



Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию

**(специализированные)
гидравлическое Ковши для колесных
погрузчиков, многофункциональных
погрузчиков с набором навесного
оборудования и гусеничных
погрузчиков**

ARK 1-Up (Навесное
оборудование)
7KW 1-Up (Навесное
оборудование)



Просканируйте для получения доступа к новейшей информации по техническому обслуживанию, покупке дополнительных материалов и оригинальных запасных частей Cat®.



Важные сведения по технике безопасности

Большинство несчастных случаев при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте изделия вызваны несоблюдением основных правил и рекомендаций техники безопасности. Часто несчастного случая можно избежать, распознав возможную опасность заранее. Необходимо знать о потенциальных опасностях. Оператор должен пройти соответствующее обучение и иметь необходимые навыки, а также использовать подходящий инструмент для безопасного выполнения всех операций.

Неправильная эксплуатация, смазка, техническое обслуживание или ремонт данного изделия могут привести к возникновению опасной ситуации и стать причиной травмы или несчастного случая со смертельным исходом.

Прежде чем приступать к работе с данным изделием или к выполнению его смазки, техобслуживания или ремонта, необходимо прочитать и усвоить содержание инструкций по технике безопасности и порядку эксплуатации, а также выполнения смазки, технического обслуживания и ремонта.

Меры предосторожности и предупреждения об опасности изложены в настоящем руководстве и указаны в табличках, размещенных на самом изделии. Несоблюдение указаний по технике безопасности может стать причиной несчастного случая, в том числе и со смертельным исходом, жертвой которого можете стать как вы сами, так и другие лица.

Факторы риска обозначены “знаком обозначения опасности”, за которым следует “сигнальное слово”, например, “ОПАСНО”, “ВНИМАНИЕ!” или “ОСТОРОЖНО”. Ниже приведен знак обозначения опасности “ВНИМАНИЕ!”.



Знак обозначения опасности имеет следующее значение:

Внимание! Будьте особенно внимательны! Имеется угроза вашей безопасности.

Поясняющие надписи, расположенные под знаком обозначения опасности, служат для уточнения вида опасности. Эти надписи могут быть как в виде текста, так и в виде пиктограммы.

Операции, при выполнении которых может быть повреждено оборудование, в данном руководстве, а также в табличках, прикрепленных к изделию, обозначены надписью “ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ”.

Компания Caterpillar не в состоянии предвидеть все возможные обстоятельства, представляющие потенциальную опасность. В связи с этим знаки обозначения опасности, рассматриваемые в данном руководстве или прикрепленные к изделию, не отображают всех возможных опасностей. Запрещается использование данного изделия в целях, не предусмотренных данным руководством, не убедившись в соблюдении всех правил и требований безопасности, применимых при эксплуатации изделия на участке использования, в том числе специальных правил, действующих на участке, и специальных мер предосторожности. Используя не рекомендованные компанией Caterpillar орудия, технологический процесс или метод управления, необходимо убедиться, что они не опасны для оператора и окружающих. Следует также убедиться, что используемые способы эксплуатации, смазки, технического обслуживания и ремонта не приведут к повреждению изделия и не сделают его источником опасности.

Содержащиеся в данном руководстве сведения, технические данные и иллюстрации основаны на самых последних данных, имевшихся на момент составления руководства. Технические характеристики, моменты затяжки, значения давлений, размеры, настройки регулируемых параметров, иллюстрации и прочие сведения могут быть изменены в любое время. В результате внесенных изменений, возможно, потребуются изменить порядок проведения техобслуживания изделия. Перед началом любой операции получите самую последнюю и полную информацию. Самая последняя информация доступна у дилеров компании Caterpillar.

 **ОСТОРОЖНО**

Если для данного изделия требуется замена деталей, компания Caterpillar рекомендует использовать запасные части Caterpillar или запасные части, эквивалентные им по техническим характеристикам, в том числе (но не ограничиваясь) по физическим размерам, типу, прочности и составу материала.

Несоблюдение этого требования может привести к преждевременным поломкам, повреждению изделия, а также стать причиной серьезной травмы, в том числе и со смертельным исходом.

В Соединенных Штатах Америки техническое обслуживание, замена или ремонт устройств и систем для снижения токсичности выхлопа может выполняться любым ремонтным учреждением или частным лицом по желанию владельца.