



**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО -
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА (АО ЦНИИТС)**

ул. Кольская, д.1, Москва, Россия, 129329

Телефон: 8 (499)189-50-32

E-mail: info@Tsnii.com Сайт: <http://www.tsnii.com>

ОКПО 41813749; ОГРН 1197746608388; ИНН 7716942164; КПП 771601001

Генеральному директору
ООО "Абинский ЭлектроМеталлургический завод"

В.А. Федотову

19.05.2022 г.

№ 531125/78

На Ваш №

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 531125/22-006 от 19.05.2022г.

Обществом с ограниченной ответственностью «Центр Сварочного Производства Мосты» (ООО «ЦСП Мосты») проведены комплексные исследования сварочно-технологических и механических свойств, а также усталостные испытания контрольных сварных соединений, применяемых в конструкциях стальных мостов, выполненных механизированной сваркой в смеси защитных газов сварочной проволокой сплошного сечения марки SG2 (ER70S-6) диаметром 1,2 мм. Производитель сварочной проволоки марки SG2 (ER70S-6) диаметром 1,2 мм – ООО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод», юридический адрес: 353320, РФ, Краснодарский край, г. Абинск, ул. Промышленная, д. 4.

На основании положительных результатов комплексных исследований и испытаний, изложенных в Техническом отчёте (шифр ТО-21-578), АО ЦНИИТС рекомендует применение сварочной проволоки сплошного сечения марки SG2 (ER70S-6) диаметром 1,2 мм, производства АО «Абинский ЭлектроМеталлургический завод» по ТУ 1227-007-93827560-2020 для механизированной сварки в смеси защитных газов (МП) стыковых и тавровых соединений:

- при заводском изготовлении и монтаже конструкций пролётных строений автодорожных мостов, путепроводов и эстакад Обычного исполнения (расчетная минимальная температура до минус 40°C включительно) и Северного исполнений А и Б (расчетная минимальная температура до минус 50°C включительно и до минус 60°C включительно соответственно) из металлопроката по ГОСТ 6713 и СТО 13657842-1-2009 (группы материалов 1(М01), 2(М03)).

- при заводском изготовлении конструкций пролётных строений железнодорожных мостов Обычного исполнения (расчетная минимальная температура до минус 40°C включительно) и по указаниям п. 9.4, п. 9.5 СТО-ГК «Трансстрой»-012-2018 для Северного исполнений А и Б (расчетная минимальная температура до минус 50°C включительно и до минус 60°C включительно соответственно) из металлопроката по ГОСТ 6713 и СТО 13657842-1-2009 (группы материалов 1(М01), 2(М03)).

Заместитель генерального директора

АО ЦНИИТС

Руководитель НИЦ «Мосты», к.т.н.



И.С. Сухов

