

**Примечание:** В этом процессе должна использоваться техническая литература конкретной модели а также ее серийного номера. Этот лист проверки **НЕ ЗАМЕНЯЕТ** процедуры описанные в технической литературе.

Имя заказчика/Место нахождения	Бортовой № машины	Серийный № машины	Моточасы	№ наряда
/				

Данные	ДВС демонтирован	ДВС установлен
Серийный №		
Source/Rebuilder		

**Примечание:** Source/Rebuilder это либо *НОВЫЙ*, *REMAN*, *DLR* (Восстановленный Дилером), или *CUST* (Восстановленный заказчиком).

1.        **Рекламация:** \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
2.        До ремонтный контроль чистоты.
  - A. Под высоким давлением помыть заднюю часть автогрейдера для удаления грязи/мусора.
  - B. Рабочая зона должна быть чистой, пол сухой (собирать все утечки жидкостей).
  - C. Для поддержания чистоты, все компоненты до их установки держать в оригинальной упаковке.
  - D. Проверить чистоту новых з/частей. Если запасные части не упакованы, необходимо очистить и упаковать.
3.        При необходимости, изучить историю, причину неисправности ДВС.
  - A. Опросить оператора об условиях эксплуатации, истории машины. Ознакомиться с историей S.O.S.
  - B. Ознакомиться с электронной системой управления на предмет сведений о выявленных неисправностях – записать все коды неисправностей в наряд на работу.
  - C. Взять пробу S.O.S. (мультимедиа файл: SEBF8482). Полностью слить масло ДВС и КПП визуально проверить масло на наличие воды, охлаждающей жидкости, загрязняющих частиц.
  - D. Снять/обследовать масляные/сетчатые фильтра, сохранить любые свидетельства загрязнений.
4.        До и после демонтажа узла под высоким давлением помыть отсек ДВС.
5.        Упаковать и заглушить все очищенные и повторно используемые компоненты до их установки для предотвращения попадания в них грязи. Закрывать все снятые детали пленкой до тех пор пока в наличии не будет транспортного контейнера.
6.        Осмотреть монтажные опоры ДВС и раму на предмет сорванной резьбы, трещин, деформаций.
7.        Проверить и очистить/заменить системные шланги/трубы. Использовать очистной комплект CAT для шлангов (См. NEHS0643 и SEBF8485). Использовать новые кольцевые уплотнения, уплотнительные прокладки и зажимы (затягивать согласно спецификациям).

8. \_\_\_\_\_ Провести проверку/замену электрических разъемов и жгутов, проверить наличие ослабленных креплений, изношенность. При каждом капитальном ремонте заменять проводку ДВС/ГТР.
9. \_\_\_\_\_ Установить очищенные/отремонтированные или новые секции радиатора, а также восстановленный/новый привод вентилятора.
10. \_\_\_\_\_ Очистить/предохранить посадочные места и открытые части заменяемых деталей.
11. \_\_\_\_\_ Переставить все крышки/заглушки на корпус снятого компонента и упаковать узел в транспортный контейнер для предотвращения повреждений и попадания в него грязи. Прикрепить к узлу ярлык дилера CAT с полной информацией.
12. \_\_\_\_\_ Очистить/заменить воздушные фильтра ДВС грубой очистки. Заменить воздушные фильтра ДВС тонкой очистки. Очистить предварительный очиститель воздуха. Сбросить индикатор сопротивления воздушных фильтров. Убедитесь в функциональности системы забора воздуха.
13. \_\_\_\_\_ Предварительно смазать ДВС в соответствии со стандартами чистоты по ISO --/16/13. Перед запуском прокачать топливо в системе.
14. \_\_\_\_\_ Проверить скорость двигателя. За детальной процедурой обращаться к руководству Тестирования и Регулировки.

	Скорость двигателя	
	Назкие обороты	Высокие обороты
Спецификация	790-810 об/мин	2140-2160 об/мин
Данные теста		
Проверка на 4000 м-часов		

15. \_\_\_\_\_
- После 8 м-часов работы, проверить установленный компонент и соответствующие системы на наличие утечек.
  - После одной рабочей смены и в течении 24-х часов после установки, отправить этот контрольный список дилеру Caterpillar, заполненный и подписанный.
  - Провести регулировку зазора клапанов на 250 м-часах.
  - На 4000 моточасах, повторить тесты описанные в пункте 14 и сообщить о результатах теста дилеру.

2 | Имя техника: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_