

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**Міністерство промислової політики України**

**Відкрите акціонерне товариство «Український генеральний інститут  
по проектуванню підприємств штучного волокна»  
(ВАТ "»Укргіпроштув»), м. Київ**

**Ф О Н Д № Р-248**

**Група-комплекс № 1-572**

**О П И С № 3**

**2004-2010 рр.**

## З М І С Т

Передмова.....	с. 3-8
Список скорочень.....	с. 9
<b>Комплекс: «Житомирський завод хімічного волокна, м. Житомир»</b>	
Проект: «Проект розміщення об'єктів переробки шкур за рахунок реконструкції власних приміщень і спорудження нових виробничих будівель в ТОВ "ЕМІ-Україна ЛТД", м Житомир по вулиці Промисловій, 1/154».....	с. 10-12
Аркуш-засвідчувач.....	с. 12-13

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2019 році надійшла документація до проєкту: «Проект розміщення об'єктів переробки шкур за рахунок реконструкції власних приміщень і спорудження нових виробничих будівель в ТОВ "ЕМІ-Україна ЛТД", м Житомир по вулиці Промисловій, 1/154», (мовою оригіналу: рос. «Проект размещения объектов переработки шкур за счет реконструкции собственных помещений и сооружения новых производственных строений в ООО "ЕМИ-Украина ЛТД", г. Житомир по улице Промышленной, 1/154») за 2004-2010 рр., згідно з «Переліком проєктів, проблем (тем) науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України від 28.02.2019 р. № 01) та Актом приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 08.11.2019 р. № 11 від Приватного акціонерного товариства «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»).

ТОВ «ЕМІ-Україна ЛТД», придбаний існуючий промисловий комплекс, на базі якого передбачено виробництво переробки шкур великої рогатої худоби та отримання шкіряного напівфабрикату «ВЕТ - БЛУ».

Проектоване виробництво розміщується на площах існуючого прирейкового складу та складу-навісу Житомирського ЗХВ. Сировиною для даного виробництва є шкури великої рогатої худоби мокросоленого способу консервування.

Готова продукція - шкіряний напівфабрикат, після подальшої обробки може бути використана для виготовлення взуття, одягу, шкіргалантерейної та іншої продукції.

Процес виробництва шкіри являє собою сукупність численних і дуже різноманітних обробок сировини і напівфабрикату, які виконуються в певній послідовності. Під час обробки шкури піддаються як хімічним, так і фізичним впливам. Обробка шкур здійснюється на обладнанні фірми «GOZZINI 1906», Італія.

Крім отримання основного продукту напівфабрикату «ВЕТ - БЛУ», використовуючи відходи, отримують гольовий спилок «Білкозин», який в подальшому використовується для виробництва ковбасної і сосисочної оболонки.

Підставою для розробки проєкту є договір між ТОВ «ЕМІ-Україна ЛТД» і ВАТ «Укргіпроштув». Проєкт розроблено відповідно до затверджених завдань на проєктування і вихідним даним, з урахуванням технічних умов, виданих відповідними організаціями, і діючих норм і правил.

Потужність виробництва і асортимент продукції, що випускається:

- хромовий шкіряний напівфабрикат «ВЕТ - БЛУ» - 39 млн. дм<sup>2</sup>/рік;
- спилок гольовий «Білкозин» - 560 т/рік (без урахування маси, що консервує).

Кількість робочих днів у році-350, барабани для обробки-335. Кількість змін – основне виробництво - 3, склад сировини та готової продукції - 1, склад хімікатів -2, лабораторії - 2. Тривалість зміни 8 годин.

Принципова технологічна схема виробництва.

У шкіряному виробництві використовується тільки дерма. Тому в процесі обробки необхідно видалити інші шари.

Всі обробки сировини умовно можна розділити на дві групи: перша – обробки, основу яких складають хімічні і фізико-хімічні явища (процеси), і друга – обробки, що базуються на механічних впливах (операції).

Рідинна обробка шкур на даному виробництві здійснюється в підвісних барабанах. Барабан завантажується і вивантажується через люк.

В результаті процесів і операцій з обробки сировини в якості готової продукції виходить хромовий напівфабрикат «ВЕТ - БЛУ» (дублений хромом).

Виробництво хромового напівфабрикату «ВЕТ - БЛУ» складається з наступних стадій:

- підготовка сировини до обробки;
- завантаження сировини в відмочено-зольні барабани;
- промивка;

- відмокання;
- зоління;
- вивантаження напівфабрикату з барабанів;
- міздріння;
- двоїння гольця;
- завантаження гольця в дубильні барабани;
- обезболювання;
- пом'якшення;
- пікелювання;
- дублення;
- вивантаження напівфабрикату;
- перележування;
- віджим вологи;
- вимір напівфабрикату;
- пакування.

При отриманні напівфабрикату «ВЕТ - БЛУ» і гольового спілку «Білкозин» утворюються такі види відходів:

- тверді – міздря, осад після регенерації стоків що містять хром, осад після обробки зольних стоків, сіль кухонна;
- рідкі – стічні води, які містять різні хімікати, які використовуються для обробки шкір;
- газоподібні – пари сірчаної кислоти, сірководень і аміак, які виділяються в процесі обробки шкір.

Тверді відходи.

Міздря збирається в контейнери і направляється на звалище.

Сіль кухонна частково використовується у виробництві при пікелюванні в кількості 260 кг/доб., а частина, що залишилася спрямовується постачальникам шкур для повторного використання при консервуванні шкур.

Осад після регенерації хромовмісних стоків і після обробки зольних стоків завантажується в контейнери і направляється на звалище.

Рідкі відходи.

Характерною особливістю підприємств шкіряної промисловості є велике споживання води і, отже, великий обсяг відпрацьованих рідин, так званих стічних вод.

У загальному обсязі споживаної води для обробки шкір частка повторно використовуваної води зазвичай незначна.

У проєктованому виробництві вода повторно не використовується, так як на обробку використовується оборотна вода очисних споруд міста, в якій вже міститься значна кількість забруднень.

Газоподібні відходи.

Газоподібні відходи утворюються:

- в процесі зоління – пари аміаку при взаємодії зольної рідини з білком шкур і сірководень;
- в процесі дублення – пари сірчаної кислоти.

Проєктом передбачено відсмоктування і уловлювання парів сірчаної кислоти з дубильних барабанів за допомогою спеціальної вентиляційної установки. Уловлювання кислотних парів здійснюється розчином їдкого натру. Установка працює протягом однієї години перед подачею в барабан хромового дубителя. Ефективність уловлювання установки 95%.

Первинна обробка спилку.

Отриманий після операції двоїння гольовий спилок йде в подальшому на виробництво білкових ковбасних оболонок «Білкозин». Первинну обробку спилку проводять на місці.

Для консервації спилок завантажують в барабан, заливають в барабан воду і завантажують гідроокис кальцію. Після обробки, яка триває протягом 6 годин, консервованій спилок вивантажують, розфасовують в металеві контейнери і відправляють на склад готової продукції, а потім на спеціалізоване підприємство для виробництва ковбасних оболонок.

Регенерація хромовміських стоків.

Стічні води після процесу дублення зливаються в підземну ємність. У ємність додається 5% розчин гашеного вапна. Отримана суміш перемішується за допомогою насосу. В результаті взаємодії сполуки хрому з вапном відбувається утворення нерозчинних з'єднань - гідроксиду хрому і сульфату кальцію.

Потім суміш насосом передається в ємності, де відбувається відстій утвореного осаду. Освітлений розчин скидається в усреднювач стічних вод виробництва, а осад вивантажують в пересувну ємність, яка перевозиться в приміщення для регенерації гідроксиду хрому.

Осад вивантажується самопливом в стаціонарну ємність для обробки, куди додається 10% розчин сірчаної кислоти, суміш перемішується за допомогою насосу. В результаті хімічної реакції утворюється розчинний сульфат хрому.

Утворений сульфат хрому насосом передається в ємність, з якої самопливом направляється до дубильних барабанів для використання в якості добавки до дублячого розчину (тобто повертається в процес обробки шкур).

Основні дані по споживаним енергоресурсів:

- теплота-16971 ГДж/рік;
- електроенергія - 1069,4 тис. кВт год.;
- водоспоживання - 213078,75 м<sup>3</sup>/рік;
- стиснене повітря - 5150 м<sup>3</sup>/рік;
- газ природний - 509 тис. м<sup>3</sup>/рік.

Вантажообіг підприємства – 5435,77 т/рік, з них 2688,80 т/рік – сировина, матеріали (прибуття), 2746,95т/рік – готова продукція, відходи (відправка).

Соціально-економічна необхідність проекрованої діяльності – створення нових робочих місць, економічне використання води питної якості, зменшення кількості викидів забруднюючих речовин до атмосфери.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2020 р.»

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту підприємства-розробника. Назви одиниць зберігання подано мовою оригіналу (російською). На проєкт надруковано опис.

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

Завідувач сектору Е та ОНТД  
2020 р.



Наталя ЛАРИНА



## Список скорочень

ВАТ	–	Відкрите акціонерне товариство
ЕПК	–	Експертно-перевірна комісія
ЗХВ	–	Завод хімічного волокна
НАФ	–	Національний архівний фонд
НТД	–	науково-технічна документація
ООО	–	Общество с ограниченной ответственностью
ПрАТ	–	Приватне акціонерне товариство
ПНВП	–	Приватне науково-виробниче підприємство
ТОВ	–	Товариство з обмеженою відповідальністю
ЦДНТА	–	Центральний державний науково-технічний архів України



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Генеральный директор  
ПрАТ «УКРГІПРОШТУВ»  
Олександр КОКОШИН

» \_\_\_\_\_ 2020 р.

Фонд № Р-248

Опис № 3

Група-комплекс № 1-572

№№ 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
			<b><u>Комплекс: «Житомирський завод хімічного волокна, м. Житомир»</u></b>					
			<u>Проект: «Проект размещения объектов переработки шкур за счет реконструкции собственных помещений и сооружения новых производственных строений по ул. Промышленной, 1/154»</u>					
1	220	Арх. № 29195	Том 1. Раздел 1. Общая пояснительная записка. Основные чертежи. Приложения	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	84	-	
2	221	Арх. № 29196	Том 2. Раздел 2. Генеральный план	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	16	-	
3	222	Арх. № 29197	Том 3. Раздел 3. Технология производства.	ОАО «Укрگیпроив»	2003	106	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Контроль а автоматизация. Межцеховой и внутрицеховой транспорт. Складское хозяйство. Снабжение сжатым воздухом. Внутриплощадочное электроснабжение и электрооборудование	г. Киев				
4	223	Арх. № 29198	Том 4. Раздел 4. Архитектурно-строительные решения. Водоснабжение и канализация. Отопление и вентиляция. Тепловые сети	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	78	-	
5	224	Арх. № 29199	Том 5. Сводный сметный расчет стоимости строительства	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	11	-	
6	225	Арх. № 29200	Том 5.1. Сводный сметный расчет стоимости строительства и объектные сметные расчеты	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	24	-	
7	226	Арх. № 29203	Паспорт вихідних даних на проектування	Головне управління містобудування та архітектури м. Житомир	2003	18	-	
8	227	Арх. № 29377	Отчет об обследовании технического состояния строительных конструкций, выводы и рекомендации по восстановлению поврежденных конструкций	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	17	-	
9	228	Арх. № 29379	Проект модернизации локальных очистных сооружений по предварительной очистке сточных вод кожевенного производства	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	35	-	
10	229	Арх. № 19079, П-19079	Обмерные чертежи по зданиям Житомирского кожевенного завода	ПНВП «Киевэкономцентр» г. Киев	2003	-	5	
11	230	Арх. № 19118, П-19118	Звіт про інженерно-технічні вишукування	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	231	Арх. № 19119, П-19119	Техническое заключение об инженерно-технических изысканиях для строительства кожевенного завода	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	13	-	
13	232	Арх. № 19148, П-19148	Оценка воздействия на окружающую среду	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	90	-	
14	233	Арх. № 29203	Том 6. Проект організації будівництва	ОАО «Укрگیпроив» г. Киев	2003	23	-	

До опису  
внесено

**14**

**(чотирнадцять)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **220** по № **233** у тому числі:

Текстових од. зб.

**13**

**(тринадцять)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.

**1**

**(одна)**

(числом)

(словами)

Літерні №№

(-)

од. зб.

(-)

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№

(-)

од. зб.

(-)

(числом)

(словами)

(перелік пропущених од. зб.)

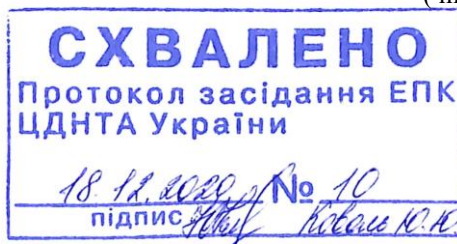
Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

*Ларина*  
(підпис)

Наталя ЛАРИНА

(розшифрування підпису)

Дата



Прийнято на державне зберігання	<b>14</b>	<b>(чотирнадцять)</b>	од. зб.
	(числом)	(словами)	

з № **220** по № **233** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>13</b>	<b>(тринадцять)</b>
	(числом)	(словами)

Графічних од. зб.	<b>1</b>	<b>(одна)</b>
	(числом)	(словами)

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

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

Старша зберігачка фондів/завідувачка архівосховищем		
(посада)		

( підпис)

(розшифрування підпису)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів		
(посада)		

( підпис)

Лариса ЯСТРЕБ

(розшифрування підпису)

Дата

Аркуш-засвідчувач опису № 3

група-комплекс №1-572

Фонд Р-248

---

Всього в цьому опису пронумеровано

**13**

**(тринадцять)**

аркушів

---

(числом)

(словами)

В тому числі:

Літерні №№ аркушів

---

(числом)

(словами)

(перелік літерних аркушів)

Пропущені №№ аркушів

---

(числом)

(словами)

(перелік пропущених аркушів)

Зміни до облікових даних внесені:

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

---

(розшифрування підпису)

Дата