

УТВЕРЖДАЮ

Гл. технолог \_\_\_\_\_  
(Гл. инженер)  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022г.

**ОТЧЕТ**  
**о производственных испытаниях**  
**СОЖ Лабрия-НК (ТУ 0258-031-45540231-2009)**

Испытания СОЖ Лабрия-НК проводились на станочном оборудовании предприятия АО «МАССА-К»

в период с 15.08.2022г. по 31.08.2022г.

Эффективность Лабрия-НК оценивалась при следующих рабочих режимах:

- станок HAAS DM-2;
- сверление, фрезерование, нарез резьбы;
- сплав АК-7(9);
- 7% СОЖ, стандартные условия резания, количество деталей-1260шт.

В процессе применения эмульсии на основе полусинтетической Лабрия-НК (в сравнении с Лабрия-1S) установлено:

- концентрат легко самоэмульгируется;
- качество деталей соответствует техническим требованиям;
- производительность труда и износостойкость инструмента в сравнении с ранее используемой СОЖ (Лабрия-1S) находится на прежнем уровне;
- коррозионное воздействие на обрабатываемые металлы и станочное оборудование не замечено (требуется продолжительные испытания);
- бактериального поражения СОЖ в процессе работы не выявлено;
- во время работы с СОЖ Лабрия-НК жалоб на посторонние резкие запахи и раздражение кожных покровов не отмечено;
- СОЖ Лабрия-НК рекомендуется для дальнейшего применения на данном оборудовании при процессах (обработки литьевых деталей из сплава АК-7).

Руководитель производства



Бовдуй М.В.

31.08.2022г.