**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676** Маршрут №676

**за період з 07:00 01.09.2020р. по 07:00 01.10.2020р.**

**переданого Краматорським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого ПАТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіпс Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз"**

**Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Сєвєродонецького ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0039/2020 чинне до 22.04.2023 р. видане 22.04.2020 р.**

| Число місяця | Компонентний склад, % мол. | | | | | | | | | | | | Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа | | | | | | | | | Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С | Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С | Температура точки роси вуглеводнів, °С | Масова концентрація сірководню, г/м³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³ | Маса механічних домішок, г/м³ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Теплота згоряння нижча | | | Теплота згоряння вища | | | Число Воббе вище | | | | | | |
| | метан, С1 | етан, С2 | пропан, С3 | ізо-бутан, і-С4 | н-бутан, н-С4 | нео-пентан, нео-С5 | ізо-пентан, і-С5 | н-пентан, н-С5 | гексани та вищі, С6+ | кисень, О2 | азот, N2 | діоксид вуглецю, СО2 | Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С | Густина відносна | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | ккал/м3 | МДж/м3 | кВт·год/м3 | | | | | | |
| 1 | 91,9785 | 4,1731 | 1,1405 | 0,1495 | 0,2711 | 0,0135 | 0,0846 | 0,0740 | 0,1647 | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | 1,4992 | 0,4513 | 0,7352 | | 8 402 | 35,18 | 9,77 | 9 301 | 38,94 | 10,82 | 11 905 | 49,84 | 13,85 | | | | | | |
| 7 | 92,3392 | 3,9115 | 1,1964 | 0,1646 | 0,2702 | 0,0105 | 0,0899 | 0,0670 | 0,1232 | | 1,3957 | 0,4318 | 0,7324 | | 8 391 | 35,13 | 9,76 | 9 290 | 38,90 | 10,80 | 11 913 | 49,88 | 13,86 | -19,0 | -17,2 | -14,6 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | 1,3957 | 0,4318 | 0,7324 | | 8 391 | 35,13 | 9,76 | 9 290 | 38,90 | 10,80 | 11 913 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | 1,3957 | 0,4318 | 0,7324 | | 8 391 | 35,13 | 9,76 | 9 290 | 38,90 | 10,80 | 11 913 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | 1,3957 | 0,4318 | 0,7324 | | 8 391 | 35,13 | 9,76 | 9 290 | 38,90 | 10,80 | 11 913 | 49,88 | 13,86 | | | | | | |
| 11 | 92,4696 | 3,8633 | 1,0901 | 0,1487 | 0,2425 | 0,0105 | 0,0706 | 0,0562 | 0,1515 | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | -22,1 | -18,2 | -16,8 | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | 1,4273 | 0,4697 | 0,7308 | | 8 363 | 35,01 | 9,73 | 9 259 | 38,77 | 10,77 | 11 887 | 49,77 | 13,82 | | | | | | |
| 18 | 92,2621 | 4,1178 | 1,1099 | 0,1496 | 0,2567 | 0,0105 | 0,0800 | 0,0630 | 0,1418 | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | -19,3 | -15,3 | -18,1 | 0,0001 | 0,0002 | відсутні |
| 19 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | 1,4320 | 0,3766 | 0,7319 | | 8 392 | 35,13 | 9,76 | 9 291 | 38,90 | 10,81 | 11 919 | 49,90 | 13,86 | | | | | | |
| 25 | 92,7124 | 3,7998 | 1,0812 | 0,1496 | 0,2460 | 0,0105 | 0,0728 | 0,0565 | 0,1184 | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | -20,5 | -16,6 | -19,8 | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | 1,3423 | 0,4105 | 0,7284 | | 8 360 | 35,00 | 9,72 | 9 257 | 38,76 | 10,77 | 11 904 | 49,84 | 13,84 | | | | | | |
| Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Середньозважене значення теплоти згоряння: | | | | | | | | | | | | | | | 8 380 | 35,09 | 9,75 | 9 278 | 38,85 | 10,79 | | | | | | | | | |

Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ Головко Ю.О. 01.10.2020

прізвище підпис дата

Інженер II кат. ВХАЛ Єрьоменко М.О. 01.10.2020

прізвище підпис дата

Сєвєродонецьке ЛВУМГ Ідентифікаційний код 42795490

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №676

| Область | ГРС, прямий споживач | EIC-код | Середньозважене значення вищої теплоти згоряння | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | ккал/м³ | МДж/м³ | кВт*год./м³ |
| Маршрут №676 | | | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | АГНКС м.Костянтинівка | 56ZOPDON1002301U | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Артемівськ (нитка 1)/місто | 56ZOPDON4033301K | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Артемівськ (нитка 2) | 56ZOPDON1105740J | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас | 56ZOPDON10037035 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Бахмутська ПТФ / Берестове | 56ZOPDON4034201J | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Донецька | ВАТ "Електросталь" | 56ZOPDON4029801D | 9282 | 38,86 | 10,79 |
| Донецька | Волноваха | 56ZOPDON4027101E | 9278 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Володимирівка (р-п ім.Кірова) | 56ZOPDON4034101N | 9278 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Володимирівка /с. Великий Анадоль | 56ZOPDON40283011 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Вугледар | 56ZOPDON4027201A | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод" | 56ZOPDON10037019 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ | 56ZOPDON4032101X | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | ГРС-І Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка | 56ZOPDON4032301P | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС | 56ZOPDON4032201T | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Донецька | ГРС-ІІ Слов`янська ТЕС (ТЕС) | 56ZOPDON4032401L | 9277 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Дзержинськ | 56ZOPDON4033401G | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Донське | 56ZOPDON4028601Q | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Дружківка (АГНКС м.Дружківка) | 56ZOPDON40335038 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Дружківка (місто) | 56ZOPDON4033501C | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Дружківка (машбуд.з-д) | 56ZOPDON4033502A | 9280 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Званівка (к-п ім.Горького) | 56ZOPDON4034401B | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Кіндратівка | 56ZOPDON4035101I | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Клинове (к-п ім.Козаченка) | 56ZOPDON40345017 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер" | 56ZOPDON4032002Z | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Костянтинівка-І (мет.з-д) | 56ZOPDON40319032 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Костянтинівка-І (побут) | 56ZOPDON40319016 | 0 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Донецька | Костянтинівка-І (пром-сть) | 56ZOPDON40319024 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Донецька | Костянтинівка-ІІ | 56ZOPDON40320010 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Донецька | Краматорськ (АГНКС) | 56ZOPDON4032504B | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева) | 56ZOPDON4032503D | 9276 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Краматорськ (побут) | 56ZOPDON4032501H | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Краматорськ (пром-сть) | 56ZOPDON4032502F | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Красноармійськ | 56ZOPDON40337014 | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Красноармійське (к-п Промінь) | 56ZOPDON4033101S | 9276 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Курахове | 56ZOPDON4027601V | 9270 | 38,81 | 10,78 |
| Донецька | Малинівка | 56ZOPDON40346013 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Новотроїцьке | 56ZOPDON4029301X | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Ольгінка | 56ZOPDON4029401T | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Очеретине | 56ZOPDON4029501P | 9277 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Очеретине (к-п ім.Ульянова) | 56ZOPDON4034711X | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Очеретине на Авдіївку | 56ZOPDON4029502N | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Покровське (к-п ім.Чапаєва) | 56ZOPDON10037027 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Правдинська ПТФ | 56ZOPDON4032601D | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня) | 56ZOPDON4034901S | 9278 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | Сіверськ | 56ZOPDON40338010 | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Селідове | 56ZOPDON4027701R | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ) | 56ZOPDON4033902V | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Слов`янськ (місто) | 56ZOPDON4033901X | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Степанівка (к-п "Костянтинівський") | 56ZOPDON4033001W | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Часів Яр (колгости) | 56ZOPDON4035002K | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Часів Яр (місто) | 56ZOPDON4035001M | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Червоний Лиман | 56ZOPDON40336018 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | Шидловський (Слов`янський) КВЗ | 56ZOPDON4035203A | 9267 | 38,80 | 10,78 |
| Донецька | Щербинівська ПТФ | 56ZOPDON4035301A | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | к-п ім.Леніна | 56ZOPDON40329011 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | к-п ім.Тімірязєва | 56ZOPDON40328015 | 9278 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | к-п Маріупольський (Чермалик) | 56ZOPDON4030302X | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | к-п Оленівський | 56ZOPDON4026101J | 9277 | 38,84 | 10,79 |
| Донецька | к-п Правда і Кірова | 56ZOPDON40327019 | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Донецька | с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях) | 56ZOPDON4033201O | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Харківська | Ізюм | 56ZOPHAR4035501P | 9278 | 38,85 | 10,79 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Харківська | Барвінкове | 56ZOPHAR4035401T | 9278 | 38,84 | 10,79 |
| Харківська | Бражківка | 56ZOPHAR40343011 | 9279 | 38,85 | 10,79 |
| Харківська | Грушеваха (к-п Жовтень) | 56ZOPHAR4035601L | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Харківська | Петрівське (дубль ХТГ) | 56ZOPHAR4024801O | 9278 | 38,85 | 10,79 |
| Харківська | р-п Степок | 56ZOPHAR4034001D | 9279 | 38,85 | 10,79 |

**Начальник Сєвєродонецького ЛВУМГ** Головко Ю.О. *01.10.2020*

прізвище підпис дата

**Інженер II кат. ВХАЛ** Єрьоменко М.О. *01.10.2020*

прізвище підпис дата