

АКТ № БачУР2-1/0621 технического обслуживания № ТО-1000 Liebherr R9100
от 26.08.2021

№ шасси 36098
Время остановки: 14:35
Марка ДВС: Liebherr D 9512 A7

ФИО водителя: Алексеев А И
Время запуска: 17:14
Наработка шасси: 23151

Эксплуатация не рекомендуется!!!

По причине неисправности:
ДВ314. Течи масла из под сливной пробки поддона картера ДВС

Операции технического обслуживания ДВС		Исполнитель операции
Слить конденсат и отстой из топливного бака (выполняется силами Заказчика)		Выполнено силами разреза
Осуществить контроль машины на внешние повреждения. Осмотреть РВД		Неволин Е.А.
Проверить уровень ОЖ ДВС, при необходимости довести до нормы		Неволин Е.А.
Провести контроль влагоотделителя системы питания, при необходимости его опорожнить		Неволин Е.А.
Проверить состояние и натяжение ремня зарядного генератора		Неволин Е.А.
Проверить состояние и натяжение ремня вентилятора охлаждения ДВС		Неволин Е.А.
Проверить двигатель, масляный поддон и кронштейны двигателя на надежность крепления		Неволин Е.А.
Осмотреть систему впуска воздуха и систему выпуска отработанных газов ДВС на герметичность, износ, повреждения.		Неволин Е.А.
Проверить состояние ребристого клинового ремня		Неволин Е.А.
Проверить масляный радиатор и систему охлаждения на загрязнения и утечек, при необходимости очистить сжатым воздухом.		Неволин Е.А.
Проверить состояние крышки радиатора и вентилятора охлаждения		Неволин Е.А.
Проверить герметичность и состояние систем смазки ДВС, охлаждения и подачи топлива		Неволин Е.А.
Проверить клапаны выброса пыли воздушного фильтра		Неволин Е.А.
Осмотреть разводку кабельной сети на внешние повреждения		Неволин Е.А.
Шасси		
Наименование операции		Исполнитель операции
Проверить визуально нескользящие поверхности на предмет износа и повреждений.		Колесников А.С.
Проверить уровень масла в раздаточной коробке, при необходимости долить до уровня.		Колесников А.С.
Проверить визуально все элементы гидросистемы: шланги, трубы и фитинги на предмет внешних повреждений или протечки.		Колесников А.С.
Проверить визуально состояния штоков гидравлических цилиндров и на предмет протечки.		Колесников А.С.
Проверить визуально крепежные болты гидравлической системы во всех шлангах, трубах, фитингах и креплениях на предмет отсутствия, поломки, ослабления.		Колесников А.С.
Проверить визуально крепежные болты во всех поддерживающих и опорных катков, ведущих звездочек, направляющих гусеничной цепи, звеньев траковой цепи на отсутствие, поломку и ослабление.		Колесников А.С.
Проверить визуально крепежные болты всех частей ходовой: отсутствие, поломка, ослабление.		Колесников А.С.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Колесников А.С.
Неволин Е.А.

Водитель

Алексеев А И

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Операции технического обслуживания	
Проверить визуально на предмет отсутствующих, сломанных или ослабленных крепежных винтов противовеса, баков, силовой установки, блока клапанов управления, кабины, подкабинника, сервисных площадок, поручней, масляных буks и лестниц.	Колесников А.С.
Проверить визуально крепежные болты редуктора механизма поворота и гидромоторов на предмет отсутствия, поломки, ослабления.	Колесников А.С.
Проверить визуально цилиндры натяжения, направляющие колеса, поддерживающие и траковые катки на предмет протечки масла.	Колесников А.С.
Проверить визуально натяжение цепей гусениц, при необходимости натянуть. Измерения: Прогиб, мм: 6	Колесников А.С.
Проверить редуктора ходового механизма на предмет протечки, в случае протечки, проверить уровень масла при необходимости долить до уровня.	Колесников А.С.
Взять пробу редукторного масла для анализа из левого редуктора хода.	Колесников А.С.
Взять пробу редукторного масла для анализа из правого редуктора хода.	Колесников А.С.
Проверить визуально все элементы ходовой на предмет повреждений и трещин.	Колесников А.С.
Проверить визуально протечки масла, смазки или топлива на поворотной платформе.	Колесников А.С.
Проверить детально все части конструкций поворотной платформы на предмет повреждений и трещин.	Колесников А.С.
Проверить визуально положения и крепления ограждения вентилятора на поворотной платформе.	Неволин Е.А.
Проверить визуально редуктора поворота на предмет протечки масла.	Неволин Е.А.
Проверить уровень масла в расширительном баке редуктора поворота при необходимости долить до уровня. (зад.)	Неволин Е.А.
Взять пробу редукторного масла для анализа из переднего редуктора поворота.	Неволин Е.А.
Взять пробу редукторного масла для анализа из заднего редуктора поворота.	Неволин Е.А.
Проверить подачу смазки на опорно-поворотное кольцо на предмет поступления новой смазки.	Неволин Е.А.
Проверить уровень смазки в баке АЦСС, при необходимости дополнить до максимума.	Колесников А.С.
Взять пробу масла в раздаточной коробке на анализ.	Колесников А.С.
Очистить сапун редуктора привода насосов.	Неволин Е.А.
Осмотреть уплотнения первичного вала раздаточной коробки или заднего уплотнения двигателя на предмет протечки масла.	Колесников А.С.
Слив конденсат из гидробака.	Колесников А.С.
Проверить уровень масла в гидравлическом баке, при необходимости долить до уровня.	Колесников А.С.
Очистить магнитные стержни во всех обратных фильтрах гидросистемы.	Колесников А.С.
Очистить магнитные стержни масляного фильтра гидравлической системы.	Колесников А.С.
Взять пробу масла на анализ из гидробака.	Колесников А.С.
Проверить визуально электрическую систему проводки на предмет повреждений.	Колесников А.С.
Проверить уровень и плотность электролита в АКБ, при необходимости довести уровень до нормы (плотность: летний период - 1,27 гр/см ³ , зимний период - 1,29 гр/см ³)	Не выполнено Причина: Особенность конструкции акб
Проверить визуально фильтра свежего воздуха и фильтра рециркулируемого воздуха.	Колесников А.С.
Осмотреть крепление насосов, моторов, фиксаторов гидравлической системы на предмет отсутствующих, сломанных или ослабленных крепежных болтов.	Колесников А.С.

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Водитель

Колесников А.С.
Неволин Е.А.

Алексеев А И

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Операции технического обслуживания		
Проверить уровень масла в насосе ЦСС, при необходимости долить до уровня.	Неволин Е.А.	
Очистить сетчатый фильтр насоса ЦСС.	Неволин Е.А.	
Очистить смазочный фильтр ЦСС.	Неволин Е.А.	
Заменить фильтр гидравлической системы (контур управления)	Не выполнено Причина: Не предоставлено ТМЦ	
Заменить масло в редукторе хода (лев.).	Не выполнено Причина: Техника не выставлена. Ведутся работы с двс	
Заменить масла в редукторе хода (прав.).	Не выполнено Причина: Техника не выставлена. Ведутся работы с двс	
Заменить масло в редукторе поворотной платформы (передний).	Неволин Е.А.	
Заменить масло в редукторе поворотной платформы (задний).	Неволин Е.А.	
Проверить уровень масла в расширительном баке редуктора поворота при необходимости долить до уровня. (перед.)	Колесников А.С.	
Очистить корпус АКБ от грязи. Прочистить вентиляционные отверстия в пробках АКБ.	Колесников А.С.	
Подтянуть крепление наконечников к клеммам и крепление АКБ, смазать клеммы.	Колесников А.С.	
Заменить основные фильтрующие элементы воздушных фильтров.	Неволин Е.А.	
Заменить предохранительные фильтрующие элементы воздушных фильтров.	Не выполнено Причина: Не предоставлено ТМЦ	
Проверить уровень смазки в баке АЦСС при необходимости добавить до нормы.	Колесников А.С.	
Очистить от пыли циклоны воздушных фильтров.	Неволин Е.А.	
Продуть фильтрующие элементы очистки воздуха ДВС.	Не выполнено Причина: Произведена замена	
Произвести внешний осмотр металлоконструкций стрелы, рукояти, ковша на предмет наличия трещин.	Колесников А.С.	

Неисправности, не исправленные с прошлого ТО		
Неисправность	Агрегат	Повтор
ГС106. Течь масла РВД гидронасоса поворота	Гидросистема	1
ГС105. Течь масла гидроцилиндра подъём стрелы (прав.).	Гидросистема	1
ГС107. Трещины резинового покрытия РВД.	Гидросистема	1
ДВ314. Течи масла из под сливной пробки поддона картера ДВС	ДВС	1
ПН080. Неисправно крепление защитного ограждения на поворотной платформе	Прочие неисправности	1
ПН079. Повреждение лестницы для подъёма на экскаватор	Прочие неисправности	1
ПН078. Повреждение защитной решётки радиатора ДВС	Прочие неисправности	1

Замена смазочных и расходных материалов			
Фильтры			
Агрегат	Наименование	Код давальческих материалов	Количество
Воздушный (основной)	Liebherr 10802649 Фильтр воздушный		2 шт

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Водитель

Колесников А.С.
Неволин Е.А.

Алексеев А И

Должность

ФИО

Подпись

Дата

Воздушный (предохранительный)	-		Не предоста- влено
Гидравлический (контур управления)	-		Не предоста- влено
Смазывающие			
Агрегат	Наименование	Код давальческих материалов	Количество
Консистентные смазки	СМАЗКА GAZPROMNEFT GREASE L EP 2	23200050000265	180 кг
Редуктор хода (лев.)	-		Не требуется
Редуктор хода (прав.)	-		Не требуется
Редуктор поворотной платформы (задний).	МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ ЛУКОЙЛ ТМ-5 SAE 75W-90, API GL-5	23200040020146	13,5 л
Редуктор поворотной платформы (передний).	МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ ЛУКОЙЛ ТМ-5 SAE 75W-90, API GL-5	23200040020146	13,5 л
Сервисные пакеты			
Наименование		Код давальческих материалов	Количество
ПАКЕТ СЕРВИСНЫЙ 11850608 № 29240010450007 (давальческое) в составе: - Liebherr 11065673 Фильтр гидравлический (1 шт) - Liebherr 7368993 Уплотнительное кольцо (3 шт) - Liebherr 11009281 Фильтр гидравлический (2 шт)		29240010450007	1 шт

Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники
Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники

Водитель

Колесников А.С.
Неволин Е.А.

Алексеев А И

Должность

ФИО

Подпись

Дата