



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт
природных газов и газовых технологий –
Газпром ВНИИГАЗ»
(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Генеральному директору
ООО «АЭМЗ»

Федотову В.А.

пр-д Проектируемый № 5537, зд. 15, стр. 1, п. Развилка,
г.о. Ленинский, Московская область, Российская Федерация, 142717
тел.: +7 (498) 657-42-06, факс: +7 (498) 657-96-05
e-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru, http://vniigaz.gazprom.ru/
ОКПО 31323949, ОГРН 1025000651598, ИНН 5003028155, КПП 500301001

25 ЯНВ 2023 № 02-621

на № _____ от _____

О направлении заключения

Уважаемый Владимир Александрович!

В соответствии с Дополнительным соглашением № 2 к договору от 13.10.2022 № 4032227190 направляем Вам Заключение № 31323949-185-2022 по результатам выполнения экспертизы ТУ-1227-009-93827560-2022 и проведения квалификационных испытаний проволоки сплошного сечения марки GS600 (ООО «АЭМЗ») в объеме требований к аттестации технологии автоматической двухсторонней одно- или двухдуговой сварки проволокой сплошного сечения в среде защитных газов неповоротных кольцевых стыковых соединений труб с применением комплексов (оборудования) CRC-Evans AW (далее - Заключение).

Одновременно сообщаем, что Департамент ПАО «Газпром» (С.В. Скрынников) согласовал внесение проволоки стальной сварочной марки GS600 (Ø0,9/1,0/1,2 мм), производства ООО «АЭМЗ», в Перечень № 1 МТР по сварочному производству, соответствующих требованиям ПАО «Газпром» и допущенных к применению на объектах Общества с рабочим давлением среды свыше 1,2 МПа, с областью распространения, в соответствии с п.12 Заключения.

Приложение: по тексту на 220 л. в 1 экз.

Главный инженер

И.Г. Волынец

Рыбин В.А.
+7 (498) 657-43-37
доб. 3111



**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)**

142717, Московская область, г.о. Ленинский, п. Развилка, пр-д Проектируемый № 5537, зд. 15, стр. 1
тел.: +7 (498) 657-42-06, факс: +7 (498) 657-96-05, e-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru, http://vniigaz.gazprom.ru/
ОКПО 31323949, ОГРН 1025000651598, ИНН 5003028155, КПП 500301001

УТВЕРЖДАЮ

**Главный инженер
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
канд. техн. наук**



И.Г. Волынец

2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 31323949-185-2022

по результатам выполнения экспертизы ТУ-1227-009-93827560-2022 и проведения квалификационных испытаний проволоки сплошного сечения марки GS600 (ООО «АЭМЗ») в объеме требований к аттестации технологии автоматической двухсторонней одно- или двухдуговой сварки проволокой сплошного сечения в среде защитных газов неповоротных кольцевых стыковых соединений труб с применением комплексов (оборудования) CRC-Evans AW (способы сварки ААДП, АПГ, МАДП - вспомогательный процесс)

В рамках работ по договору от 13.10.2022 № 4032227190 заключенному между ООО «АЭМЗ» и ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

1. Наименование объекта проведения квалификационных испытаний

Проволока стальная сварочная марки GS600 (Ø0,9/1,0/1,2мм) разработки и производства завода ООО «АЭМЗ» по ТУ-1227-009-93827560-2022 «Проволока сварочная сплошного сечения марки GS600».

2. Цель проведения проверки

Проверка соответствия качественных и количественных характеристик проволоки стальной сварочной марки GS600, Ø0,9/1,0/1,2мм (далее – GS600) и механических свойств металла контрольных сварных соединений (далее – КСС) требованиям ТУ 1227-009-93827560-2022 «Проволока сварочная сплошного сечения марки GS600» и НД ПАО «Газпром».

3. Основания для проведения квалификационных испытаний

Основаниями для проведения квалификационных испытаний GS600 выпускаемой ООО «АЭМЗ» являются:

- письмо (поручение) ПАО «Газпром» от 04.08.2022 № 06/45-2496 «О направлении заявки на выполнение экспертизы ТУ и квалификационных



**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – Газпром ВНИИГАЗ»
(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)**

142717, Московская область, г.о. Ленинский, п. Развилка, пр-д Проектируемый № 5637, зд. 15, стр. 1
тел.: +7 (498) 657-42-06, факс: +7 (498) 657-96-05, e-mail: vniigaz@vniigaz.gazprom.ru, http://vniigaz.gazprom.ru/
ОКПО 31323949, ОГРН 1025000651598, ИНН 5003028155, КПП 500301001

Приложение 7 – Комплект протоколов по результатам проведения механических испытаний и спектрального анализа наплавленного металла в испытательной лаборатории филиала АО «СТНГ» в г. Гагарине на 36 л. в 1 экз.

Заместитель начальника Корпоративного научно-технического центра сварки и контроля сварных соединений

С.П. Севостьянов

Начальник лаборатории технологий сварки при строительстве и капитальном ремонте трубопроводов

Р.Ю. Муратов

Старший научный сотрудник лаборатории технологий сварки при строительстве и капитальном ремонте трубопроводов

В.А. Рыбин

Начальник отдела научно-методического обеспечения работ по стандартизации

Д.В. Куракин