

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВИЙ НАУКОВО-ТЕХІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ**

**ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ ПІДПРИЄМСТВ КОКСОХІМІЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ «ГИПРОКОКС»  
М. ХАРКІВ**

**Ф О Н Д № 9**

**О П И С № 2**

**Група-комплекс № 1-13**

**за 1970, 1971; 1973-1978; 1981; 1985 роки**

**2 0 1 0 рік**

## З М І С Т

Колекція: «Коксохимическое производство»

|   |            |
|---|------------|
| Передмова.....  | стор. 3-4  |
| Проект: «Алтайский коксохимический завод».....  | стор. 5-6  |
| Проект: «Расширение Авдеевского коксохимического завода».....                               | стор. 6-8  |
| Проект: «Череповецкий металлургический завод. Коксортировка комплекса батарей №№ 7,8».....  | стор. 9    |
| Проект: «Нижне -Тагильский металлургический комбинат. Отделение пневмосепарации углей»..... | стор. 9    |
| Лист-засвідчувач.....   | стор. 9-11 |

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання у 2009 році надійшла проектна документація від Державного інституту по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості «Гипрококс» Міністерства промислової політики України. Він є і розробником даного проекту.

Проекти об'єднані в «Коллекцию коксохимического производства».

1. «Алтайский коксохимический завод» - документи надійшли на стадії технічний проект та робоча документація.

Розробка проекту була першим етапом у реалізації пропозиції про будівництво крупного коксохімічного підприємства на Сході. Першочерговим завданням на проектування передбачалось будівництво заводу у Кемеровській області для виробництва спеціальних сортів кокса потужністю 2,8 млн. тонн у рік з можливістю наступного подвоєння потужності.

Уточненим завданням на проектування передбачалось збільшення потужності заводу до 3,5 млн. тонн кокса на рік з можливістю подвоєння її надалі і перенесення точки будівництва в район ст. Зарінская, Алтайського краю. Майданчик будівництва затвержен у 1970 році у Алтайському краї.

Виробництво кокса на Алтайському коксохімічному заводі планувався двома способами:

- спосіб шарового коксування;
- спосіб безперервного коксування.

Для зазначених галузей був потрібний кокс невеликих розмірів. В цілому по дрібних класах коксу дефіцит у східній частині СРСР становив к 1980 року 2,6 млн. тонн. Цей дефіцит міг бути усунутий за рахунок спеціального виробництва недоменного коксу.

Зважаючи на те, що був потрібен не крупний кокс і його виробництво повинне було бути більш економічним у порівнянні з одержанням металургійного коксу, виробництво недоменного коксу базувалось на використанні більш дешевих слабоспікаючих вуглів, а також підвищенням участі в шихті для коксування газових вугіль Кузнецького басейна.

Розробка й освоєння безперервного процесу виробництва формованого металургійного коксу з газових і слабоспікаючих вугіль протягом ряду років було однією з найважливіших проблем по впровадженню досягнень науки й техніки у виробництво.

2. «Расширение Авдеевского коксохимического завода». Коректування. Проект був виконаний на стадії проектне завдання.

Проектне завдання розширення Авдєївського коксохімічного заводу до 12 батарей (№№ батарей 5-12) було затверджено у 1969 році.

З метою здійснення на заводі найбільш прогресивних сучасних потужних коксових батарей і поліпшення техніко-економічних показників заводу було доручено виконати пророблення проектного завдання на будівництво коксових батарей №№ 7-8 с печами обсягом 41,6м<sup>3</sup>, замість передбачених батарей з печами обсягом 30,3 м<sup>3</sup>. В 1972 році були переглянуті окремі технічні рішення проектного завдання на розширення Авдєївського коксохімічного заводу і було вирішено будівництво чотирьох коксових батарей (№№7-10) з камерами коксування обсягом 41,6м<sup>3</sup> № замість раніше запроєктованих шести коксових батарей (№№7-12) з камерами коксування обсягом по 30,3м<sup>3</sup>.

Коректування проектного завдання було виконано у 1974 році. Даним коректуванням проектного завдання передбачалось виробництво на батареях №№ 9-10 металургійного коксу, замість затвердженого раніше на батареях №№ 9-12.

Прийняте у скоректованому проектному завданні технічне рішення відповідало затвердженим Мінчерметом СРСР основним напрямкам розвитку коксохімічної промисловості. Це був самий крупний коксохімічний завод, який мав 10 сучасних високопродуктивних коксових батарей.

«Череповецкий металлургический завод. Коксосортировка комплекса батарей № № 7, 8». Завдяки новим технологіям зменшені перепади потоку коксу. Економічний ефект 350 тис. карб. на рік.

«Нижне-Тагильский металлургический комбинат. Отделение пневмосепарации углей». Устаткування пневматичної сепарації шихти для

коксових батарей № № 5-8 збудовано вперше у світі. Економічний ефект 1 млн. карбованців на рік.

Документи надійшли на державне зберігання згідно Плану комплектування на 2010 рік и Перечню проектів, науково-технічна документація по яких підлягає передачі на державне зберігання, затвердженому ЕПК ЦДНТА України ( Протокол № 10 від 19.11.1984р).

Документація пройшла науково-технічну обробку згідно Правил роботи з НТД. Усі документи надійшли на стадіях: проектне завдання; технічний проект; робоча документація у вигляді текстових та графічних документів. Текстові документи пронумеровані, написаний та вклеєний завірчий лист та оформлений титульний аркуш; на кожному аркуші креслень проставлені штамп, шифр і номер одиниці зберігання. Усі одиниці зберігання підкладені у папки з клапанами й написані внутрішній опис і завірчий лист.

На проекти надрукований опис. Фізичний стан документів задовільний.

Передмову склала зав. сектором Е і НТОД



Р. А. Карпенко

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ЦДНТА України

С.В. Семенов

"19" жовтня 2010 р.



Фонд № - 9  
 Опис № - 2  
 Група-комплекс № - 1-13

| №№<br>п/п | № №<br>комплексу | № од.зб у<br>межах<br>комплексу | Позначення<br>(виробничий<br>індекс) | Заголовок одиниці зберігання   | Організація-<br>розробник | Крайні<br>дати<br>документа | Кількість<br>аркушів |      | Примітка |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------|
|           |                  |                                 |                                      |  |                           |                             | текст                | граф |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Коллекция: «Коксохимическое<br/>производство»<br/>Проект: «Алтайский коксохимический<br/>завод»<br/><br/>Технический проект<br/>Текстовая документация</u></b> |                           |                             |                      |      |          |
| 1         | <b>1-13</b>      | 36                              | ПЗ-52701-К-Э                         | Общая пояснительная записка. Книга 1   | Гипрококс<br>г.Харьков    | 1973                        | 122                  |      |          |
| 2         |                  | 37                              | ПЗ-62036а                            | Общая пояснительная записка. Книга 209.  | То же                     | 1978                        | 113                  |      |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Уточненный технический проект.</u></b>   |                           |                             |                      |      |          |
| 3         |                  | 38                              | ПЗ-70398а                            | Пояснительная записка.   | То же                     | 1981                        | 20                   |      |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Корректировка технического проекта<br/>1 очереди строительства.</u></b>  |                           |                             |                      |      |          |

| №№<br>п/п | № №<br>комплексу | № од.зб у<br>межах<br>комплексу | Позначення<br>(виробничий<br>індекс) | Заголовок одиниці зберігання   | Організація-<br>розробник | Крайні<br>дати<br>документа | Кількість<br>аркушів |      | Примітка |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------|
|           |                  |                                 |                                      |  |                           |                             | текст                | граф |          |
| 4         | <b>1-13</b>      | 39                              | ПЗ-77574                             | Общая пояснительная записка.   | Гипрококс<br>г.Харьков    | 1985                        | 72                   |      |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Графическая документация.</u></b>  |                           |                             |                      |      |          |
| 5         |                  | 40                              | 716000                               | Схема района.  | То же                     | 1970                        |                      | 1    |          |
| 6         |                  | 41                              | 716077а                              | Генеральный план и транспорт. Вариант 1.   | То же                     | 1971                        |                      | 2    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Рабочие чертежи.</u></b>   |                           |                             |                      |      |          |
| 7         |                  | 42                              | 895319                               | Схема района.  | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Проект: «Расширение Авдеевского<br/>коксохимического завода»<br/>Материалы корректировки<br/>Проектное задание<br/>Текстовые документы</u></b> |                           |                             |                      |      |          |
| 8         |                  | 43                              | Б/№                                  | Перечень материалов корректировки.   | То же                     | б/д                         | 5                    |      |          |
| 9         |                  | 44                              | ПЗ-65000/1                           | Сводная пояснительная записка. Том 1.  | То же                     | 1977                        | 195                  |      |          |
| 10        |                  | 45                              | ПЗ-65000/П                           | То же. Том 2 - приложения.   | То же                     | 1977                        | 249                  |      |          |
| 11        |                  | 46                              | ПЗ-64785                             | Технико-экономическая часть.<br>Пояснительная записка.   | То же                     | 1977                        | 185                  |      |          |
| 12        |                  | 47                              | ПЗ-62058                             | Организация строительства.<br>Пояснительная записка.   | То же                     | 1976                        | 36                   |      |          |
| 13        |                  | 48                              | ПЗ-59200                             | Инженерно-технические мероприятия<br>гражданской обороны Авдеевского завода.<br>Пояснительная записка.   | То же                     | 1975                        | 32                   |      |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Графическая документация</u></b>   |                           |                             |                      |      |          |

| №№<br>п/п | № №<br>комплексу | № од.зб у<br>межах<br>комплексу | Позначення<br>(виробничий<br>індекс) | Заголовок одиниці зберігання   | Організація-<br>розробник | Крайні<br>дати<br>документа | Кількість<br>аркушів |      | Примітка |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------|
|           |                  |                                 |                                      |  |                           |                             | текст                | граф |          |
| 14        | <b>1-13</b>      | 49                              | 849904                               | План района. Ситуационный план.  | Гипрококс<br>г.Харьков    | 1975                        |                      | 1    |          |
| 15        |                  | 50                              | 920211a                              | Генеральный план и транспорт.  | То же                     | 1977                        |                      | 1    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Технический проект</u></b>   |                           |                             |                      |      |          |
| 16        |                  | 51                              | 882438,882439                        | Отделение термической подготовки шихты. Разрезы А-А; Б-Б. Установочный чертеж.   | То же                     | 1975                        |                      | 2    |          |
| 17        |                  | 52                              | 882446                               | То же. Схема цепи аппаратов.   | То же                     | 1975                        |                      | 1    |          |
| 18        |                  | 53                              | 924944                               | Производственное водоснабжение. Балансовая схема комплекса батарей 1-10.   | То же                     | б/д                         |                      | 1    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Рабочие чертежи</u></b>  |                           |                             |                      |      |          |
| 19        |                  | 54                              | 903836                               | Комплекс батареи № 8. II этап. Машзал с конденсационными турбоагрегатами. Генплан и сводный план ком-муникаций.  | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
| 20        |                  | 55                              | 885165-885167                        | Коксовые печи «Гипрококс-76» с переменным уровнем обогрева, нижним подводом и регулированием коксового газа и воздуха. Кладка коксовых печей емкостью 41,6 м3. Общий вид. Разрез по батарее и наружный вид, разрез по камере, разрез по простегку. | То же                     | 1976                        |                      | 3    |          |

| №№<br>п/п | № №<br>комплексу | № од.зб у<br>межах<br>комплексу | Позначення<br>(виробничий<br>індекс) | Заголовок одиниці зберігання  | Організація-<br>розробник | Крайні<br>дати<br>документа | Кількість<br>аркушів |      | Примітка |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------|
|           |                  |                                 |                                      |   |                           |                             | текст                | граф |          |
| 21        | <b>1-13</b>      | 56                              | 839116а                              | Батарея № 8. Печи емкостью 41,м3. Монтажные чертежи. Поперечный разрез по батарее.                                | Гипрококс<br>г.Харьков    | 1974                        |                      | 1    |          |
| 22        |                  | 57                              | 888983                               | Батарея 9-10. График машинного времени.   | То же                     | 1977                        |                      | 1    |          |
| 23        |                  | 58                              | 774514                               | 7-ми камерная УСТК. Монтажный чер-теж.  | То же                     | 1973                        |                      | 1    |          |
| 24        |                  | 59                              | 888963                               | УСТК батареи №9. Монтажный чертеж.  | То же                     | 1977                        |                      | 1    |          |
| 25        |                  | 60                              | 900635                               | Пароснабжение. Комплекс батарей №№ 1-10. Принципиальная схема паро-проводов.                                      | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
| 26        |                  | 61                              | 895249                               | Головные сооружения дальней газо-передачи Авдеевский КХЗ — Маке-евский метзавод им. Ктрова. 1 этап строительства. | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
| 27        |                  | 62                              | 895156                               | То же. 1 очередь. 1 этап. Принци-пиальная схема газопередачи.   | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
| 28        |                  | 63                              | 895148-895149                        | То же. 1 очередь. 1 этап. Установоч-ный чертеж. Планы, разрезы. Спе-цификация оборудования.                       | То же                     | 1976                        |                      | 2    |          |
| 29        |                  | 64                              | 885742                               | То же. Электрооборудование. Прин-ципиальная схема электросабжения объектов газопередачи.                          | То же                     | 1976                        |                      | 1    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Проект: «Череповецкий<br/>металлургический завод.<br/>Коксортировка комплекса батарей<br/>№№ 7,8»</u></b>   |                           |                             |                      |      |          |



| №№<br>п/п | № №<br>комплексу | № од.зб у<br>межах<br>комплексу | Позначення<br>(виробничий<br>індекс) | Заголовок одиниці зберігання   | Організація-<br>розробник | Крайні<br>дати<br>документа | Кількість<br>аркушів |      | Примітка |
|-----------|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------|-----------------------------|----------------------|------|----------|
|           |                  |                                 |                                      |  |                           |                             | текст                | граф |          |
| 30        | <b>1-13</b>      | 65                              | 752388                               | Опись чертежей проекта.  | Гипрококс<br>г.Харьков    | б/д                         | 15                   |      |          |
| 31        |                  | 66                              | 752389                               | Экспликация. Монтажный чертеж.   | То же                     | 1971                        |                      | 1    |          |
| 32        |                  | 67                              | 752390 -752392                       | Планы на отметках +-0.00,3.100; 22.200;<br>24.600;16.800;12.000.                   Монтаж-ный<br>чертеж.   | То же                     | 1971                        |                      | 3    |          |
| 33        |                  | 68                              | 752393-752395                        | Разрезы 1-1 — 6-6. Монтажный чер-теж.  | То же                     | 1971                        |                      | 3    |          |
|           |                  |                                 |                                      | <b><u>Проект:»Нижне-Тагильский<br/>металлургический комбинат.<br/>Отделение пневмосепарации углей»</u></b> |                           |                             |                      |      |          |
| 34        |                  | 69                              | 939508а                              | Опись чертежей проекта.  | То же                     | б/д                         | 10                   |      |          |
| 35        |                  | 70                              | 939505а-<br>939507а                  | Монтажные чертежи.   | То же                     | 1978                        |                      | 3    |          |

До опису внесено **35** (тридцять п'ять) од.зб.  
(числом) (словами)

з № **36** по № **70** у тому числі:

Текстових од.зб. **12** (дванадцять)

|                  |           |           |                             |
|------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
|                  | (числом)  |           | (словами)                   |
| Графічних од.зб. | <b>23</b> |           | <b>(двадцять три)</b>       |
|                  | (числом)  |           | (словами)                   |
| Літерні №№       | -         | -         | -                           |
|                  | (числом)  | (словами) | (перелік літерних од.зб.)   |
| Пропущені №№     | -         | -         | -                           |
|                  | (числом)  | (словами) | (перелік пропущених од.зб.) |

Укладач опису Архівіст 1 категорії



Т.О. Гук

(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 04.10. 2010 р.

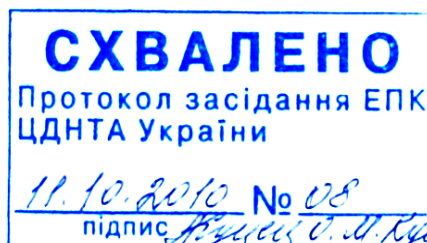
Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД



Р.А. Карпенко

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 04.10. 2010 р.



Прийнято на державне зберігання **35** **(тридцять п'ять)** од.зб.  
 (цифрами) (словами)

з № 36 по № 70 у тому числі:

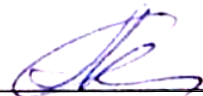
Текстових од.зб. **12** **(дванадцять)**  
 (числом) (словами)

Графічних од.зб. **23** **(двадцять три)**  
 (числом) (словами)

Літерні №№ - - -  
 (числом) (словами) (перелік літерних од.зб.)

Пропущені №№ - - -  
 (числом) (словами) (перелік пропущених од.зб.)

Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем

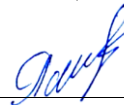


Л.Т. Островська

(підпис,

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів



Л.А. Ястреб

(підпис,

розшифрування підпису)

Дата 15.10.2010 р.

Лист - засвідчувач опису № 2 група-комплекс № 1-13 Фонд № 9

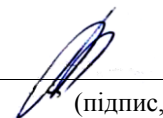
|                                    |           |                      |         |
|------------------------------------|-----------|----------------------|---------|
| Всього в цьому опису пронумеровано | <b>11</b> | <b>(одиннадцять)</b> | аркушів |
|                                    | (числом)  | (словами)            |         |

В тому числі:

|            |          |           |                            |
|------------|----------|-----------|----------------------------|
| Літерні №№ | -        | -         | -                          |
|            | (числом) | (словами) | (перелік літерних аркушів) |

|              |          |           |                              |
|--------------|----------|-----------|------------------------------|
| Пропущені №№ | -        | -         | -                            |
|              | (числом) | (словами) | (перелік пропущених аркушів) |

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів



(підпис,

К.О. Підрепна

розшифрування підпису)

Дата 09.12.2010 р.