

## Перечень зданий, сооружений и дымовых труб

| № п/п | Наименование                                 | Подразделение     | Год изг./ввод в экпл. | Технические характеристики   |
|-------|--|-------------------|-----------------------|--|
| 1     | Здание ЭСПЦ №3                               | ЭСПЦ №3           | 1968                  | Д – 251 м<br>Ш – 67 м<br>В – 21,5 м<br>S – 23000 м <sup>2</sup><br>Этажность – 1 этаж<br>Материал стен - железобетонные                  |
| 2     | Открытый склад слитков                       | ЭСПЦ №2           | 1958                  | Д – 204 м<br>Ш – 25 м<br>S – 4570 м <sup>2</sup><br>Этажность – 1 этаж   |
| 3     | Здание аргонной рампы                        | ЭСПЦ №3           | 1968                  | Д – 30 м<br>Ш – 12,8 м<br>В – 7,2 м<br>S – 384 м <sup>2</sup><br>Этажность – 1 этаж<br>Материал стен – шлакоблок                         |
| 4     | Металлическая дымовая труба Н-35м инв. 21248 | Прокатный цех № 1 |                       | Н – 50м<br>D <sub>0</sub> = 1,8м   |
| 5     | Кирпичная дымовая труба Н-50м инв.№23295     | ТКЦ               | 1957                  | Н – 50м<br>D <sub>0</sub> = 1,5м   |
| 6     | Кирпичная дымовая труба Н-50м инв.№23295     | ТКЦ               | 1959                  | Н – 50м<br>D <sub>0</sub> = 1,4м   |
| 7     | Кирпичная дымовая труба Н-35м инв.№22281     | ЭСПЦ №3           | 1967                  | Н – 35м<br>D <sub>0</sub> = 1,2м   |
| 8     | Металлическая дымовая труба Н-25м инв. 91057 | ЭСПЦ №3           | 1968                  | Н – 25м  |
| 9     | Кирпичная дымовая труба Н-45м инв.№21144     | Прокатный цех № 1 | 1934                  | Н – 45м<br>D <sub>0</sub> = 1,5м   |
| 10    | Кирпичная дымовая труба Н-45м инв.№21374     | Прокатный цех № 1 | 1930                  | Н – 45м<br>D <sub>0</sub> = 1,911м   |
| 11    | Кирпичная дымовая труба Н-40м инв.№21245     | Прокатный цех № 1 | 1936                  | Н – 40м<br>D <sub>0</sub> = 1,4м   |
| 12    | Кирпичная дымовая труба Н-35м инв.№21169     | Прокатный цех № 1 | 1933                  | Н – 35м<br>D <sub>0</sub> = 1,7м   |
| 13    | Здание ЭСПО ЭСПЦ №2                          | ЭСПЦ №2           | 1959                  | Д – 157 м<br>Ш – 85 м<br>В – 21,8 м<br>S – 13300 м <sup>2</sup><br>Этажность – 1 этаж<br>Материал стен – шлакоблок, железобетонные плиты |

Перечень технических устройств

| № п/п | Наименование                                      | Подразделение     | Год изг./ввод в экспл. | Технические характеристики                             |
|-------|---|-------------------|------------------------|--|
| 1     | Термическая печь №23-24 инв. № 191056             | ЭСПЦ №3           | 1971                   | Д - 9744 мм<br>Ш - 7656 мм<br>2 камеры                 |
| 2     | Методическая печь № 4 стана «400» инв. № 21364    | Прокатный цех № 1 | 1924                   | Д - 20500мм<br>Ш - 4400 мм<br>В - 8900 мм<br>6 горелок |
| 3     | Термическая печь №21 инв. № 91058                 | ЭСПЦ №3           | 1971                   | Д - 7100 мм<br>Ш - 5700 мм                             |
| 4     | Газорегуляторная установка №1                     | Прокатный цех №1  | 1967                   | L - 26м<br>D - 219 мм                                  |
| 5     | Газорегуляторная установка №2                     | Прокатный цех №1  | 1967                   | L - 26м<br>D - 219 мм                                  |
| 6     | Нагревательные колодцы 1-й группы стана «1150»    | Прокатный цех №1  | 1935                   | 4 ячейки<br>2 горелки                                  |
| 7     | Методическая печь №4 стана «750» инв. №21335      | Прокатный цех №1  | 1991                   | Д - 29100мм<br>Ш - 4440 мм<br>В - 2900 мм<br>8 горелок |
| 8     | Ресивер аргона зав. №257 рег. № Ап-15271 (ЭПБ+ТО) | ЭСПЦ №3           | 1971                   | V - 20 м <sup>3</sup>                                  |
| 9     | Ресивер аргона зав. №238 рег. № Ап-15272 (ЭПБ+ТО) | ЭСПЦ №3           | 1971                   | V - 20 м <sup>3</sup>                                  |
| 10    | Кислородопровод КС-ЭСПЦ №2 зав. №1060             | ПСЦ               | 1970                   | L - 6300 м<br>D - 159 мм                               |
| 11    | Газопровод природного газа №3 инв. №52571         | ПСЦ               | 1966                   | L - 1970 м<br>D - 159 мм                               |
| 12    | Индукционная печь ОКБ-281 №39 инв. №91058         | ЭСПЦ №3           | 1968                   | Количество расплава - 1,3т                             |
| 13    | Индукционная печь ОКБ-281 №40 инв. №91059         | ЭСПЦ №3           | 1968                   | Количество расплава - 1,3т                             |
| 14    | Ковш сталеразливочный №16 инв. № 148231           | ЭСПЦ №3           | 1976                   | 10 т   |
| 15    | Ковш сталеразливочный №17 инв. № 191228           | ЭСПЦ №3           | 1976                   | 10 т   |
| 16    | Газопровод среднего давления №62 инв. №50177      | Прокатный цех №3  | 1973                   | L - 2030 м<br>D - 219 мм                               |
| 17    | Кислородопровод №736 инв. №15020                  | Прокатный цех №3  | 1972                   | L - 1040 м<br>D - 28-248 мм                            |
| 18    | Газорегуляторный пункт № 4 зав. № 6 инв. №52572   | ПСЦ               | 1966                   | L - 15 м<br>D - 426 мм                                 |
| 19    | Печь методическая №3 инв. №48300                  | Молотовый цех     | 1958                   | Д - 12550 мм<br>Ш - 3012 мм<br>В - 3100 мм             |
| 20    | Печь методическая №4 инв. №48303                  | Молотовый цех     | 1958                   | Д - 12550 мм<br>Ш - 3012 мм<br>В - 3100 мм             |
| 21    | Печь камерная нагревательная                      | Молотовый цех     | 1958                   | Д - 3250 мм  |

|    |  |               |      |   |
|----|--|---------------|------|---|
|    | №17 инв. №48307  |               |      | Ш - 5250 мм<br>В - 2780 мм  |
| 22 | Печь изотермического отжига №26 инв. №48313                          | Молотовый цех | 1962 | Д - 7540 мм<br>Ш - 5240 мм<br>В - 2350 мм                                     |
| 23 | Газорегуляторный пункт №13 за.№57                                    | ПСЦ           | 1985 | L - 8 м<br>D - 108 мм   |
| 24 | Газопровод природного газа №14 инв.№52582                            | ПСЦ           | 1968 | L - 750 м<br>D - 108 мм   |
| 25 | Газопровод природного газа №12 инв.№ 52580                           | ПСЦ           | 1973 | L - 300 м<br>D - 219 мм   |
| 26 | Стенд для сушки и подогрева центровых и изложниц №13 инв.№ 91052     | ЭСЦ №3        | 1968 | L - 25 м<br>D - 159 мм  |
| 27 | Стенд для сушки и подогрева центровых и изложниц №18 инв.№ 91056     | ЭСЦ №3        | 1968 | L - 25 м<br>D - 159 мм  |
| 28 | Скруббер воздушный зав.№26 рег. №А-16188 (ЭПБ +ТО)                   | ПСЦ           | 1986 | V - 8170 л  |
| 29 | Скруббер воздушный зав.№27 рег. №А-16189 (ЭПБ +ТО)                   | ПСЦ           | 1986 | V - 8170 л  |
| 30 | Паровой котел LAVART 2.0 SV-170/8 зав №475 Рег № К-4786 МК № 7 (ТО)  | ПСЦ           | 2018 | P - 0,8 МПа<br>V - 1,03 м <sup>3</sup><br>t <sup>0</sup> - 170 <sup>0</sup> С |
| 31 | Паровой котел LAVART 0.75 SV-155/6 зав №127 Рег № К-4787 МК № 8 (ТО) | ПСЦ           | 2018 | P - 0,6 МПа<br>V - 0,4 м <sup>3</sup><br>t <sup>0</sup> - 155 <sup>0</sup> С  |
| 32 | Газорегуляторный пункт №6 зав.№9                                     | ПСЦ           | 1967 | L - 14 м<br>D - 219 мм  |
| 33 | Газорегуляторный пункт №8 зав.№18 инв.№52577                         | ПСЦ           | 1968 | L - 10 м<br>D - 108 мм  |
| 34 | Газорегуляторный пункт №9 зав.№10                                    | ПСЦ           | 1973 | L - 60 м<br>D - 219 мм  |
| 35 | Воздухосборник рег. №Ап-5217 (ЭПБ +ТО)                               | ПСЦ           | 1958 | V - 20 м <sup>3</sup>   |
| 36 | Воздухосборник рег. №Ап-5457 (ЭПБ +ТО)                               | ПСЦ           | 1959 | V - 20 м <sup>3</sup>   |
| 37 | Воздухосборник рег. №Ап-5553 (ЭПБ +ТО)                               | ПСЦ           | 1959 | V - 20 м <sup>3</sup>   |
| 38 | Воздухосборник рег. №15401 (ЭПБ +ТО)                                 | ПСЦ           | 1978 | V - 20 м <sup>3</sup>   |
| 39 | Воздухосборник рег. №16654 (ЭПБ +ТО)                                 | ПСЦ           | 1990 | V - 20 м <sup>3</sup>   |
| 40 | Газопровод №65 инв. №23303   | ТКЦ           | 1968 | L - 560 м<br>D - 38-89 мм   |
| 41 | Термическая печь № 1 инв. № 23189                                    | ТКЦ           | 1968 | Д - 7070мм<br>Ш - 4130 мм<br>5 горелок  |
| 42 | Электропечь шлакового переплава ОКБ-905А№35 инв. 91001               | ЭСЦ-3         | 1968 | Количество расплава - 2 т   |
| 43 | Электропечь вакуумно-дуговая ДСВ-3,2-Г № 25 инв. № 91174             | ЭСЦ-3         | 1968 | Количество расплава - 3,2 т   |
| 44 | Установка полунепрерывного   | ЭСЦ-3         | 1968 | Количество ручьев - 2   |

|    |   |     |      |                        |
|----|---|-----|------|------------------------|
|    | разлива стали ДПР-507 №1<br>инв.№91132                |     |      |                        |
| 45 | Кислотопровод ВТУ-650-2009<br>ПС рег.№1197 инв.№23171 | ТКЦ | 1967 | L - 450 м<br>D - 57 мм |
| 46 | Вертикальный<br>цилиндрический резервуар<br>(бурак)   | ТКЦ | 1967 | V - 1,15м <sup>3</sup> |

Перечень грузоподъемных механизмов

| № п/п | Наименование                                    | Подразделение     | Технические характеристики (Q, т) |
|-------|---|-------------------|-----------------------------------|
| 1     | Электромостовой кран магнитный № 6а             | Копровый цех      | 16                                |
| 2     | Электромостовой кран грейферный № 9             | Копровый цех      | 10                                |
| 3     | Козловой двухконсольный ККС-10 № 16             | Копровый цех      | 7,5                               |
| 4     | Электромостовой кран № 19 (6 чистка)            | Копровый цех      | 10                                |
| 5     | Электромостовой кран № 36 (6 чистка)            | Копровый цех      | 10                                |
| 6     | Электромостовой кран магнитный № 2              | Копровый цех      | 15                                |
| 7     | Электромостовой кран магнитно-грейферный № 4а   | Копровый цех      | 10                                |
| 8     | Электромостовой кран магнитный № 10а            | Копровый цех      | 10                                |
| 9     | Электромостовой кран № 2                        | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 10    | Электромостовой кран № 4                        | Прокатный цех № 1 | 3,8                               |
| 11    | Электромостовой кран № 9                        | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 12    | Электромостовой кран № 1                        | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 13    | Электромостовой кран № 26                       | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 14    | Электромостовой кран № 5-2                      | Прокатный цех № 1 | 5                                 |
| 15    | Электромостовой кран № 19-2                     | Прокатный цех № 1 | 5                                 |
| 16    | Электромостовой кран № 20-2                     | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 17    | Электромостовой кран № 31                       | Прокатный цех № 1 | 10                                |
| 18    | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 9  | Прокатный цех № 3 | 20                                |
| 19    | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 12 | Прокатный цех № 3 | 20                                |
| 20    | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 20 | Прокатный цех № 3 | 20                                |
| 21    | Электромостовой кран с поворотной тележкой № 32 | Прокатный цех № 3 | 20                                |
| 22    | Электромостовой кран № 1                        | ЭСЦ № 2           | 10                                |
| 23    | Электромостовой магнитный кран № 2              | ЭСЦ № 2           | 10                                |
| 24    | Электромостовой магнитный кран № 4              | ЭСЦ № 2           | 16                                |
| 25    | Электромостовой кран № 5                        | ЭСЦ № 2           | 30/5                              |
| 26    | Электромостовой мультисплавочный кран № 6       | ЭСЦ № 2           | 3,2                               |
| 27    | Электромостовой кран № 7                        | ЭСЦ № 2           | 20/5                              |
| 28    | Электромостовой литейный кран № 9               | ЭСЦ № 2           | 32/5                              |
| 29    | Электромостовой литейный кран № 12              | ЭСЦ № 2           | 30/5                              |
| 30    | Электромостовой кран № 15                       | ЭСЦ № 2           | 10                                |
| 31    | Электромостовой кран № 17                       | ЭСЦ № 2           | 10                                |
| 32    | Электромостовой кран № 22                       | ЭСЦ № 2           | 5                                 |
| 33    | Электромостовой кран № 32                       | ЭСЦ № 2           | 5                                 |
| 34    | Электромостовой кран № 2                        | ТКЦ               | 10                                |
| 35    | Электромостовой кран № 5                        | ТКЦ               | 5                                 |
| 36    | Электромостовой кран № 10                       | ТКЦ               | 5                                 |
| 37    | Электромостовой кран № 12                       | ТКЦ               | 12,5                              |
| 38    | Электромостовой кран № 16                       | ТКЦ               | 10                                |
| 39    | Электромостовой кран № 22                       | ТКЦ               | 5                                 |
| 40    | Электромостовой кран № 1                        | ТКЦ               | 5                                 |

|    |  |                  |      |
|----|--|------------------|------|
| 41 | Электромостовой кран № 3                   | ТКЦ              | 10   |
| 42 | Электромостовой кран № 9                   | ТКЦ              | 5    |
| 43 | Электромостовой кран № 11                  | ТКЦ              | 5    |
| 44 | Электромостовой кран № 17                  | ТКЦ              | 5    |
| 45 | Электромостовой кран № 18                  | ТКЦ              | 10   |
| 46 | Электромостовой кран № 21                  | ТКЦ              | 5    |
| 47 | Электромостовой кран № 23                  | ТКЦ              | 5    |
| 48 | Электромостовой кран № 24                  | ТКЦ              | 15   |
| 49 | Электромостовой кран № 19                  | ТКЦ              | 5    |
| 50 | Электромостовой кран № 12                  | ЦГП              | 16   |
| 51 | Электромостовой кран № 13                  | ЦГП              | 16   |
| 52 | Электромостовой кран № 14                  | ЦГП              | 15   |
| 53 | Электромостовой кран № 40                  | Молотовый цех    | 5    |
| 54 | Электромостовой кран № 42                  | Молотовый цех    | 5    |
| 55 | Электромостовой кран № 46                  | Молотовый цех    | 15/3 |
| 56 | Кран железнодорожный стреловой КЖ-561 №159 | Транспортный цех | 25   |
| 57 | Кран стреловой автомобильный КС-65721-2    | Транспортный цех | 60   |

#### Перечень крановых путей

| № п/п | Наименование                                     | Подразделение | Технические характеристики (длина, м) |
|-------|--|---------------|---------------------------------------|
| 1     | Крановый путь пролета склада слитков             | ЭСПЦ № 3      | 108                                   |
| 2     | Крановый путь пролета зачистного отделения       | ЭСПЦ № 3      | 72                                    |
| 3     | Крановый путь обдирочного пролета                | ЭСПЦ № 3      | 252                                   |
| 4     | Крановый путь шихтового пролета гл. корпуса      | ЭСПЦ № 3      | 162                                   |
| 5     | Крановый путь пролета вакуумного отделения       | ЭСПЦ № 3      | 78                                    |
| 6     | Крановый путь пролета сталеплавильного отделения | ЭСПЦ № 3      | 174                                   |
| 7     | Крановый путь вспомогательного пролета           | ЭСПЦ № 3      | 252                                   |
| 8     | Крановый путь пролёта адьюстажа пролета Б-В      | Молотовый цех | 300                                   |
| 9     | Крановый путь ковочного пролета В-Г              | Молотовый цех | 300                                   |