

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**  
(назва архівної установи)

**Сєверодонецький Державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування -  
"Сєверодонецький НДХіммаш" Міністерства машинобудування, військово-промислового комплексу і конверсії  
України, м. Сєверодонецьк**

**ФОНД № Р-65**

**Група-комплекс № 2-376**

**ОПИС № 8**

**за 1993 рік**  
(крайні дати документів)

## ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–4
Список скорочень.....	с. 5
<b>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</b>	
Проект: «Змішувач ЗС-1,6».....	с. 6–10

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшла документація до проєкту: «Змішувач ЗС-1,6» (мовою оригіналу: рос. «Смеситель ЗС-1,6») за 1993 р. Документація надійшла згідно з «Переліком проєктів, науково-технічна документація яких підлягає передачі на державне зберігання» (Протокол засідання експертно-перевірної комісії Центрального державного науково-технічного архіву України від 07.05.2003 р. № 3) та Актом приймання-передавання документів від 01.11.2021 р. № 2 від Приватного акціонерного товариства «Сєвєродонецький НДІХІММАШ», м. Сєвєродонецьк.

Організація почала своє існування у 1960 р. як «Сєвєродонецький філіал Всесоюзного науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєвєродонецький філіал «НДІХІММАШ»).

З метою вдосконалення організаційних форм управління Наказом Міністерства хімічного машинобудування СРСР від 03 квітня 1984 р. № 72 інститут був перейменований в Сєвєродонецький філіал Українського науково-дослідного і конструкторського інституту хімічного машинобудування (Сєвєродонецький філіал «УкрНДІХІММАШ»).

У 1991 році Постановою Кабінету Міністрів України від 24.09.1991 р. № 227 інститут було перейменовано в Сєвєродонецький державний науково-дослідний і конструкторський інститут хімічного машинобудування (Сєвєродонецький НДІХІММАШ).

Основними напрямками діяльності інституту є: проведення науково-дослідних, дослідно-конструкторських і технологічних робіт зі створення і виготовлення для хімічних і інших галузей промисловості змішувального, подрібнюючого, дозуючого, ємнісного обладнання; розробка та виготовлення хімічного обладнання, виробів і запасних частин з пластичних мас; комплексне приладове обстеження машин, механізмів, апаратів з метою визначення причин виходу їх з ладу, можливості подальшої їх експлуатації, розробка рекомендацій з продовження термінів експлуатації і з ремонту обладнання; надання підприємствам послуг виробничого, науково-технічного та інформаційного характеру.<sup>1</sup>

Змішувач періодичної дії із зетподібним лопатями із стаціонарним корпусом ЗС- 1,6 призначений для приготування неліпких пастоподібних сумішей динамічною в'язкістю  $200 \cdot 10^5$  Па·с ( $2 \cdot 10^5$ - $10^8$  сП). Наприклад, каталізаторних мас, синтетичних миючих засобів, малярних паст і фарб, шпаклівок в хімічній і інших галузях промисловості.

---

<sup>1</sup>ЦДНГА України. Справа фонду Р-65, Арк. 20. Історична довідка.

Змішувач складається із стаціонарної камери змішувача, двох роторів з приводом, завантажувального і розвантажувального затворів з пневмоприводами і системи автоматичного управління.

Камера змішувача утворена з корпусу прямокутної форми з дном у вигляді двох напівциліндрів і герметично приєднаних до нього торцевих стінок, і кришки. На кришці розташовані завантажувальний затвор і технологічні штуцера. Знизу в центрі одного з напівциліндрів передбачений завантажувальний затвор. Ротори є зетподібними лопатями з цапфами. Привід роторів складається з двигуна, редуктора і роздвоювача (зубчастої передачі), який повідомляє роторам зустрічне обертання з частотами, що відрізняються.

При розробці використані технічні рішення за авторськими свідченнями № 1139491 "Механізм затвора змішувача", № 1221429 "Ущільнення сальникового типу для валів", що обертаються.

В результаті застосування технічного рішення за авторським свідоцтвом № 1221429 збільшується надійність і довговічність сальникового ущільнення роторів, і як наслідок цього, скорочення простоїв змішувача і витрат праці на зміну набивання. А за рахунок застосування авторського свідоцтва № 1139491 збільшується надійність по герметичності вивантажувального затвору.

Документи надійшли до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з «Планом приймання - передавання документів НАФ на державне зберігання на 2022 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожен одиницю зберігання проставлені: штамп, шифр, складено титульний аркуш та аркуш-засвідчувач. На графічні одиниці зберігання складено титульний аркуш, аркуш-засвідчувач та за необхідності внутрішній опис. На кресленики проставлені: штамп, шифр. Назви одиниць зберігання та організації-розробника внесені мовою оригіналу (російською). Аббревіатури та їх розшифрування до списку скорочень внесені мовою оригіналу (російською). Надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний. Доступ до документів комплексу не обмежений, включаючи право експонування та публікації.

Архівіст I категорії

14.01.2022 р.



Наталя ЛАРИНА

## Список скорочень

НАФ	– Національний архівний фонд
НДІХІММАШ	– Науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
НИИХИММАШ	– Научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УкрНДІХІММАШ	– Український науково-дослідній і конструкторський інститут хімічного машинобудування
УКРНИИХИММАШ	– Украинский научно-исследовательский и конструкторский институт химического машиностроения

ЗАТВЕРДЖУЮ



Генеральний директор ПрАТ  
«Северодонецький НДІХИММАШ»  
Віктор КАЗАЧИНЕР

2022 р.

Відбиток печатки

Фонд № Р-65  
Група-комплекс № 2-376  
Опис № 8

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація- розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		При- мітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b><u>Комплекс: «Устаткування для підприємств хімічної промисловості»</u></b>					
			<b><u>Проект «Змішувач ЗС-1,6»</u></b>					
1	819	524.704.00.000 ТП	Смеситель ЗС-1,6. Спецификация	Северодонецький НІИХИММАШ	1993	2	-	
2	820	524.704.00.000 ВО	Смеситель ЗС-1,6. Чертеж общего вида	Северодонецький НІИХИММАШ	1993	-	20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	821	524.704.00.000 АЗ	Смеситель ЗС-1,6 22 У-01. Схема автоматизации принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
4	822	524.704.00.000 ЭЗ	Смеситель ЗС-1,6 22 У-01. Схема электрическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
5	823	524.704.00.000 ПЭЗ	Смеситель ЗС-1,6 22 У-01. Перечень элементов	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	4	-	
6	824	524.704.00.000 ПЗ	Смеситель ЗС-1,6 22 У-01. Схема пневматическая принципиальная	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	1	
7	825	524.704.00.000 ВП	Смеситель ЗС-1,6. Ведомость покупных изделий	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	18	-	
8	826	524.704.00.000 ПЗ	Смеситель ЗС-1,6. Пояснительная записка	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	42	-	
9	827	524.704.00.000 ТУ	Смеситель ЗС-1,6. Технические условия	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	49	-	
10	828	524.704.00.000 ПМ	Смеситель ЗС-1,6. Программа и методика испытаний	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	15	-	
11	829	524.704.01.000 ВО	Корпус. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	
12	830	524.704.01.000-02 ВО	Корпус. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	6	
13	831	524.704.02.000 ВО	Стенка торцевая. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
14	832	524.704.02.000-02 ВО	Стенка торцевая. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	833	524.704.03.000 ВО	Ротор. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	3	
16	834	524.704.04.000 ВО	Крышка. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	2	
17	835	524.704.05.000 ВО	Шибер. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	8	
18	836	524.704.30.000 ВО	Щит управления. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	
19	837	530.704.30.000-01 ВО	Щит управления местный. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	4	
20	838	524.704.31.000 ВО	Щит электроаппаратуры. Чертеж общего вида	Северодонецкий НИИХИММАШ	1993	-	6	

До опису внесено **20** **(двадцять)** од. зб.  
(числом) (словами)

з № **819** по № **838** у тому числі:

Текстових од. зб. **6** **(шість)**  
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **14** **(чотирнадцять)**  
(числом) (словами)

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



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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

(посада)

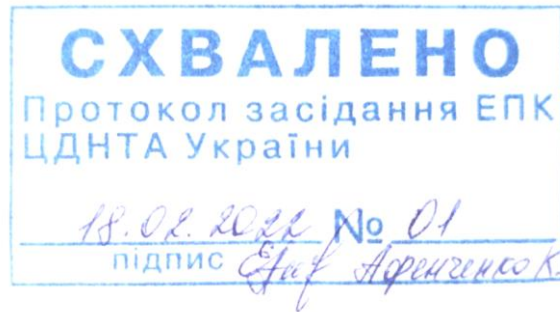


(підпис)

Наталя ЛАРІНА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 14.01.2022 р.



Прийнято на державне зберігання **20** **(двадцять)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **819** по № **838** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>6</b>	<b>(шість)</b>	
	(числом)	(словами)	
Графічних од. зб.	<b>14</b>	<b>(чотирнадцять)</b>	
	(числом)	(словами)	
Літерні №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

~~Провідна спеціалістка~~ / старша зберігачка фондів/  
 завідувачка архівосховищем

(посада)

(підпис)

Євгенія ФЕДОРОВА

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)

(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Дата 2022 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 8 група-комплекс № 2-376 Фонд № Р-65

---

Всього в цьому опису пронумеровано **10** (десять) аркушів  
(числом) (словами)

---

В тому числі:

Літерні №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

Пропущені №№ аркушів - (-) 0  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

---

Зміни до облікових даних внесені: Архівістка I категорії  
Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій

  
(підпис)

Оксана ДУБОВИК  
(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

---

Дата 2022 р.

---