



Открытое акционерное общество
«Пермский Моторный Завод»
(ОАО «ПМЗ»)

Комсомольский проспект, д. 93,
г. Пермь, 614990, Россия,
Факс (342) 240-94-56
Телефон (342) 240-93-86
E-mail: pmz@pmz.ru
Web-сайт: <http://www.pmz.ru>
ОКПО 46780954, ОГРН 1025900893864
ИНН/КПП 5904007312/997850001

11.06.15 № 225/4-285

на № _____ от _____

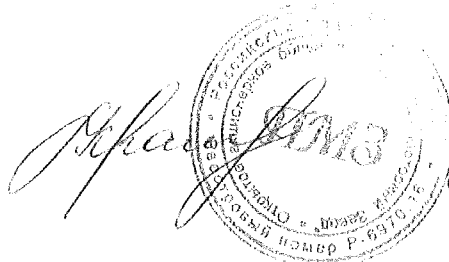
**Описание выполненной работы (анкета 1, анкета 2)
в номинации «Лучший инновационный проект»**

1. Внедрение технологий и современного автоматизированного оборудования для нанесения комплексных высокотемпературных теплозащитных покрытий на рабочие и сопловые лопатки турбины, в частности: автоматизированной установки электронно-лучевого испарения и осаждения покрытия в вакууме, роботизированных установок плазменного напыления в открытой атмосфере и вакууме, роботизированных и автоматизированных установок подготовки поверхности деталей. Запуск в эксплуатацию оборудования и проведение комплекса исследовательских работ и испытаний по внедрению технологии электроннолучевых керамических покрытий на лопатки ТВД двигателя ПД-14, ПС-90А (и двигателей на его основе).

2. С целью снижения затрат и рисков, связанных с воздействием производственной деятельности на окружающую среду, предприятием спроектированы и построены локальные очистные сооружения (ЛОС) для гальванического участка цеха.

Назначение ЛОС – очистка сточных вод участка и возврат очищенной воды в производство, т.е. организация замкнутого водооборота. Основные узлы ЛОС - нейтрализация кислотно-щелочных стоков, предочистка с использованием электрокоагулятора, обессоливание на мембранной установке, узел выпаривания. Очищенные стоки направляются обратно на гальванический участок и используются для приготовления рабочих растворов.

Директор по персоналу



О.С. Красавина