

УТВЕРЖДАЮ  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
АОЗТ «РУССКИЙ МЕТАЛЛ»



А.А. ЗАХАРИН  
\_\_\_\_\_ 2002 г.

А К Т

проведения технологических испытаний огнеупорного  
оксидно – керамического покрытия (ОКП)  
АОЗТ «Русский металл»

Комиссия в составе:

Рахманкулова Х.Х. - заместителя генерального директора АОЗТ «Русский металл»

Кореннова В.Д. – начальника отдела новых технологий АОЗТ «Русский металл»

Илюхина М.А. – начальника отдела ЗАО НПКФ «МаВР»

констатировала, что «14» февраля 2002г. специалистами ЗАО НПКФ «МаВР» нанесены защитные ОКП на футеровку вращающейся печи по выплавке алюминиевых сплавов, рабочую поверхность переливного желоба и фильтрационной емкости.

Техническая служба АОЗТ «Русский металл» произвела сушку и технологический обжиг упомянутых агрегатов в соответствии с рекомендациями специалистов ЗАО НПКФ «МаВР».

Комиссия установила, что нанесенное покрытие не смачивается жидким алюминием. После остывания алюминий легко снимается с покрытия.

Футеровка желоба с покрытием выдержала 6 плавов на данный момент без разрушений (по визуальной оценке), в то время как футеровка желоба без покрытия выдерживает не более 3-х плавов.

Состояние футеровки вращающейся печи после шести плавов удовлетворительное.

Зам. генерального директора  
АОЗТ «Русский металл»

Рахманкулов Х.Х.

Начальник отд. новых технологий  
АОЗТ «Русский металл»

Кореннов В.Д.

Начальник отдела  
ЗАО НПКФ «МаВР»

Илюхин М.А.