Наименование подрядной организации / Name of the construction contract Наименование лаборатории / Name of the laboratory: Филиал Акционерной Компании ООО «АВТО ЛИДЕР ПЕРМЬ» "Ямата Ятырым Иншаат Туризм ве Тиджарет Аноним Ширкети" Laboratory NDT «AVTO LIDER PERM» Yamata Yatirim Insaat Turizm ve Ticaret A.S. Наименование объекта / Project: ЗАКЛЮЧЕНИЕ № / YMT-P1-ALP-0035-RT-2967 Амурский газоперерабатывающий завод. Этап 4. Газоперерабатывающий завод. REPORT № Нелицензионные установки. Номер свидетельства / license № 04A110208 действительно до / valid till: 27.12.2023 г. Amursky gas Processing plant. Phase 4. Gas processing plant. Non-licensed facilities. Наименование технологического узла / P1Y29207 Name of the process unit: 21.01.2022 от / issued Номер чертежа / Drawing number: Титул / Title: 0055-4.1.8.11.219-TM.IS-0627 4.1.8.11.219 Наименование НТД, регламентирующего FOCT 32569-2013; гребования к оценке качества соединения / ΓΟCT 7512-82; NDT regulating requirements for quality **ASME B31.3** Категория трубопровода / Category of pipeline: Номер линии / Line number: assesment of weld joints: 2-11-942029 B-I/ V-I

ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ РАДИАЦИОННЫМ METOДOM /RT OF WELDED JOINTS

Контроль выполнен в соответствии с технологическим документом / Testing is done in accordance with the tehnological document: ТК-РК-02-Ф

and Tools:

Оборудование (принадлежности) для контроля / RT Equipment Рентгеновский аппарат «Март-200» №603, Рентгеновская пленка AGFA STRUCTURIX D7; Канавочные эталоны чувствительности №11; Денситометр ДП 5004 №2273; Маркировочные энаки № 2 № 6; Негатоскоп X-LED Ne xid-366 / X-ray Machine «Mapt-200» №603; X-ray film AGFA STRUCTURIX D7; Groove sensitivity standards №11; Densitometr ДП 5004 №2273; Marking marks № 2 № 6; Negatoscope X-LED № xid-366 .

| N₂ π/π / Seq n-r | Номер сварного соединения / Welder joint number | Размер свариваемых элементов / Size of welded elements, mm | Клеймо сварщика / Welder code (stamp) | Номер снимка (координаты мерного пояса) / Image number (film belt position) | (координаты мерного пояса) / mage number (film sage number (film) | | Описание выявленных дефектов / Description of detected defects | | ЗАКЛЮЧЕНИЕ (годен, ремонт, вырезать) / CONCLUSION (appropriate, repair, cut off) | Примечания / Note | |
|---|--|---|--|---|---|------------------------------|---|--|---|-------------------|--|
| 1 | F1.20 | 33,4x4,55+33,4x4,55 | A9BX | 1 | 0,20 / 2,8 | | дефектов не обнаружено/defects not detected | | ¥ | | |
| | | | | 2 | 0,20 / 2,1 | | дефектов не обнаружено/defects not detected дефектов не обнаружено/defects not detected | | годен / | | |
| | | | | 3 | | | | | appropriate | | |
| | | | | 4 | 0,20 / | 20 / 2,5 дефектов не обнаруж | | fects not detected | HW TO NUMER TO | Eich | |
| Контроль провел / Checked by: | | | Алтынкайа Касым / Altinkaya Kasim | | | 2 ypo | 2 уровень № 0010-6982 до 21.02.2023 / 2 level № 0010-6982 till 21.02.2023 | | WILL CONT | 21.01.2022 | |
| | | | (фамилия, инициалы / surname and initials) | | | (yı | (уровень квалификации, № удостоверения / qualification level, certificate No) | | (подпись / signature) | 8 5 (дата / date) | |
| Начальник лаборатории / Laboratory head | | | Аталай Мурат / Atalay Murat | | | 2 ypo | 2 уровень № 0010-6986 до 21.02.2023 / 2 level № 0010-6986 till 21.02.2023 | | A A PARE PERM | 21.01.2022 | |
| | | | (фамилия, инициалы / surname and initials) | | | (у | (уровень квалификации, № удостоверения / gualification level, certificate No) | | (подпись / signature) | (дата / date) | |
| | | ии контроля ознакомлен / I have received the act | контро ля | | | | контроля качест | | 199003720 M | 21.01.022 | |
| and have been familiarized with the results of the inspection | | | (фамилия, инициалы / surname and initials) | | | | A B (Adnix) Deta Boosition) | | (подпись / signature) | (дата / date) | |
| Еа - Треш | цина вдоль шва | a / Longitudinal crack: | Ab - Цепочка пор / Aligned porosity: | | | | | Сс - Скопление вольфрама / Cluster tungsten inclusion: | | | |
| Eb - Треш | цина поперек Ц | IBa / Transverse crack: | Ac - Скопление пор / Cluster porosity: | | | | | O - Окисные включения / Oxide inclusion: | | | |
| Ес - Трещ | ина разветвле | нная / Branched crack: | Ва - Отдельное включение шлака / Single slag inclusion: Fa - Вогнутость ко | | | | | Fa - Вогнутость корня шва / | шва / Root concavity: | | |
| | | Incomplete root penetration: | Bb - Цепочка шлака / Aligned slag inclusion: Fb - Выпу | | | | | Fb - Выпуклость корня шва | - Выпуклость корня шва / Root convexity: | | |
| Db - Непр | овар между ва | ликами / Incomplete inter-pass fusion: | Bc - Скопление шлака / Cluster slag inclusion: Fc - Подрез / Undercut: | | | | | | | | |
| | | пке / Incomplete bevel fusion: | Ca - Отдельное включение вольфрама / Single tungsten inclusion: | | | | | | gh low bevel: | | |
| Аа - Отде | льная пора / S | ingle porosity: | Cb - Цепочка вольфрама / Aligned tungsten inclusion: Дефектов не обнару | | | | | Дефектов не обнаружено (Д | ДНО) - No Defects | | |
| | | | | | | | | Дефектов не обнаружено (Д | | _ | |

ЗАО «СЕРВИС — ГАЗИФИКАЦИЯ Я НЕ ИНЖЕНЕР К.К.І.К. 426 22.01.2022