




Открытое акционерное общество  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (ОАО ЦНИИС)  
ул. Кольская, д.1, Москва, Россия, 129329

Филиал ОАО ЦНИИС  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«МОСТЫ»

<http://www.tsniis.com>  
тел. (499)180-42-95 факс (499)180-52-30  
ИНН 7716007031 КПП 771602002  
ОКПО 01393674 ОГРН 1027700100119

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Филиала ОАО ЦНИИС  
«НИЦ «Мосты», канд. техн. наук

  
Ю.В. Новак

«18» марта 2011г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ №15/09 от 18.03.2011г.

Воронежской лабораторией сварки Филиала ОАО НИИ Транспортного строительства (ОАО ЦНИИС) Научно-Исследовательского Центра (НИЦ) «Мосты» проведены комплексные исследования сварочно-технологических и механических свойств контрольных сварных стыковых и тавровых соединений, применяемых в конструкциях пролетных строений стальных мостов, выполненных механизированной сваркой в смеси защитных газов (80%Ar+20%CO<sub>2</sub>) порошковой проволокой марки FILARC PZ6138, производства концерна ESAB диаметром 1,2мм по ТУ 1274-094-55224353-2010. Поставщиком сварочной порошковой проволоки марки FILARC PZ6138 является ООО «ЭСЛБ», г. Москва.

На основании положительных результатов комплексных исследований и испытаний, изложенных в Научно-техническом отчёте по теме №ИС/ГАЦ-10-431-09, Филиал ОАО ЦНИИС «НИЦ «Мосты» рекомендует применение сварочной порошковой проволоки марки FILARC PZ6138 по ТУ 1274-094-55224353-2010 для механизированной сварки в смеси защитных газов при заводском изготовлении и монтаже конструкций пролётных строений пешеходных, городских, автодорожных и железнодорожных мостов Обычного исполнения (расчетная минимальная температура до минус 40°C включительно) и Северного исполнения «А» и «Б» (расчетная минимальная температура до минус 50°C включительно и до минус 60°C включительно соответственно) из металлопроката по ГОСТ 6713 и ТУ 14-1-5120-2008.

Срок действия настоящего Заключения – 3 года с даты выдачи.

Зам. директора Филиала  
ОАО ЦНИИС НИЦ «Мосты» -  
Руководитель ГАЦ «Мосты», к.т.н.

  
В.Г. Гребенчук