

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

**Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного та проектного інституту штучного волокна
(К/Ф ВНДІШТУВПРОЕКТ з дослідним заводом НВО "Хімволокно")
Міністерства хімічної промисловості СРСР, м. Київ**
(назва фонду)

ФОНД № Р-248

Група-комплекс № 1-551

ОПИС № 4

за 1991-1993 роки
(крайні дати документів)

ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–5
Список скорочень.....	с. 6
Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь»	
Проект: «Технічне переоснащення виробництва віскозної сосисочної оболонки (ВСО) з комплексом природоохоронних заходів».....	с. 7–13

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проєкту «Технічне переоснащення виробництва віскозної сосисочної оболонки (ВСО) з комплексом природоохоронних заходів» (мовою оригіналу: рос. «Проект на техническое перевооружение производства вискозной сосисочной оболочки (ВСО) с комплексом природоохранных мероприятий») за 1991, 1993 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.

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 ВНДІШтувпроєкт були розділені на два інститути у складі НВО «Хімволокно».

У 1991 р. К/ф 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).¹

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 проєктної та конструкторської документації; здійснення авторського нагляду за будівництвом.

Одним з таких проєктів є: «Технічне переоснащення виробництва віскозної сосисочної оболонки (ВСО) з комплексом природоохоронних заходів».

Проект на технічне переозброєння виробництва віскозної сосисочної оболонки (ВСО) з доведенням потужності до 1,2 млрд. м на рік,

¹ ЦДНТА України. Справа фонду Р-248. Том 1. Арк. 2. Історична довідка.

виконаний відповідно до вихідних даних, розроблених науковою частиною к/ф ВНДШТувпроект і Могилівським ЗШВ.

Проектом передбачена заміна обладнання хімічного відділення на нове, більш продуктивне. Формування, обробка і намотування сосисочної оболонки здійснюється на новій потокової лінії. Відділення гофрування укомплектоване новими високопродуктивними автоматами.

Ленінградське СКТБ розробило документацію на новий агрегат, який дозволяє збільшити продуктивність випуску оболонки з 50 до 105 млн. м на рік і дає можливість збільшити загальну потужність виробництва сосисочної оболонки з 0,54 до 1,2 млрд. м на рік.

Для виробництва целюлозної оболонки для сосисок використовується високов'язка віскоза. Виробництво віскозної сосисочної оболонки розміщується в трьох корпусах: корпус виробництва сосисочної оболонки; склад целюлози і содова станція; склад готової продукції.

У корпусі виробництва сосисочної оболонки розміщуються такі відділення: хімічне; формування, обробки, сушіння та намотування віскозної сосисочної оболонки; станція розчинів; відділення гофрування оболонки.

Технологічний процес в основному автоматизований. Для управління виробництвом передбачено інформаційно-вимірювальна система із застосуванням засобів обчислювальної техніки.

Технологічний процес виробництва целюлозної оболонки для сосисок складається з наступних стадій: підготовка розчинів лугів; підготовка целюлози; отримання лужної целюлози; ксантогенування лужної целюлози; розчинення ксантогенату; підготовка віскози до формування; формування, обробка, сушка, намотування оболонки; гофрування оболонки; упаковка готової продукції; підготовка осаджувальної ванни і оздоблювальних розчинів.

У виробництві ВСО джерелом виділення шкідливих речовин є ксантогенатори, розчинники, змішувачі, фільтри, вузли формування і перші чотири барки агрегату ЛП-16-СО, прийомні та напірні баки осаджувальної ванни в кислотній станції.

Ксантогенатори, розчинники, змішувачі, фільтри, вузли формування і барки агрегату ЛП-16-СО герметизовані, що передбачено конструкцією цих апаратів. Передбачена також герметизація прийомних і напірних баків і витяжка від них ГПС з напрямком на газоочищення.

З метою досягнення ГДК передбачені наступні заходи: дегазація осаджувальної ванни методом аерації; низькоконцентровані викиди локалізуються і відправляються в вентиляційну трубу.

Виробництво целюлозної оболонки для сосисок має також тверді відходи оболонки. Відходи оболонки рекомендується переробляти в целюлозний порошок і карбоксіметилцелюлозу (КМЦ) на існуючому обладнанні.

За рахунок протivotочної промивання оболонки, повторного використання води, кількість стічних вод скорочується, всі стоки

проходять очистку на очисних спорудах заводу і після цього скидаються в річку. Направлення на випарки промивних вод з другої обробної барки дозволяє скоротити скидання в каналізацію сірчаної кислоти, сульфату натрію.

Викиди сірковуглецю і сірководню в основному локалізуються і направляються на газоочистку. Ступінь очищення від сірковуглецю і сірководню становить 62,13%.

Технологічний процес та обладнання, що закладено в виробництво, дозволяє: поліпшити санітарно-гігієнічні умови в цеху; більш ніж в два рази збільшити обсяг продукції; підняти продуктивність праці на 50%; заощадити валюту за рахунок відмови від закупівлі сосисочної оболонки і целюлози з імпорту; скоротити скидання сульфату натрію в каналізацію.

Проектні рішення і сформовані техніко-економічні показники підтверджують економічну ефективність і доцільність реконструкції виробництва ВСО. Реконструкція виробництва целюлозної оболонки для сосисок з доведенням потужності з 540 до 1200 млн. м на рік дозволяє повністю задовольнити потреби народного господарства, відмовитися від імпорту і заощадити кошти.

Використання вітчизняної сировини, бавовняної целюлози в масі, дозволяє відмовитися від дорогої листової целюлози, яка застосовується

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 проекту 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 (англійською, 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

31.08.2021 р.



Наталя ЛАРИНА

Список скорочень

ВСО	– віскозна сосисочна оболонка
ГДК	– гранично допустима концентрація
ГПС	– газоповітряна суміш
ЗШВ	– завод штучного волокна
КМЦ	– карбоксиметилцелюлоза
КТП	– комплектная трансформаторная подстанция
К/ф Діпроштурв	– Київський філіал Державного інституту по проектуванню підприємств штучного волокна
НАФ	– Національний архівний фонд
НВО	– Науково-виробниче об'єднання
НТД	– науково-технічна документація
ОАО	– Открытое акционерное общество
ПК	– пусковой комплекс
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
СКТБ	– спеціальне конструкторське технологічне бюро
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УКРГІПРОШТУВ	– Український генеральний інститут по проектуванню підприємств штучного волокна
ЦДНТА України	– Центральний науково-технічний архів України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
ПрАТ «Укргіпрощтув»

Олександр КОКОШИН

05.11 2021 р.



Фонд № Р-248
Група-комплекс № 1-551
Опис № 4

№№ 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	835	Арх. № 26507	<u>Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь»</u> <u>Проект «Технічне переоснащення виробництва віскозної сосисочної оболонки (ВСО) з комплексом природоохоронних заходів»</u>	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	49	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	836	Арх. № 26508	Том 2. Технологические решения	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	155	-	
3	837	Арх. № 26509	Том 3. Строительные решения	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	117		
4	838	11.13.000-ГП-1	Генеральный план. Схема ситуационного плана	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
5	839	11.13.000-ГП-2	Генеральный план. Схема генплана. М 1:2000	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
6	840	11.13.000-ГП-3, 11.13.000-ГП-4	Генплан. Горизонтальная и вертикальная планировка. М 1:500	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	2	
7	841	11.13.000-ГП-5, 11.13.000-ГП-6	Генплан. Сводный план инженерных сетей. М 1:500	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	2	
8	842	11.13.000-ЭС-1	Принципиальная схема электроснабжения	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1993	-	1	
9	843	11.13.000-ЭС-2	Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. РУ-10 кВ. план размещения оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1993	-	1	
10	844	11.13.000-ЭС-3	Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Заполнение КТП и электрощитовых. Фрагменты планов на отметках 0.000, 3.000, 7.200	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	845	11.13.000-ЭС.ВО	Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1993	3	-	
12	846	11.13.000-АП.ВС-1	Противопожарная автоматика. Ведомость материалов и оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	2	-	
13	847	11.13.000-АП.ВС-2	Автоматическая пожарная сигнализация. Ведомость оборудования и материалов	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	3	-	
14	848	11.13.000-СС.ВС-1	Связь и сигнализация. Ведомость оборудования и материалов	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	2	-	
15	849	11.13.000-ОС.ВС-1	Автоматическая охранная сигнализация. Ведомость оборудования и материалов	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	2	-	
16	850	11.13.000.00-ОСП1	Генеральный план. Стройгенплан	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
17	851	11.13.000.00-ОСП2	Корпус вискозной сосисочной оболочки. Склад готовой продукции. Схема монтажа, надстройки корпуса вискозной сосисочной оболочки и склада готовой продукции	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
18	852	11.13.000.00-ОСП3	Склад целлюлозы. Схема монтажа склада целлюлозы	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
19	853	11.13.000.00-ТХ-1, 11.13.000.00-ТХ-2	Содовая станция. Схема автоматизации технологического процесса	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	854	11.13.000.00-ТХ.ВС1÷ 11.13.000.00-ТХ.ВС5	Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	24	-	
21	855	11.13.000.00-ТС.ВС 1	Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	3	-	
22	856	11.13.000.00-ОВ.ВС 1	Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	13	-	
23	857	11.13.000.00-АТХ-1	Главный корпус. Техпереворужение с увеличением мощности. Схема взаимосвязей между пунктами контроля и управления	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	-	1	
24	858	11.13.000.00-АТХ.ВС 1÷ 11.13.000.00-АТХ.ВС 4	Главный корпус. Техпереворужение химического цеха с сохранением существующей мощности. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	72	-	
25	859	11.13.000.00-АТХ.ВС 5÷ 11.13.000.00-АТХ.ВС 8	II ПК. Главный корпус. Техпереворужение с увеличением мощности. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	65	-	
26	860	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 1	I ПК. Расходный склад целлюлозы. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
27	861	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 2	I ПК. Расходный склад целлюлозы. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	862	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 3-А	I ПК. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	2	-	
29	863	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 3-Б	II ПК. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	2	-	
30	864	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 4а	I ПК. Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
31	865	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 4б	I ПК. Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
32	866	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 5	II ПК. Склад готовой продукции с отделением комплектации партий. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
33	867	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 6	II ПК. Склад готовой продукции с отделением комплектации партий. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
34	868	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 7	I ПК. Вентиляционный корпус позиция 208 по генплану. Ведомость-смета	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
35	869	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 8а	I ПК. Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	
36	870	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 8а	II ПК. Корпус производства вискозной сосисочной оболочки. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
37	871	11.13.000.00-ТРЦ.ВС 9	I ПК. Расходный склад целлюлозы. Ведомость оборудования	К/ф «ВНИИВПРОЕКТ» г. Киев	1991	1	-	

До опису внесено **37** **(тридцять сім)** од. зб.
(числом) (словами)

з № **835** по № **871** у тому числі:

Текстових од. зб. **25** **(двадцять п'ять)**
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **12** **(сорок чотири)**
(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, ПРИЗВИЩЕ)

Дата 31.08.2021 р.



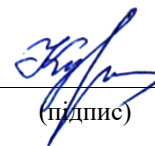
Прийнято на державне зберігання **37** **(тридцять сім)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **835** по № **871** у тому числі:

Текстових од. зб.	25	(двадцять п'ять)
	(числом)	(словами)
Графічних од. зб.	12	(дванадцять)
	(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~~

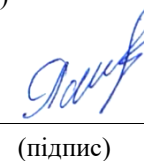
(посада)


 (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 № 4 група-комплекс № 1-551 Фонд № Р-248

Всього в цьому опису пронумеровано **13** **(тринадцять)** 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.
