ООО «Ромашка»
Утверждаю: главный инженер А. С. Ковалёв
12 ноября 2026 г.

Акт осмотра технического состояния

токарного станка 16К20, инв. № 00417

16 ноября 2026 г. № 7-ОС

Комиссия в составе: председатель — главный инженер А. С. Ковалёв, члены — механик цеха Д. В. Орлов, инженер по охране труда М. И. Соколова. Осмотр проведён 16 ноября 2026 года в механическом цехе в присутствии оператора станка В. Н. Гусева.

Объект осмотра: токарный станок 16К20, инвентарный № 00417, 1998 года выпуска, установлен в механическом цехе на участке № 3. Осмотр проведён при остановленном оборудовании, обесточенном вводе и снятом давлении в гидросистеме.

Проверено: корпус, станина, шпиндельный узел, суппорт, задняя бабка, коробка подач, система смазки, электрошкаф, ограждения и заземление. Применены внешний осмотр, проверка на холостом ходу и измерение люфта шпинделя индикатором.

Выявлено: люфт шпинделя 0,04 мм при допуске 0,02 мм; износ направляющих станины на участке 600 мм; течь масла по уплотнению коробки подач; трещина кожуха ограждения патрона. Остальные узлы исправны, заземление в норме.

Заключение: станок к работе с точностью выше 0,02 мм не пригоден. Требуется замена подшипников шпиндельного узла, восстановление направляющих, замена уплотнения и кожуха. До устранения дефектов эксплуатация допускается только на черновых операциях с записью в журнале.

Акт составлен в двух экземплярах: первый — главному инженеру, второй — в ремонтную службу. Приложение: ведомость замеров на 1 л.

Председатель комиссии

Главный инженер

_____ / А. С. Ковалёв /

Члены комиссии

Механик цеха

_____ / Д. В. Орлов /

Инженер по охране труда

_____ / М. И. Соколова /

С актом ознакомлен

Оператор станка

_____ / В. Н. Гусев /

Образец с сайта nikexpert.ru