

Отчет по выполненной работе за январь 2023 года  
по договору технического обслуживания №02-52/77 от 13.01.2015г.

| № п/п | Наименование агрегатов и электрооборудования   | Вид работы               |
|-------|--|--------------------------|
|       | <b>ПГВ-1</b>                                   |                          |
| 1     | Силовой тр-р №1 – 63000кВА с питающим кабелем  | Техническое обслуживание |
| 2     | Силовой тр-р №2 – 63000кВА с питающим кабелем  | Техническое обслуживание |
| 3     | Силовой тр-р №3 – 6300кВА с питающим кабелем   | Техническое обслуживание |
| 4     | Силовой тр-р №4 – 6300кВА с питающим кабелем   | Техническое обслуживание |
| 5     | Силовой тр-р СН №1 – 160кВА с питающим кабелем | Текущий ремонт           |
| 6     | Силовой тр-р СН №2 – 160кВА с питающим кабелем | Текущий ремонт           |
| 7     | Силовой тр-р СН №3 – 40кВА с питающим кабелем  | Текущий ремонт           |
| 8     | Силовой тр-р СН №4 – 40кВА с питающим кабелем  | Текущий ремонт           |
| 9     | Реактор №1 трансформатора №1                   | Техническое обслуживание |
| 10    | Реактор №2 трансформатора №2                   | Техническое обслуживание |
| 11    | Шинный мост трансформатора №1                  | Техническое обслуживание |
| 12    | Шинный мост трансформатора №2                  | Техническое обслуживание |
| 13    | Сборные шины I секции                          | Техническое обслуживание |
| 14    | Фид. №3 – резерв                               | Текущий ремонт           |
| 15    | Фид. №5 – ЦРП-1А яч. 46                        | Текущий ремонт           |
| 16    | Фид. №7 – трансформатор №3 6300кВА             | Текущий ремонт           |
| 17    | Фид. №9 – п/ст 43 яч.1 – I секц.               | Техническое обслуживание |
| 18    | Фид. №11 – п/ст 33 яч. 77 – II секц.           | Текущий ремонт           |
| 19    | Фид. №13 – п/ст 40 яч.16 – II секц.            | Текущий ремонт           |
| 20    | Фид. №15 – п/ст 46 тр-р №3                     | Текущий ремонт           |
| 21    | Фид. №17 – ввод тр-ра №1 – I секц. МВ          | Техническое обслуживание |
| 22    | Фид. №19 – ввод I секц. – разъединитель        | Техническое обслуживание |
| 23    | Фид. №21 – п/ст 22 яч.32                       | Текущий ремонт           |
| 24    | Фид. №23 – п/ст 41 яч.24                       | Текущий ремонт           |
| 25    | Фид. №25 – тр-р напряжения I секц.             | Техническое обслуживание |
| 26    | Фид. №27 – Секц. выключатель I-II секц.        | Текущий ремонт           |
| 27    | Фид. №29 – Секц. разъединитель I-II секц.      | Текущий ремонт           |
| 28    | Фид. №31 – тр-р напряжения II секц.            | Текущий ремонт           |
| 29    | Фид. №33 – ЦРП-7 яч. 18 II секц.               | Текущий ремонт           |
| 30    | Фид. №35 – п/ст 40 яч.19 – I секц.             | Текущий ремонт           |
| 31    | Фид. №37 – ЦРП-6 яч.10 – II секц.              | Текущий ремонт           |
| 32    | Фид. №39 – п/ст 49 тр-р №1                     | Текущий ремонт           |

|    |  |                          |
|----|--|--------------------------|
| 33 | Фид. №41 – ввод тр-ра №2 – II секц.              | Текущий ремонт           |
| 34 | Фид. №43 – разъед. тр-ра №2                      | Текущий ремонт           |
| 35 | Фид. №45 – тр-р СН №2 – 160кВА, НОМ-6            | Текущий ремонт           |
| 36 | Фид. №47 – п/ст 33 яч. 4 – I секц.               | Текущий ремонт           |
| 37 | Фид. №49 – трансформатор №4 6300кВА              | Текущий ремонт           |
| 38 | Сборные шины II секции                           | Текущий ремонт           |
| 39 | Сборные шины III секции                          | Текущий ремонт           |
| 40 | Фид. №4 – п/ст 46 тр-р №2                        | Текущий ремонт           |
| 41 | Фид. №6 – п/ст 49 тр-р №2                        | Текущий ремонт           |
| 42 | Фид. №8 – ЦРП-7 яч. 1                            | Текущий ремонт           |
| 43 | Фид. №10 – резерв                                | Текущий ремонт           |
| 44 | Фид. №12 – -РУ-6кВ ДППТУ- (печь2) СПЦ-4          | Текущий ремонт           |
| 45 | Фид. №14 – п/ст 46 КТП-2 тр-р №1                 | Текущий ремонт           |
| 46 | Фид. №16 – п/ст 33 яч. 15 – II секц.             | Текущий ремонт           |
| 47 | Фид. №18 – ЦРП-6 яч. 13 – I секц.                | Текущий ремонт           |
| 48 | Фид. №20 – тр-р напряжения III секц.             | Текущий ремонт           |
| 49 | Фид. №22 – ввод тр-ра №1 – III секц.             | Текущий ремонт           |
| 50 | Фид. №24 – разъед. ввода тр-ра №1 – III секц.    | Текущий ремонт           |
| 51 | Фид. №26 – тр-р СН №1 160 кВА, НОМ-6             | Текущий ремонт           |
| 52 | Фид. №28 – СМВ III-IV секц.                      | Текущий ремонт           |
| 53 | Фид. №30 – Секц. разъединитель III-IV секц.      | Текущий ремонт           |
| 54 | Сборные шины IV секции                           | Техническое обслуживание |
| 55 | Фид. №32 – тр-р напряжения IV секц               | Техническое обслуживание |
| 56 | Фид. №34 – п/ст 41 яч. 7 – I секц.               | Текущий ремонт           |
| 57 | Фид. №36 – п/ст 43 яч. 22 – II секц.             | Техническое обслуживание |
| 58 | Фид. №38 – п/ст 42 яч. 4 – II секц.              | Текущий ремонт           |
| 59 | Фид. №40 – ЦРП-1А яч. 24                         | Текущий ремонт           |
| 60 | Фид. №42 – п/ст 33 яч. 49 – III секц.            | Текущий ремонт           |
| 61 | Фид. №44 – ввод тр-ра №2 – IV секц.              | Техническое обслуживание |
| 62 | Фид. №46 – разъединитель ввода тр-ра №2 IV секц. | Техническое обслуживание |
| 63 | Фид. №48 – резерв                                | Текущий ремонт           |
| 64 | Фид. №50 – п/ст 22 яч. 10                        | Текущий ремонт           |
| 65 | РУ-10 кВ Фид. №52 – тр-р №3 – 6300кВА НТМИ       | Текущий ремонт           |
| 66 | Фид. №54 – ввод ПГВ-2 ф.51                       | Текущий ремонт           |
| 67 | Фид. №56 – тр-р СН №3 40кВА                      | Текущий ремонт           |
| 68 | Фид. №51 – тр-р СН №4 40кВА                      | Текущий ремонт           |
| 69 | Фид. №53 – ввод ПГВ-2 ф.20                       | Текущий ремонт           |
| 70 | Фид. №55 – тр-р №4 6300кВА НТМИ                  | Текущий ремонт           |
| 71 | Щит 0,2 кВ I секц.                               | Текущий ремонт           |
| 72 | Щит 0,2 кВ II секц.                              | Текущий ремонт           |
| 73 | КВУ № 1,2,3,4                                    | Текущий ремонт           |
| 74 | Насос откачки воды                               | Текущий ремонт           |
| 75 | Вентилятор №1 – подвал                           | Текущий ремонт           |
| 76 | Вентилятор №2 – РУ-6кВ                           | Текущий ремонт           |
| 77 | Вентилятор №3 – реакторн. №1                     | Текущий ремонт           |
| 78 | Вентилятор №4 – реакторн. №2                     | Текущий ремонт           |
| 79 | Силовая сборка 0,4кВ                             | Текущий ремонт           |

|    |                               |                          |
|----|-------------------------------|--------------------------|
| 80 | Щит освещения, сеть освещения | Текущий ремонт           |
| 81 | ШАОТ №1                       | Техническое обслуживание |
| 82 | ШАОТ №2                       | Техническое обслуживание |
| 83 | Сеть заземления               | Текущий ремонт           |

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

Главный энергетик  
АО «Металлургический завод  
«Электросталь»

/О.В. Никульшин



**ЗАКАЗЧИК**

Генеральный директор  
ООО «Энерго Пром Сервис»

/А.А. Александров



**СПРАВКА**  
**выполненных работ по договору № 09 от 08.08.2022г.**  
**между ООО «Энерго Трансфер» и ООО «Энерго Пром Сервис»**  
**за январь 2023г.**

| № п/п   | Инвент. № (РУ-6 кВ)                    | № п/ст             | Наименование работ  | № протокола        | Примечание |
|---|--|--------------------|---|--------------------|------------|
| 1   | 2                                      | 3                  | 4   | 5                  | 6          |
| 1.  | 1530190                                | 16                 | Тек. ремонт секции №1                                     | № 01 от 10.01.2023 |            |
|   |  |                    | Тек. ремонт секции №2                                     | № 11 от 18.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.2                | № 06 от 13.01.2023 |            |
|   |  |                    | Капитальный ремонт фид.4                                  | № 02 от 11.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после капитального ремонта фид.4            | № 03 от 12.01.2023 |            |
|   |  |                    | Капитальный ремонт фид.6                                  | № 03 от 11.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после капитального ремонта фид.6            | № 04 от 12.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.10               | № 24 от 19.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.11               | № 25 от 19.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.12               | № 26 от 19.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка схемы АВР секция №1                              | № 02 от 12.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка схемы АВР секция №2                              | № 23 от 19.01.2023 |            |
|   |  |                    | Испытание ошиновки секция №1                              | № 08 от 13.01.2023 |            |
|   |  |                    | Испытание ошиновки секция №2                              | № 27 от 20.01.2023 |            |
|   |  |                    | Тек. ремонт концевых воронок секции №1                    | № 01 от 09.01.2023 |            |
|   | Тек. ремонт концевых воронок секции №2 | № 08 от 16.01.2023 |   |                    |            |
|   | Проверка контура заземления            | № 11 от 13.01.2023 |   |                    |            |
|   | 1997928                                | 16                 | Тек. ремонт трансформатора Т-1                            | № 12 от 19.01.2023 |            |
|   |  |                    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-1            | № 28 от 20.01.2023 |            |
|   |  |                    | Испытание трансформаторного масла на «пробой» тр-тора Т-1 | № 46 от 24.01.2023 |            |
| Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-1                 |  |                    | № 10 от 19.01.2023  |                    |            |
| Тек. ремонт трансформатора Т-2                            |  |                    | № 04 от 12.01.2023  |                    |            |
| Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-2            |  |                    | № 09 от 13.01.2023  |                    |            |
| Испытание трансформаторного масла на «пробой» тр-тора Т-2 |  |                    | № 14 от 13.01.2023  |                    |            |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5                  | 6 |
|----|---------|-----|---|--------------------|---|
| 1. | 1997928 | 16  | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-2                 | № 02 от 12.01.2023 |   |
| 2. | 1998433 | 16а | Тек. ремонт трансформатора Т-1                            | № 13 от 19.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-1            | № 29 от 20.01.2023 |   |
|    |         |     | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-1                 | № 09 от 19.01.2023 |   |
|    |         |     | Тек. ремонт трансформатора Т-2                            | № 05 от 12.01.2023 |   |
|    | 1998095 |     | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-2            | № 10 от 13.01.2023 |   |
|    |         |     | Испытание трансформаторного масла на «пробой» тр-тора Т-2 | № 15 от 13.01.2023 |   |
|    |         |     | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-2                 | № 03 от 12.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка контура заземления                               | № 12 от 13.01.2023 |   |
| 3. | 1370129 | 17  | Тек. ремонт секции фид.Г-9                                | № 14 от 25.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.18               | № 49 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.19               | № 50 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.20               | № 51 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.21               | № 52 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.22               | № 53 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.23               | № 54 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.24               | № 55 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.25               | № 56 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.26               | № 57 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.27               | № 58 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.28               | № 59 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.29               | № 60 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.30 (Г-9)         | № 61 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка РЗиА после текущего ремонта фид.31               | № 62 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка схемы АВР ф.Г-9                                  | № 48 от 26.01.2023 |   |
|    |         |     | Испытание ошиновки секции фид.Г-9                         | № 63 от 27.01.2023 |   |
|    |         |     | Тек. ремонт концевых воронок фид.Г-9                      | № 11 от 23.01.2023 |   |
|    |         |     | Проверка контура заземления                               | № 72 от 27.01.2023 |   |

| 1  | 2           | 3  | 4   | 5                  | 6 |
|----|-------------|----|---|--------------------|---|
| 3. | 1370434     | 17 | Тек. ремонт трансформатора Т-1                            | № 16 от 26.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-1            | № 65 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Испытание трансформаторного масла на «пробой» тр-тора Т-1 | № 82 от 31.01.2023 |   |
|    |             |    | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-1                 | № 13 от 26.01.2023 |   |
| 4. | 13100019060 | 26 | Тек. ремонт трансформатора Т-2                            | № 18 от 26.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-2            | № 67 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-2                 | № 14 от 26.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка контура заземления                               | № 74 от 27.01.2023 |   |
| 5. | 1284950     | 27 | Тек. ремонт трансформатора Т-1                            | № 19 от 26.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-1            | № 68 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-1                 | № 12 от 26.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка контура заземления                               | № 75 от 27.01.2023 |   |
| 6. | 1998517     | 28 | Тек. ремонт трансформатора Т-3                            | № 20 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-3            | № 69 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-3                 | № 15 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка контура заземления                               | № 76 от 27.01.2023 |   |
| 7. | 1370385     | 58 | Тек. ремонт трансформатора Т-2                            | № 21 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка после тек. ремонта трансформатора Т-2            | № 70 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Тек. ремонт концевых воронок в камере Т-2                 | № 16 от 27.01.2023 |   |
|    |             |    | Проверка контура заземления                               | № 77 от 27.01.2023 |   |

Технический директор  
ООО «Энерго Трансфер»

А.В. Шевцов