

Предоставляем технические условия на подключение к системе электроснабжения для выполнения проектно-изыскательских работ по объектам:

1. №706/19-1 «Модернизация системы удаления сырого осадка и избыточного ила с установкой устройства дробления мусора ГОКС» (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.10).

Предоставляем точки подключения питания для проектируемого шкафа распределительного ШР: на секции №1 щитовой ИНС№1 – панель №10; на секции №2 щитовой ИНС№1 – панель №11. Фотографии данных панелей прилагаются (фото № 1.2). Питание заменяемых насосов Н-6 и Н-7 от существующих точек подтверждаем, но с учетом замены пусковой аппаратуры, т.к. мощность настоящих насосов 37-40кВт, 380В. По размещению ШР в диспетчерской ИНС№1 нам неизвестно, какого размера будет устанавливаемый шкаф, поэтому предлагаем самим определить место его установки, предлагаем фотографии возможного установления шкафа (фото №3,4,5).

2. №706/19-2 «Модернизация системы удаления уплотненного ила в накопительный резервуар из илоуплотнителей ГОКС (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.11).

Замену существующих выключателей питания илоуплотнителей №1-2 в щитовой ИНС№1 на автоматические выключатели 16А подтверждаем.

3. №707/19 «Система дробления мусора на НА №3,4 иловой станции №1 ГОКС (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.8).

Питание заменяемых насосов Н-3, Н-4 от существующих точек подключения питания насосов подтверждаем.

4. №708/19-ОПР «Реконструкция системы удаления сырого осадка избыточного ила со строительством буферного накопительного резервуара на ГОКС» (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.9).

Предоставляем на выбор точки подключения в щитовой ИНС№1 мешалок резервуара, установки вентиляции резервуара и установки очистки воздуха резервуара. Фотографии предполагаемого размещения оборудования предлагаем (фото № 6,7,8,9). Примечание: панели №14,15,16 находятся на секции №2, а панель №9 на секции №1.

5. №710/19-1-ОПР «Модернизация системы замеров уровня и расхода сырого осадка в первичных отстойниках с выводом данных в МДП ГОКС» (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.4).

Предоставляем точку подключения для ШСУ-1 в электрощитовой НССО №1 на секции №1 с установкой автоматического выключателя на 63А (фото №10,11).

Предоставляем точку подключения для ШСУ-1 в электрощитовой НССО №1 на секции №2 с установкой автоматического выключателя на 63А (фото №12,13).

Замену существующих выключателей питания первичных отстойников №1-4 в электрощитовой НССО №1 на автоматические выключатели 16А подтверждаем.

Предоставляем точку подключения ШСУ №2 в электрощитовой НССО №2 с установкой автоматического выключателя на 63А на секции №1 панель № 5А (фото № 14).

Предоставляем точку подключения ШСУ №2 в электрощитовой НССО №2 с установкой автоматического выключателя на 63А на секции №2 панель № 6 (фото № 15).

На первичный отстойник №5 в ТП-2 на секции №1 установлен разъединитель (фото №16). необходима установка автоматического выключателя.

Замену существующих выключателей питания первичных отстойников №6-7 в электрощитовой НССО №2 с секции №2 на автоматический выключатель 16А подтверждаем.

6. №709/19-ОПР «Модернизация системы измерения и удаления избыточного ила на 1 и 2 очереди участка биологической очистки ГОКС» (ЗП №СКС-2019-В-ИП-5.1.7).

Предоставляем точку подключения в ТП-4 6/0,4 кВ РУ-0,4 кВ на панели 3 с установкой автоматического выключателя на 125А для подключения ШСУ №4 (фото №17,18).

Предоставляем точку подключения в ТП-4 6/0,4 кВ РУ-0,4 кВ на панели 6 с установкой автоматического выключателя на 125А для подключения ШСУ №4 (фото №19,20).

Примечание: необходим демонтаж автомата QF2.

Точку подключения для питания ШСУ №5 с электрощитовой НСИИ РП-1 от существующего резервного автоматического выключателя №6 на 25А подтверждаем.
Точку подключения для питания ШСУ №5 с электрощитовой НСИИ РП-2 от существующего резервного автоматического выключателя №12 на 25А подтверждаем.
Замену существующих выключателей питания вторичных отстойников №1-4 в иловых камерах №1-4 на автоматические выключатели 16А подтверждаем.
Замену существующих выключателей питания вторичных отстойников №5-8 в иловых камерах №5-8 на автоматические выключатели 16А подтверждаем.

Начальник электроучастка ГОКС



Боронихин А.А.

ЩИТОК ГАЗОВЫЙ
ЗАЩИТЫ ТР-УД.

220 В

ВОЗДУШНЫЙ РАЗЪЕМ
(магистральный)

ВОЗДУШНЫЙ РАЗЪЕМ СИГНАЛ-ЭЛЕКТРОН
(базовый)

РОЗЕТКА ПЕРЕНОСНОГО
ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВА

10

ФОТО №1

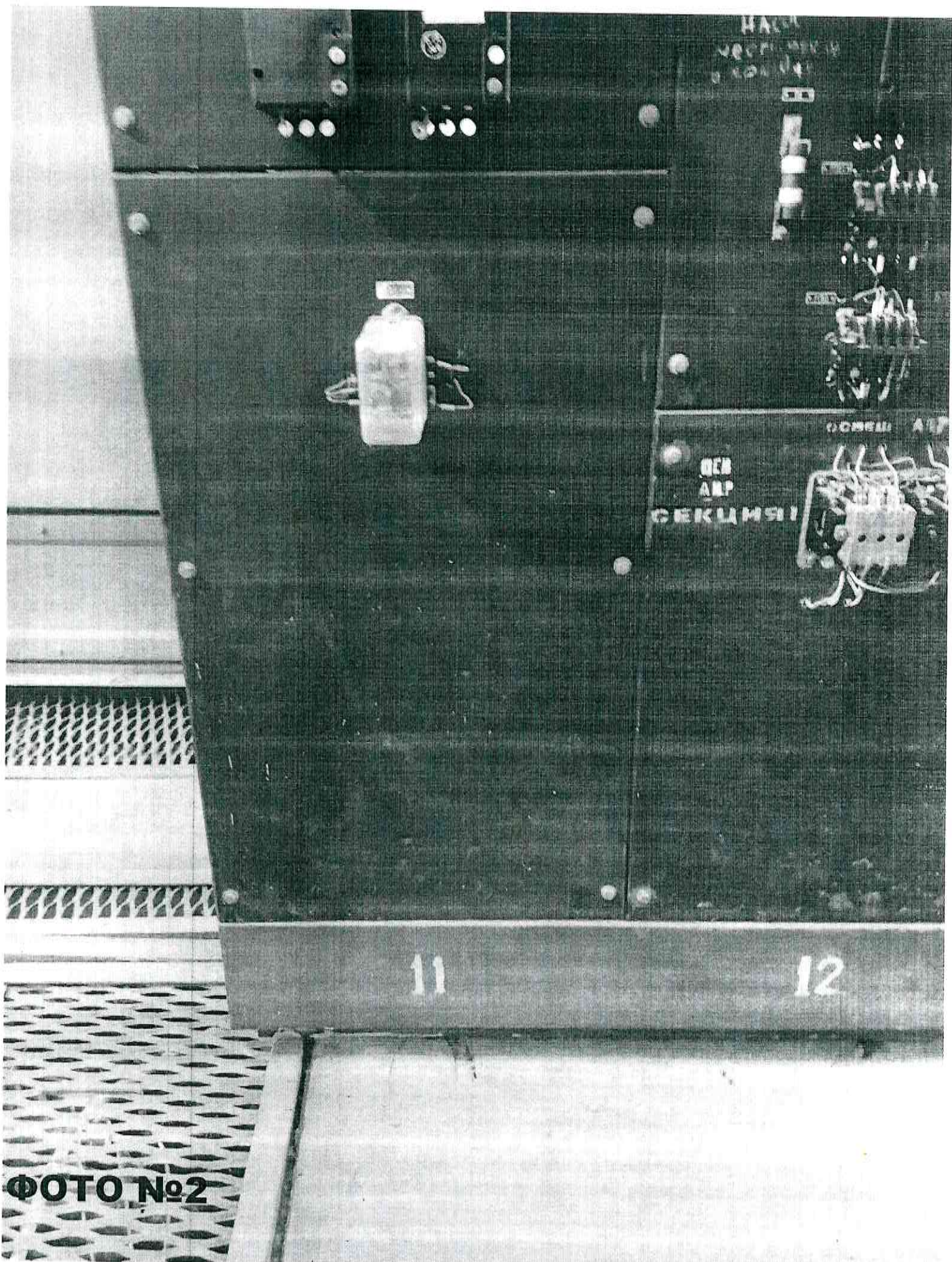


ФОТО №2



ФОН № 3



ФОТО №4

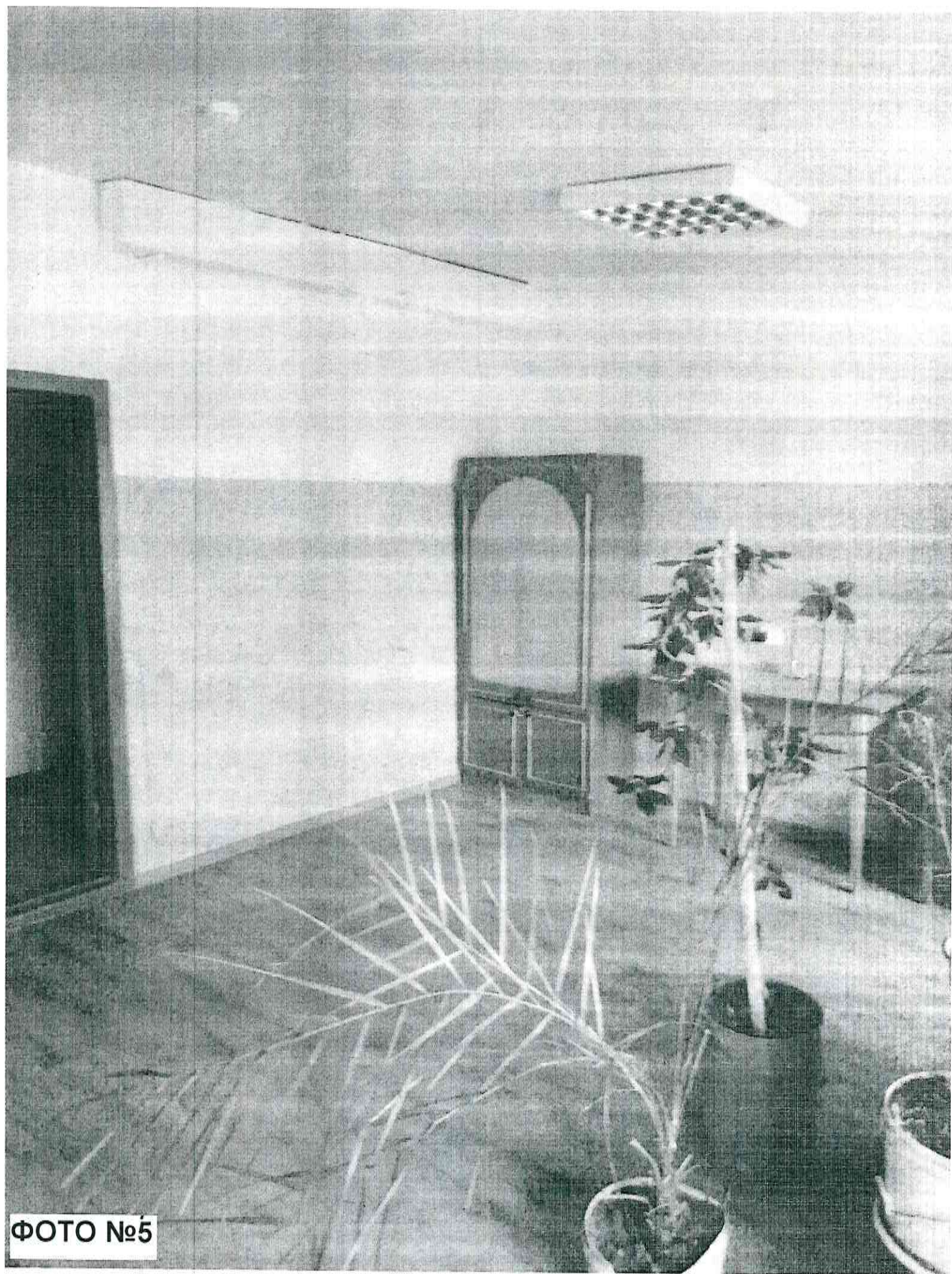


ФОТО №5

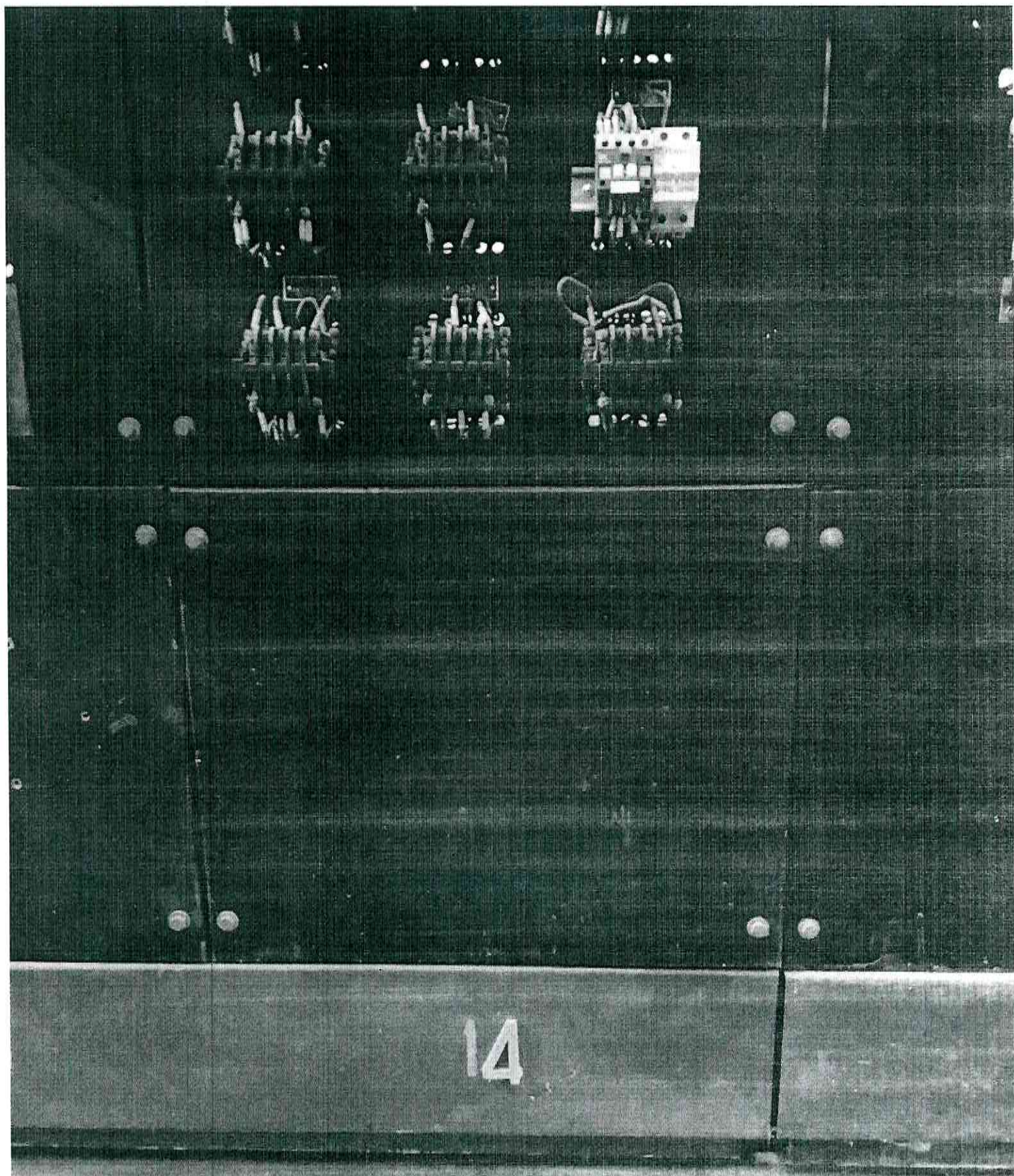


ФОТО №6

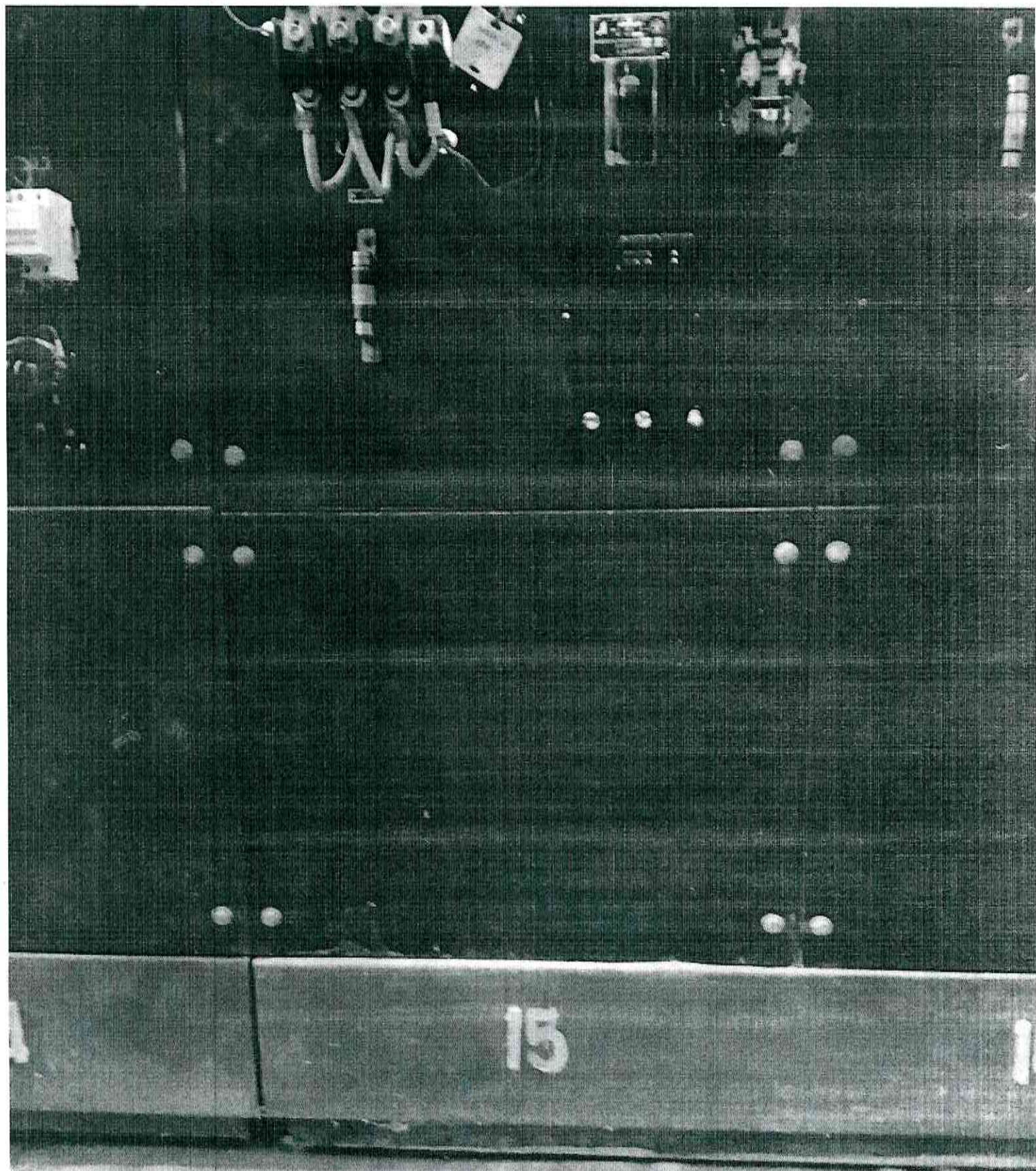


ФОТО №7

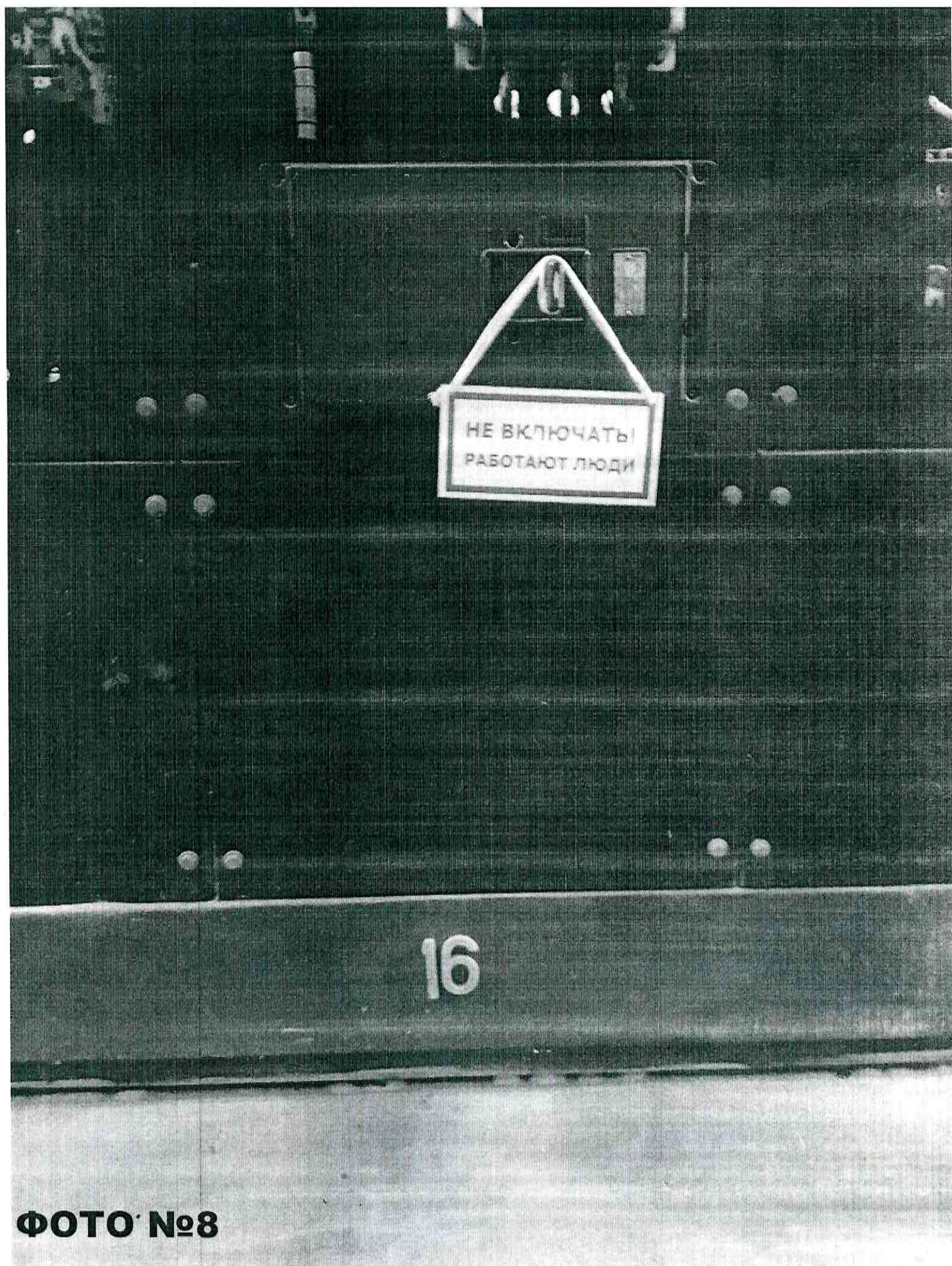


ФОТО №8

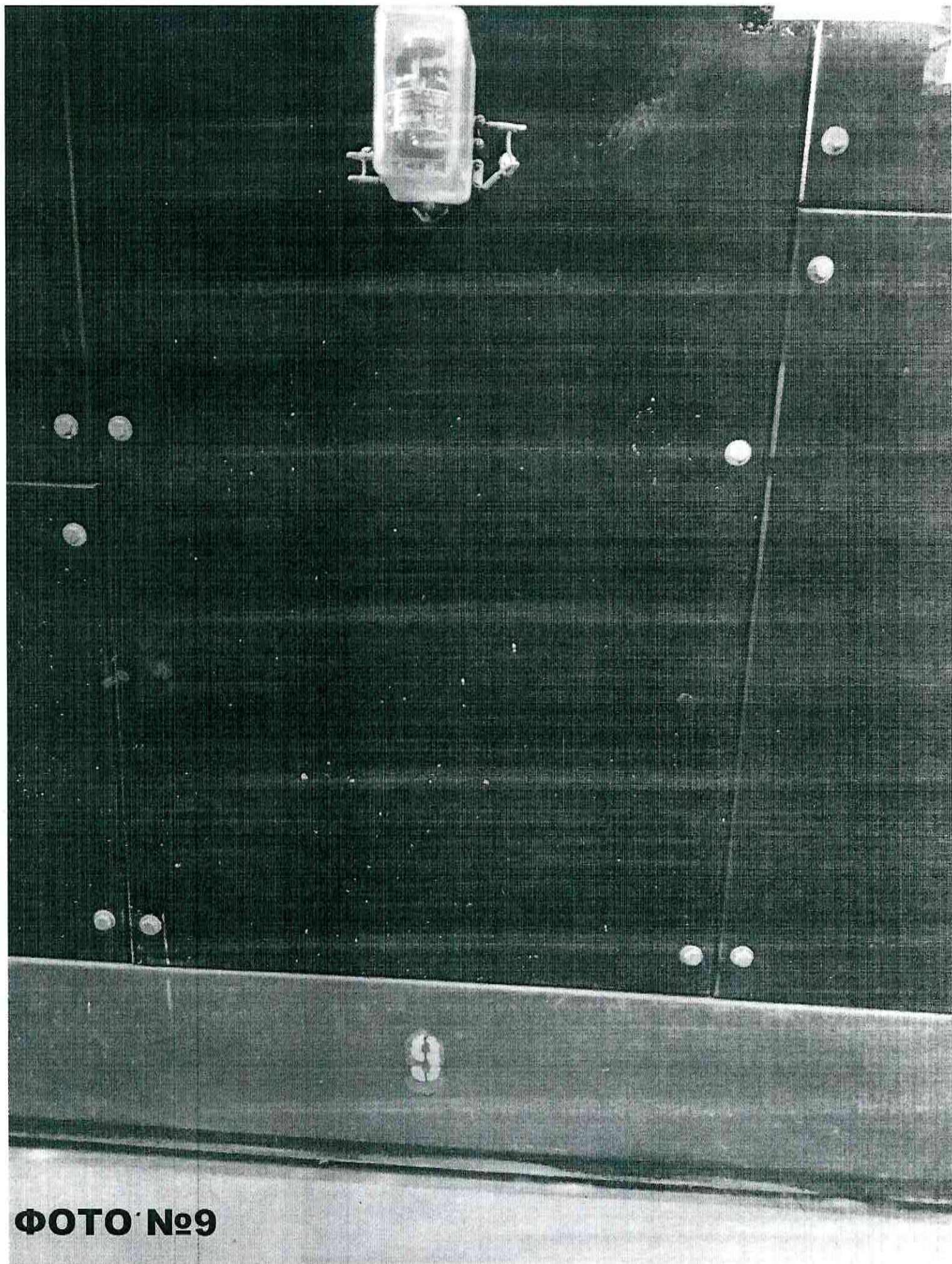


ФОТО №9

ЩСУ-1

ШР-3



380 В

ЗАДВИЖКА 20

ЗАДВИЖКА 20

НАСОС В ОТКЛЮЧЕ

ОТСТОЙНИК № 1

ОТСТОЙНИК № 2

Насос № 1а

Насос № 1

ФОТО. №10

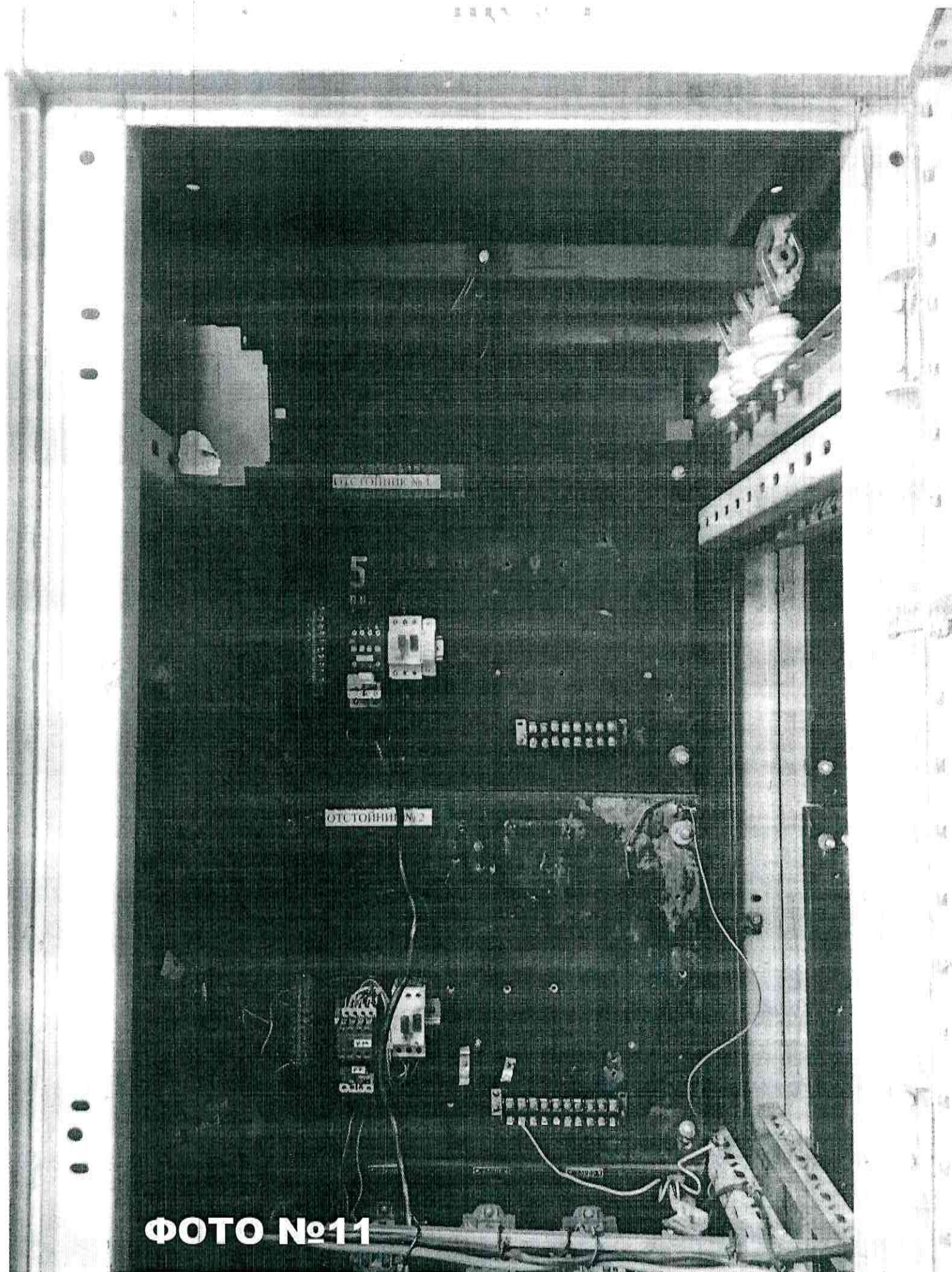


ФОТО №11

ЩСУ-1

ШР-5



10kV B

ЗАПЯТАННЯ 21/22

ВІДПОВІДНОСТІ

ВІДПОВІДНОСТІ



ФОТО №12

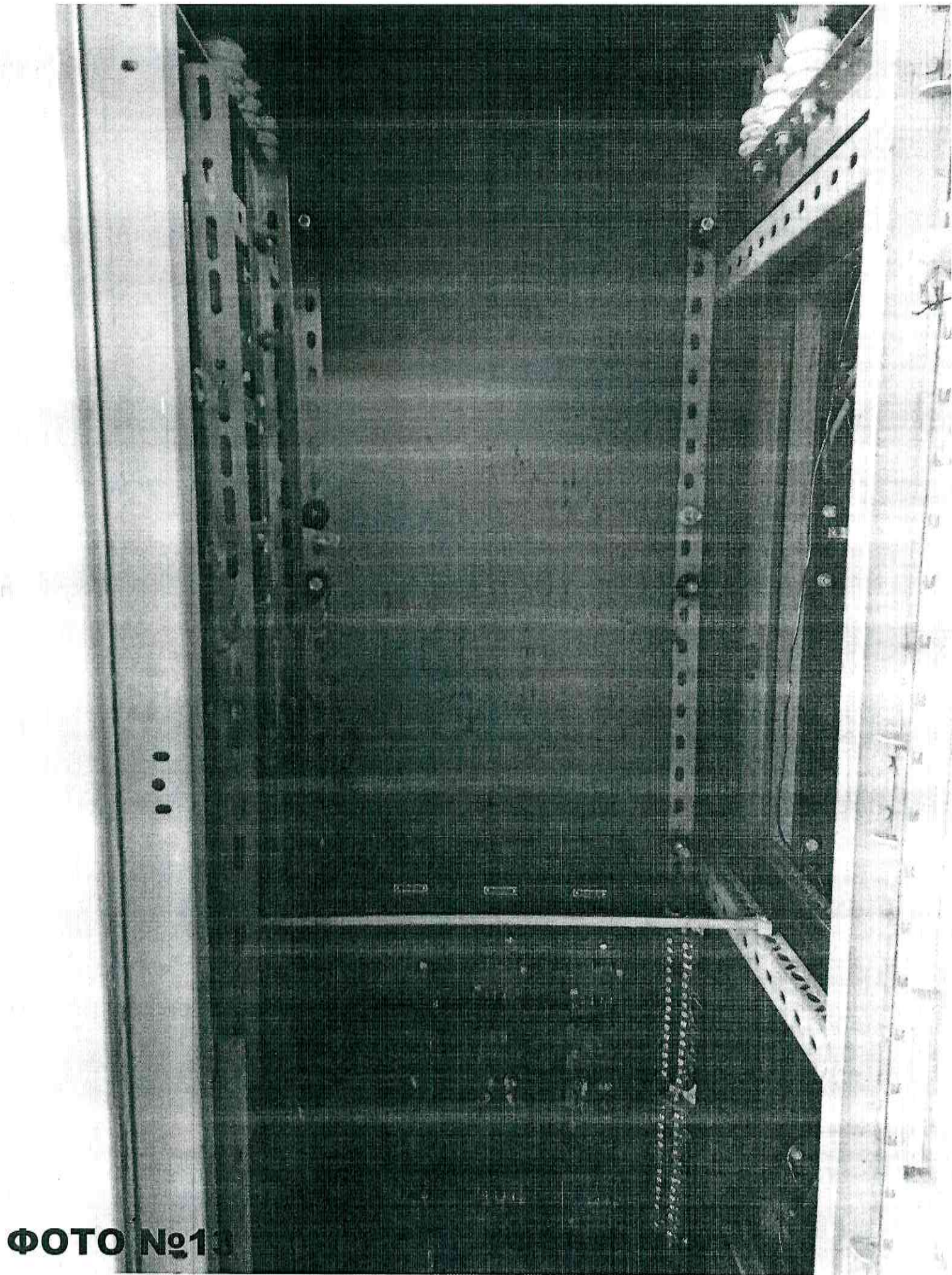
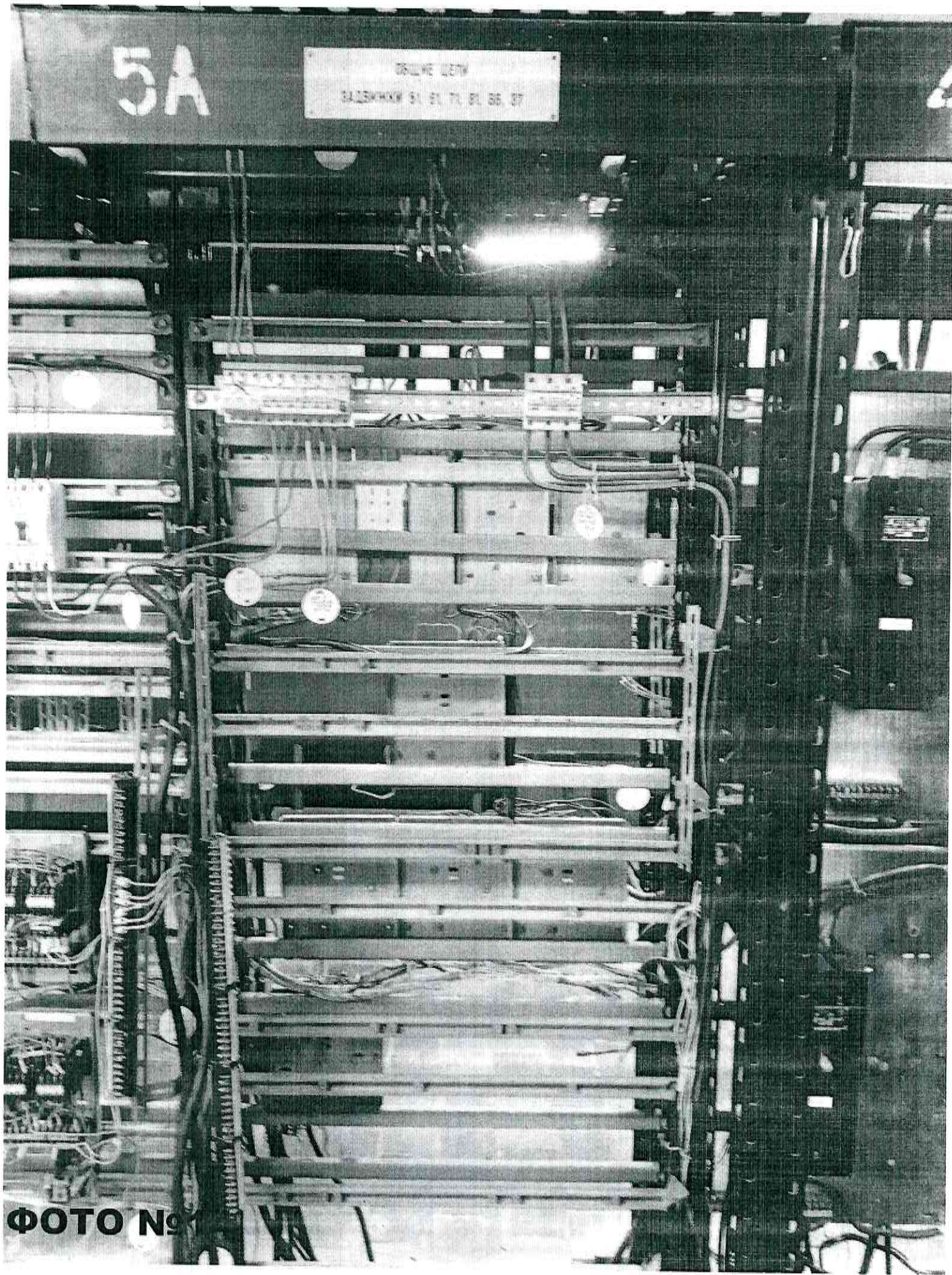


ФОТО №13

5A

ОБЩЕЕ СЕТЬ
РАДИАЦИОН 51 52 53 54 55 57

ФОТО №



6

НАСОСЫ 1, 2, 3
ИЛОСКРЕБЫ 107, 108
ЗАДВИЖКИ 19, 20, 100, 101, 109, 110

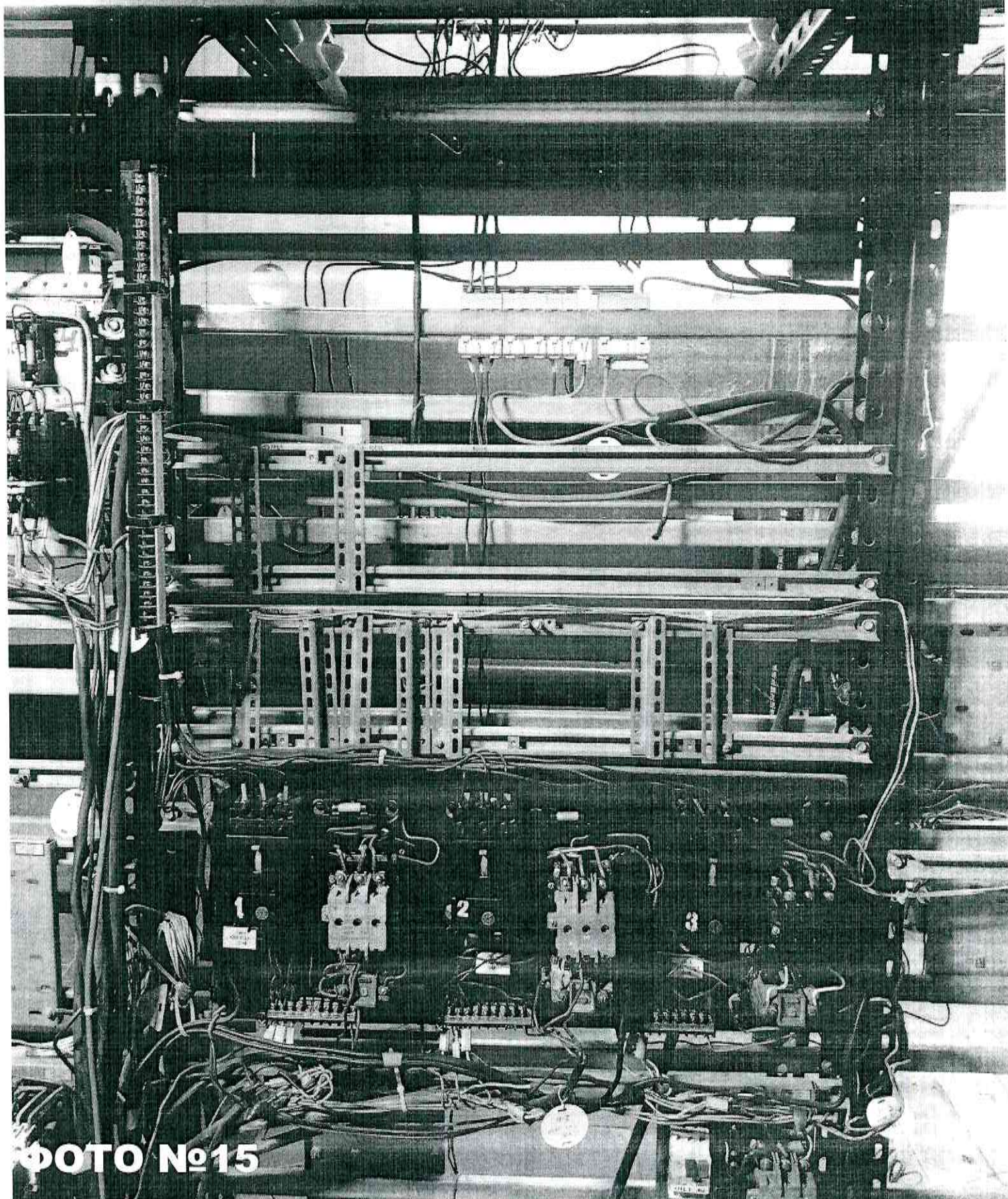


ФОТО №15

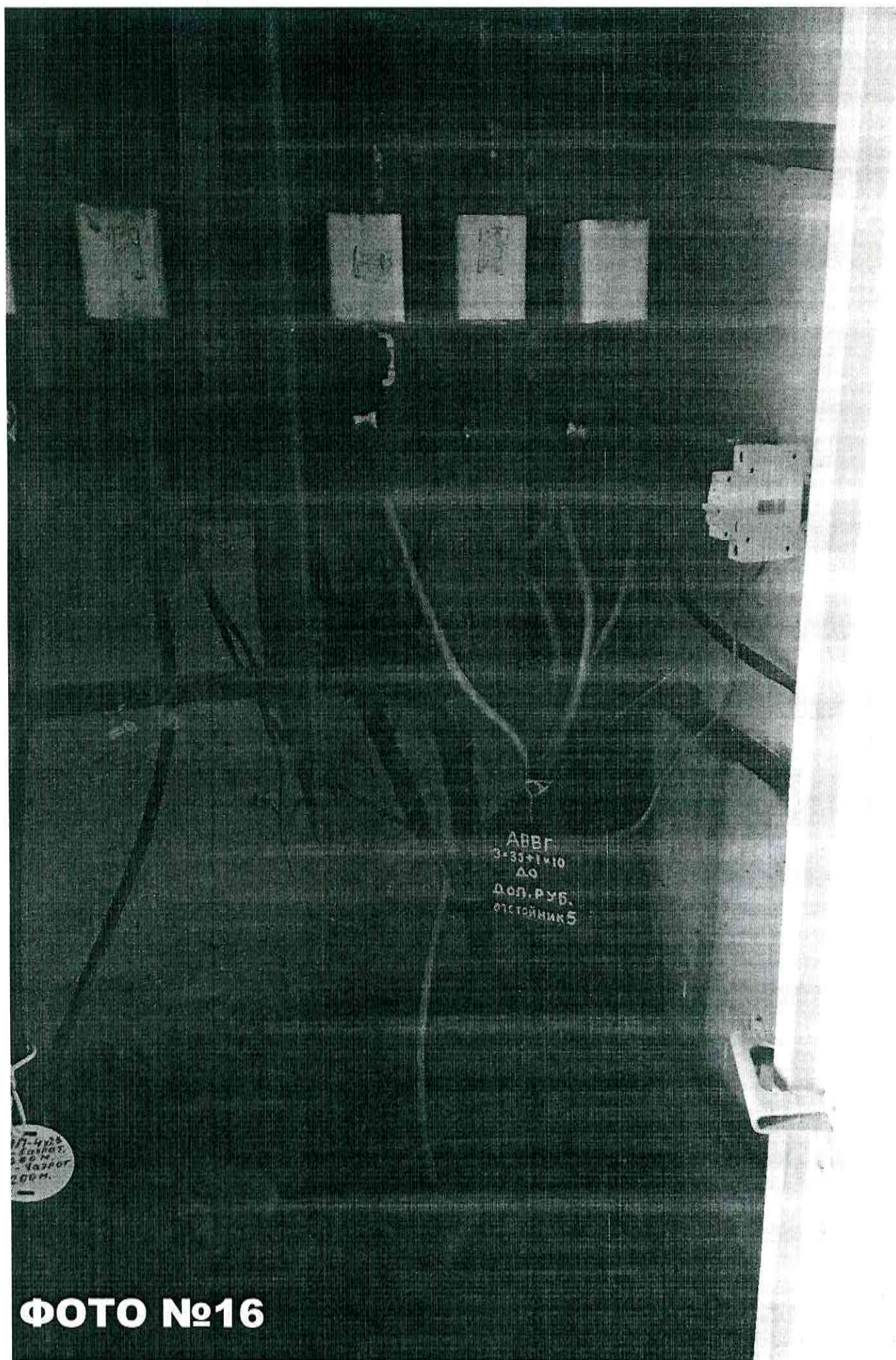
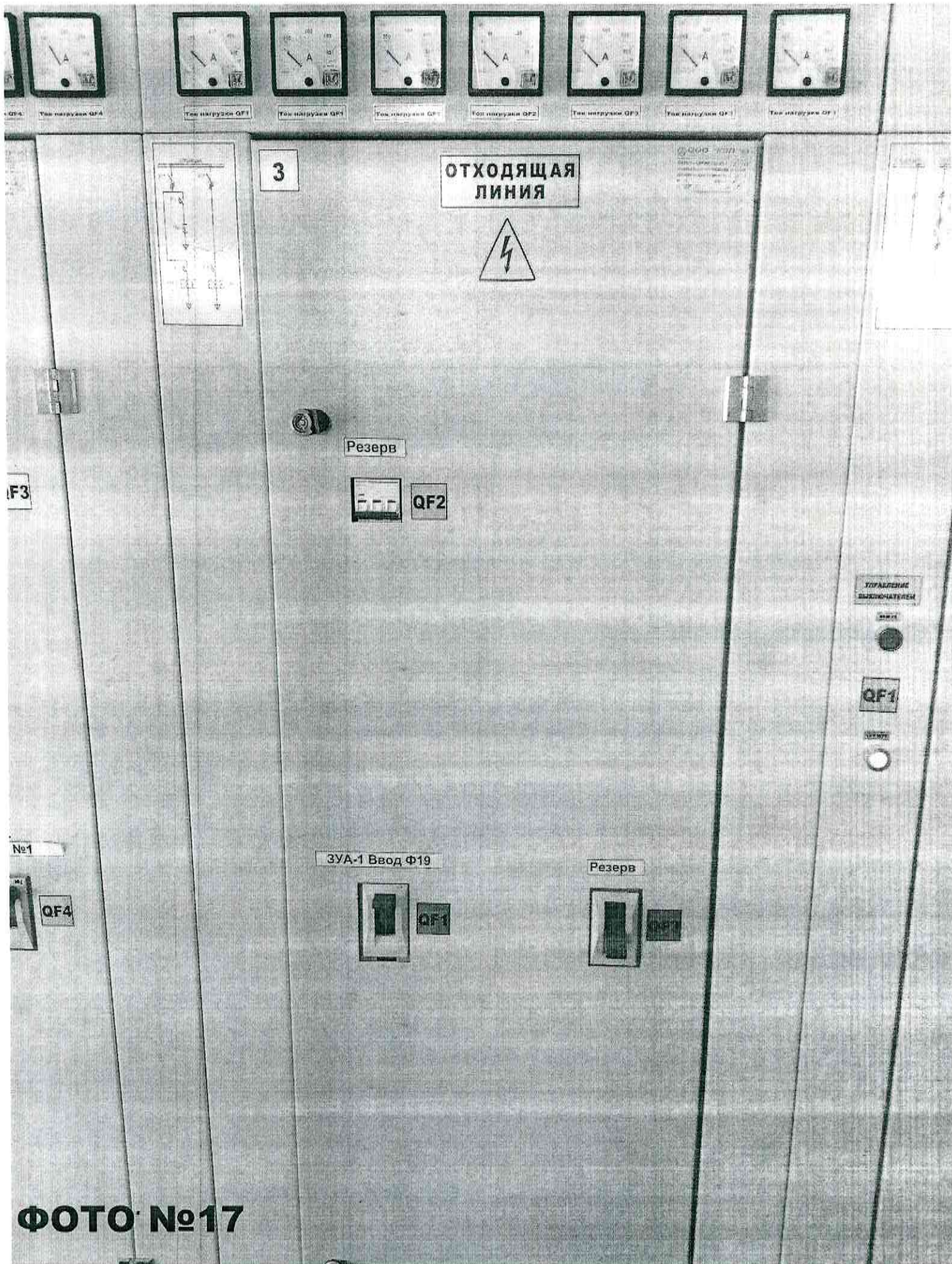


ФОТО №16



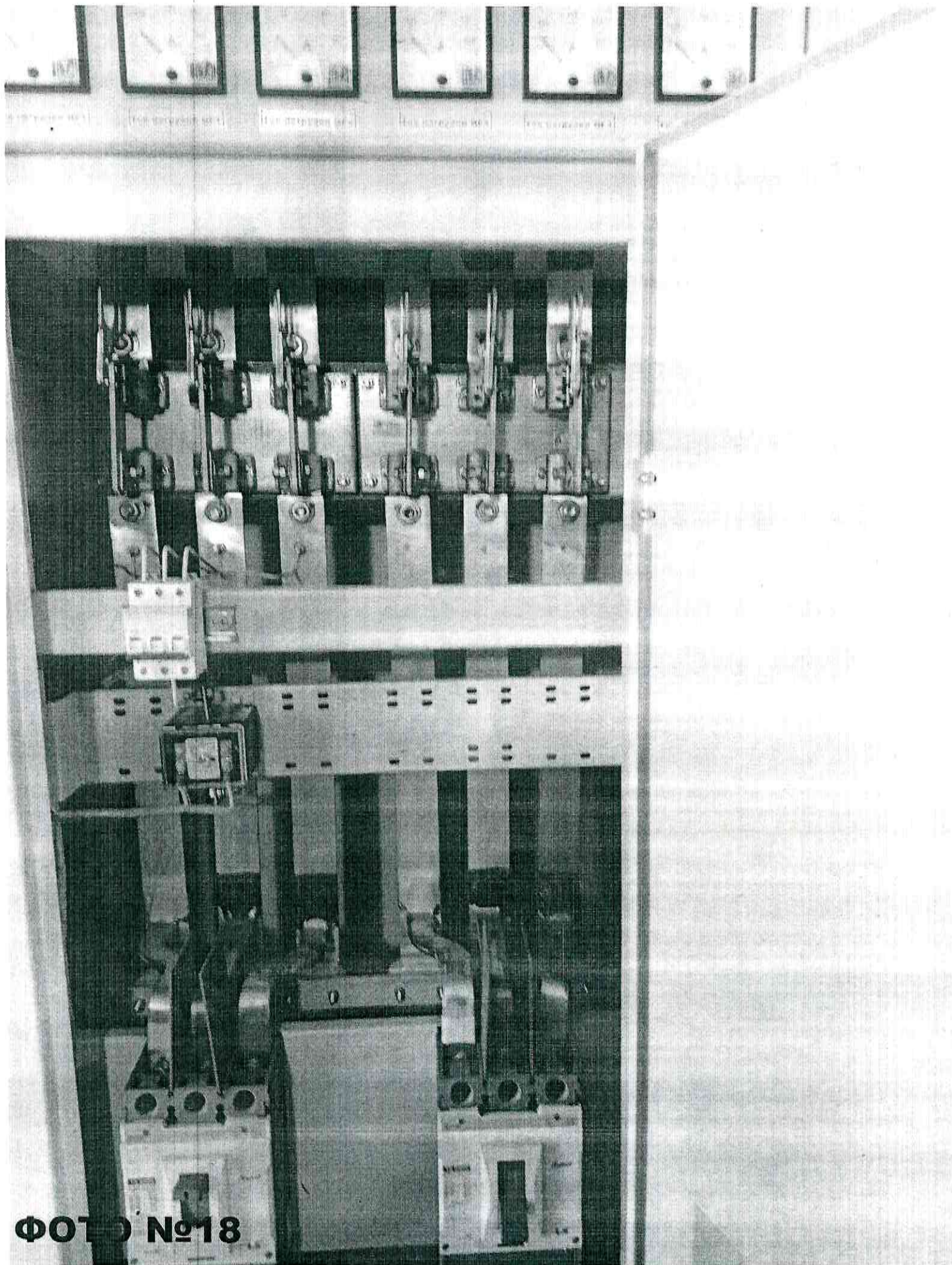
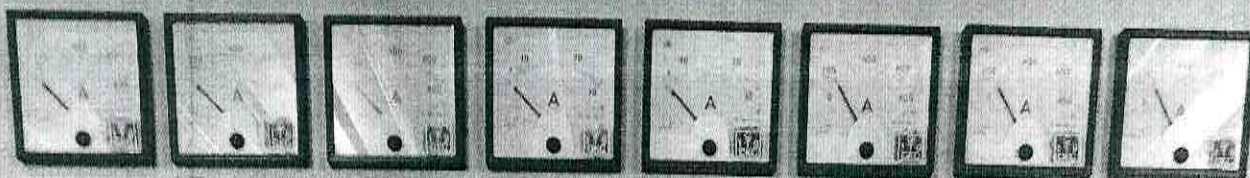


ФОТО №18



Ток нагрузки QF1

Ток нагрузки QF2

Ток нагрузки QF3

Ток нагрузки QF4

Ток нагрузки QF5

Ток нагрузки QF6

Ток нагрузки QF7

Ток нагрузки QF8

6

ОТХОДЯЩАЯ
ЛИНИЯ



QF2



QF3

УПРАВЛЕНИЕ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

QF1

QF1

Резерв

ЗУА-1 Ввод Ф31



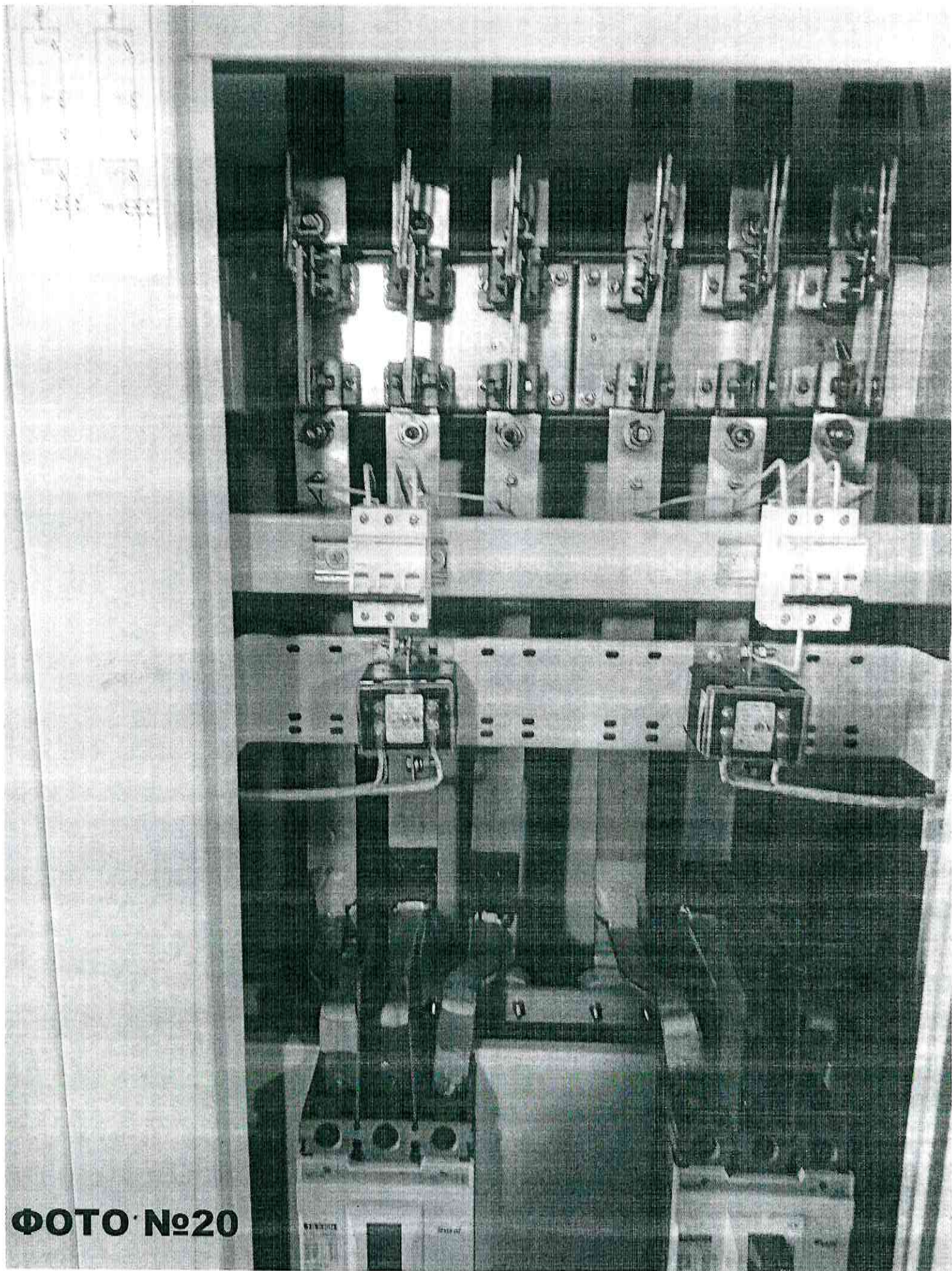


ФОТО №20