

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ХІМІЧНОГО ТА НАФТОВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ СРСР
ЗАПОРІЗЬКИЙ ФІЛІАЛ ДЕРЖАВНОГО ІНСТИТУТУ З ПРОЕКТУВАННЯ ГАЗООЧИСНИХ СПОРУД
«ДПРОГАЗООЧИСТКА», М. ЗАПОРІЖЖЯ

Ф О Н Д Р-246

Група-комплекс № 1-531

О П И С № 1

за 1980 рік

Харків, 2014

З М І С Т

Передмова.....	стор. 3
Комплекс: «Предприятие п/я Р-6315 г. Павлоград».	
Проект: «Корпус крупногабаритного титанового литья. Пылеочистка». Шифр 80068.....	стор. 6
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 14

П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2014 році надійшла проектна документація за комплексом: «Предприятие п/я Р-6315 г. Павлоград», до якого увійшов проект: «Корпус крупногабаритного титанового лиття. Пылеочистка. Шифр 80068» за 1980 рік, згідно з «Переліком проектів, проблем (тем) науково-технічна документація по яких підлягає передаванню на державне зберігання за 1976-1986 роки» (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України № 05 від 30.05.1988 р.) та Актом б/н приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 12.08.2013 р. від Державного підприємства «Науково-дослідний та проектний інститут «Укрдіпрогазоочистка» Міністерства палива та енергетики України, м. Запоріжжя.

Запорізький філіал Державного інституту по проектуванню газоочисних споруд було створено згідно з Постановою ЦК КПРС та Ради Міністрів від 29.12.1972 р. за № 898 «Про посилення охорони природи в поліпшенні використання природних ресурсів», а також з метою ліквідації підвищеного забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами міста Запоріжжя та інших промислових центрів Української РСР та згідно з наказом Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР від 05.08.1974 р. за № 190.

Філія входила до складу Московського науково-виробничого об'єднання по газоочисному й пилеуловлювальному обладнанню та апаратурі (МНВО «Газоочистка»).

Цілями діяльності та основними завданнями філії було забезпечення інститутів-генпроектувальників та підприємств усіх галузей народного господарства проектно-кошторисною документацією для будівництва, реконструкції та технічного переобладнання газопилоочисних споруд.

Предметом діяльності філії було проектування газопостачання промислових установок очищення шкідливих викидів, здійснення технічної допомоги підприємствам при будівництві та експлуатації газоочисних і пилувловлюючих установок та ін.

01.04.1975 – 23.09.1991 рр. - Запорізький філіал Державного інституту з проектування газоочисних споруд «Діпрогазоочистка» Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР, м. Запоріжжя.!

¹ЦДНТА України, Справа фонду Р-246, арк. 6, 7, 18.

Проектна документація надійшла на державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України на стадії техноробочий проект.

До проекту увійшли креслення по п'яти частинах, а саме: технологічної, контроль і автоматизація, електротехнічна, будівельна, сантехнічна.

Декілька застосованих креслень були розроблені підприємствами п/с В-8074, п/с В-8257 та «Сантехпроект», м. Москва.

Проектом передбачається установка чотирьох ниток обладнання. Запилене повітря від вентиляційних систем корпусу великогабаритного титанового литва 18-тєю, підводячими повітропроводами подається в колектор \varnothing 2200, звідки розподіляється на чотири самостійні нитки газоочисного обладнання, кожна з яких складається із складання 4-х циклонів \varnothing 800 зі збіркою пилу, димососа ДН-17 і електрофільтру УВ 2х24. Очищений газ викидається з електрофільтрів в атмосферу.

Пил, зібраний у бункерах збірок 4-х циклонів і електрофільтрів, по досягненню максимального рівня вивантажується в контейнери, що встановлюються на візках.

Уловлений пил використовується в інших виробництвах.

У проекті здійснений контроль і сигналізація основних технологічних параметрів, що забезпечують надійну роботу установки. Передбачається автоматичний контроль таких параметрів: регулювання температури повітря в ізоляторних коробках електрофільтрів; тиску газів перед і після циклонів, перед електрофільтрами, а також сигналізація верхнього і нижнього рівнів у бункерах електрофільтрів і циклонів.

Для розміщення приладів контролю і автоматизації передбачені щити КВП.

Електротехнічна частина проекту включає: силове електроустаткування, електричне освітлення, заземлення. Всі приводи механізмів мають сигналізацію роботи аварійного відключення, яка внесена на шафи сигналізації 1ШС.

Вся апаратура пуску, управління, захисту і сигналізації скомпонована на щитах управління 1ШЩ і за місцем.

До складу будівельної частини проекту увійшли: обслуговуючі майданчики і сходи; опори під газоходи; фундаменти під опори газоходів, технологічне устаткування і сходи.

У сантехнічній частині проекту було передбачено водопостачання і каналізація, опалення і вентиляція. У разі аварії для відведення олії від електроагрегатів, встановлених в перетворювальній підстанції, запроектований аварійний маслопровід.²

Вперше було поставлено завдання розробки проекту установки пилоочистки аспіраційних викидів від устаткування корпусу великогабаритного титанового литва.

Завдання було вирішене шляхом влаштування централізованою 2-х ступінчастою пилоочистки, що включає на першому ступені збірку з 4-х циклонів ЦН-15 Ø 800 і вертикальний електрофільтр УВ 2х24 на другому ступені.³

Ступінь очищення газу склала 98,9%.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2014 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту підприємства-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожен текстову одиницю зберігання складено аркуш-засвідчувач. На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання. Усі графічні одиниці зберігання підкладено у папки та складено внутрішній опис і аркуш-засвідчувач на кожен одиницю зберігання. На проект надрукований опис.

Опис затверджено директором ЦДНТА України у зв'язку з припиненням діяльності підприємства шляхом ліквідації (Наказ Міністерства палива та енергетики України від 11.09.2009 р. № 449).⁴

Фізичний стан документів задовільний.

Архівіст 1-ої категорії

20.03.2014 р.

дата

Н.В. Крикунова

²ЦДНТА України, од. зб. № 3, арк. 18, 29-32, 36, 40, 43.

³ Перелік проектів, проблем (тем) науково-технічна документація по яких підлягає передаванню на державне зберігання за 1976-1986 роки (Протокол засідання ЕПК

ЦДНТА України № 05 від 30.05.1988 р.), арк. 3.

⁴ЦДНТА України, Справа фонду Р-246, арк. 45, 46.

Фонд Р-246
 Опис № 1
 Група-комплекс № 1-531



ЗАТВЕРДЖУЮ

В. директор ЦДНТА України

Гарагуля В. І.

№№ з/п	№ од. зб. у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація- розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Комплекс: «Предприятие п/я Р-6315 г. Павлоград»</u>					
			Проект: «Корпус крупногабаритного титанового литья. Пылеочистка». Шифр 80068					
			<u>Технорабочий проект.</u>					
			<u>Текстовая документация.</u>					
1	1	80068 П	Перечень проектной документации.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	1	-	
2	2	80068	Технический паспорт проекта	То же	1980	3	-	
3	3	80068 ПЗ	Пояснительная записка.	То же	1980	49	-	
			<u>Графическая документация.</u>					
			Технологическая часть.					
4	4	80068 Т-1	Заглавный лист.	То же	1980	-	1	
5	5	80068 Т-2; 3	Общий вид установки. План. М 1:100. Разрезы.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	2	
6	6	80068 Т-4÷7	Газоход. М 1:100, 1:50. Общий вид.	То же	1980	-	4	
7	7	80068 Т-8	Система пылеудаления. М 1:20. Общий вид.	То же	1980	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	8	80068 Т-9	Сборка винтового конвейера. М 1:20.	То же	1980	-	1	
9	9	80068 Т-10; 11	Установка дымососа ДН-17-8. М 1:20. Общий вид.	То же	1980	-	2	
10	10	80068 Т-12	Рама. М 1:10. Общий вид.	То же	1980	-	1	
11	11	80068 Т-13	Обогрев бункеров электрофилтра. УВ 2х24. М 1:20. Общий вид.	То же	1980	-	1	
12	12	80068 Т-14	Опора под карман М 1:20. Общий вид.	То же	1980	-	1	
13	13	80068 Т-18	Техномонтажная ведомость на работы по тепловой изоляции.	То же	1980	3	-	
14	14	80068 Т-19	Теплоизоляция. Общий вид установки.	То же	1980	-	1	
15	15	80068 Т-20	Теплоизоляция. Электрофилтр УВ 2х24. Общий вид.	То же	1980	-	1	
16	16	80068 Т-21	Теплоизоляция. Дымосос ДН-17. Общий вид.	То же	1980	-	1	
17	17	80068 Т-22; 23	Теплоизоляция. Газоходы горизонтальные, вертикальные.	То же	1980	-	2	
18	18	80068 Т-24; 25	Теплоизоляция. Газоходы $\varnothing 1220$ и более. Общий вид.	То же	1980	-	2	
			Примененные чертежи.					
19	19	77159 МТО1-8	Карман Ду=1000 мм. Общий вид.	То же	1980	-	1	
20	20	31102.2000.00	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Спецификация.	То же	1980	2	-	
21	21	31102.2000.00 СБ	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Сборочный чертеж, детали.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	7	
22	22	31102.2010.00; СБ	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	23	31102.2020.00; СБ	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	3	
24	24	31102.2030.00; СБ	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Рычаг. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	5	
25	25	31103.3040.00; СБ	Затвор дисковый сварной Ду 200/Ду 150. Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1980	-	2	
26	26	ЦА 5882 ТП	Клапан дроссельный Ду 800...1200. Ведомость технического проекта.	Предприятие п/я В-8257	1980	1	-	
27	27	ЦА 5882 ВО	Клапан дроссельный Ду 800...1200. Чертеж общего вида.	То же	1980	-	2	
28	28	ЦА 5882.100 ВО	Клапан дроссельный Ду 800...1200. Корпус. Чертеж общего вида.	То же	1980	-	1	
29	29	ЦА 5882.200 ВО	Клапан дроссельный Ду 800...1200. Лопасть. Чертеж общего вида.	То же	1980	-	1	
30	30	78055 МТО2-10	Рукоятка. Общий вид.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	1	
31	31	80007 Т-10	Штуцер. Общий вид.	То же	1980	-	1	
32	32	78004.3000	Контейнер. Спецификация.	То же	1980	2	-	
33	33	78004.3000 СБ	Контейнер. Сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	5	
34	34	78004.3100; СБ	Контейнер. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	7	
35	35	78004.3200; СБ	Контейнер. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	5	
36	36	78004.3300; СБ	Контейнер. Конус. Спецификация, сборочный	То же	1980	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			чертеж, детали.					
37	37	78004.3400; СБ	Контейнер. Букса нажимная. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1980	-	3	
			Контроль и автоматизация.					
38	38	80068 А-1	Заглавный лист.	То же	1980	1	-	
39	39	80068 А-2	Схема функциональная.	То же	1980	-	1	
40	40	80068 А-3	Приточная камера. Схема функциональная.	То же	1980	-	1	
41	41	80068 А-4	Схема питания принципиальная электрическая.	То же	1980	-	1	
42	42	80068 А-5; 6	Схемы сигнализации и местной сигнализации принципиальная электрическая.	То же	1980	-	2	
43	43	80068 А-7	Приточная камера. Схема регулирования температуры в приточном воздуховоде принципиальная электрическая.	То же	1980	-	1	
44	44	80068 А-8	Приточная камера. Схема управления клапаном наружного воздуха принципиальная электрическая.	То же	1980	-	1	
45	45	80068 А-9	План расположения щитов КИП.	То же	1980	-	1	
46	46	80068 А-10; 11	Щит КИП фильтров № 1, 2 (3, 4). Щит 1 (2). Общий вид и схема монтажная.	То же	1980	-	2	
47	47	80068 А-12; 13	Щит КИП фильтров № 1, 2 (3, 4). Статив 1, 2. Общий вид и схема монтажная.	То же	1980	-	2	
48	48	80068 А-14; 15	Щит местной сигнализации № 1, (2, 3, 4). Общий вид и схема монтажная.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	49	80068 А-16; 17	Приточная камера. Щит КИП приточной камеры П1 (П2). Общий вид и схема монтажная.	То же	1980	-	2	
50	50	80068 А-18	Схема внешних электрических и трубных проводок.	То же	1980	-	2	
51	51	80068 А-19	Приточная камера. Схема внешних электрических и трубных проводок.	То же	1980	-	1	
52	52	80068 А-20	План расположения средств автоматизации и проводок.	То же	1980	-	1	
53	53	80068 А-21	Приточная камера. План расположения средств автоматизации и проводок.	То же	1980	-	1	
54	54	80068 А-24	Спецификация основных материалов и изделий, поставляемых подрядчиком.	То же	1980	4	-	
55	55	80068 А-25	Ведомость узлов и конструкций.	То же	1980	1	-	
56	56	80068 А-22; 23	Установка датчика типа НС-Э1 в утепленном шкафу № 1 (2, 3, 4) и 2-х датчиков типа НС-Э2 в утепленном шкафу и № 5 (6, 7, 8).	То же	1980	-	2	
			Электротехническая часть					
57	57	80068 Э-1	Заглавный лист.	То же	1980	-	1	
58	58	80068 Э-2	Список приводов.	То же	1980	1	-	
59	59	80068 Э-3; 4	ШР1; ШР2; 1Щ. Принципиальная однолинейная схема ~380/220 В.	То же	1980	-	2	
60	60	80068 Э-5; 9	Электроприводы отряхивания, мех. 1÷5, 14÷18. Принципиальная схема.	То же	1980	-	2	
61	61	80068 Э-6; 10	Конвейер, мех. 6, 19; питатель шлюзовый, мех. 7, 8, 20, 21; встряхивание бункера, мех. 9, 10, 22, 23.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Принципиальная схема.					
62	62	80068 Э-7; 11	Дымосос, мех. 11, 24. Принципиальная схема.	То же	1980	-	2	
63	63	80068 Э-8; 12	Электрообогрев изоляторных коробок, мех.12, 13, 25, 26. Принципиальная схема.	То же	1980	-	2	
64	64	80068 Э-13; 14	Приточный вентилятор П1, мех. 27; вытяжной вентилятор В1, мех. 28. Принципиальная схема.	То же	1980	-	2	
65	65	80068 Э-15; 16	Схемы оперативной и аварийной сигнализаций.	То же	1980	-	2	
66	66	80068 Э-17	Кабельный журнал.	То же	1980	10	-	
67	67	80068 Э-18	Силовое электрооборудование. Кабельная и трубная разводка. Заземление.	То же	1980	-	1	
68	68	80068 Э-19	Электроосвещение.	То же	1980	-	2	
69	69	80068 Э-20; 21	Комплект и конструкция для установки аппаратов управления.	То же	1980	-	2	
70	70	80068 Э-23; 27	1Щ, 1ШС. Таблица технических данных аппаратов.	То же	1980	4	-	
71	71	80068 Э-24; 28	1Щ, 1ШС. Чертеж общего вида.	То же	1980	-	7	
72	72	80068 Э-25; 29	1Щ, 1ШС. Схема электрическая соединений.	То же	1980	-	5	
73	73	80068 Э-26; 30	1Щ, 1ШС. Таблица перечня надписей.	То же	1980	6	-	
			Строительная часть.					
			<i>Архитектурно-строительные решения</i>					
74	74	80068 АР-1; 2	Фасады. План на отм. 0.000. Разрезы 1-1, 2-2. Фрагмент плана - 1. Рамки Р-1÷Р-3. Узлы 1÷6.	То же	1980	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	75	80068 AP-3	Раскладка блоков в осях: 1-3, А-Г, Д-И, 3-1, Г-А, И-Д, по стрелке «А» и «Б».	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	1	
			<i>Конструкции металлические.</i>					
76	76	80068 КМ-1	Заглавный лист.	То же	1980	1	-	
77	77	80068 КМ-2	Техническая спецификация металла.	То же	1980	2	-	
78	78	80068 КМ-3	Ведомость металлоконструкций по видам профилей.	То же	1980	1	-	
79	79	80068 КМ-4	План опор постамента на отм. -0.600. Разрезы. Узлы.	То же	1980	-	1	
80	80	80068 КМ-5; 6	Монтажные схемы площадок и площадок под циклоны на отм. 2.300; 4.500; 7.815. Разрезы. Узлы.	То же	1980	-	2	
81	81	80068 КМ-7	План элементов крепления теплоизоляции. Узлы.	То же	1980	-	1	
82	82	80068 КМ-8	Планы лестниц на отм. +0.000; 6.350. Разрезы. Узел.	То же	1980	-	1	
83	83	80068 КМ-9	План балок покрытия на отм. 5.050. План монорельсов.	То же	1980	-	1	
84	84	80068 КМ-10	План опор под газоходы и балок площадок на отм. 3.500.	То же	1980	-	1	
85	85	80068 КМ-11	Схема установки опорных вставок.	То же	1980	-	1	
86	86	77122 КМ-25	Примененные чертежи. Корпус электрофильтра УВ 2х24. Заглавный лист.	Предприятие п/я В-8074	1980	-	1	
87	87	77122 КМ-26÷29	Примененные чертежи. Корпус электрофильтра УВ 2х24. Фасады 1-1÷3-3. Планы 6-6÷11-11. Разрезы 4-4, 5-5. Узлы 1÷6.	То же	1980	-	4	
			<i>Конструкции железобетонные.</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	88	80068 КЖ-1	Общие данные (Заглавный лист).	То же	1980	-	1	
89	89	80068 КЖ-2	Маркировочная схема фундаментов. Узлы.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	1	
90	90	80068 КЖ-3; 4	Фундаменты ФМ-1÷ФМ-7, ФОМ1; ФОМ2. Опалубка и армирование.	То же	1980	-	2	
91	91	80068 КЖ-5; 6	Фундаментная балка ФБ6-5У, ФБ-6-15У.	То же	1980	-	2	
92	92	80068 КЖ-7: 8	Закладные и арматурные изделия.	То же	1980	-	2	
93	93	80068 КЖ-9	Преобразовательная подстанция. План каналов и прямков.	То же	1980	-	1	
94	94	80068 КЖ-10	Маркировочная схема плит покрытия.	То же	1980	-	1	
95	95	Н.402.01.79 КЖ	Примененные чертежи. Маслоприемник.	То же	1980	-	1	
			Сантехническая часть.					
			<i>Водоснабжение и канализация.</i>					
96	96	80068 ВК-1	Заглавный лист.	То же	1980	1	-	
97	97	80068 ВК-2	Водоснабжение и канализация пылеочистой установки.	То же	1980	-	1	
98	98	80068 ВК-3	Дождевая канализация с укрытия электрофильтра УВ 2х24.	То же	1980	-	1	
99	99	80068 ВК-4	Аварийный маслопровод.	То же	1980	-	1	
			<i>Отопление и вентиляция.</i>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
100	100	80068 ОВ-1	Загловний лист.	То же	1980	1	-	
101	101	80068 ОВ-2; 3	Преобразовательная подстанция и помещение КИП.	То же	1980	-	2	
102	102	80068 ОВ-4	Вентиляция. Приточная камера П1 (П2).	То же	1980	-	1	
103	103	80068 ОВ-5	Теплоснабжение бункеров электрофильтров и шкафов КИП.	«Гипрогазоочистка», г. Запорожье	1980	-	1	
104	104	УР-025-015	Примененные чертежи. Обвязка трубопроводом Ø25 регулирующего клапана Ø15.	«Сантехпроект», г. Москва	1980	-	1	

До опису внесено **104** (сто чотири) од. зб.
(числом) (словами)


з № **1** по № **104** у тому числі:

Текстових од. зб. **19** (дев'ятнадцять)
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **85** (вісімдесят п'ять)
(числом) (словами)

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

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

Укладач опису **Архівіст 1 категорії**  **Крикунова Н.В.**
(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 20.03.2014 р.

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД


(підпис,

Карпенко Р.А.
розшифрування підпису)

Дата 20.03.2014 р.

СХВАЛЕНО
Протокол засідання ЕПК
ЦДНТА України
24.04.2014 № 03
підпис Р.А. Карпенко

Прийнято на державне зберігання **104** **(сто чотири)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **104** у тому числі:

Текстових од. зб. **19** **(дев'ятнадцять)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **85** **(вісімдесят п'ять)**
 (числом) (словами)

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

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

Старший зберігач фондів/ ~~завідувач архівосховищем~~ **І.А. Купавцева**
 (посада) (підпис, розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів **Ястреб Л.А.**
 (посада) (підпис, розшифрування підпису)

Дата 30.04.2014 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс № 1-531 Фонд Р-246

Всього в цьому опису пронумеровано **15** (п'ятнадцять) аркушів
(числом) (словами)

В тому числі:

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

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

Архівіст I категорії

(посада)



(підпис,

А. О. Домніч

розшифрування підпису)

Дата 05.05.2014 р.