

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

**Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна "Укргіпроштук"**  
**Міністерства промисловості України, м. Київ**  
(назва фонду)

**ФОНД № Р-248**

**Група-комплекс № 1-624**

**ОПИС № 1**

**за 1986-1992 роки**  
(крайні дати документів)

## ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–6
Список скорочень.....	с. 7
<b>Комплекс: «Підприємство п/с В-8079, м. Черкаси»</b>	
Проект: «Реконструкція вузла глибокого доочищення стічних вод від цинку-іону на підприємстві п/с В-8079, м. Черкаси».....	с. 8–15

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проекту «Реконструкція вузла глибокого доочищення стічних вод від цинку-іону на підприємстві п/с В-8079, м. Черкаси» (мовою оригіналу: рос. «Реконструкция узла глубокой доочистки сточных вод от цинка-иона на предприятии п/я В-8079, г. Черкасы») за 1986, 1988, 1989, 1991, 1992 рр. 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 24.07.2019 р. № 6) та Актом приймання-передавання документів від 09.09.2019 р. № 13 від Приватного акціонерного товариства «УКРГІПРОШТУВ», м. Київ.

Приватне акціонерне товариство «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»), м Київ був утворений в 1959 р. як Київський філіал Державного інституту по проєктуванню підприємств штучного волокна (К/ф Діпроштув), згідно з наказом Державного комітету Ради Міністрів СРСР з хімії від 21.01.1959 р. № 40.

З 1969 р. по 1976 рр. має назву Київський філіал Діпроштув та підпорядковується Міністерству хімічної промисловості СРСР.

У 1976 р. Київський філіал Діпроштув був об'єднаний з Київським філіалом Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту штучного волокна в єдину організацію - Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту хімволокна (К/ф ВНДІШтупроєкт) (наказ Міністерства хімічної промисловості СРСР від 31.08.1976 р. № 573).

У 1991 р. на підставі наказу Науково-виробничого об'єднання «Хімволокно» Міністерства хімічної промисловості СРСР від 23.01.1991 р. № 24 наукова і проєктна частини Київського філіалу ВНДІШтупроєкт були розділені на два інститути у складі НВО «Хімволокно».

У 1991 р. Київський філіал Діпроштув став самостійним Українським генеральним інститутом по проєктуванню підприємств штучного волокна «Укргіпроштув» в системі Держхімпром України (Наказ Держхімпром УРСР від 28.10.1991 р. № 16).<sup>1</sup>

Основними напрямками діяльності ПрАТ «Укргіпроштув» є:

- розробка проєктно-кошторисної документації на будівництво нових об'єктів капітального будівництва та розширення, реконструкція і техпереоснащення діючих виробництв хімічних волокон, а також підприємств і окремих об'єктів інших галузей народного господарства; розробка конструкторської документації нестандартизованого обладнання і комплектних ліній та установок; експертиза

---

<sup>1</sup> ЦДНТА України. Справа фонду Р-248. Том 1. Арк. 2. Історична довідка.

проектної та конструкторської документації; здійснення авторського нагляду за будівництвом.

Одним з таких проєктів є: «Реконструкція вузла глибокого доочищення стічних вод від цинку-іону на підприємстві п/с В-8079, м. Черкаси».

Робочий проєкт розроблений на підставі завдання на проєктування № 14/84 від 14.09.84 р. і вихідних даних, виданих підприємством п/с А-3844. Мета реконструкції – доведення концентрації цинку в виробничих стічних водах підприємства, що спрямовуються на каналізаційні споруди промвузла для біологічного очищення, до необхідних показників. Об'єкт-аналог відсутній, так як на інших підприємствах галузі діють споруди механо-хімічної очистки стічних вод від цинку з відмінною технологією і обладнанням.

Даним робочим проєктом передбачено реконструкцію існуючих контактних освітлювачів і будівництво ряду додаткових споруд з метою приведення очищення виробничих вод відповідно до вимог узгоджених технічних умов за змістом допустимої в них концентрації цинку перед біологічним очищенням на каналізаційних спорудах промвузла міста.

Проєктом також передбачено: виділення частини кислих стічних вод виробництва целофану і використання їх в якості реагенту для нейтралізації очищеного загального стоку перед подачею його на біологічні очисні споруди; дегазація кислих стоків виробництва целофану з подальшою подачею газоповітряної суміші, що містить сірковуглець і сірководень, на газоочисні споруди; подача фільтрованих стічних вод на використання в технічному водопостачанні підприємства.

Рішення прийняті технологічною схемою дозволять: скоротити витрату сірчаної кислоти на нейтралізацію стічних вод; знизити споживання пару в цілому по підприємству за рахунок використання теплоти кислих стоків; зменшити скидання сульфатів у водойму за рахунок зменшення подачі кислоти на нейтралізацію; зменшити викид сірковуглецю і сірководню в атмосферу; знизити кількість споживаної свіжої води і відповідно зменшити обсяг відведених в міську каналізацію стічних вод.

Для здійснення зазначених заходів проєктом передбачено будівництво наступних об'єктів:

- на майданчику очисних споруд: розбирання існуючих контактних освітлювачів і на їх місці будівництво нових швидких фільтрів; реконструкція з додатковим встановленням обладнання в існуючій насосно-повітрорудувній станції; водонапірної вежі з баком місткістю 500 м<sup>3</sup>; усереднювача кислих вод; нейтралізатора загального стоку; вузла приготування 5% вапняного молока; колектору подачі стічних вод на об'єднані каналізаційні очисні споруди промвузла міста; приймального резервуара фільтрованих стічних вод; напірного трубопроводу фільтрованих стічних вод на повторне використання; огорожі і освітлення майданчика очисних споруд.

- на проммайданчику III черги підприємства: вузла дегазації кислих вод з утилізаторами теплоти; в станції розчинів головного корпусу встановлення поділу кислих вод, що включає приймальні ємності і насоси.

Будівництво зазначених об'єктів здійснюється без зупинки діючих виробництв підприємства.

Технічні рішення проєкту дозволяють скоротити кількість стічних вод підприємства, що відводяться в міську каналізацію.

Використання доочищених на фільтрах стічних вод для зрошення центрифугальних гнізд прядильних машин I-II виробництв скоротить споживання свіжої води підприємством.

В результаті виконання перерахованих заходів, а саме: будівництва швидких фільтрів, використання кислих стоків від целофанового виробництва, реконструкції вапняного господарства, використання доочищених стічних вод в технічному водопостачанні, стабілізація вмісту цинк-іона в очищених стоках, скоротиться кількість стоків, що надходять на біологічне очищення.

Крім більш глибокого доочищення стоків на швидких фільтрах, проєктом передбачено скорочення витрат сірчаної кислоти за рахунок виділення із загального потоку кислих стоків, що містять цинк, від целофанового виробництва.

Виділений кислий стік використовується як реагент при нейтралізації очищеного загального стоку перед подачею його на біологічні очисні споруди.

Це рішення дозволить також скоротити надходження сульфатів у водойму за рахунок виключення подачі на нейтралізацію, при очищенні, додаткової кількості кислоти.

Передбачене використання доочищених на фільтрах стічних вод в технічному водопостачанні I-II виробництв забезпечить відповідне скорочення споживання підприємством свіжої води і знизить кількість стічних вод, що відводяться на біологічне доочищення міської каналізації.

Технічні рішення проєкту забезпечать зниження концентрації забруднюючих речовин у стічних водах підприємства до величин, що дозволяють відвести стічні води підприємства в міську каналізацію з подальшим доочищенням на біологічних спорудах.

Дегазація кислих стоків целофанових машин і подальша очистка газоповітряної суміші на газоочисних спорудах дозволить зменшити викид в атмосферу.

Для автоматичного регулювання, управління, блокування і сигналізації передбачені системи автоматизації, які виконують такі функції: автоматичне вимірювання технологічних параметрів; автоматичне регулювання заданих значень технологічних параметрів; автоматичне програмно-логічне керування дискретними технологічними операціями; автоматичні блокування і світло-звукова сигналізація; ручний вибір режимів управління; дистанційне керування автоматизованими виконавчими механізмами і електроприводами технологічного обладнання; автоматичне вимірювання та реєстрація об'ємних витрат лужних стоків, кислої води від целофанових машин, нейтралізованих стоків, які направляються на біологічну очистку.

Все це створює умови для поліпшення якості управління, зниження собівартості продукції, підвищення безпеки та поліпшення умов праці і охорони природи.

Розробником проєкту є не тільки «Підприємство п/с В-8780», а також «ВНДІВпроєкт», м. Митищі; «Укргіпрощув», м. Київ.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2021 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожну 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.

Завідувачка сектору Е та ОНТД

26.08.2021 р.



Наталя ЛАРИНА

### Список скорочень

ВНДІВпроект	– Всесоюзний науково-дослідний і проєктний інститут штучного волокна
КИП	– контрольно-измерительные приборы
К/ф ВНИИВПРОЕКТ	– Киевский филиал Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института искусственного волокна
НАФ	– Національний архівний фонд
НВО	– Науково-виробниче об'єднання
НТД	– науково-технічна документація
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
п/с	– поштова скриня
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УРСР	– Українська Радянська Соціалістична Республіка
ЦДНТА України	– Центральний науково-технічний архів України
УКРГПРОШТУВ	– Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор  
ПрАТ «Укргіпрощтув»

Олександр КОКОШИН

05. 11 2021 р.



Фонд № Р-248  
Група-комплекс № 1-624  
Опис № 1

№№ 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: «Підприємство п/с В-8079, м. Черкаси»</u></b>					
			<u>Проект «Реконструкція вузла глибокого доочищення стічних вод від цинку-іону на підприємстві п/с В-8079, м. Черкаси»</u>					
1	1	Арх. № 24675	Том I. Книга I. Пояснительная записка и основные чертежи	п/я В-8780	1988	138	-	
2	2	26.27.000.00-ГП-1	Генеральный план. Общие данные	п/я В-8780	1989	1	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	3	26.27.000.00-ГП-3	Узел приготовления известкового молока. Горизонтальная и вертикальная привязка	п/я В-8780	1986	-	1	
4	4	26.27.000.00-ГП-4	Узел дегазации с утилизаторами теплоты. Горизонтальная и вертикальная привязка	п/я В-8780	1986	-	1	
5	5	26.27.000.00-ГП-5	Генеральный план. Сводный план инженерных коммуникаций	п/я В-8780	1989	-	1	
6	6	26.27.000.00-ГП-7	Генеральный план. План ограждения	п/я В-8780	1989	-	1	
7	7	26.27.000.00-НК-1	Наружные сети канализации. Общие данные	п/я В-8780	1992	1	-	
8	8	26.27.000.00-НК-2	Принципиальная схема механохимической очистки сточных вод	п/я В-8780	1988	-	1	
9	9	26.27.000.00-НК-24	Узел приготовления известкового молока. Принципиальная схема	п/я В-8780	1986	-	1	
10	10	26.27.000.00-НК-25, 26.27.000.00-НК-26	Узел приготовления известкового молока. Планы на отметках. Разрезы	п/я В-8780	1992	-	2	
11	11	26.27.000.00-НК-27	Узел приготовления известкового молока. План наружных сетей. Монтажная схема	п/я В-8780	1992	-	1	
12	12	26.27.000.00-НК-28	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Принципиальная схема	п/я В-8780	1992	-	1	
13	13	26.27.000.00-НК-29	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Планы на отметках. Разрезы	п/я В-8780	1992	-	1	
14	14	26.27.000.00-НК-30	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схемы трубопроводов. Спецификация	п/я В-8780	1992	-	1	
15	15	26.27.000.00-НК-31, 26.27.000.00-НК-32	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Наружные сети	п/я В-8780	1986	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	16	26.27.000.00-НК-34	Усреднитель с насосной станцией. План, схемы, спецификация	п/я В-8780	1992	-	1	
17	17	26.27.000.00-НК-35	Усреднитель с насосной станцией. План на отметке -3.950. Разрез 1-1	п/я В-8780	1986	-	1	
18	18	26.27.000.00-АР-1	Здание скорых фильтров. Узел дегазации с утилизаторами тепла. Усреднитель насосной станции. Общие данные	п/я В-8780	1989	1	-	
19	19	26.27.000.00-АР-4	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Планы. Разрезы. Фасады	п/я В-8780	1986	-	1	
20	20	26.27.000.00-АР-5	Усреднитель с насосной станцией. Планы. Разрезы. Фасады	п/я В-8780	1986	-	1	
21	21	26.27.000.00-АР-6	Насосная станция перекачки фильтрованных сточных вод. План на отметке 0.000. Разрез. Фасады. Ведомости. Спецификации. План кровли	п/я В-8780	1989	-	1	
22	22	26.27.000.00-КЖ-1	Конструкции железобетонные. Общие данные	п/я В-8780	1989	1	-	
23	23	26.27.000.00-КЖ-9	Насосно-воздуходувная станция. Реконструкция покрытия в осях А-Г, 10-17	п/я В-8780	1989	-	1	
24	24	26.27.000.00-КЖ-20	Нейтрализатор. Разрез 3-3, деталь 1, 2, узлы I-IV, балки Бм1, Бм2	п/я В-8780	1986	-	1	
25	25	26.27.000.00-КЖ-22	Камера смешения	п/я В-8780	1986	-	1	
26	26	26.27.000.00-КЖ-23	Лоток водоизмерительный с колодцем КИП	п/я В-8780	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	27	26.27.000.00-КЖ-27	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схема расположения фундаментов	п/я В-8780	1986	-	1	
28	28	26.27.000.00-КЖ-29	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схемы расположения строительных конструкций	п/я В-8780	1986	-	1	
29	29	26.27.000.00-КЖ-30	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схема расположения стеновых панелей	п/я В-8780	1986	-	1	
30	30	26.27.000.00-КЖ-31	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схема расположения элементов торцевых фахверков	п/я В-8780	1986	-	1	
31	31	26.27.000.00-КЖ-32	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схема расположения закладных элементов в полу на отметке 3.000. Разрезы 1-1÷4-4. Деталь А	п/я В-8780	1986	-	1	
32	32	26.27.000.00-КЖ-35	Узел приготовления известкового молока. План закладных элементов резервуара. Разрезы. Узлы. Фундаменты од оборудование	п/я В-8780	1986	-	1	
33	33	26.27.000.00-КЖ-39	Узел приготовления известкового молока. Монтажные планы балок и плит покрытия, перемычек. Балка Б9-4АШ	п/я В-8780	1986	-	1	
34	34	26.27.000.00-КЖ-41	Узел приготовления известкового молока. Маркировочный план элементов канала. Камера ТК-1. Разрезы. Сечения	п/я В-8780	1986	-	1	
35	35	26.27.000.00-КЖ-42, 26.27.000.00-КЖ-43	Узел приготовления известкового молока. Планы. Разрезы. Фасады	п/я В-8780	1986, 1989	-	2	
36	36	26.27.000.00-КЖ-44	Узел приготовления известкового молока. План балок и плит покрытия	п/я В-8780	1989	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	37	26.27.000.00-КЖ-45	Узел приготовления известкового молока. Схема стеновых панелей и монолитных участков	п/я В-8780	1989	-	1	
38	38	26.27.000.00-КЖ-55	Насосная станция с резервуаром. Схемы сборных железобетонных и монолитных элементов	п/я В-8780	1989	-	1	
39	39	26.27.000.00-КЖ-56	Насосная станция с резервуаром. Монолитное днище	п/я В-8780	1989	-	1	
40	40	26.27.000.00-КЖ-57	Насосная станция с резервуаром. Плита 2П1-3АIVT-П-а. Стеновая панель ПСП 48-Б3-К3-1	п/я В-8780	1989	-	1	
41	41	26.27.000.00-КЖ-58	Насосная станция с резервуаром. Монолитный участок МУ-1	п/я В-8780	1989	-	1	
42	42	26.27.000.00-КЖ-60	Нейтрализатор (Сборный вариант). Общие данные	п/я В-8780	1989	1	-	
43	43	26.27.000.00-КЖ-61	Нейтрализатор (Сборный вариант). Схема расположения стеновых панелей и монолитных участков	п/я В-8780	1989	-	1	
44	44	26.27.000.00-КЖ-65	Нейтрализатор (Сборный вариант). Монолитные участки МУ-2, МУ-3, МУ-4	п/я В-8780	1989	-	1	
45	45	26.27.000.00-КЖ-67	Нейтрализатор (Сборный вариант). Общие данные	п/я В-8780	1991	1	-	
46	46	26.27.000.00-КЖ-68	Усреднитель. Схема расположения стеновых панелей	п/я В-8780	1991	-	1	
47	47	26.27.000.00-КЖ-69	Усреднитель. Схема расположения свай. Опалубка днища	п/я В-8780	1991	-	1	
48	48	26.27.000.00-КЖ-71, 26.27.000.00-КЖ-72	Усреднитель. Монолитные углы Ум1÷Ум3, Ум4÷Ум6. Узлы 1, 2, 3, 4	п/я В-8780	1991	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	49	26.27.000.00-КЖ-73	Усреднитель. Узлы 5÷9. Спецификация к листам КЖ - 64÷66	п/я В-8780	1991	-	1	
50	50	26.27.000.00-КМ-1	Конструкции металлические. Общие данные	п/я В-8780	1992	1	-	
51	51	26.27.000.00-КМ-10, 26.27.000.00-КМ-11	Узел дегазации с утилизаторами тепла. Схемы расположения монорельсов, балок и металлических площадок. Узлы	п/я В-8780	1992	-	2	
52	52	26.27.000.00-КМ-П1-1	Усреднитель с насосной станцией. Общие данные	ВНИИВпроект г. Мытищи	1986	1	-	
53	53	26.27.000.00-КМ-П1-2, 26.27.000.00-КМ-П1-3	Усреднитель с насосной станцией. Металлические площадки. Пути подвешенного крана. Узлы 1÷11	ВНИИВпроект г. Мытищи	1986	-	2	
54	54	26.27.000.01-ГП-1	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Общие данные	Укрگیпроив, г. Киев	1992	1	-	
55	55	26.27.000.01-ГП-2	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Схема генплана М 1:3000	Укрگیпроив, г. Киев	1992	-	1	
56	56	26.27.000.01-ГП-3	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. План трассы эстакады М 1:500	Укрگیпроив, г. Киев	1992	-	1	
57	57	26.27.000.01-КЖ-1	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Общие данные	Укрگیпроив, г. Киев	1992	1	-	
58	58	26.27.000.01-КЖ-2	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Схемы расположения эстакад	Укрگیпроив, г. Киев	1992	-	1	
59	59	26.27.000.01-КЖ-3	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Схема расположения опор эстакады № 1. Разрезы	Укрگیпроив, г. Киев	1992	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	60	26.27.000.01-КЖ-4	Корректировка рабочего проекта. Эстакады. Схема расположения опор эстакады № 2. Разрезы	Укрگیпроив, г. Киев	1992	-	1	

До опису внесено **60** **(шістдесят)** од. зб.  
(числом) (словами)

з № **1** по № **60** у тому числі:

Текстових од. зб. **11** **(одинадцять)**  
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **49** **(сорок дев'ять)**  
(числом) (словами)

Літерні №№ **-** **(-)** од. зб. **0**  
(числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ **-** **(-)** од. зб. **0**  
(числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

(посада)



(підпис)

Наталія ЛАРИНА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 26.08.2021 р.



Прийнято на державне зберігання **60** **(шістдесят)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **60** у тому числі:

Текстових од. зб. **11** **(одинадцять)**  
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **49** **(сорок дев'ять)**  
 (числом) (словами)

Літерні №№ - **(-)** од. зб. **(0)**  
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - **(-)** од. зб. **(0)**  
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

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

(посада)



(підпис)

**Ірина КУПАВЦЕВА**  
 (Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис)

**Лариса ЯСТРЕБ**  
 (Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2021 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс № 1-624 Фонд № Р-248

---

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



Оксана ДУБОВИК

---

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій

(підпис)

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2021 р.

---