|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *ООО «Энергоэксперт»* |  | *ООО «Газпром трансгаз Югорск»* |
| *(предприятие-исполнитель)* |  | *(предприятие-заказчик)* |
| *628260, РФ, г. Югорск, ул. Мира, 15* |  | *Правохеттинское ЛПУМГ, КЦ – 4МГ «Ямбург – Елец 1»* |
| *(почтовый адрес)* |  | *(место нахождения объекта)* |
| *Лаборатория НК ООО «Энергоэксперт»* | *Пылеуловитель зав. № 46301, рег. № 727* |
| *(наименование лаборатории)* |  | *(наименование объекта)* |
| *№ 89А112162 от 14.02.2020 г.* |  | *135783* |
| *(свидетельство об аттестации)* |  | *(инвентарный номер)* |

# Протокол № 2 от 8.03.2022 г.

# по результатам ультразвуковой толщинометрии элементов сосуда

* + - 1. **Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой выполнен контроль:**
* ГОСТ Р ИСО 16809-2015. Контроль неразрушающий. Контроль ультразвуковой. Измерение толщины;
* СО 153-34.17.439-2003. Инструкция по продлению срока службы сосудов, работающих под давлением;
* СТО Газпром 2-2.3-491-2010. «Техническое диагностирование сосудов, работающих под давлением на объектах ОАО «Газпром».
  + - 1. **Приборы, инструменты и принадлежности, применяемые при контроле:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Заводской номер | Свидетельство о поверке | Срок действия поверки |

* + - 1. **Схема контроля:**
* Приложение 1.
  + - 1. **Результаты контроля:**

На момент проведения контроля освещенность составляет не менее 500 лк, шероховатость поверхности объекта контроля не более Rz 40.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Зона контроля | Результаты измерений, мм | | | | | | | | | | | | |

* + - 1. **Заключение по результатам контроля:**

Измеренная толщина стенки элементов соответствует паспортным значениям.

|  |  |
| --- | --- |
| **Контроль провел:** |  |
| **Заключение выдал:** |  |
|  |  |
| Специалист ВИК 2 уровня  Квалификационное удостоверение 0058-0006, действительно до 2018-09-24 00:00:00 | И.А. Авдеев |
|  |  |