

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

|                  |                    |                  |              |
|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| № шасси          | 36098              | ФИО водителя:    | Алексеев А И |
| Время остановки: | 14:35              | Время запуска:   | 17:14        |
| Марка ДВС:       | Liebherr D 9512 A7 | Наработка шасси: | 23151        |

Эксплуатация не рекомендуется!!!

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

| Операции технического обслуживания   |                          |
|--|--------------------------|
| ДВС  |                          |
| Наименование операции  | 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 несскользящие 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 | Колесников А.С. |         |      |
| Слесарь по ремонту и обслуживанию спецтехники | 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 букс 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.<br>Измерения:<br>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.                                      |
| Слить 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/см³, зимний период - 1,29 гр/см³)   | Не выполнено<br>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.                                      |





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