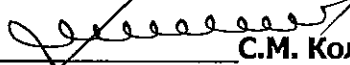


УТВЕРЖДАЮ:

**Заместитель генерального директора по
металлургическому комплексу-директор
по производству**


С.М. Колесников

АКТ

технического состояния оборудования

« ___ » _____ 2018 г.

1. Сведения об оборудовании:

Наименование оборудования:	Бульдозер колёсный
Модель/марка:	К 701-БК
Инвентарный номер:	15303
Заводской номер:	022007
Дата ввода в эксплуатацию (историческая):	2004 г.
Год выпуска:	2004 г.
Завод-изготовитель:	«Кировский завод» Санкт-Петербург
Технические характеристики:	Мощность ДВС кВт (л.с.) 220,6 (300) Трансмиссия КПП механическая с гидравлическим переключением передач Шины 28,1 R 26 Мак.скорость 38 км/ч

2. При осмотре оборудования обнаружены следующие виды дефектов и неисправностей:

Наименование основных частей и узлов оборудования	Описание дефектов и неисправностей
Кабина	Трещины стоек в местах крепления стекол, сквозная коррозия металла пола кабины в районе крепления педалей управления, крепление сиденья, дверных петель, водительская дверь не закрывается плотно, разрушение уплотнителей, не работает стеклоподъёмник, полный износ механизма, износ замка двери, трещины станины сиденья, не работает амортизатор сиденья, трещины на лобовом стекле, местами сквозная коррозия крыши кабины. Разбиты отверстия в местах крепления кабины к раме автомобиля.
Передний мост	Посадочные места подшипников ступицы увеличены, на тормозных барабанах имеются трещины, посторонний шум в редукторе, утечка масла в месте крепления редуктора, тормозные рычаги не обеспечивают рабочий зазор между барабаном и тормозной колодкой.
Задний мост	Износ тормозных барабанов, имеются трещины. Увеличены отверстия под тормозные валики, тормозные рычаги не фиксируются, тормозная система не эффективна, посадочные места под подшипники задних ступиц увеличены, утечка воздуха с тормозных камер.

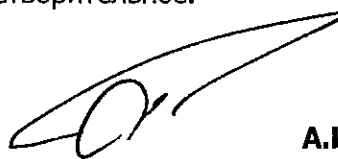
Рама	Место соединения передней и задней полурамы имеет эллипсный износ. Повышенный зазор в местах крепления бруса отвала к раме. Утечка масла с поворотных рулевых гидроцилиндров. На штоках гидроцилиндров отвала многочисленные задиры со следами коррозии.
ДВС	ДВС не развивает полной мощности, давление в двигателе ниже нормы, повышенный расход горюче смазочных материалов, компрессор не обеспечивает рабочее давление в тормозной системе, радиаторы не обеспечивают надежное охлаждение забиты соты радиатора. ДВС греется выше нормы.
Электрооборудование	Изоляционный материал разрушен, имеет сколы, местами отсутствует, места соединений электропроводки окислены вследствие чего происходят частые нарушения в работе электрооборудования.
КПП	КПП греется ,происходит пробуксовка фрикционов, выработка вала повышающей передачи, не переключаются передачи, утечка масла из корпуса КПП в месте соединения фланца. Давление масла в КПП ниже нормы. Выработка шлицевых соединения карданного вала.

3. Выводы комиссии: визуально обнаружена сквозная ржавчина и признаки усталости металла. Износ и неисправности рулевого управления, ДВС, КПП, тормозной системы, сочленения полу рамы. Электропроводка находится в неисправном состоянии. Проведение капитального ремонта нецелесообразно.

4. Заключение комиссии: состояние бульдозера неудовлетворительное.

Члены комиссии:

Директор ЦТиСО



А.И. Романенков

Начальник ТЦ



И.А. Воротников

Зам. начальника ТЦ по оборудованию

В.В. Лысых