

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
ТА НАУКИ УКРАЇНИ  
Запорізька державна інженерна  
академія

Відкрите акціонерне товариство  
«Запоріжвогнетрив»

2002000  
16

ШЦ

# ПАСПОРТ № 2

технічного стану будівлі (споруди)

ШЦ

Назва підприємства: ВАТ «Запоріжвогнетрив»

Назва об'єкта: Змішувально-пресове відділення  
шамотного цеху в рядах 29...34 (дільниця  
№ 3)

Шифр: 18-662 (21-4/05)

м. Запоріжжя

2006 р.

# ПАСПОРТ

## технічного стану будівлі (споруди)

0.1	Назва підприємства	повно	Відкрите акціонерне товариство «Запоріжвогнетрив»
		коротко	ВАТ «Запоріжвогнетрив»
0.2	Назва об'єкта		Змішувально-пресове відділення шамотного цеху в рядах 29...34 (дільниця № 3)

0.3. Зміни окремих характеристик паспорта технічного стану будівлі (споруди) оформлюються згідно з додатком 1.3.4.

## 1 ДАНІ ПРО ПІДПРИЄМСТВО

1.1	<b>Міністерство (відомство)</b>	Міністерство промислової політики України	
1.2	<b>Поштова адреса Підприємства</b>	69106 Індекс	м. Запоріжжя, вул.Північне шосе, 1
1.3	<b>Ідентифік.код</b>	00191885	
1.4	<b>Форма власності</b>	Колективна власність (КФВ)	
<b>Власник (керівник) підприємства</b>			
1.5	<b>Прізвище, ім'я, по батькові</b>	Малишев Ігор Петрович	
1.6	<b>Телефон, факс</b>	Тел.(0612) 35-03-42 факс (0612) 35-72-12	

## 2 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО БУДІВЛЮ (СПОРУДУ)

2.1	<b>№ об'єкта*</b>		
2.2	<b>Призначення</b>		Виробниче
2.2 <sup>a</sup>	<b>Категорія будівлі (приміщення) з вибуховопожежної та пожежної небезпеки</b>		Д

### Віднесення будівлі (споруди) до класифікаційних груп\*\*

2.3	<b>- за відповідальністю</b>	6	Будівля нормального рівня відповідальності ( $q_n = 0,95$ )
2.4	<b>- за безпекою технологічних процесів</b>	3	Безпечне виробництво
2.5	<b>- за агресивністю робочого середовища</b>	2	Середовище середньо агресивне ( $K_{agr} = 0,8$ )
2.6	<b>Рік за будови</b>		1951
2.7	<b>Площа за будови, м<sup>2</sup></b>		3155
2.8	<b>Будівельний об'єм, м<sup>3</sup></b>		49980
2.9	<b>Етажність виробничої частини</b>		1+2+6
2.10	<b>Етажність адміністративно-побутової частини</b>		---
2.11	<b>Балансова вартість, грн</b>		---
2.12	<b>Страхова компанія та номер страхового полісу</b>		---
2.13	<b>Дата складання паспорта</b>		Грудень, 2006 р

\* Призначає власник. Бажаний збіг з № за генпланом

\*\* Визначається з додатку 1.2 до «Правил обстежень, оцінки технічного стану та паспортизації виробничих будівель та споруд»

**ОРГАНІЗАЦІЯ-ГЕНПРОЕКТУВАЛЬНИК ОБ'ЄКТА**

2.14	- назва	Інститут «Вогнетривів», м.Ленінград
------	---------	-------------------------------------

**ОРГАНІЗАЦІЯ-ГЕНПІДРЯДНИК, ЩО ЗДІЙСНЮВАЛА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТА**

2.15	- назва	Трест «Запоріжбуд»
------	---------	--------------------

**ОРГАНІЗАЦІЯ, ЩО ПРОВЕЛА ОБСТЕЖЕННЯ ДЛЯ ПАСПОРТИЗАЦІЇ**

2.16	- назва	Запорізька державна інженерна академія
------	---------	--

2.17	- ідентифікаційний код	05402565
------	------------------------	----------

2.18	- ліцензія АВ № 193972	дійсна до 3 листопада 2011 р.
------	------------------------	-------------------------------

2.19	Періодичність планових обстежень технічного стану, років	4
------	--	---

**ОСТАННЄ ОБСТЕЖЕННЯ ПРОВЕДЕНО:**

2.20	- обстежуюча організація	
------	--------------------------	--

2.21	- ідентифікаційний код	
------	------------------------	--

2.22	- ліцензія №*	Дійсна до
------	---------------	-----------

2.23	- дата обстеження	
------	-------------------	--

2.20	- обстежуюча організація	
------	--------------------------	--

2.21	- ідентифікаційний код	
------	------------------------	--

2.22	- ліцензія №*	Дійсна до
------	---------------	-----------

2.23	- дата обстеження	
------	-------------------	--

2.20	- обстежуюча організація	
------	--------------------------	--

2.21	- ідентифікаційний код	
------	------------------------	--

2.22	- ліцензія №*	Дійсна до
------	---------------	-----------

2.23	- дата обстеження	
------	-------------------	--

2.20	- обстежуюча організація	
------	--------------------------	--

2.21	- ідентифікаційний код	
------	------------------------	--

2.22	- ліцензія № <sup>1</sup>	Дійсна до
------	---------------------------	-----------

2.23	- дата обстеження	
------	-------------------	--

\* Перелік видів робіт, на виконання яких надає право ця ліцензія, наведено в обов'язковому додатку 1.3.5

### 3 ТЕХНІЧНИЙ СТАН БУДІВЛІ (СПОРУДИ) ТА ВИСНОВКИ ЩОДО ЇЇ ПОДАЛЬШОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**3.1 Технічний стан основ та конструктивних елементів по частинах об'єкта** - надається у вигляді таблиці, яка є обов'язковим додатком 1.3.1 до Паспорту технічного стану.

**3.2 Технічний стан інженерного обладнання по частинах об'єкта** надається у вигляді таблиці, яка є обов'язковим додатком 1.3.2 до Паспорту технічного стану.

<b>3.3</b>	<b>Технічний стан будівлі (споруди) в цілому*</b>	<b>2</b>	Задовільний
------------	---	----------	-------------

**3.4 Виявлені дефекти та пошкодження і терміни їх усунення** надаються у вигляді таблиці, яка є обов'язковим додатком 1.3.3 до Паспорту технічного стану.

#### 3.5 Оцінка потенційних наслідків можливої аварії

<b>3.5.1</b>	Загроза життю та здоров'ю робітників, що працюють на об'єкті	чол.	Після ремонтно-відновлювальних робіт загрози не буде
<b>3.5.2</b>	Загроза населенню, що мешкає поблизу об'єкта	чол.	Загрози не буде
<b>3.5.3</b>	Загроза обвалення основних конструкцій об'єкта або його частини	м <sup>2</sup>	Загрози не буде
<b>3.5.4</b>	Загроза забруднення довкілля навколо об'єкта	км <sup>2</sup>	Загрози не буде

\* Проставляється (цифрою та текстом) одна з чотирьох категорій технічного стану:

1. - нормальний
2. - задовільний
3. - непридатний до нормальної експлуатації
4. - аварійний

### 3.6 Пропозиції щодо подальшої експлуатації

Технічне обстеження будівельних конструкцій будівлі змішувально-пресового відділення (дільниця № 3 рядів 29...34) шамотного цеху та аналіз одержаних результатів дали можливість зробити такий висновок:

Усю будівлю в цілому можна віднести до другого технічного стану – задовільного. Будівля придатна до експлуатації. Усі дефекти та пошкодження, виявлені на період обстеження, не загрожують несучій здатності будівельних конструкцій. Але подальша експлуатація будівлі без проведення ремонтно-відновлювальних робіт з ліквідації виявлених дефектів та пошкоджень, приведених у додатку 1.3.3, та усунення причин їх виникнення приведе до погіршення міцнісних характеристик та технічного стану конструкцій. В першу чергу це відноситься до:

- стіни між рядом 31/31 і галерей по осі І/К вище відм. 6.800;
- пілястри по ряду 32/32 осі І/К під перекриттям з відм. ч.п. 6.800.

Подальша експлуатація конструкцій без усунення дефектів приведе до такого розвитку деформаційних процесів, коли на відновлення їх задовільного технічного стану потрібно буде значно більше матеріалів та трудових витрат. Для виключення таких наслідків необхідно проведення планових ремонтно-відновлювальних робіт, користуючись пропозиціями звіту Запорізької державної інженерної академії про технічне обстеження будівлі.

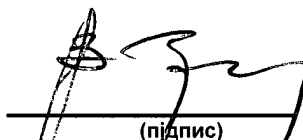
Для підтримки у справному стані як окремих конструкцій, так і всієї будівлі в цілому, необхідно виконання комплексу запобіжних заходів, що є технічною експлуатацією будівлі та включає:

- періодичні огляди та оцінку технічного стану окремих конструкцій та будівлі в цілому;
- контроль за роботою технологічного обладнання та своєчасне усунення негативних впливів на будівельні конструкції;
- постійна підтримка покрівлі будівлі в задовільному технічному стані;
- недопущення підтоплення будівлі атмосферними опадами чи водою з мереж каналізації та водопостачання;
- своєчасне проведення ремонтних робіт.

#### 4 ІНШІ ВІДОМОСТІ\*

- 4.1 Характерні інженерно-геологічні розрізи.
- 4.2 Конструктивна схема будівлі або споруди (плани, розрізи, фасади).
- 4.3 Відомості про реконструкцію, технічне переозброєння будівлі (споруди).
- 4.4 Наявність підйомно-транспортних пристроїв та механізмів – додаток 1.3.6 - відсутні.
- 4.5 Проектні дані про допустимі корисні навантаження на основні несучі конструкції та елементи будівлі – додаток 1.3.7.
- 4.6 Площа підлог – додаток 1.3.8.
- 4.7 Розміри внутрішніх поверхонь огорожуючих та несучих конструкцій, м<sup>2</sup> – додаток 1.3.9.
- 4.8 Площа приміщень, м<sup>2</sup> – додаток 1.3.10
- 4.9 Розміри зовнішніх поверхонь огорожуючих конструкцій (в м<sup>2</sup>) – додаток 1.3.11

Технічний директор підприємства

  
\_\_\_\_\_  
(підпис) /Троян В.Д./

Керівник групи обстеження

  
\_\_\_\_\_  
(підпис) /Радченко О.П./

Дата обстеження

Грудень 2006 р.

\_\_\_\_\_

## 3.1 ТЕХНІЧНИЙ СТАН ОСНОВ ТА КОНСТРУКТИВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПО ЧАСТИНАМ ОБ'ЄКТА

Частина об'єкта, основи та конструктивні елементи*	матеріал	оцінка стану**	
1	2	3	
Основа	Грунт	2	Задовільний
Фундаменти	Залізобетон	2	Задовільний
Конструктивні елементи блоку будівлі в осях Д <sub>1</sub> ...И/К рядів 29...34			
Колони в осях Д <sub>0</sub> ...И <sub>0</sub>	Сталь	2	Задовільний
Елементи перекриття вілм. ч.п. 6.800 м (головні та другорядні балки, підкоси, ферми, з/б плита)	Сталь, залізобетон	2	Задовільний
Покриття (балки, ферми, прогони, профнастил)	Сталь	2	Задовільний
Конструктивні елементи блоку будівлі в осях Б/В...Д <sub>1</sub> рядів 29...34			
Підстропильні ферми	Сталь	2	Задовільний
Ферми	Сталь	2	Задовільний
Ліхтар	Сталь	2	Задовільний
Шпренгельні балки	Сталь	2	Задовільний
Прогони	Сталь	2	Задовільний
Профільований настил	Сталь	2	Задовільний
Конструктивні елементи блоку будівлі в осях А <sub>0</sub> ...Б/В рядів 29...34			
Колони по осі Б/В	Сталь	2	Задовільний
Колони по осях А/Б та Б/Б	Сталь	2	Задовільний

\* Перелік частин об'єкта, конструктивних елементів та елементів інженерного обладнання приймається по матеріалах обстеження.

\*\* Проставляється (цифрою та текстом) одна з чотирьох категорій технічного стану:

1. нормальний;
2. задовільний;
3. непридатний до нормальної експлуатації;
4. аварійний



Продовження додатку 1.3.1				
1	2	3		
Конструктивні елементи блоку будівлі в осях А <sub>0</sub> ...Б/В в рядах 30...33 з відм. 17.300 м до 26.700 м				
Колони	Сталь	2	Задовільний	
Ригелі	Сталь	2	Задовільний	
Балочні клітки	Сталь	2	Задовільний	
Прогони	Сталь	2	Задовільний	
АЦВ листи покриття і стін	Асбестоцемент	2	Задовільний	
Перекриття з відм.ч.п. 4.000 м, 7.000 м і 13.750 м в рядах 29...34				
Балки	Сталь	2	Задовільний	
Настил	Сталь	2	Задовільний	
Перекриття з відм.ч.п. 17.300 м в рядах 29...34				
Балки	Сталь	2	Задовільний	
Плита перекриття в рядах 29-30 і 33-34	Залізобетон	2	Задовільний	
Настил в рядах 30...33	Деревина, сталь	2	Задовільний	
Галереї в рядах 29...30 і 33-34 з відм.ч.п. 17.300 м				
Колони	Сталь	2	Задовільний	
Ригелі	Сталь	2	Задовільний	
Прогони	Сталь	2	Задовільний	
АЦВ листи стін і покриття	Асбестоцемент	2	Задовільний	
Галерея в рядах 26...29 між осями А <sub>0</sub> -Б/Б з відм. ч.п. 17.600 м				
Ферми	Сталь	2	Задовільний	
Балки	Сталь	2	Задовільний	
Ригелі	Сталь	2	Задовільний	
Плита перекриття	Залізобетон	2	Задовільний	
Прогони	Сталь	2	Задовільний	
АЦВ листи стін і покриття	Асбестоцемент	2	Задовільний	
Галерея в рядах 35...36 між осями А <sub>0</sub> -Б/Б з відм. ч.п. 17.300 м				
Стійки, колони	Сталь	2	Задовільний	
Балки	Сталь	2	Задовільний	
Ригелі	Сталь	2	Задовільний	
Плита перекриття	Залізобетон	2	Задовільний	
Плити покриття	Залізобетон	2	Задовільний	
Ригелі стін	Сталь	2	Задовільний	
АЦВ листи стін	Асбестоцемент	2	Задовільний	

Продовження додатку 1.3.1				
1	2	3		
Вставка між рядами 28 і 29 в осях В/Г...И				
Ригелі і балки покриття	Сталь	2	Задовільний	
Настил перекриття	Сталь	2	Задовільний	
Балки перекриття	Сталь	2	Задовільний	
Профільований настил	Сталь	2	Задовільний	
Інші конструктивні елементи будівлі				
Стіни по рядах 29 і 34	Цегла, металеві підсилення	2	Задовільний	
Стіна по осі И/К рядів 29/30...31/31 і 32/32...34	Цегла	2	Задовільний	
Частина стіни по осі И/К, що розташована між стіною галереї і рядом 31/31, пілястра ряду 32/32	Цегла	3	Непридатний до нормальної експлуатації	
Стіна по осі А <sub>0</sub>	Цегла	2	Задовільний	
Стіна по осі Б/Б з відм. 9.700 м до 17.900 м	Цегла	2	Задовільний	
Підлога	Бетон, метал, деревина	2	Задовільний	
Відмостка	Бетон	2	Задовільний	

**Додаток 1.3.2**  
(обов'язковий)

**3.2 ТЕХНІЧНИЙ СТАН ІНЖЕНЕРНОГО ОБЛАДНАННЯ ПО ЧАСТИНАХ ОБ'ЄКТА**

Частина об'єкта, елементи інженерного обладнання	Оцінка стану	
1	2	
Система опалення приміщень	2	Задовільний
Система тепlopостачання	---	Відсутня
Система вентиляції (витяжка)	2	Задовільний
Система повітропостачання	2	Задовільний
Силове електрообладнання	2	Задовільний
Електроосвітлення	2	Задовільний
Телефонізація	2	Задовільний
Пожежна сигналізація	2	Задовільний
Система побутової та дощової каналізації	2	Задовільний

**Додаток 1.3.3**  
(обов'язковий)

**3.4 Виявлені дефекти та пошкодження і терміни їх усунення**

№	Виявлений дефект	Термін усунення
1	2	3
1	Частина стіни по осі И/К, що розташована між стіною галереї і рядом 31/31, а також вище галереї: - тріщина розкриттям до 20 мм.	Протягом 6 місяців
2	Пілястра стіни по осі И/К ряду 32/32: - похила тріщина розкриттям до 40 мм;  - зміщення залізобетонної подушки для спирання балки перекриття.	Протягом 6 місяців

**ЗМІНИ ХАРАКТЕРИСТИК  
 ПАСПОРТА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЛІ (СПОРУДИ)**

0.1	Назва підприємства	повно	
		коротко	
0.2	Назва об'єкта		
1.3	Ідентифік. код підприємства		
2.1	№ об'єкта		

Дані про зміни окремих характеристик будівлі (споруди) надаються у формі відповідних позицій паспорту технічного стану з зазначенням їх номерів.

**ОСТАННЄ ОБСТЕЖЕННЯ ПРОВЕДЕНО:**

2.20	- обстежуюча організація	
2.21	- ідентифікаційний код	
2.22	- ліцензія №*	дійсна до
2.23	- дата обстеження	

Зміни внесено \_\_\_\_\_  
 (дата)

Власник (керівник) підприємства \_\_\_\_\_ (підпис)

Керівник групи обстеження \_\_\_\_\_ (підпис)

\* Перелік видів робіт, на виконання яких надає право ця ліцензія, наведено в обов'язковому додатку 1.3.5.

**Додаток 1.3.5**  
(обов'язковий)

**ПЕРЕЛІК КОДІВ РОБІТ\* З ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ, СПОРУД І МЕРЕЖ,  
НА ВИКОНАННЯ ЯКИХ НАДАНО ПРАВО ОРГАНІЗАЦІЇ, ЩО ПРОВЕЛА  
ОСТАННЄ ОБСТЕЖЕННЯ**

- назва організації	Запорізька державна інженерна академія
- ідентифікаційний код	05402565
- ліцензія АВ № 193972	дійсна до 03.11. 2011 р
- дата обстеження	Грудень 2006 р

**5.02.00 ОБСТЕЖЕННЯ БУДІВЕЛЬ, СПОРУД І МЕРЕЖ**  
(в ліцензіях, виданих до жовтня 1995 р., - 5.07.00)

2.02.11.01		
2.02.11.02		
2.02.11.03		
2.02.11.04		X
2.02.11.05		X

Керівник групи обстеження \_\_\_\_\_



/Радченко О.П./

(підпис)

\* Коди робіт, на виконання яких надано право організації, мають бути позначені знаком «X»

**Додаток 1.3.7**  
(рекомендаційний)

**Проектні дані про допустимі корисні навантаження на основні несучі конструкції та елементи будівлі**

Найменування конструкцій та елементів будівель	На момент здачі в експлуатацію	Після капітального ремонту (реконструкції)
1	2	3
Покриття	Людина з інструментом	---
<p><b>П р и м і т к а.</b> При відсутності проектних даних про величини допустимих корисних навантажень останні повинні бути встановлені перевірочними розрахунками</p>		

**Додаток 1.3.8**  
(рекомендаційний)

**Площа підлог, м<sup>2</sup>**

Найменування	На момент здачі в експлуатацію	Після капітального ремонту (реконструкції)
1	2	3
Торцова шашка	---	---
Бетонні	4080	4080
Чавунні, сталеві	1336	1336
Мозаїчні	---	---
Асфальтові	---	---
Цементні	---	---
Метлахська плитка	---	---
Ксилітові	---	---
Паркетні	---	---
Дощаті	125	186
Лінолеум, релін	---	---
Інші	1075	1075

**Додаток 1.3.9**  
(рекомендаційний)

**Розміри внутрішніх поверхонь огороджуючих  
та несучих конструкцій, м<sup>2</sup>**

Найменування конструкцій та елементи будівель	На момент здачі в експлуатацію	Після капітального ремонту (реконструкції)
1	2	3
Загальна площа перекриттів і покриття у тому числі:	---	6939
а) залізобетонних	---	2262
б) дерев'яних	---	186
в) металевих	---	4491
Площа стін	1930	1930

**Додаток 1.3.10**  
(рекомендаційний)

**Площа приміщень, м<sup>2</sup>**

Найменування	На момент здачі в експлуатацію	Після капітального ремонту (реконструкції)
1	2	3
Виробнича площа	6890	6890
у тому числі:		
на антресолях	---	---
у підвалах	---	---
Площа складів	---	---
у тому числі		
у підвалах	---	---
Площа службово- побутових приміщень	50	50
Площа їдалень	---	---
Площа буфетів	---	---
Площа куточків відпочинку	---	---
Площа медпунктів:	---	---

**Додаток 1.3.11**  
(рекомендаційний)

**Розміри зовнішніх поверхонь огорожуючих конструкцій, м<sup>2</sup>**

Найменування конструкцій та елементів будівель	На момент здачі в експлуатацію	Після капітального ремонту (реконструкції)
Площа стін за виключенням прорізів	1930	1930
Площа застосування в т.ч. ліхтаря	300	300
Площа покрівлі, у тому числі: а) м'якої б) асбошиферної в) з покрівельної сталі	3100  2580 541 ---	3100  2580 541 ---
Площа вікон, зовнішніх дверей та воріт	300	300



## ДАНИ ПРО ГЕОЛОГІЮ ГРУНТІВ, ГРУНТОВІ ВОДИ І СТУПЕНЮ ЇХ АГРЕСИВНОСТІ:

Природною основою під фундаменти служать лесовидні суглинки світложовтого кольору макропористої структури, насичені водою.

Ґрунти відносяться до I категорії просадочності по нормам на 1951 рік (до підтоплення ґрунтовими водами).

За складом  $SO_4$  ґрунтові води агресивні до портландцементу, чорних металів і сильно до алюмінію.

Рівень ґрунтових вод зафіксовано на глибині:

- 3.500 м в 1974 році;
- 2.600 м в 2006 році (по заміру в колодязі).

## **ПОРЯДОК** **ведення, зберігання та використання паспорта** **технічного стану будівлі (споруди)**

Головним завданням паспортизації будівель (споруд) є продовження терміну їх нормальної експлуатації.

Паспортизації підлягають будівлі (споруди) усіх державних відомств та окремих підприємств незалежно від форми власності.

Результатом паспортизації буде створення єдиної системи обліку та моніторингового контролю за станом об'єктів з метою своєчасного виявлення передаварійних та аварійних ситуацій, а також припинення експлуатації аварійно небезпечних будівель (споруд).

Форму паспорта технічного стану будівлі (споруди) заповнює її власник (керівник організації) на основі даних повного обстеження та визначення технічного стану будівлі (споруди) за участю представника спеціалізованої організації, що проводила обстеження.

Обстеження здійснюється спеціалізованою організацією на договірних засадах на кошти власника об'єкта або інші.

Достовірність даних, що занесені до паспорта, підтверджується підписами власника об'єкта (керівника організації) та представника спеціалізованої організації, що проводила обстеження, та представника територіального органу Держкомнаглядохоронпраці.

До складу паспорта входять шість обов'язкових додатків та шість рекомендаційних додатків.

Паспорт з додатками шнурується та скріплюється печаткою організації об'єкта.

Паспорт складається у двох екземплярах: один з них зберігається у власника будівлі (споруди), а другий – в організації, що проводила паспортизацію.

Якщо обстеження визначило, що стан об'єкта або його окремих конструкцій відповідає III або IV категорії технічного стану, копія паспорта в 10-ти денний термін надсилається власником об'єкта до організації, яка формує та веде реєстр аварійнонебезпечних будівель та споруд – Науково-дослідного інституту будівельного виробництва, рекомендованим листом з повідомленням про одержання.

Зміни технічного стану об'єкта, що зафіксовані наступними за паспортизацією обстеженнями, заносять до паспорта у вигляді доповнень із зазначенням дати обстеження та засвідчують підписами власника об'єкта, особи, що відповідає за обстеження (результатом якого були виявлені ці зміни), та представником територіального органу Держкомнаглядохоронпраці.

Власник об'єкта (керівник організації) зобов'язаний внести доповнення до паспорта не пізніше одного місяця після закінчення обстеження.

Якщо обстеження визначило, що об'єкт належить до III або IV категорії технічного стану, копії доповнень в місячний термін надсилаються власником об'єкта до організації, що проводила паспортизацію, та до реєстру аварійнонебезпечних об'єктів рекомендованим листом з повідомленням про одержання.

Періодичність наступних після паспортизації обстежень визначається "Правилами обстежень, оцінки технічного стану та паспортизації виробничих будівель і споруд" або необхідністю позапланового обстеження у зв'язку з надзвичайною ситуацією, що призвела до зміни технічного стану об'єкта.

Паспорти для нових будівель (споруд), а також для об'єктів після їх реконструкції або капітального ремонту складаються безпосередньо після прийняття об'єкта державною або технічною комісією.

Паспорт є документом, що засвідчує технічний стан будівлі (споруди) та використовується для підтвердження факту експлуатаційної придатності (непридатності) об'єкта.

**ДОДАТОК 1.6**  
(обов'язковий)

**СТАНДАРТИ**

ГОСТ 10180-90	Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам.
ГОСТ 18105-86	Бетоны. Правила контроля прочности.
ГОСТ 17624-87	Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности.
ГОСТ 17625-83	Конструкции и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеров и расположения арматуры.
ГОСТ 22690-88	Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
ГОСТ 28570-90	Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобраным из конструкции.
ДСТУ Б 8.2 6-4-95	Конструкції будинків і споруд. Конструкції залізобетонні. Магнітний метод визначення товщини захисного шару бетону і розташування арматури.
ГОСТ 12730-0-78	Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости
ГОСТ 12730.5-84	Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
ГОСТ 27677-88	Защита от коррозии в строительстве. Бетоны. Общие требования к проведению испытаний.
ГОСТ 8829-85	Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Методы испытание нагружением и оценка прочности, жесткости, трещиностойкости.
ГОСТ 23858-79	Соединения сварные стыковые и тавровые арматуры Железобетонных конструкций. Ультразвуковые методы контроля качества. Правила приемки.
ГОСТ 26433.0-85	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Общие положения.
ГОСТ 24332-88	Кирпич и камни силикатные. Ультразвуковой метод определения прочности при сжатии.
ГОСТ- 5180-84	Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик.
ГОСТ 2248-78	Грунты. Методы лабораторного определения сопротивления срезу.

ГОСТ 19912 - 81	Грунты. Методы полевого испытания динамическим зондированием.
ГОСТ 20069-81	Грунты. Метод полевого испытания статическим зондированием.
ГОСТ 17245-79	Грунты. Метод лабораторного определения временного сопротивления при одноосном сжатии.
ГОСТ 20276-85	Грунты. Методы полевого определения характеристик деформируемости.
ГОСТ 20522-75	Грунты. Метод статической обработки результатов определений характеристик.
ГОСТ 21719-80	Грунты. Методы полевого испытания вращательным срезом.
ГОСТ 22733-77	Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности.
ГОСТ 23061-90	Грунты. Методы радиоизотопных измерений плотности и влажности.
ГОСТ 23161-78	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности.
ГОСТ 23908-79	Грунты. Метод лабораторного определения сжимаемости.
ГОСТ 24143-80	Грунты. Методы лабораторного определения характеристик набухания и усадки.
ГОСТ 26518-85	Грунты. Метод лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости при трехосном сжатии.
ДСТУ Б В.2.6.2-95	Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови.
ГОСТ 8462-85	Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе.
ГОСТ 4.203-79	СПКП. Строительство. Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Номенклатура показателей.
ГОСТ 2678-94	Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний.
ГОСТ 6992-68	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Метод испытаний на стойкость в атмосферных условиях.
ГОСТ 15140-78	Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии.
ГОСТ 26589-94	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний.
ГОСТ 22023-76	Материалы строительные. Метод микроскопического количественного анализа структуры.

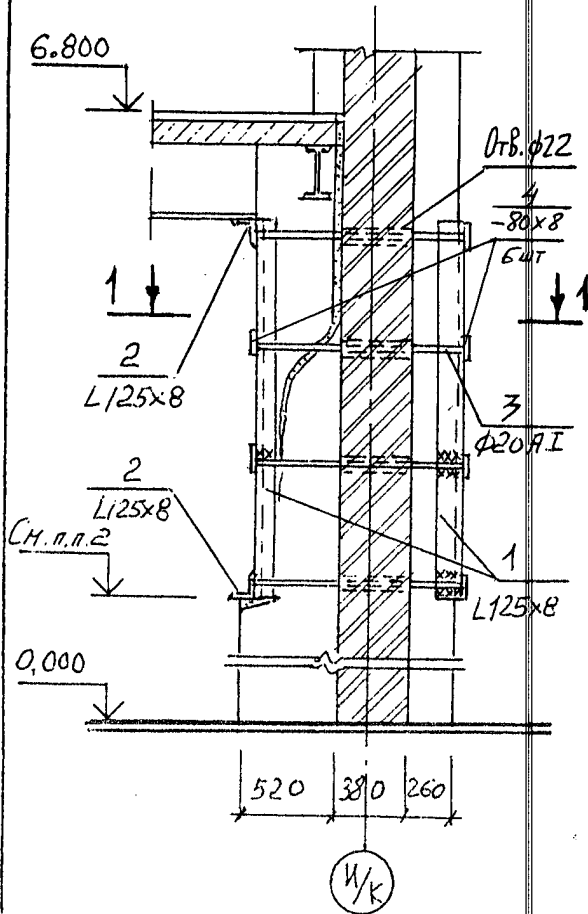
**ДОДАТОК 1.7**  
(обов'язковий)

**ОСНОВНІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ**

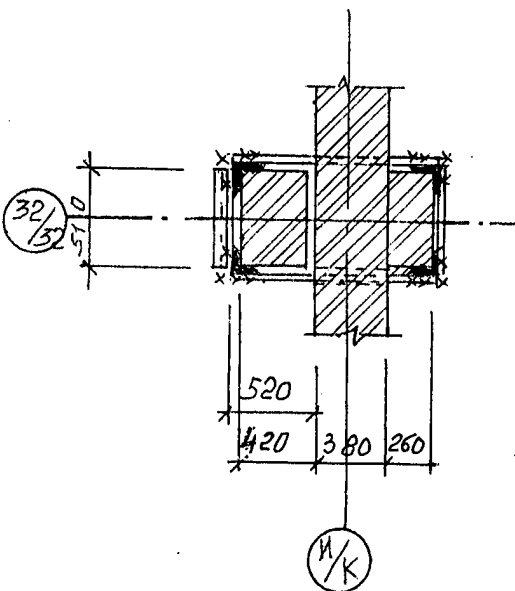
ДБН А.2.2-1-95	Проектування. Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будівель і споруд. Основні положення проектування.
ДБН А.3.1-3-94	Управління, організація і технологія. Прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів. Основні положення.
ДБН 362-92	Оцінка технічного стану сталевих конструкцій виробничих будівель і споруд, що експлуатуються.
ДБН В.1.2-1-95	Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Положення про розслідування причин аварій (обвалень) будівель, споруд, їх частин та конструктивних елементів.
СНиП 1.02.01-85	Инструкция о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений.
СНиП 1.02.07-87	Инженерные изыскания для строительства.
СНиП 2.01.01.-82	Строительная климатология и геофизика.
СНиП 2.01.07-85	Нагрузки и воздействия.
СНиП 2.01.14-83	Определение расчетных гидрологических характеристик.
СНиП 2.02.01-83	Основания зданий и сооружений.
СНиП 2.02.03-85	Свайные фундаменты.
СНиП 2.02.05-87	Фундаменты машин с динамическими нагрузками
СНиП 2.03.03-85	Армоцементные конструкции.
СНиП 2.03.11-85	Защита строительных конструкций от коррозии.
СНиП 2.06.01-86	Гидротехнические сооружения. Основные положения проектирования.
СНиП 2.06.07-88	Подпорные стенки, судходные шлюзы, рыбопропускные и рыбозащитные сооружения.
СНиП 2.09.02-85	Производственные здания.
СНиП 3.01.03-84	Геодзические работы в строительстве.

СНиП 3.03.01-87	Неоущие и ограждающие конструкции.
СНиП 3.04.03-86	Защита строительных конструкций от коррозии
СНиП 3.06.07-86	Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний.
СНиП III-4-80	Техника безопасности в строительстве.
РСН 342-91	Технология производства работ по усилению строительных конструкций на реконструируемых предприятиях. Луганська філія НДІБВ.
Госстрой УССР	
РСН 343-86	Разрушение строительных конструкций при реконструкции промышленных предприятий. Ворошиловградська філія НДІБВ.
Госстрой УССР	

СХЕМА УСИЛЕНИЯ КИРПИЧНОЙ ПИЛЯСТРЫ ПО ОСИ И/К РЯДА 32/32



1 - 1



1. Обойму усиления пилястры выполнять по рабочим чертежам, в соответствии с рекомендуемой схемой.
2. Длина элементов усиления кладки пилястры, отметка уступа кладки, сечения уточняются по месту.
3. Позицию "2" плотно принимать к низу стальной балки перекрытия и к уступу кладки.
4. Пазухи между уголками обоймы и поверхностью кладки пилястр, а также в месте слоры уголка поз. "2" на уступ кладки зачеканить цементно-песчаным раствором М-100.
5. Трещины в пилястре после выполнения обоймы зачеканить цементно-песчаным раствором М-100.
6. Поверхности пилястр в месте обойм усиления оштукатурить цементно-песчаным раствором М-100.

18-662(21-4/05) ОАО "Запорожогнеупор"					
Руков. работ	Радченко А.П.	Н/У ответственно-прессовое отделение шамотного цеха в рядах 29...34 (участок №3)	Листов	Марка	Лист
Выполнил	Платонова			ФС	5
Проверил	Липовецкий				
Схема усиления кирпичной пилястры по оси И/К ряда 32/32			<b>НИС ЗГИА</b>		