

Акционерное общество  
«Проектно-изыскательский и научно-исследовательский  
институт «Гидропроект» имени С.Я. Жука»



**Разработка проектно-сметной документации по модернизации  
(техническому перевооружению, реконструкции) Загорской ГАЭС**

**Раздел 6. Проект реконструкции вентсистем здания ГАЭС,  
СПК, Водоприемника.  
Договор 23-2015 от 11.06.2015**

Отчёт о предпроектном обследовании.  
Обследование технического состояния вентиляционных систем  
здания ГАЭС, СПК, Водоприемника.

Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. Здание  
ГАЭС (продолжение).

**1975.06-24-001.ПЗ.3**

**Том 3**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2015



Акционерное общество  
«Проектно-изыскательский и научно-исследовательский  
институт «Гидропроект» имени С.Я. Жука»



**РусГидро**  
Институт Гидропроект

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора -  
Главный инженер Филиала  
ПАО «РусГидро» «Загорская ГАЭС

 В.А. Крымов

«30» 12 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-  
Первый заместитель генерального  
директора АО «Институт Гидропроект»

 Е.Н. Беллендир

12 2015 г.



**Разработка проектно-сметной документации по модернизации  
(техническому перевооружению, реконструкции) Загорской ГАЭС**

**Раздел 6. Проект реконструкции вентсистем здания ГАЭС, СПК,  
Водоприемника.  
Договор 23-2015 от 11.06.2015**

Отчёт о предпроектном обследовании.  
Обследование технического состояния вентиляционных систем здания  
ГАЭС, СПК, Водоприемника.  
Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. Здание ГАЭС  
(продолжение).

**1975.06-24-001.ПЗ.3  
Том 3**

Заместитель главного инженера  
по технологическому оборудованию



А.В. Галкин

Главный инженер проекта



О.З. Серая

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Москва 2015

Взам. инв. №

Подпись и дата


Инв. № подл.









## ЗАПИСЬ О СООТВЕТСТВИИ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ..

Настоящий документ разработан в соответствии с требованиями действующих в Российской Федерации строительных норм и правил, государственных стандартов в области строительства, а также законодательных и других нормативных правовых актов в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, технических условий и исходных данных, выданных органами государственного надзора (контроля) и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта ТПиР

 О.З. Серая

Согласовано		<div>Главный инженер проекта ТПиР</div> <div> О.З. Серая</div>							
Взам. инв. №									
Подпись дата									
Инв. № подл.							1975.06-24-001.ПЗ.3		
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<div>Разработка ПСД по модернизации (техническому перевооружению, реконструкции) ЗаГАЭС.</div> <div>Проект по реконструкции вентсистем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника.</div> <div>Отчёт о предпроектном обследовании</div>		
	Разраб.	Шишов		25.12					
	Пров.	Дудов		25.12					
	Нач. отд.	Новиков		25.12					
	Н. контр.	Горская		25.12					
ГИП	Серая		25.12						
Стадия	Лист	Листов							
П	1	4							
АО «Институт Гидропроект»									
г. Москва	ОВТС	2015							

# Состав отчета о предпроектном обследовании

Но- мер тома	Обозначение	Наименование тома
1	1975.06-24-001.ПЗ.1	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Пояснительная записка. Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. СПК.
2	1975.06-24-001.ПЗ.2	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. Здание ГАЭС (начало).
3	1975.06-24-001.ПЗ.3	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. Здание ГАЭС (продолжение).
4	1975.06-24-001.ПЗ.4	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение А. Паспорта вентиляционных установок. Водоприемник.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.3

Лист

2



Но- мер тома	Обозначение	Наименование тома
5	1975.06-24-001.ПЗ.5	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложения Б, В, Г, Д, Е: паспорта помещений СПК; здания ГАЭС; водоприемника; паспорта испытаний естественной вентиляции; тепловой расчёт помещений; воздушный баланс помещений; результаты испытаний шкафов управления.
6	1975.06-24-001.ПЗ.6	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение Ж. Исполнительные чертежи систем вентиляции. Здание ГАЭС.
7	1975.06-24-001.ПЗ.7	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение Ж. Исполнительные чертежи систем вентиляции СПК, водоприемника.
8	1975.06-24-001.ПЗ.8	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложения З, К. Исполнительные чертежи и аксонометрические схемы систем теплоснабжения приточных установок.

Иув. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.3

Но- мер тома	Обозначение	Наименование тома
9	1975.06-24-001.ПЗ.9	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложение Л. Размещение шкафов управления вентиляционными установками СПК, здания ГАЭС, водоприемника.
10	1975.06-24-001.ПЗ.10	Отчёт о предпроектном обследовании. Обследование технического состояния вентиляционных систем здания ГАЭС, СПК, Водоприемника. Приложения М, Н: фотоотчет; фактические параметры основного оборудования систем вентиляции; лицензии и сертификаты.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист
№ док.	Подп.	Дата
1975.06-24-001.ПЗ.3		
Лист		
4		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение КРУ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения КРУ  
Вытяжная В30
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение КРУ на отм. 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						542
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	В-06-300 №8	В-06-300 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	936	936
Полное давление, Па	120	126	126
Производительность, м³/ч	8600	8800	8800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A80A6	4A80A6	4A80A6
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
<b>Тип передачи</b>			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

543





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

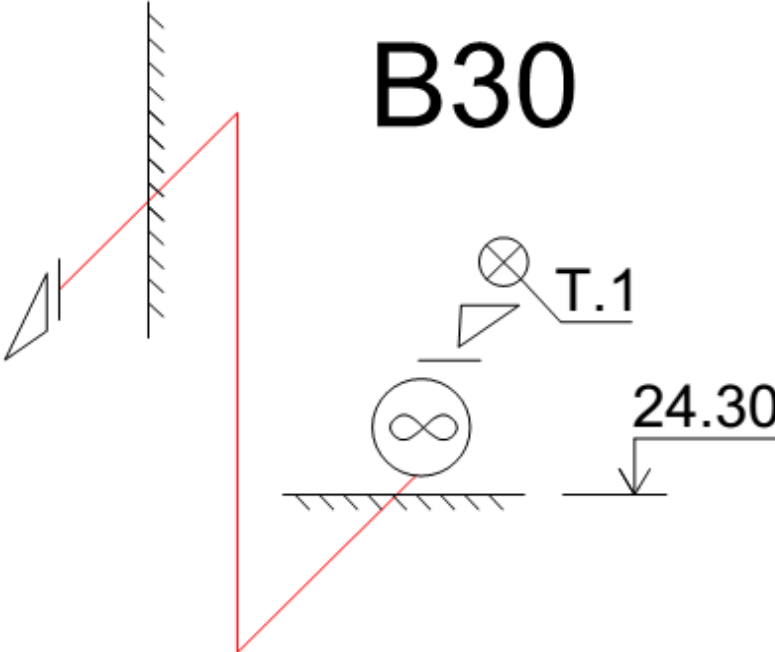
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение КРУ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения КРУ  
Вытяжная ВЗ1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение КРУ на отм. 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						548
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	В-06-300 №8	В-06-300 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	915	920	920
Полное давление, Па	120	121	121
Производительность, м³/ч	8600	8650	8650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A80A6	4A80A6	4A80A6
Мощность, кВт	0,8	0,8	0,8
<b>Тип передачи</b>			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

549





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

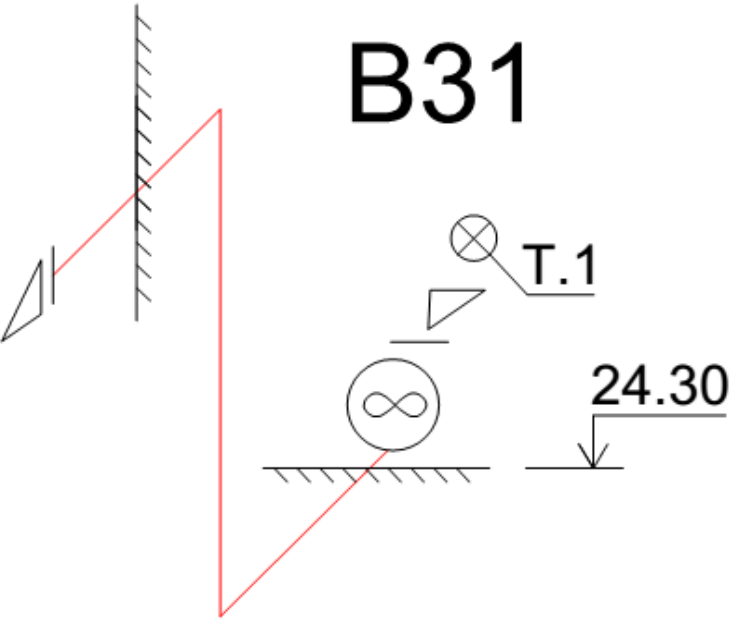
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						553
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещения ЦМХ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещений ЦМХ  
Вытяжная В32
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение ЦМХ на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						554
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	550x600	550x600	550x600
Частота вращения, об/мин	1400	1523	1523
Полное давление, Па	500	592	592
Производительность, м³/ч	11400	12400	12400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A1112MB6	4A1112MB6	4A1112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
<b>Тип передачи</b>			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

555



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

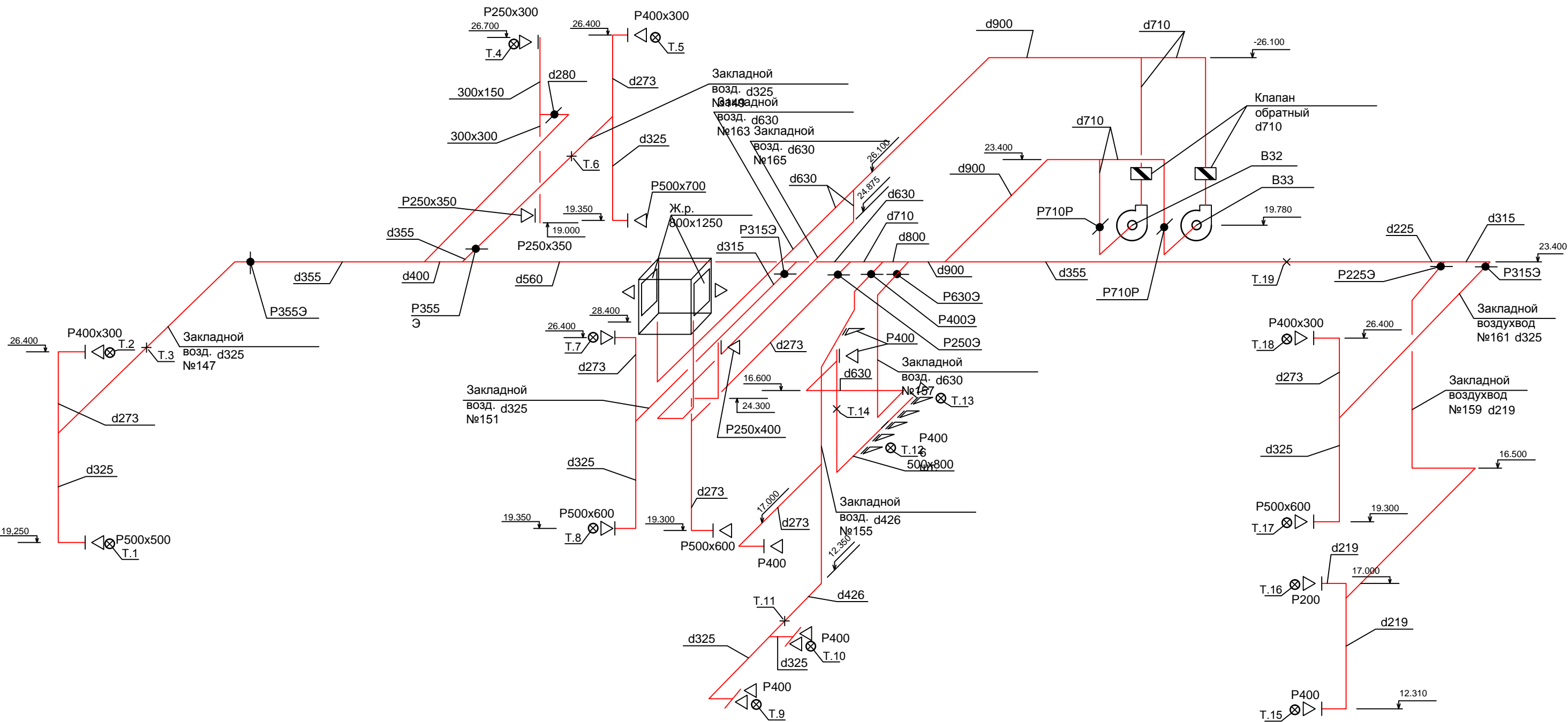
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





11. Схема вентиляционной системы

B32,  
B33



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещения ЦМХ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещений ЦМХ  
Вытяжная ВЗЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение ЦМХ на отм. 18,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						560
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8	ВЦ4-70 № 8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	550x600	550x600	550x600
Частота вращения, об/мин	1400	1483	1483
Полное давление, Па	500	561	561
Производительность, м³/ч	755	800	800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A1112MB6	4A1112MB6	4A1112MB6
Мощность, кВт	4,0	4,0	4,0
<b>Тип передачи</b>	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	80	80	80
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

561

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м <sup>2</sup> )	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м <sup>2</sup>			Скорость, м/с	Производительность, м <sup>3</sup> /ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент.решетка	0,25	18	0,2 *10 <sup>-3</sup>		0,2*10 <sup>-3</sup>	0,5	460	460	456	0,9
2	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 <sup>-3</sup>		0,7*10 <sup>-3</sup>	1,1	462	462	456	1,3
3	D 325	0,08	18	5,7 *10 <sup>-3</sup>	232*10 <sup>-3</sup>	237,7*10 <sup>-3</sup>	3,1	922	922	912	1,1
4	Вент.решетка	0,08	18	1,8 *10 <sup>-3</sup>		1,8*10 <sup>-3</sup>	1,7	465	465	456	2,0
5	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 <sup>-3</sup>		0,7*10 <sup>-3</sup>	1,1	468	468	456	2,6
6	D 325	0,08	18	5,9 *10 <sup>-3</sup>	185*10 <sup>-3</sup>	190,9*10 <sup>-3</sup>	3,1	933	933	912	2,3
7	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 <sup>-3</sup>		0,1*10 <sup>-3</sup>	0,4	470	470	456	3,1
8	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 <sup>-3</sup>		0,1*10 <sup>-3</sup>	0,4	468	468	456	2,6
9	Вент.решетка	0,04	18	6,4 *10 <sup>-3</sup>		6,4*10 <sup>-3</sup>	3,3	472	472	456	3,5
10	Вент.решетка	0,04	18	6,5 *10 <sup>-3</sup>		6,5*10 <sup>-3</sup>	3,3	475	475	456	4,2
11	D 425	0,14	18	8,1 *10 <sup>-3</sup>	335*10 <sup>-3</sup>	343,1*10 <sup>-3</sup>	3,7	1880	1880	1824	3,1
12	Вент.решетка	0,04	18	6,3 *10 <sup>-3</sup>		6,3*10 <sup>-3</sup>	3,2	465	465	456	2,0
13	Вент.решетка	0,04	18	6,3 *10 <sup>-3</sup>		6,3*10 <sup>-5</sup>	3,3	468	468	456	2,6
14	D 630	0,31	18	0,4 *10 <sup>-3</sup>	200*10 <sup>-3</sup>	200,4*10 <sup>-3</sup>	0,8	933	933	2280	-59,1
15	Вент.решетка	0,04	18	6,4 *10 <sup>-3</sup>		6,4*10 <sup>-3</sup>	3,3	470	470	456	3,1
16	Вент.решетка	0,02	18	25,4 *10 <sup>-3</sup>		25,4*10 <sup>-3</sup>	6,5	468	468	456	2,6
17	Вент.решетка	0,30	18	0,1 *10 <sup>-3</sup>		0,1*10 <sup>-3</sup>	0,4	472	472	456	3,5
18	Вент.решетка	0,12	18	0,7 *10 <sup>-3</sup>		0,7*10 <sup>-3</sup>	1,1	475	475	456	4,2
19	D 325	0,08	18	23,8 *10 <sup>-3</sup>	343*10 <sup>-3</sup>	366,8*10 <sup>-3</sup>	6,3	1880	1880	1824	3,1

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

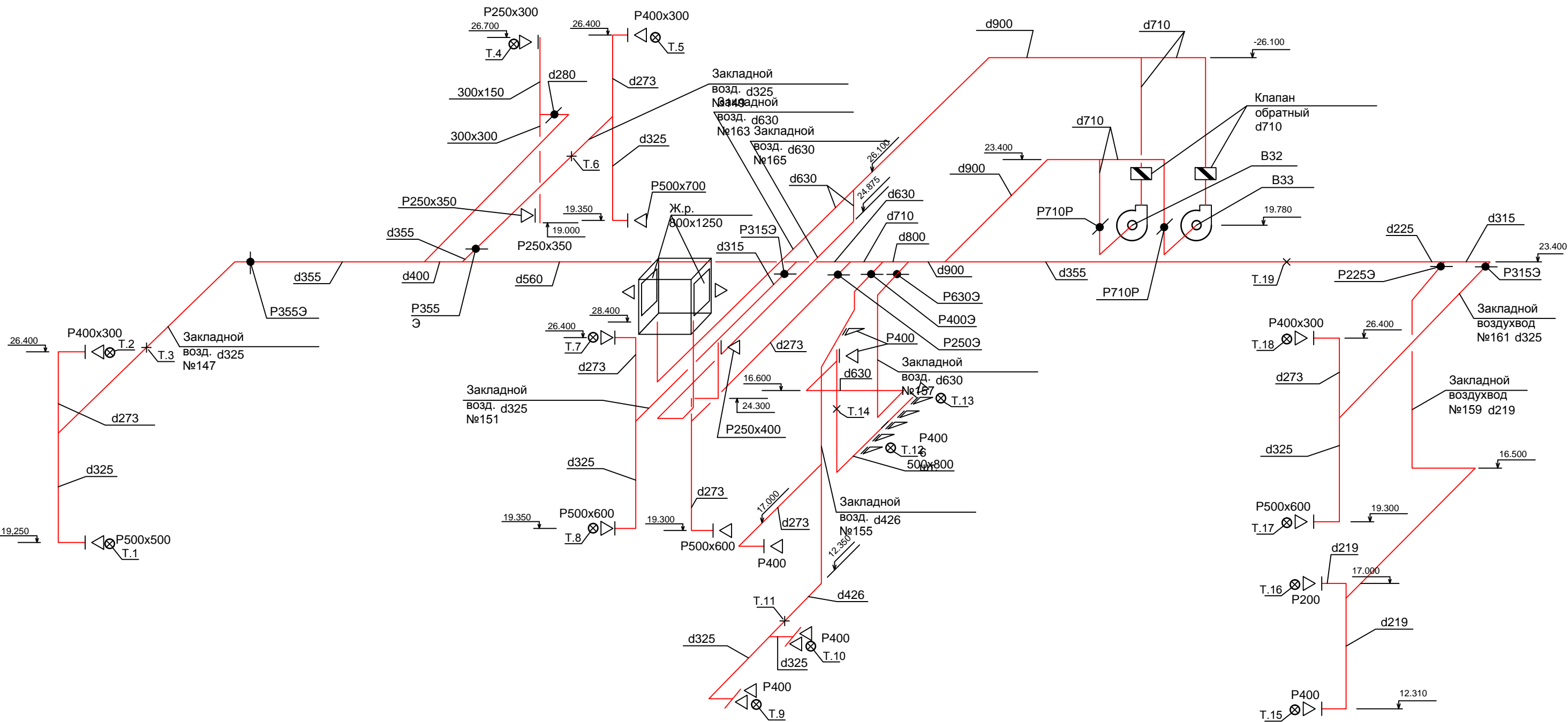
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





11. Схема вентиляционной системы

B32,  
B33



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ПТПУ-1  
Вытяжная В34
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение ПТПУ-1 на отм. -0,25
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						566
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Частота вращения, об/мин	1420	1456	1456
Полное давление, Па	110	116	116
Производительность, м³/ч	4000	4100	4100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,4	0,4	0,4
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

567



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						571
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

# ПАСПОРТ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Помещение ПТПУ-1

## 1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ПТПУ-1  
Вытяжная В35

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение ПТПУ-1 на отм. -0,25

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-  
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный

9. Прочие сведения

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:  
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						572
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5	В-О6-300 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Частота вращения, об/мин	1420	1463	1463
Полное давление, Па	110	117	117
Производительность, м³/ч	4000	4120	4120
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,4	0,4	0,4
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

573



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25  
Вытяжная В38
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 1 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						578
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450х450	450х450	450х450
Частота вращения, об/мин	930	979	979
Полное давление, Па	608	674	674
Производительность, м³/ч	10450	11000	11000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А100LB6	4А100LB6	4А100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

579



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

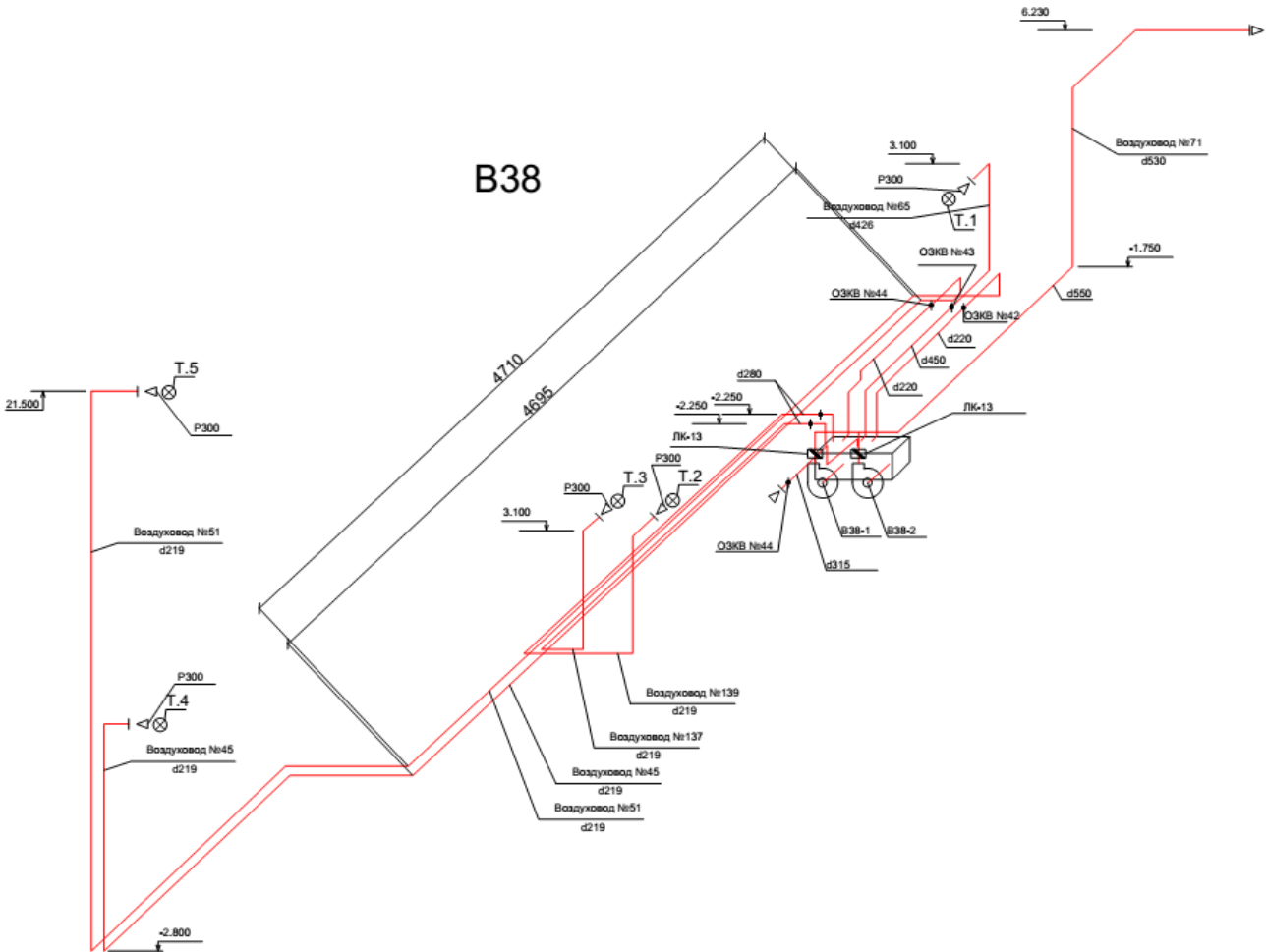
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		583

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Помещение м.о. Т-1 на отм. -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о.  
Вытяжная В39

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 1 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-  
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный

9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:  
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						584
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1386	1386
Полное давление, Па	392	401	401
Производительность, м³/ч	2500	2530	2530
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

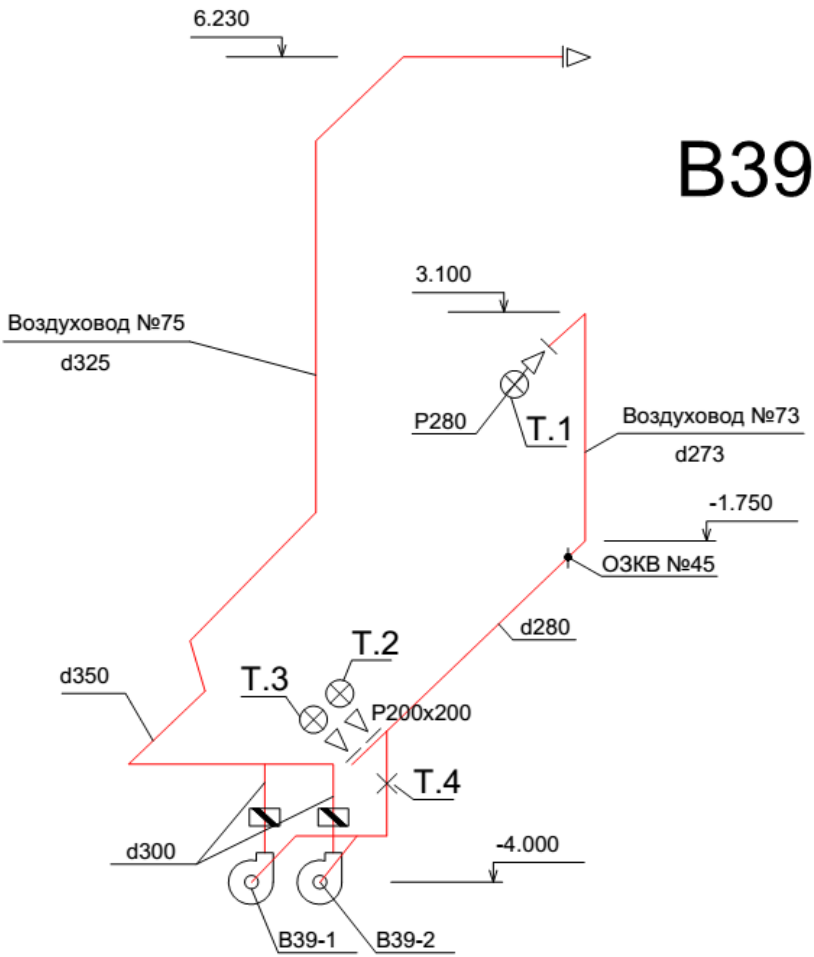
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха каб.этажа ВБ  
Вытяжная В40
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 2 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						590
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1449	1449
Полное давление, Па	588	613	613
Производительность, м³/ч	5800	5920	5920
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

591

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-	-	-
после калорифера	-	-	-
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
<b>Фильтр</b>			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
<b>Воздухоохладитель</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения, °С	-	-	-
<b>Воздуховоды</b>	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
<b>Трубы системы теплоснабжения калориерной</b>			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

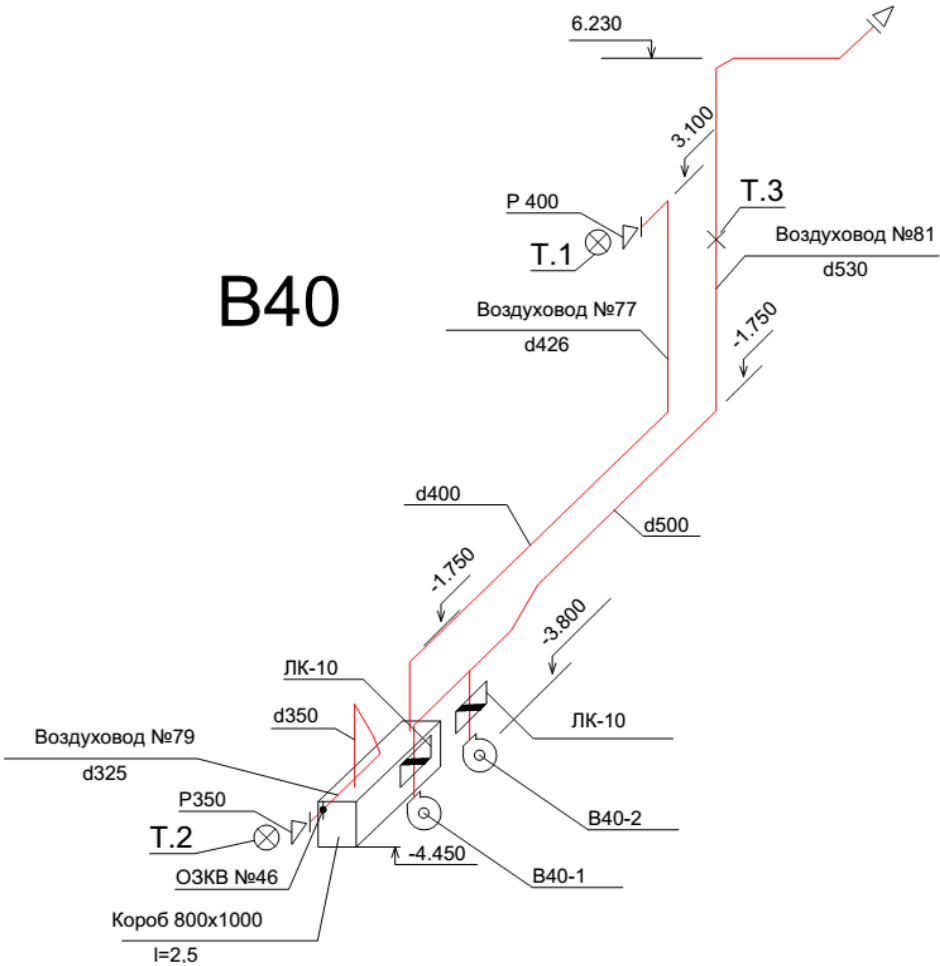
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						596
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Помещение м.о А-2 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ  
Вытяжная В41

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 2 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-  
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный

9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:  
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

597

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1397	1397
Полное давление, Па	392	408	408
Производительность, м³/ч	2500	2550	2550
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

598



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

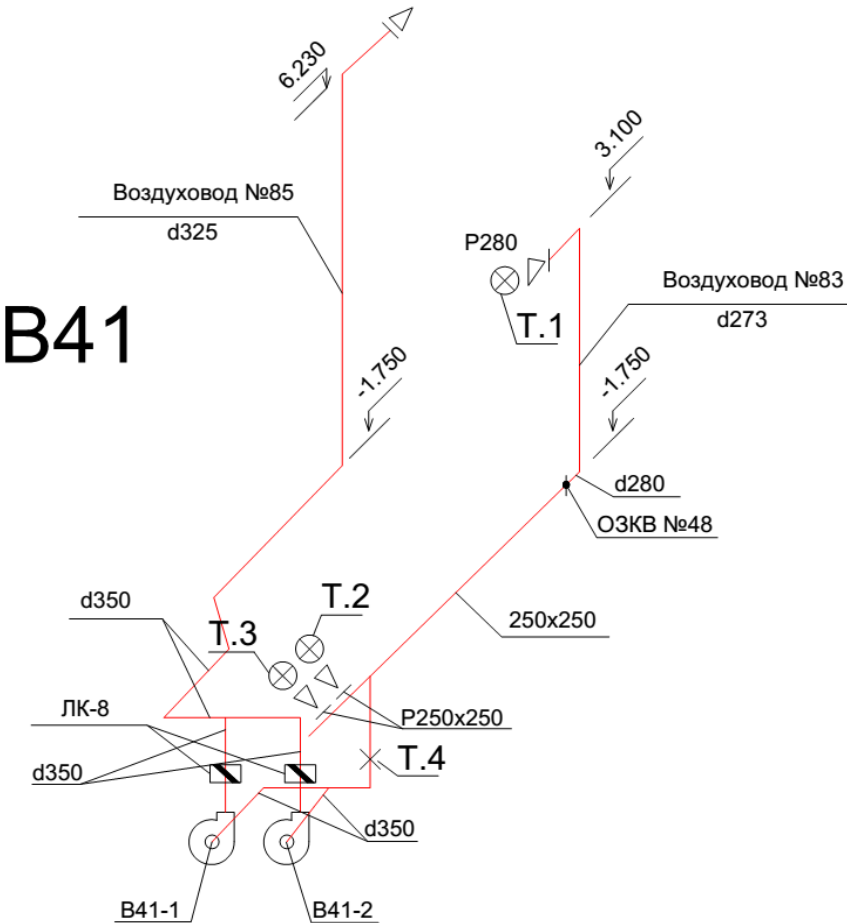
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

### 8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		602

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж на отм. -0,25; -4.45 А-3

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ  
Вытяжная В42
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 3 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						603
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350х350	350х350	350х350
Частота вращения, об/мин	1420	1454	1454
Полное давление, Па	588	617	617
Производительность, м³/ч	5800	5940	5940
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

604



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

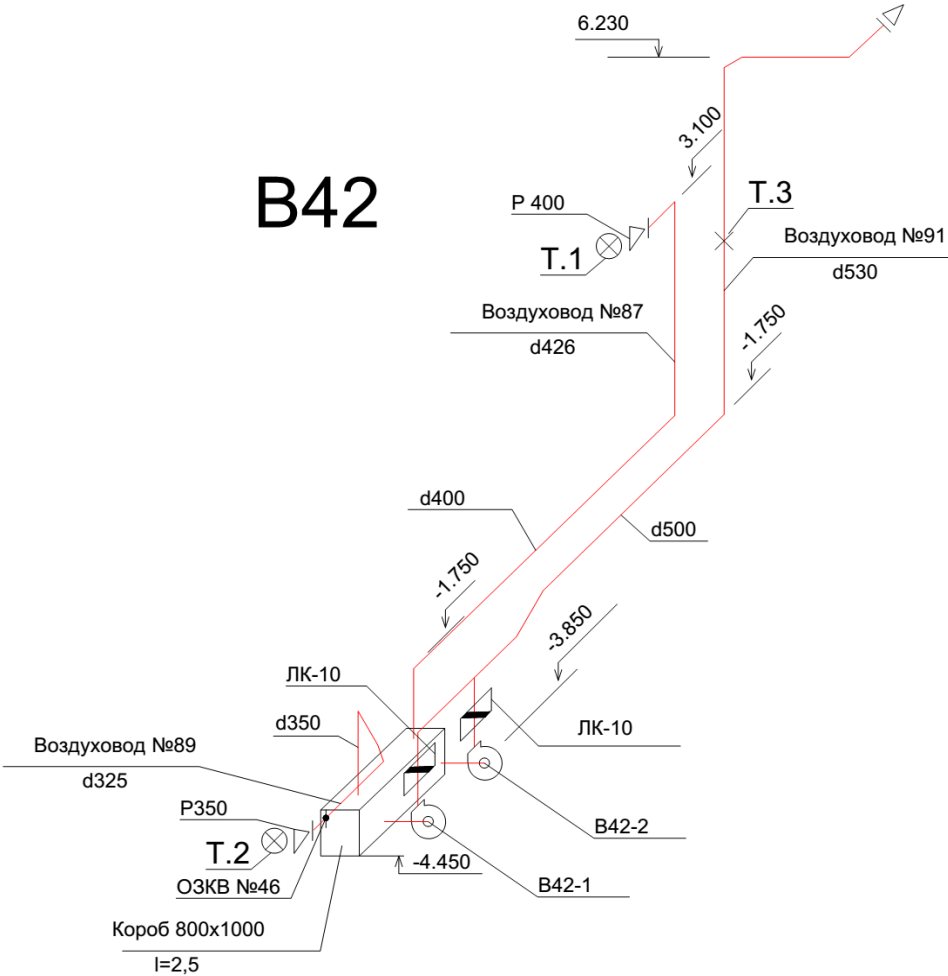
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Помещение м.о А-3 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о ВБ  
Вытяжная В43

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 3 г.а.

3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС

4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)

5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены

6. Категория взрывопожароопасности

-  
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют

8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный

9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный

10. Паспорт составлен в 2015 году

Исполнитель:  
Липатова Т.А.

Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

609

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1403	1403
Полное давление, Па	392	411	411
Производительность, м³/ч	2500	2560	2560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

610



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

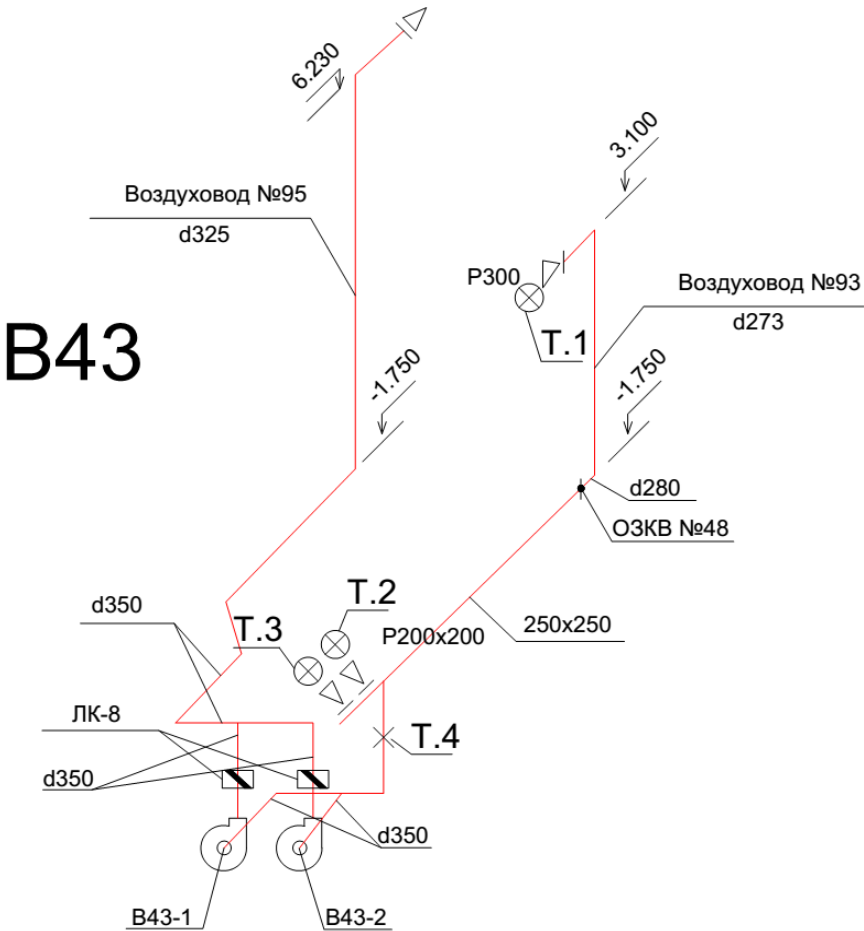
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		614

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45; кабельный канал на отм. -8,85 А-4

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45; кабельного канала на отм. -8,85 А-4  
Вытяжная В44
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						615
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 № 6,3	А6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450х450	450х450	450х450
Частота вращения, об/мин	930	943	943
Полное давление, Па	600	618	618
Производительность, м³/ч	6900	7000	7000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А100LB6	4А100LB6	4А100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

616





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

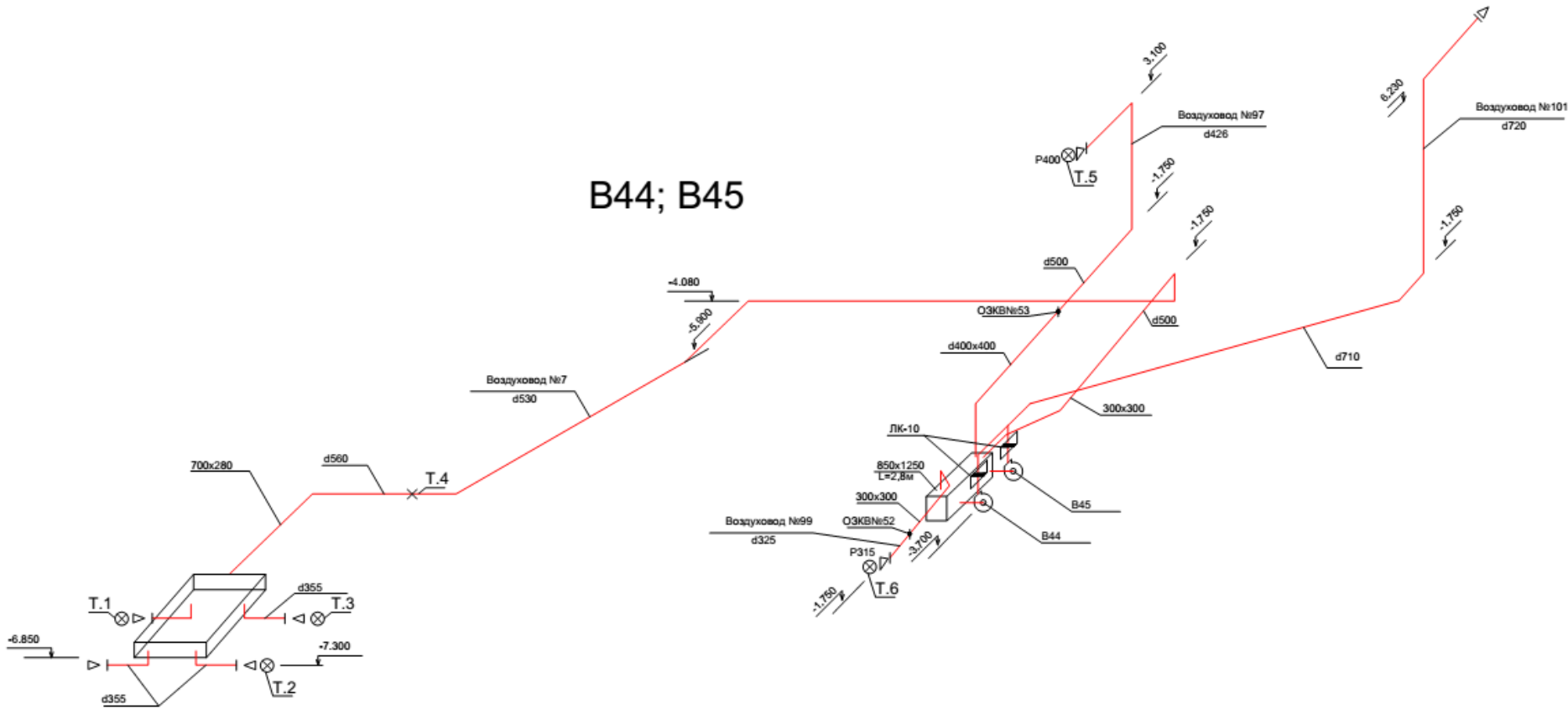
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						620

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

**ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45; кабельный канал на отм. -8,85 А-4

**1. Общие сведения**

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45; кабельного канала на отм. -8,85 А-4  
Вытяжная В45
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Периодический
9. Прочие сведения  
Резервный вентилятор системы В44
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						621
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	А6 3.105-1 № 6,3	А6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450х450	450х450	450х450
Частота вращения, об/мин	930	969	969
Полное давление, Па	540	587	587
Производительность, м³/ч	7100	7400	7400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А100LB6	4А100LB6	4А100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу







Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

**ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-4 на отм. -0,25; помещение маслобака

**1. Общие сведения**

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения м.о на отм. -0,25; помещения маслобака  
Вытяжная В46
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 4 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						627
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4	A4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1405	1405
Полное давление, Па	400	421	421
Производительность, м³/ч	3550	3640	3640
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A71A4	4A71A4	4A71A4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °C:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

628



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

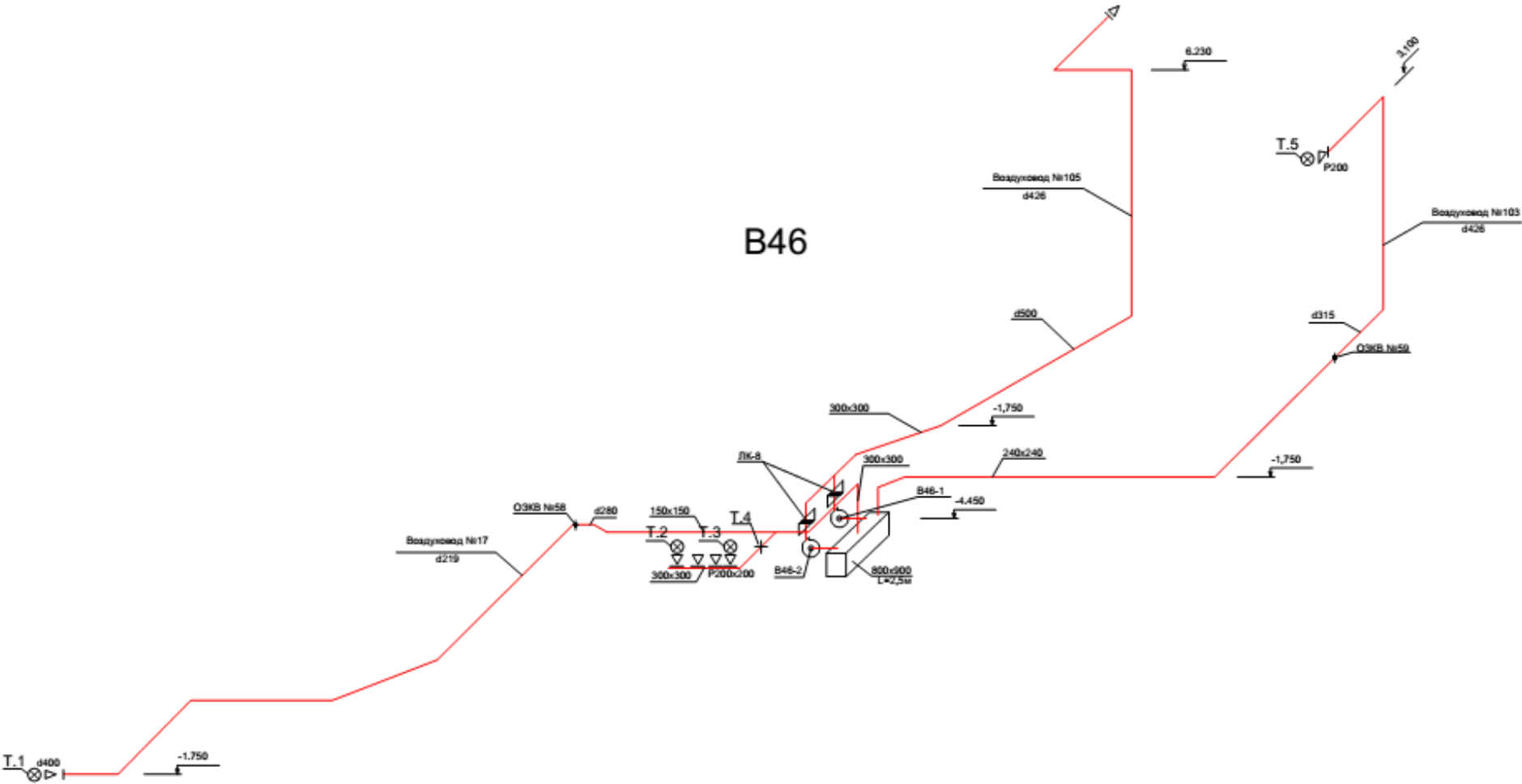
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						632



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25; -4,45 ВБ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха каб.этажа ВБ  
Вытяжная В47
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 5 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						633
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	900	953	953
Производительность, м³/ч	5200	5350	5350
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

634



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

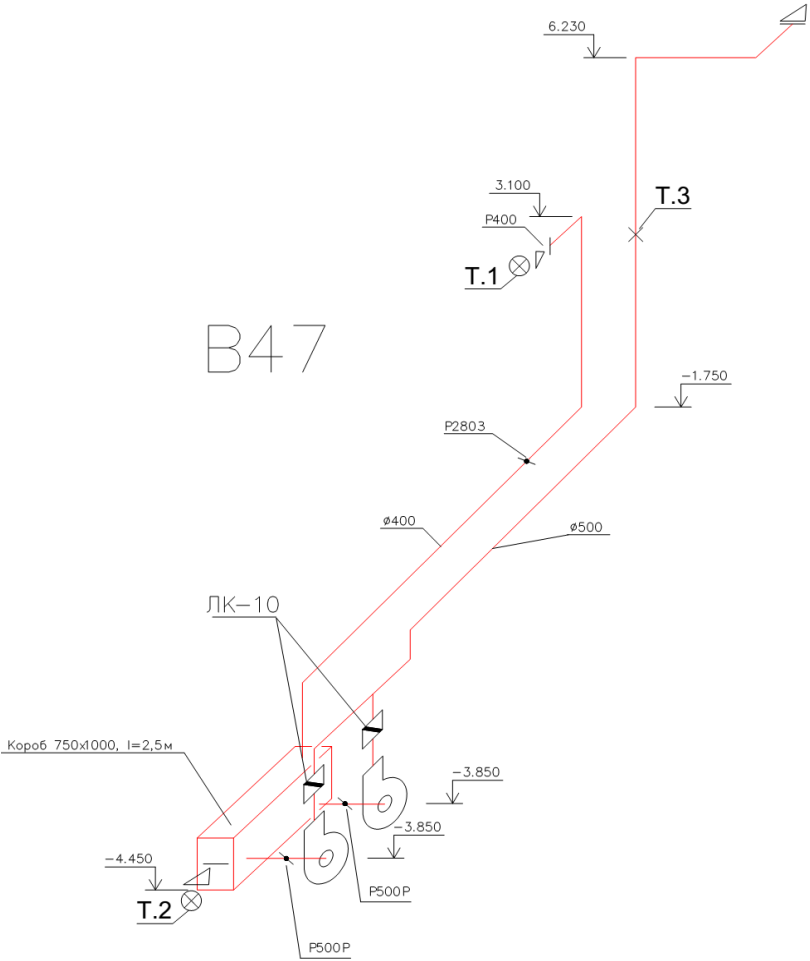
<i>Инв.№ подл</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв.№</i>	<i>Инв.№ дубл</i>	<i>Подп. и дата</i>

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещения со стороны В.Б на отм -4,45	2650	2600	1,9
2	Помещения со стороны В.Б на отм -4,45	2700	2600	3,8
3	Помещения со стороны В.Б на отм -4,45	5350	5200	2,9

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		638

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-5

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из м.о А-5  
Вытяжная В48
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 5 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						639
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1403	1403
Полное давление, Па	592	621	621
Производительность, м³/ч	2500	2560	2560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

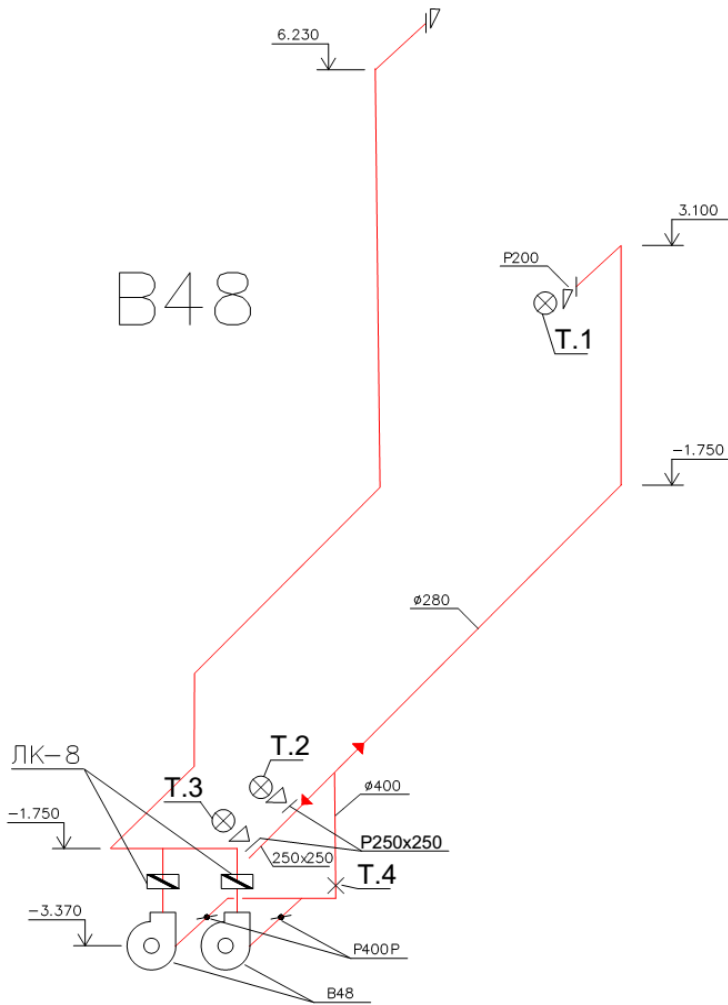
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		644

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение м.о. А-6

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из м.о А-6  
Вытяжная В49
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						645
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4	А4 095-2 ВЦ4-70 № 4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1370	1411	1411
Полное давление, Па	592	628	628
Производительность, м³/ч	2500	2575	2575
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4А71А4	4А71А4	4А71А4
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу







Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

**ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Кабельный этаж отм. -0,25 А-6, -4,45 кабельный канал, -8,65 кабельная шахта.

**1. Общие сведения**

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.этажа на отм. -0,25; -4,45 кабельного канала, -8,65 кабельной шахты.  
Вытяжная В50
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						651
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A6 3.105-1 ВЦ4-70№ 6,3	A6 3.105-1 № 6,3	A6 3.105-1 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	930	956	956
Полное давление, Па	600	634	634
Производительность, м³/ч	8300	8530	8530
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

652



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

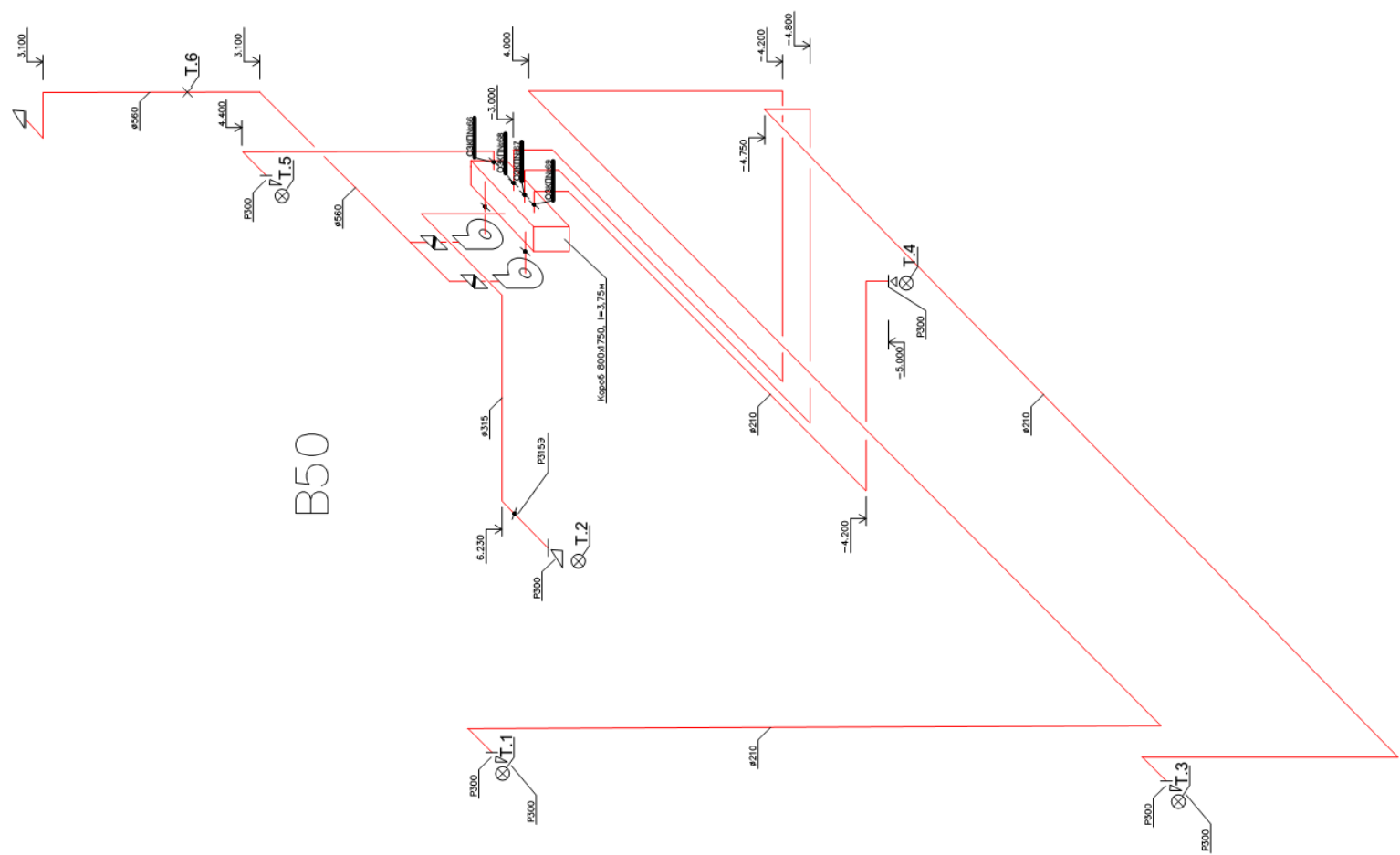
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист
656



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-2 на отм -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-2  
Вытяжная В51
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						657
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	745	788	788
Производительность, м³/ч	4000	4115	4115
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

658



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

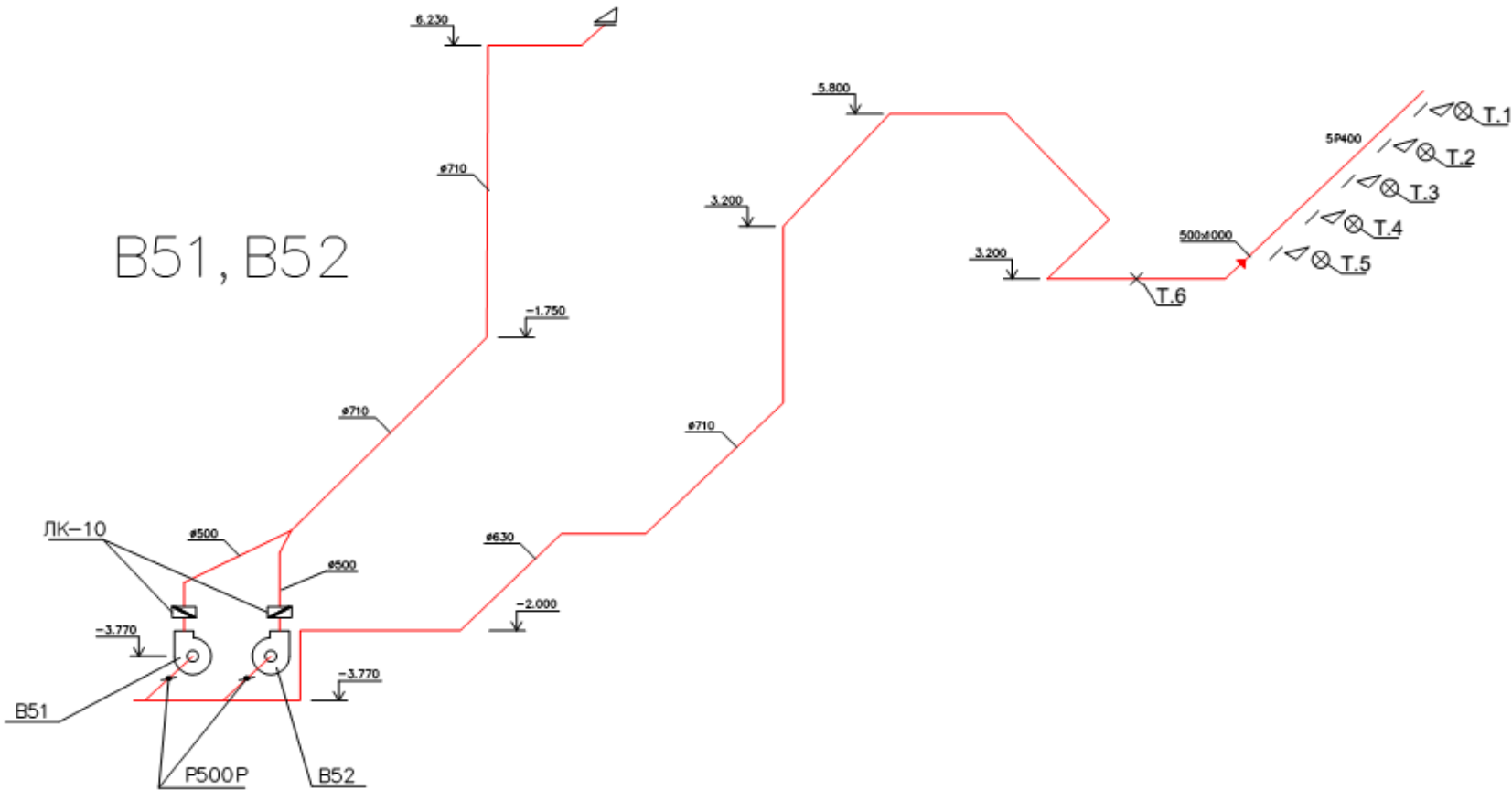
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		662

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-2 на отм -0,25

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-2  
Вытяжная В52
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вытяжной системы вентиляции со стороны напорного водовода на оси 6 г.а.
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Резервный вентилятор системы В51
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						663
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5	A5 105-26 ВЦ4-70№ 5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1420	1461	1461
Полное давление, Па	745	788	788
Производительность, м³/ч	4000	4115	4115
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A90LA4	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	2,20	2,20	2,20
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

664





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

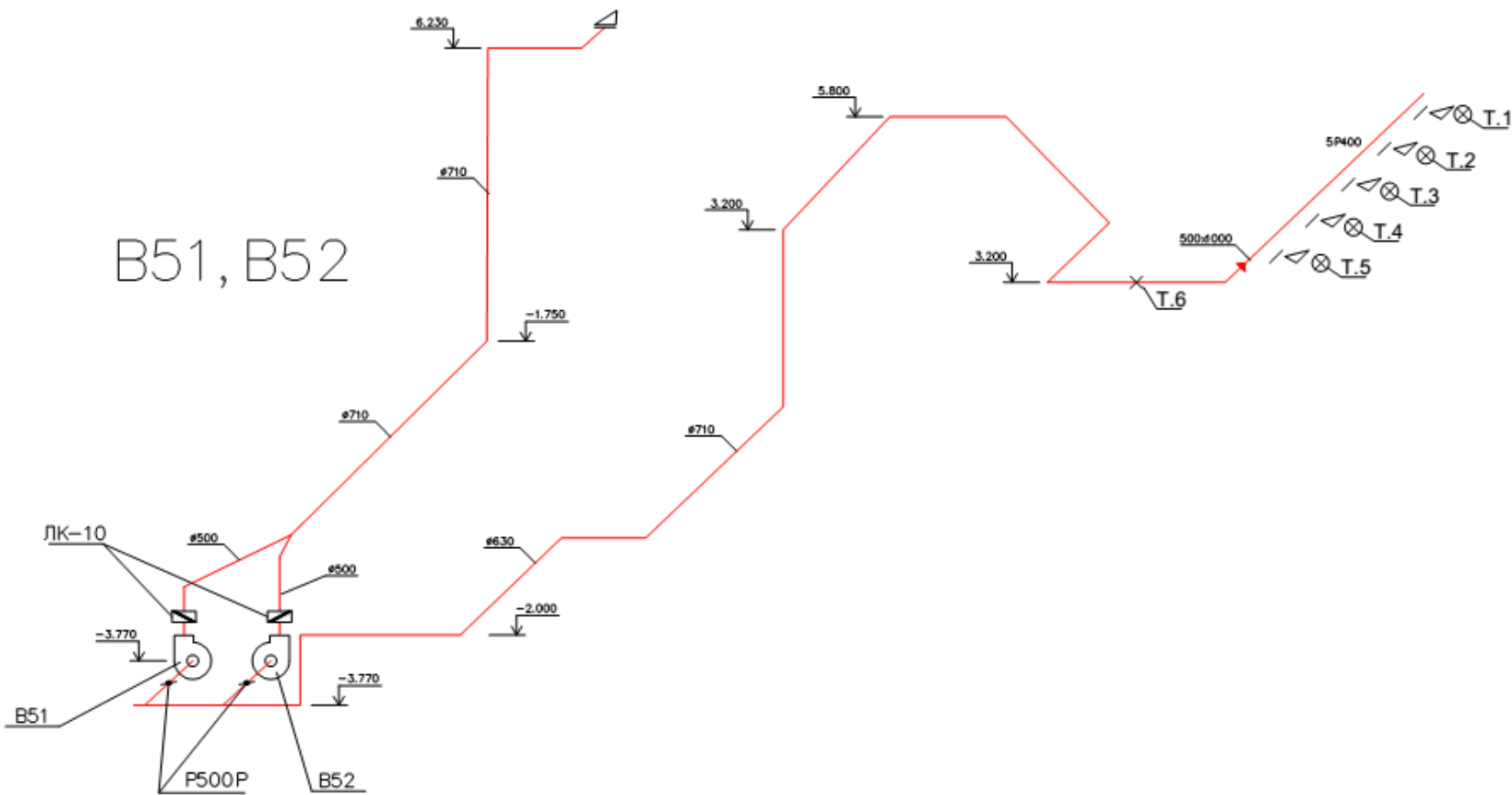
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		668

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1  
Вытяжная В53
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						669
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	-	-
Полное давление, Па	27	-	-
Производительность, м³/ч	11000	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

670



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						674
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1  
Вытяжная В54
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						675
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	-	-
Полное давление, Па	270	-	-
Производительность, м³/ч	11000	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

676



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
-	-	-	-	-

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						680
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1  
Вытяжная В55
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						681
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	1396	1396
Полное давление, Па	270	295	295
Производительность, м³/ч	11000	11500	11500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

682



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

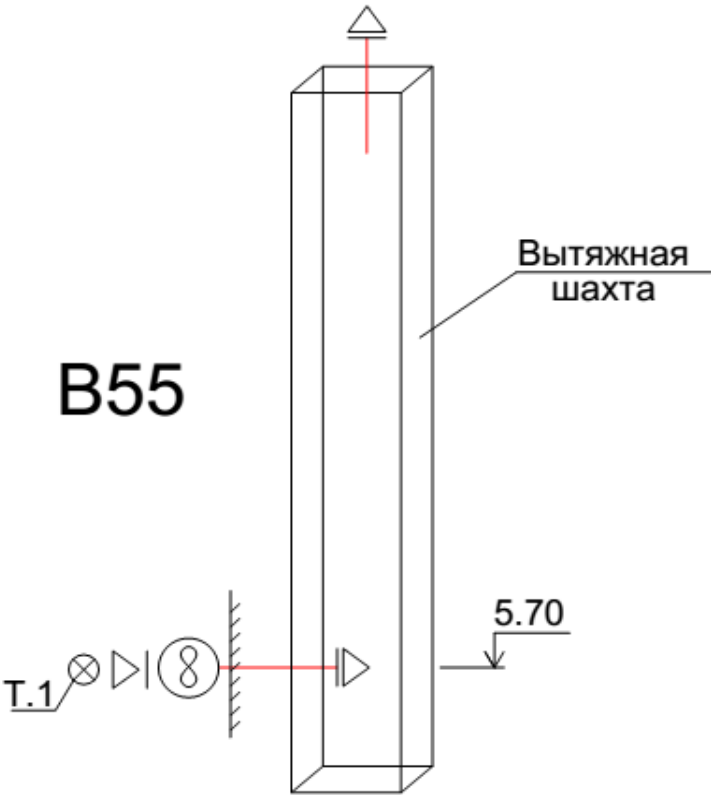
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ПТПУ-1 на отм 4,70

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха ПТПУ-1  
Вытяжная В56
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Вентилятор заглушен
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						687
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	В-О6-300№8	В-О6-300№8	В-О6-300№8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Частота вращения, об/мин	1335	1414	1414
Полное давление, Па	270	303	303
Производительность, м³/ч	11000	11650	11650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,00	3,00	3,00
<b>Тип передачи</b>	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

688





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

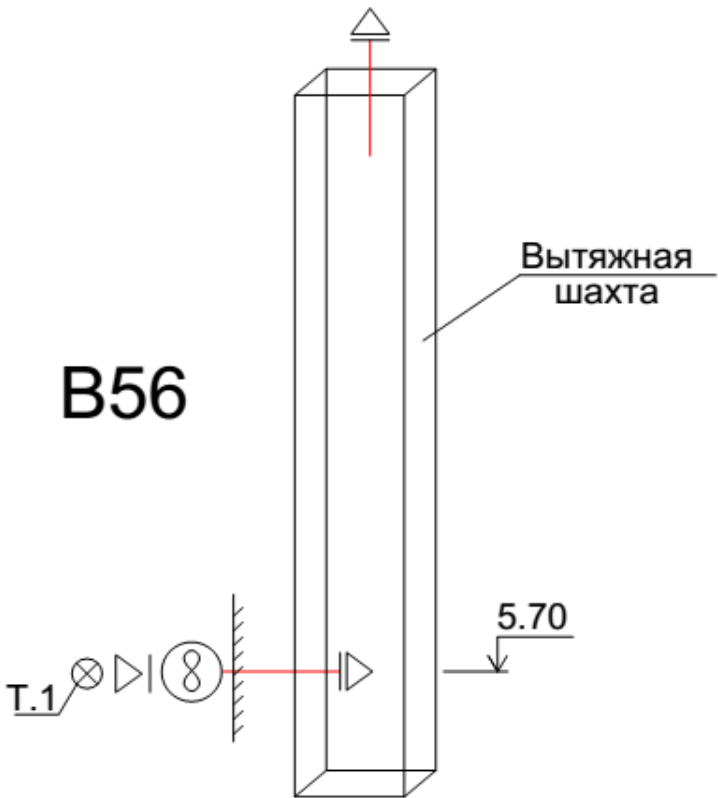
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		692

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Каб.шахта в центральном бычке

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.шахты в центральном бычке  
Вытяжная В57
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 6 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						693
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	2800	2912	2912
Полное давление, Па	550	595	595
Производительность, м³/ч	1500	1560	1560
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4AA63B2	4AA63B2	4AA63B2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

694



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

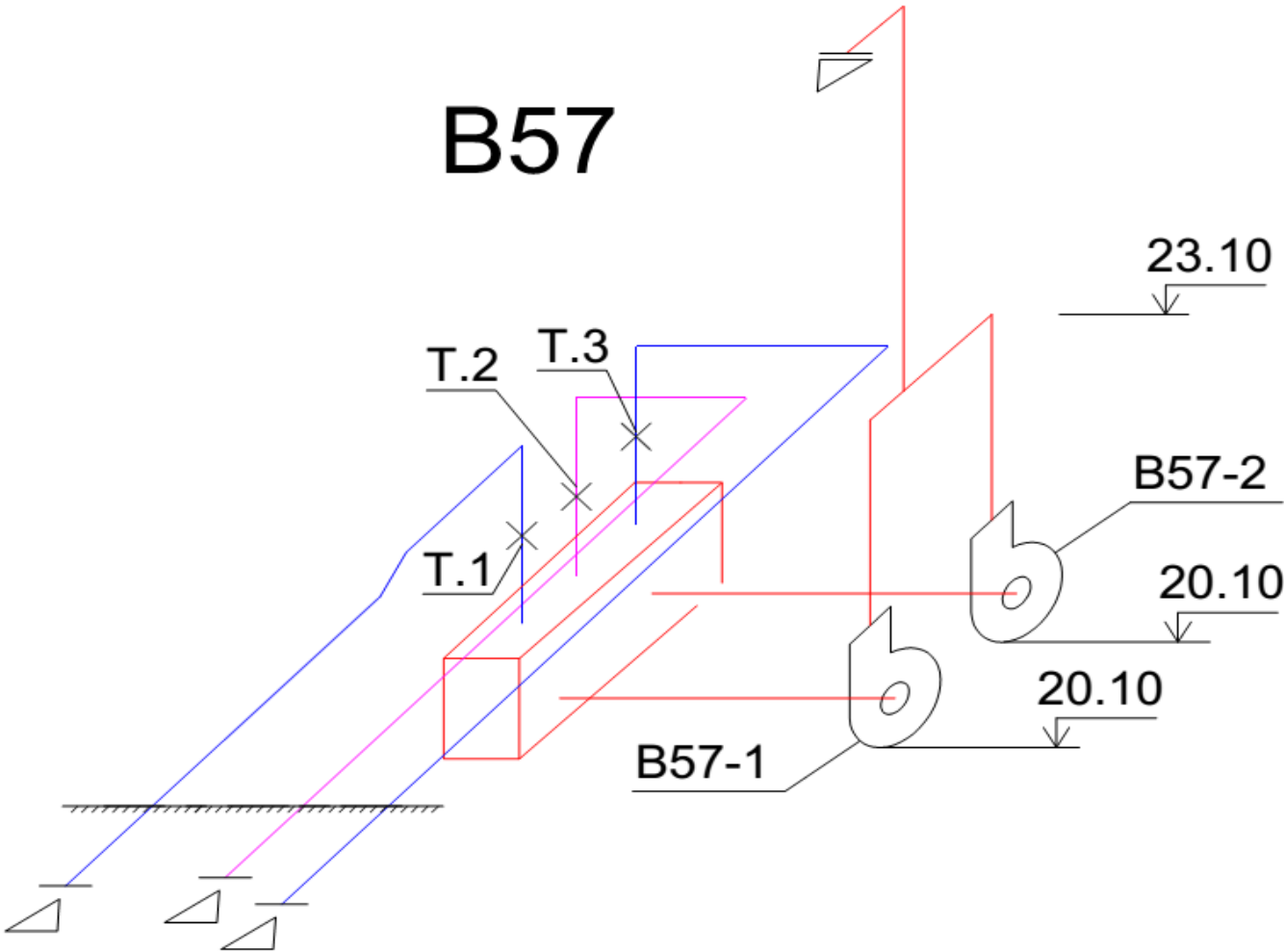
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		698

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

**ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Каб.каналы на отм -0.25

**1. Общие сведения**

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из каб.каналы на отм -0.25  
Вытяжная В58
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На оси 1 г.а. на отм. 4,70
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						699
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	2800	2893	2893
Полное давление, Па	550	587	587
Производительность, м³/ч	3000	3100	3100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A80A4	4A80A4	4A80A4
Мощность, кВт	1,10	1,10	1,10
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

700



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

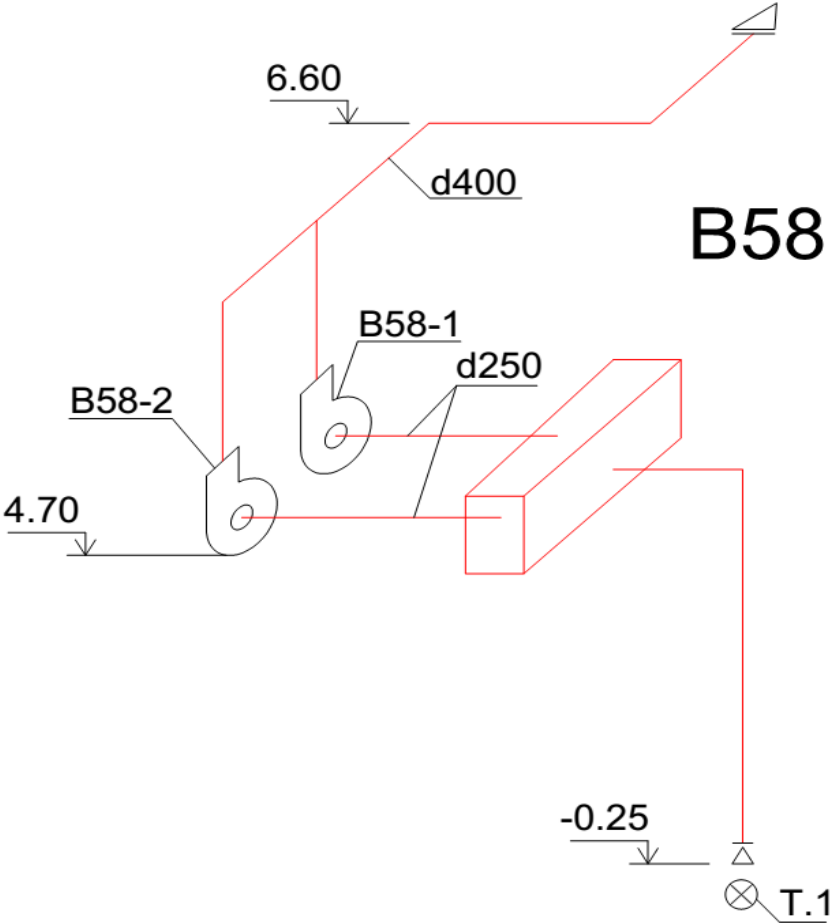
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						704
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение насосной ливневых стоков, РН, помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения насосной ливневых стоков, РН, помещения ЦНС  
Вытяжная В59
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На ЛК на отм 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						705
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	1400	1434	1434
Полное давление, Па	500	525	525
Производительность, м³/ч	12350	12650	12650
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л0	Л0	Л0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100LB	4A100LB	4A100LB
Мощность, кВт	2,00	2,00	2,00
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система заглушена, не работает.

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Помещение ЦНС

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения ЦНС  
Вытяжная В60
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
На ЛК на отм 24,30
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						711
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x450	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	1400	1457	1457
Полное давление, Па	500	542	542
Производительность, м³/ч	4420	4600	4600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>			
Тип и серия	4A100LB	4A100LB	4A100LB
Мощность, кВт	2,00	2,00	2,00
<b>Тип передачи</b>	двтгатель на валу	двтгатель на валу	двтгатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

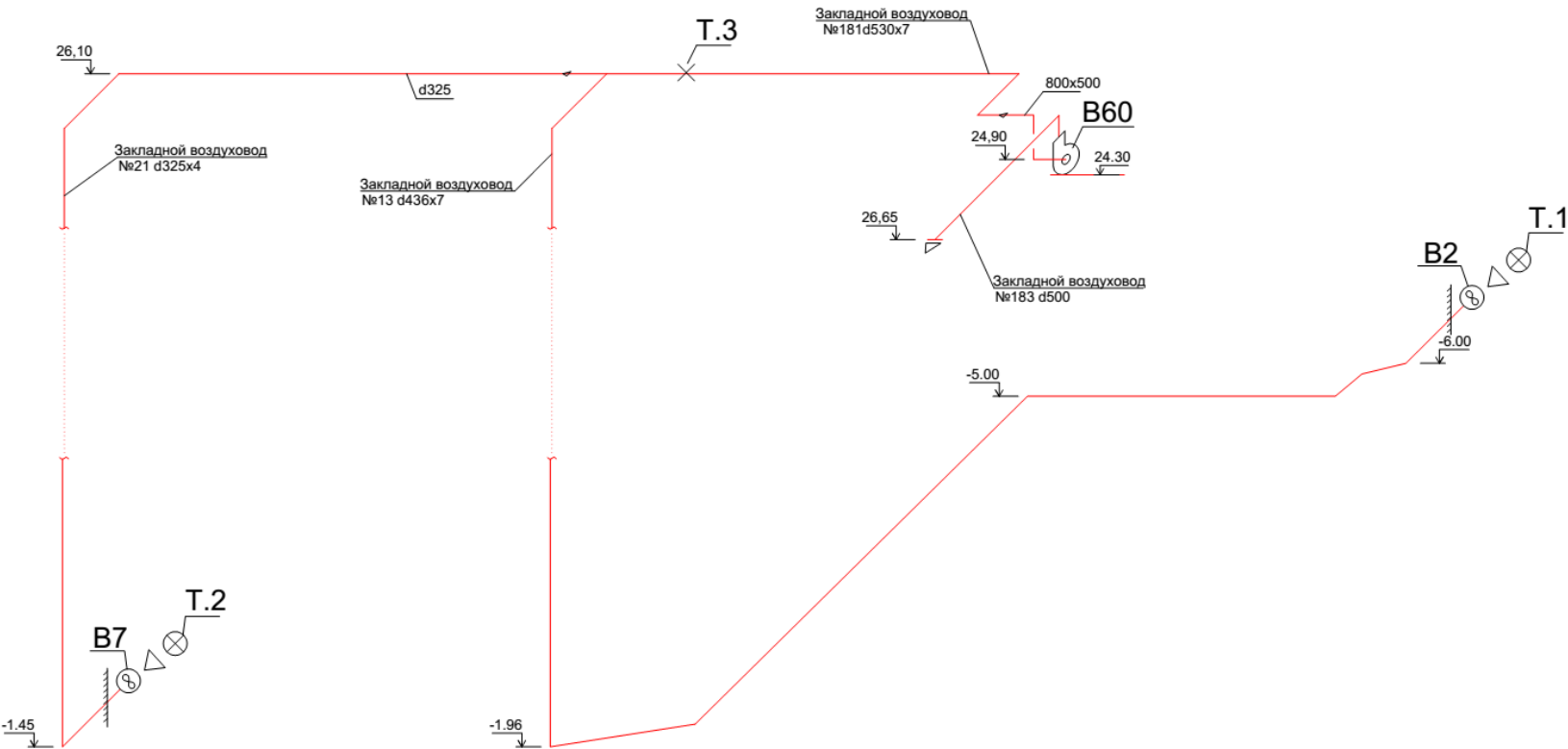
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B7, B2, B60



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						716
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Мастерская СТСУ отм. 7,50

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка из зонта мастерской СТСУ на отм.7,50  
Вытяжная В61
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Мастерская стсу отм. 6,40
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						717
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 2,5	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	1370	1370
Полное давление, Па	-	140	140
Производительность, м³/ч	-	450	450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	4AA50B4	4AA50B4
Мощность, кВт	-	0,09	0,09
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

718



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

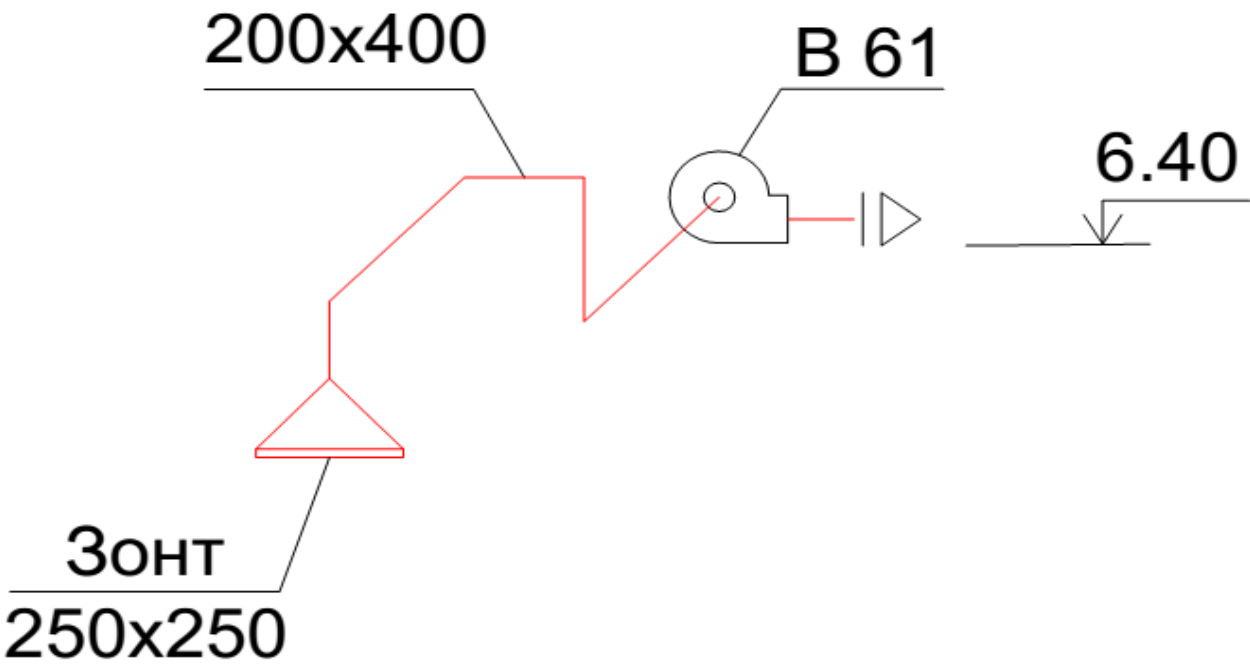
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						722
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Мастерские А4-А6 на отм.11,85; 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка из пом. мастерских А4-А6 на отм.11,85; 16,05  
Вытяжная В62
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. 20,10, на оси 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						723
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-75 №6,3	ВЦ4-75 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	500	500
Производительность, м³/ч	-	7000	7000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	АИР100L6	АИР100L6
Мощность, кВт	-	5,5	5,5
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

724



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

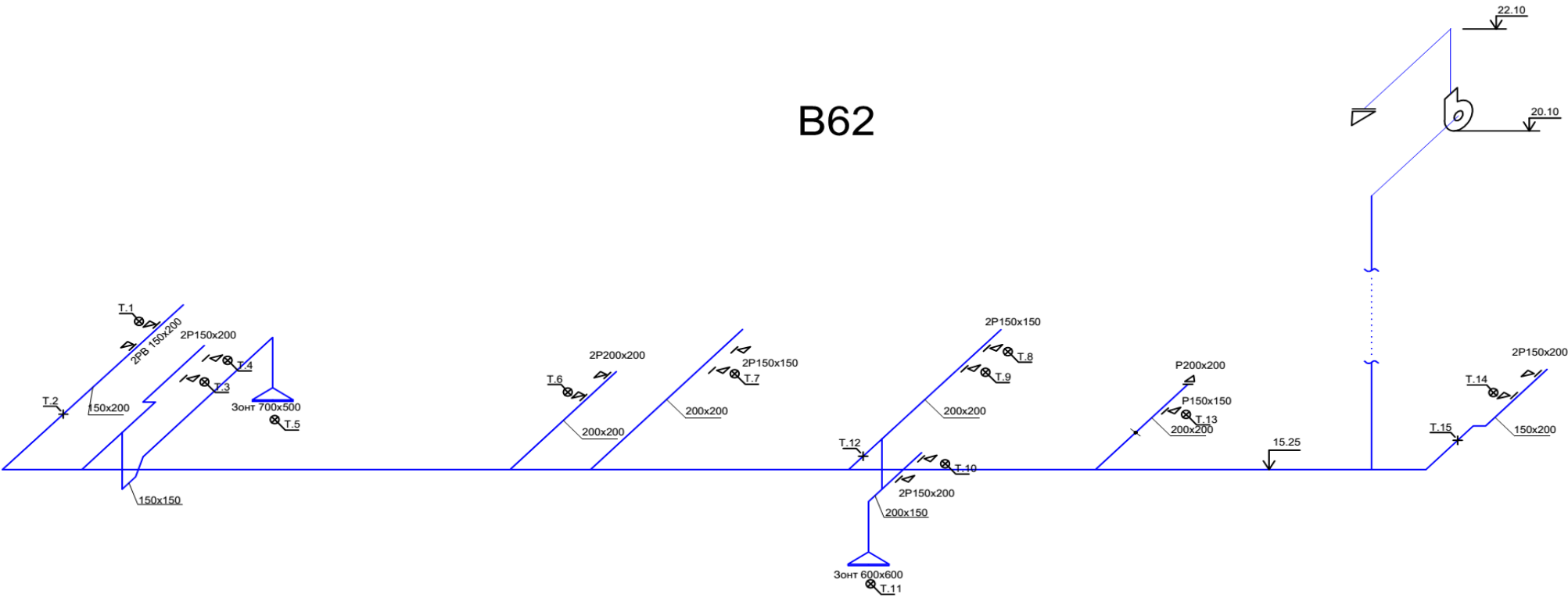
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

8. Схема вентиляционной системы

B62



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						728



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Вентканал со стороны НБ зд. ГАЭС; помещения на отм. 20.10; 11.75; 6.10; 3.50; 3.08; -0.25 НБ и ВБ; -4.45; НБ и ВБ -8.65; НБ-12.7 (насосные помещения с категорией в

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ  
Приточная П61
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. 20,10, на оси 5 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						729
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-70№3,15	Ц4-76
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	250x250	250x250
Частота вращения, об/мин	-	950	950
Полное давление, Па	-	250	250
Производительность, м³/ч	-	1500	1500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	АДМ132S6У2	АДМ132S6У2
Мощность, кВт	-	5,5	55
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

730

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °C	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	PВ 1200х400	0,48	24	1,1 *10 <sup>-5</sup>		1,1*10 <sup>-5</sup>	2,0	2300	2300	6058	-62,0
2	PВ 150х150	0,0225	24	4,3 *10 <sup>-5</sup>		4,3*10 <sup>-5</sup>	4,0	218	218	284	-23,2
3	PВ 200х150	0,03	24	2,9 *10 <sup>-5</sup>		2,9*10 <sup>-5</sup>	3,3	238	238	379	-37,1
4	PВ 200х200	0,040	24	1,7 *10 <sup>-5</sup>		1,7*10 <sup>-5</sup>	2,5	240	240	505	-52,5
5	PВ 150х150	0,023	24	2,5 *10 <sup>-5</sup>		2,5*10 <sup>-5</sup>	3,1	166	166	284	-41,5
6	PВ 150х150	0,023	24	2,8 *10 <sup>-5</sup>		2,8*10 <sup>-5</sup>	3,2	175	175	284	-38,4
7	PВ 1200х400	0,48	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,1*10-5	1,9	2200	2200	6058	-63,7
8	PВ 150х200	0,03	24	3,2 *10 <sup>-5</sup>		3,2*10 <sup>-5</sup>	3,5	250	250	379	-34,0
9	PВ 150х200	0,03	24	3,0 *10 <sup>-5</sup>		3,0*10 <sup>-5</sup>	3,3	240	240	379	-36,6
10	150х200	0,03	24	8,6 *10 <sup>-5</sup>	564*10-5	572,6*10 <sup>-5</sup>	5,7	410	410	1136	-63,9
11	PВ 150х150	0,0225	24	2,1 *10 <sup>-5</sup>		2,1*10 <sup>-5</sup>	2,8	150	150	284	-47,2
12	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 <sup>-5</sup>		2,3*10 <sup>-5</sup>	2,9	158	158	284	-44,4
13	PВ 150х150	0,0225	24	2,3 *10 <sup>-5</sup>		2,3*10 <sup>-5</sup>	3,0	160	160	284	-43,7
14	PВ 200х150	0,03	24	2,8 *10 <sup>-5</sup>		2,8*10 <sup>-5</sup>	3,3	235	235	379	-37,9
15	PВ 200х150	0,03	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	140	140	379	-63,0
16	PВ 1000х1000	1,00	24	0,9 *10 <sup>-5</sup>		0,9*10 <sup>-5</sup>	1,8	4400	4400	12620	-65,1
17	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	4600	4600	12620	-63,5
18	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	4620	4620	12620	-63,4
19	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	4650	4650	12620	-63,2
20	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	4660	4660	12620	-63,1
21	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	1,9	4675	4675	12620	-63,0
22	PВ 1000х1000	1,00	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	2,0	4680	4680	12620	-62,9
23	PВ 400х100	0,04	24	0,9 *10 <sup>-5</sup>		0,9*10 <sup>-5</sup>	1,9	180	180	505	-64,3
24	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	2,0	188	188	505	-62,8
25	PВ 400х100	0,04	24	1,0 *10 <sup>-5</sup>		1,0*10 <sup>-5</sup>	2,0	190	190	505	-62,4
26	400х400	0,16	24	1,6 *10 <sup>-5</sup>	611*10-5	613*10 <sup>-5</sup>	2,5	950	950	2524	-62,4
27	PВ 400х100	0,04	24	1,1 *10 <sup>-5</sup>		1,1*10 <sup>-5</sup>	2,0	194	194	505	-61,6

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						731
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

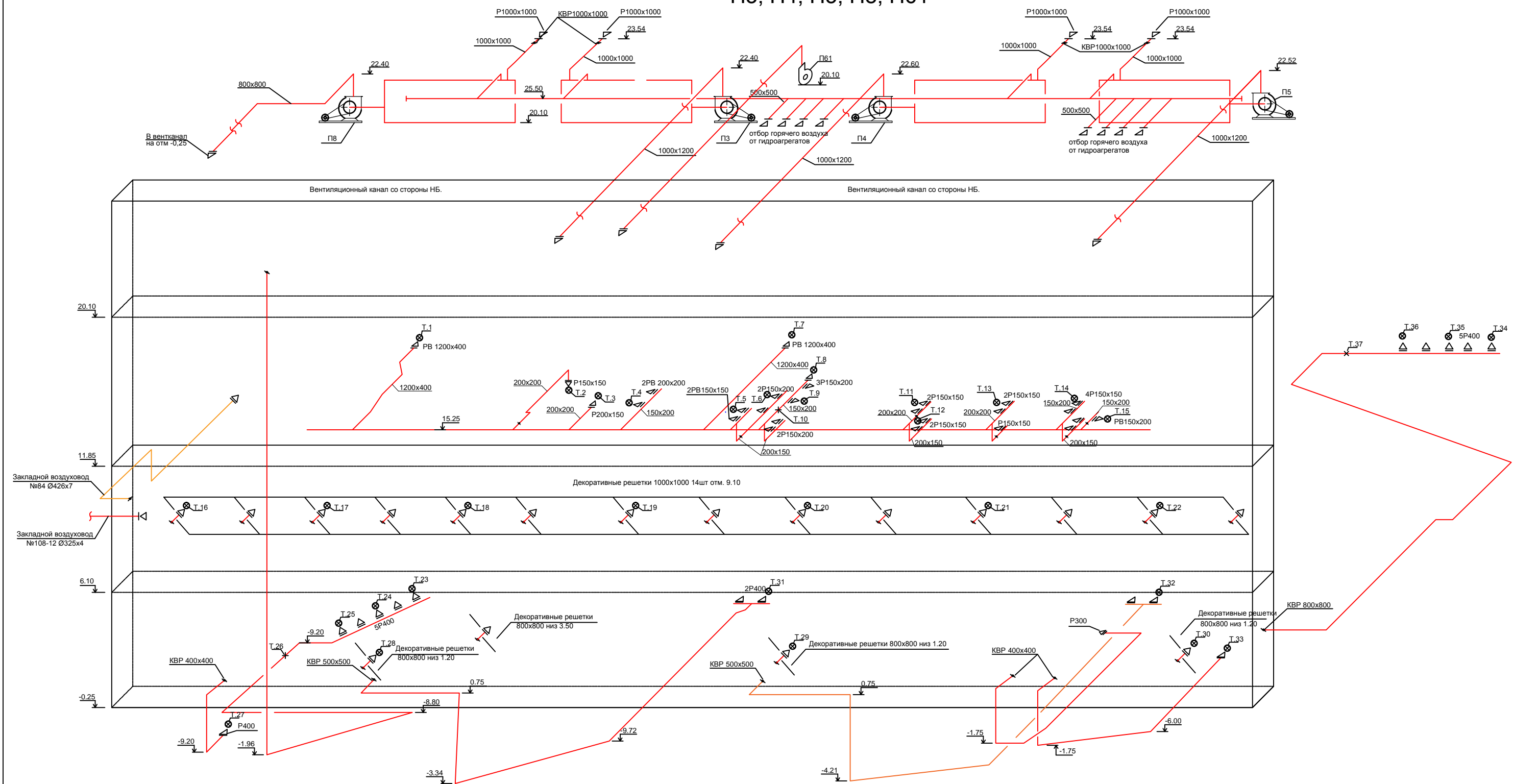
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Коридор на отметке 11,85	2300	6058	-62,0
2	111 ЭТЛ и группа ТА	218	284	-23,2
3	111 ЭТЛ и группа ТА	238	379	-37,1
4	112 ЦЗМЗ	240	505	-52,5
5	113 ЭТЛ и группа РЗиА	166	284	-41,5
6	Коридор на отметке 11,85	175	284	-38,4
7	113 ЭТЛ и группа РЗиА	2200	6058	-63,7
8	113 ЭТЛ и группа РЗиА	250	379	-34,0
9	114 Слеспрная мастерская	240	379	-36,6
10	114 Слеспрная мастерская	410	1136	-63,9
11	114 Слеспрная мастерская	150	284	-47,2
12	115 Слесарная мастерская	158	284	-44,4
13	116 Мастерская ЦРМЗ	160	284	-43,7
14	117 Слксарная мастерская	235	379	-37,9
15	118 Кладовая	140	379	-63,0
16	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.10	4400	12620	-65,1
17	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.11	4600	12620	-63,5
18	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.12	4620	12620	-63,4
19	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.13	4650	12620	-63,2
20	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.14	4660	12620	-63,1
21	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.15	4675	12620	-63,0
22	Помещение насосов техводоснабжения агрегатов с Н.Б отм. 6.16	4680	12620	-62,9
23	Помещение на отм. -8,65	180	505	-64,3
24	Помещение на отм. -8,65	188	505	-62,8
25	Помещение на отм. -8,65	190	505	-62,4
26	Помещение на отм. -8,65	950	2524	-62,4
27	Помещение на отм. -8,65	194	505	-61,6



11. Схема вентиляционной системы

ПЗ, П4, П5, П8, П61





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в водоводы от здания ГАЭС до водоприемника  
Приточная ПР1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. -0,25, на оси 1 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Периодический (во время ремонта)
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						737
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 600	D 600	D 600
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	975	994	994,11
Полное давление, Па	1900	1975	1975,209904
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4A200M6	4A200M6	4A200M6
Мощность, кВт	22	22	55
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

738



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

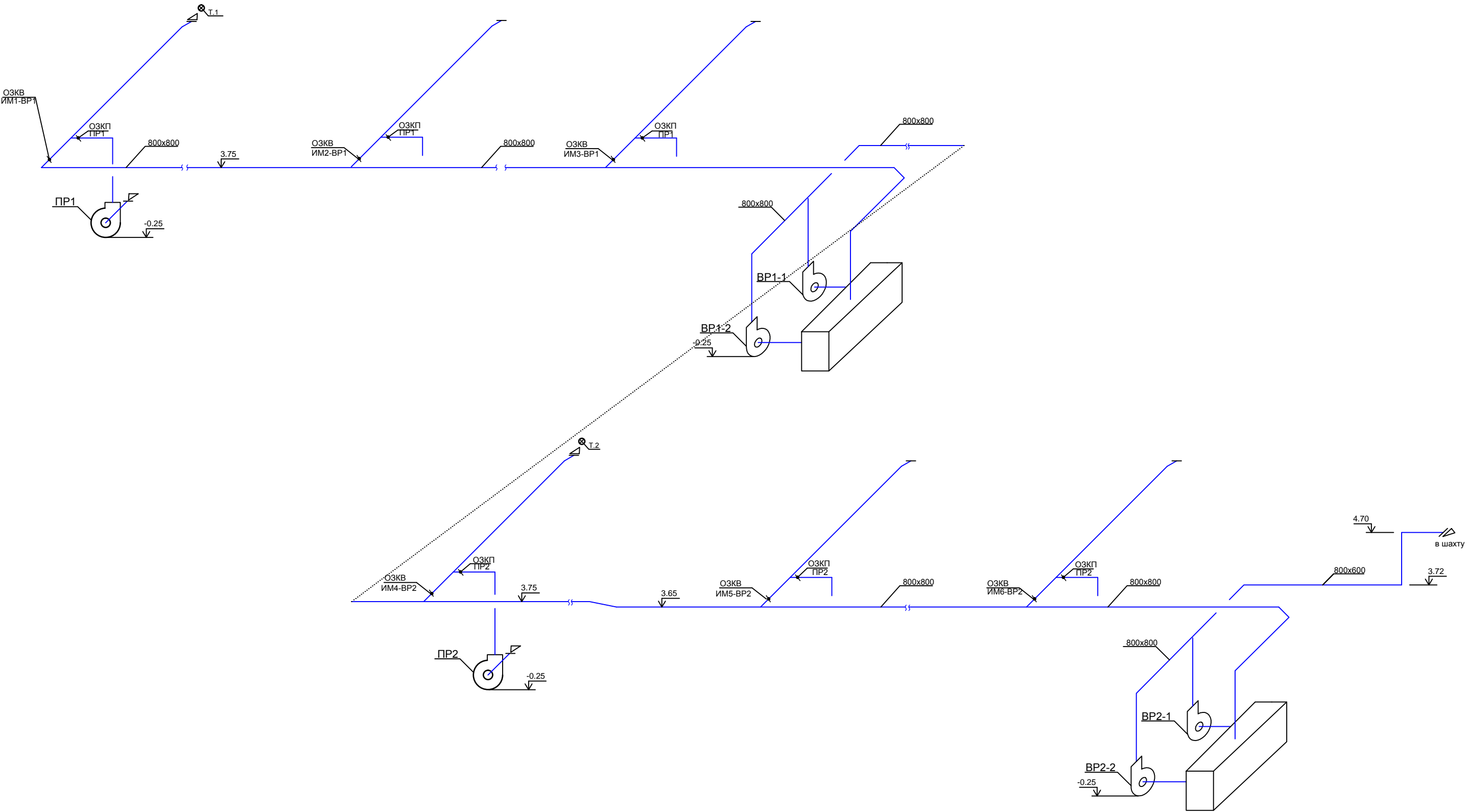
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



11. Схема вентиляционной системы

ПР1, ПР2



					1975.06.24-001.ПЗ.А1.2	Лист 742
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ  
Приточная ПР2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. -0,25, на оси 1 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						743
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6	ВЦ14-46 №6
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 600	D 600	D 600
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	975	995	994,5
Полное давление, Па	1900	1977	1976,76
Производительность, м³/ч	25000	25500	25500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4A200M6	4A200M6	4A200M6
Мощность, кВт	22	22	55
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

744





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

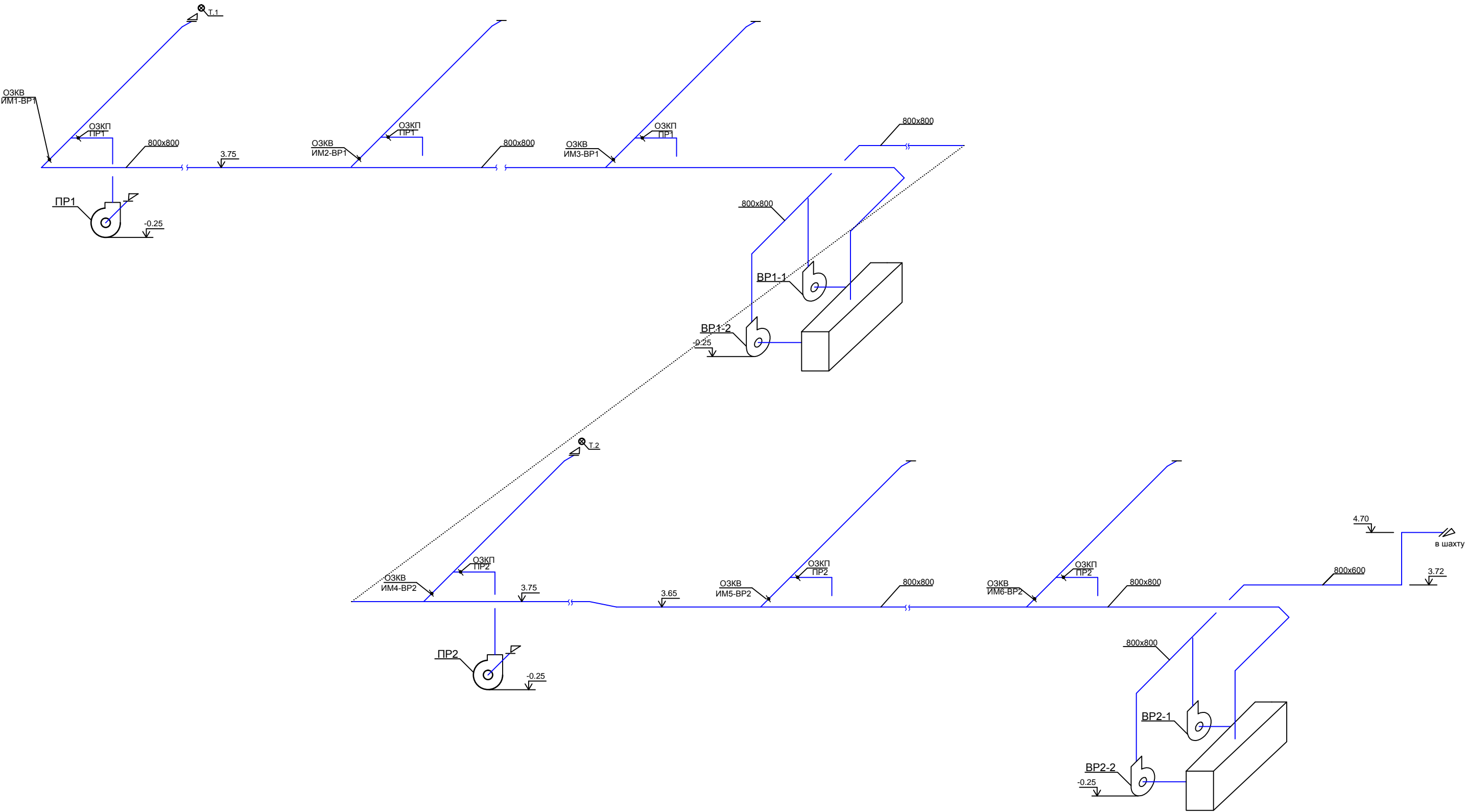
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



11. Схема вентиляционной системы

ПР1, ПР2



					1975.06.24-001.ПЗ.А1.2	Лист 748
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ  
Вытяжная ВР1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. -0,25, на оси 3 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						749
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600x600	600x600	600x600
Частота вращения, об/мин	730	744	744,308
Полное давление, Па	1500	1559	1559,37624
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	B200L8	B200L8	B200L8
Мощность, кВт	22	22	22
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

750



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

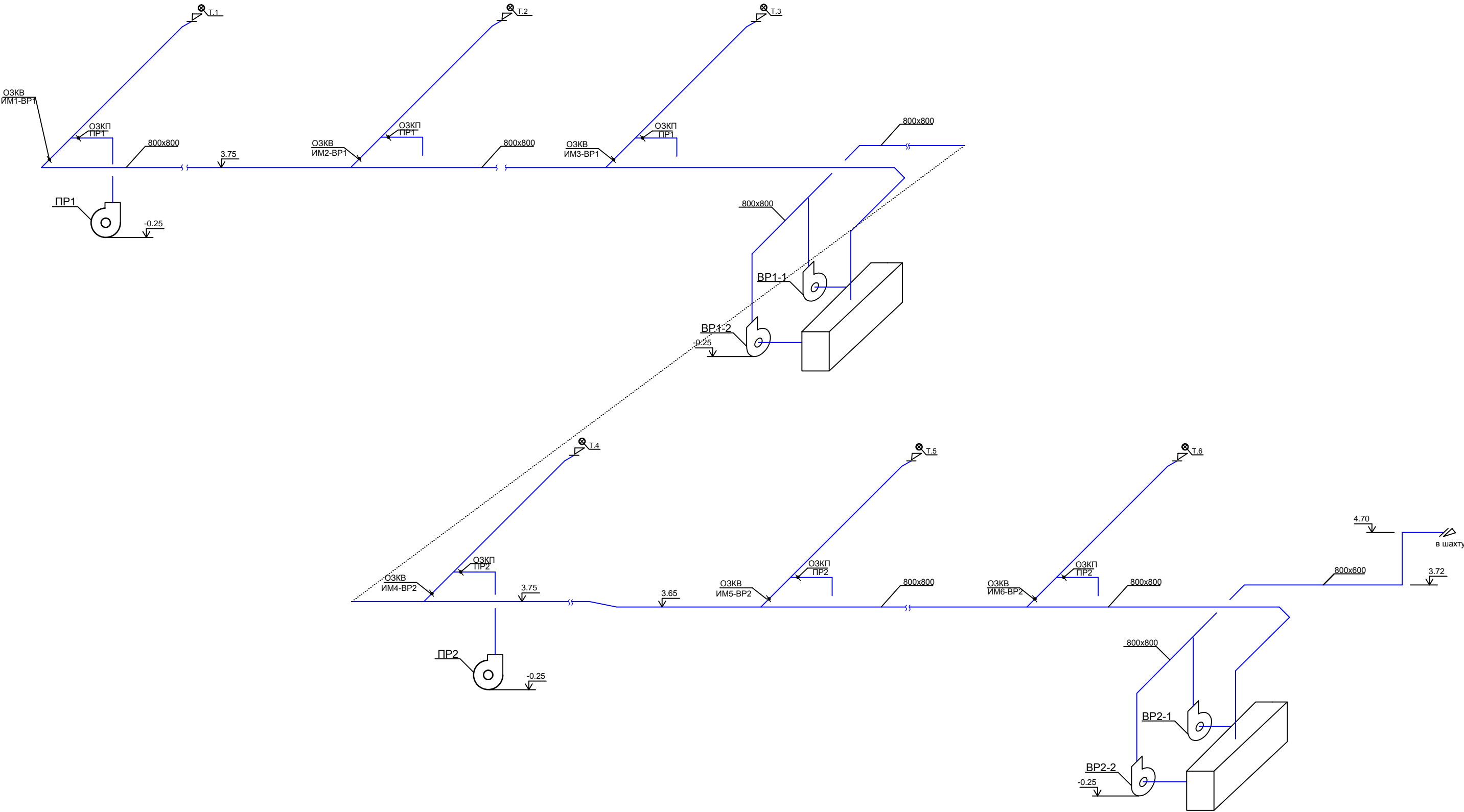
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу





11. Схема вентиляционной системы

BP1-1, BP1-2, BP2-1, BP2-2



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС

Водоводы от здания ГАЭС до водоприемника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха в помещения НБ и ВБ  
Вытяжная ВР2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Отм. -0,25, на оси 6 гидроагрегата
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
1 рабочий и 1 резервный
10. Паспорт составлен в 2015 году
- Исполнитель:  
Липатова Т.А.
- Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						755
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8	ВЦ14-46 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 800	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	600x600	600x600	600x600
Частота вращения, об/мин	730	744	744,308
Полное давление, Па	1500	1559	1559,37624
Производительность, м³/ч	25000	25490	25490
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	B200L8	B200L8	B200L8
Мощность, кВт	22	22	22
<b>Тип передачи</b>	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Лист

756



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заклучение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

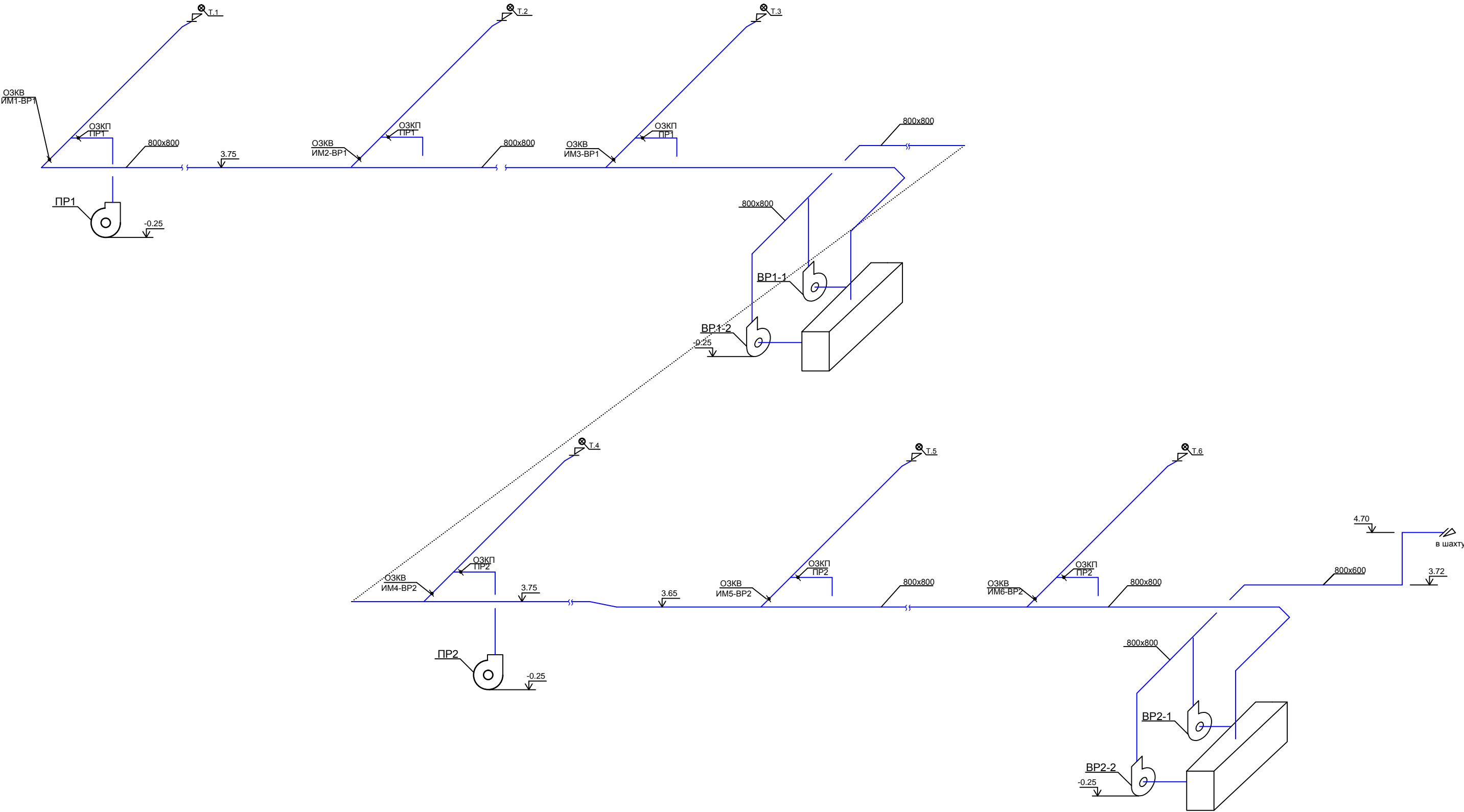
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



11. Схема вентиляционной системы

BP1-1, BP1-2, BP2-1, BP2-2





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Трансформаторная мастерская

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха  
Приточная Пт1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм. 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						761
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1000	D 1000	D 1000
Размеры выхлопного отверстия, мм	750x750	750x750	750x750
Частота вращения, об/мин	725	740	740
Полное давление, Па	750	780	780
Производительность, м³/ч	25000	25500	25500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4A160M8	4A160M8	4A160M8
Мощность, кВт	11	11,0	11,0
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	КВБ-11П	КВБ-11П	КВБ-11П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
<b>Фильтр</b>			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
<b>Воздухоохладитель</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
<b>Воздуховоды</b>	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
<b>Трубы системы теплоснабжения калориферной</b>			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

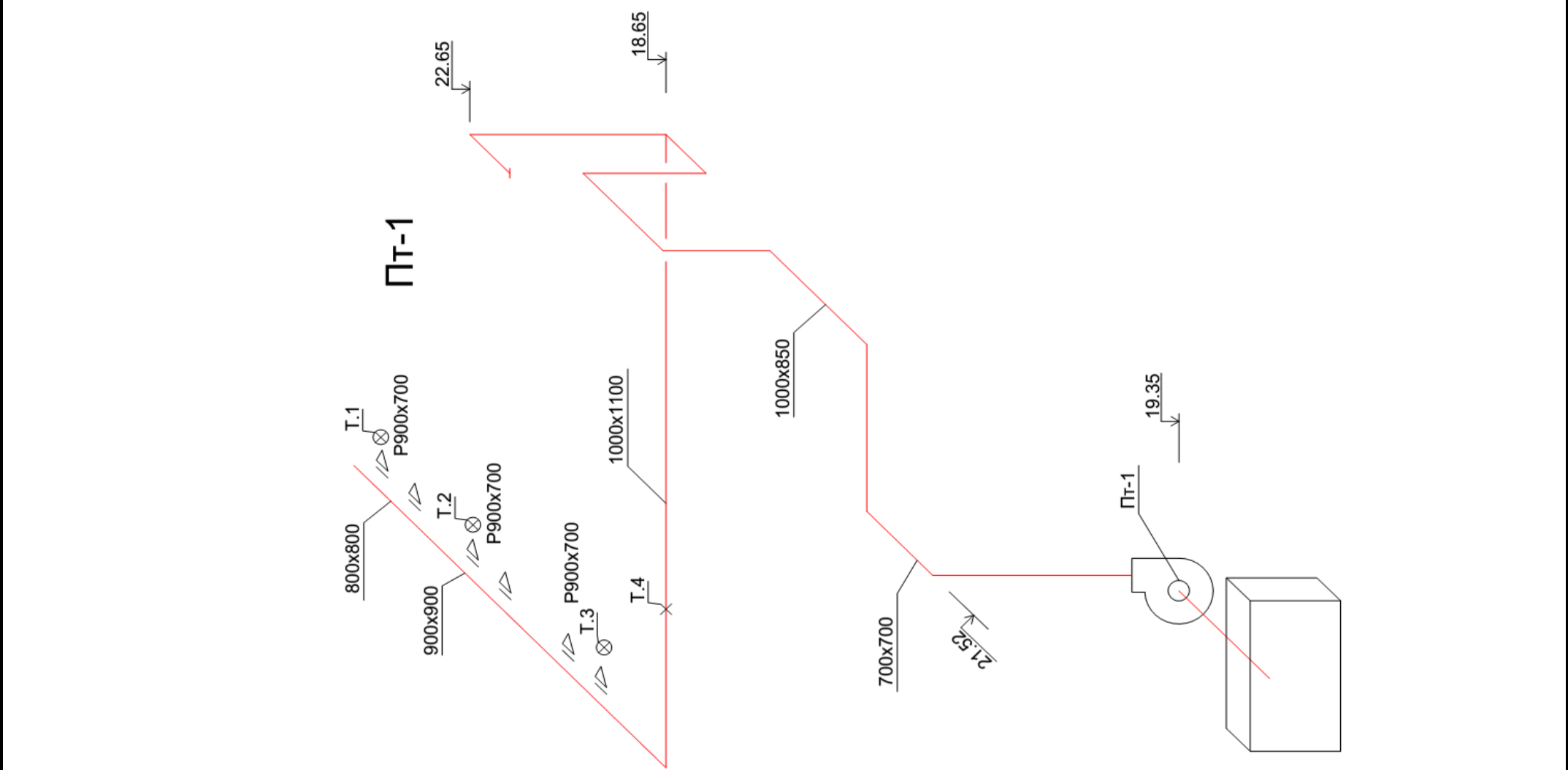
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						765
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						767
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Бытовые помещения на отм. 11,85; 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха  
Приточная Пт2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм. 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						768
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №3,5	ВЦ4-70 №3,5	ВЦ4-70 №3,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 315	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	255x255	255x255	255x255
Частота вращения, об/мин	1400	1445	1445
Полное давление, Па	350	373	373
Производительность, м³/ч	1560	1610	1610
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4AA63B4	4AA63B4	4AA63B4
Мощность, кВт	0,37	0,37	0,37
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	КВС-6П	КВС-6П	КВС-6П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		769

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+18	+18	+18
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
<b>Фильтр</b>			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
<b>Воздухоохладитель</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
<b>Воздуховоды</b>	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
<b>Трубы системы теплоснабжения калориферной</b>			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

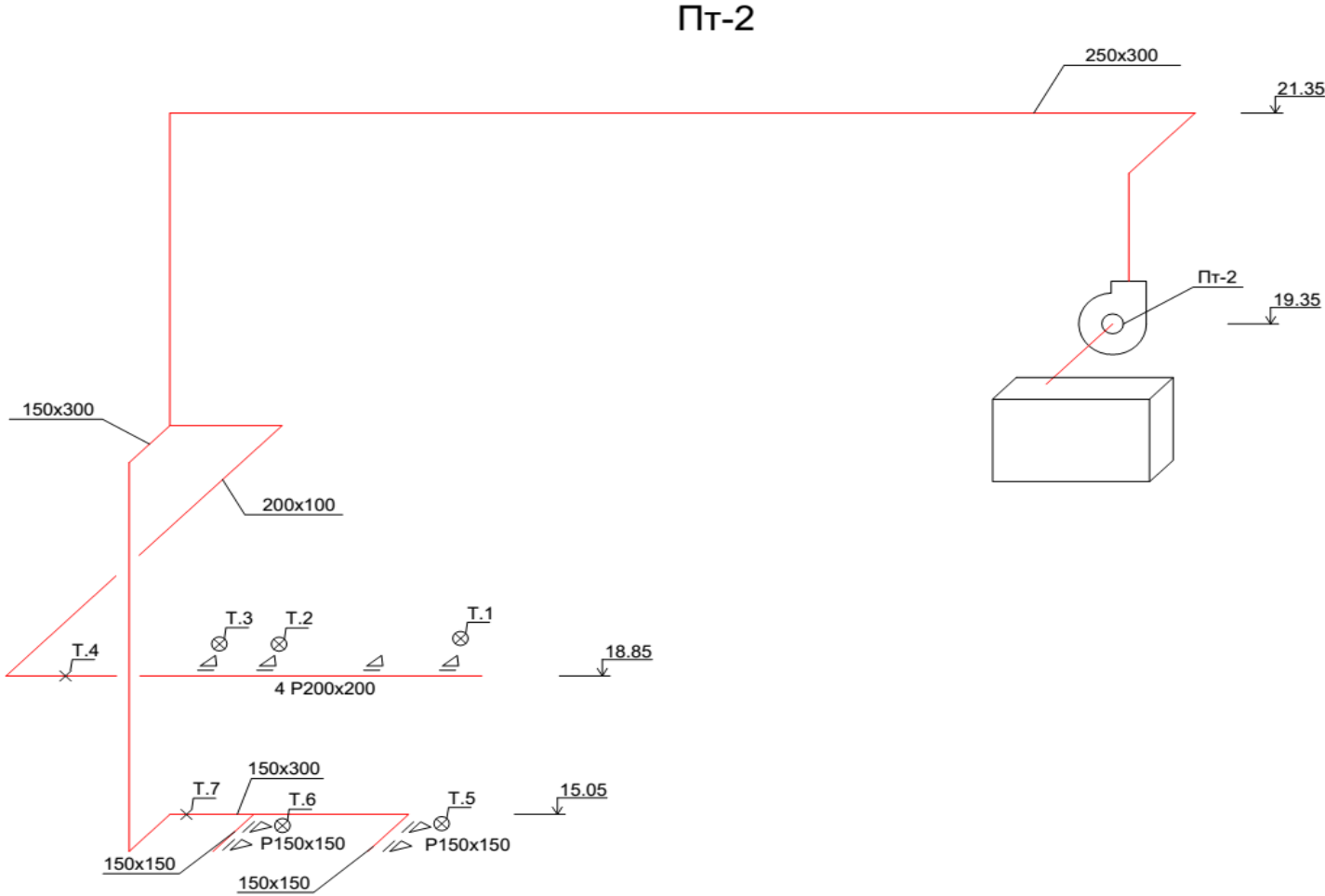
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						772
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А1.2

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Аккумуляторная 3,4 этаж СПК

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха  
Приточная ПтЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						775
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450х450	450х450	450х450
Частота вращения, об/мин	950	972	972
Полное давление, Па	550	576	576
Производительность, м³/ч	8700	8900	8900
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4A100LB6	4A100LB6	4A100LB6
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	КВБ-10П	КВБ-10П	КВБ-10П
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	121*10-5	121*10-5	121*10-5
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+16	+16	+16
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
<b>Фильтр</b>			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
<b>Воздухоохладитель</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения . °С	-	-	-
<b>Воздуховоды</b>	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
<b>Трубы системы теплоснабжения калориферной</b>			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

[illegible]

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

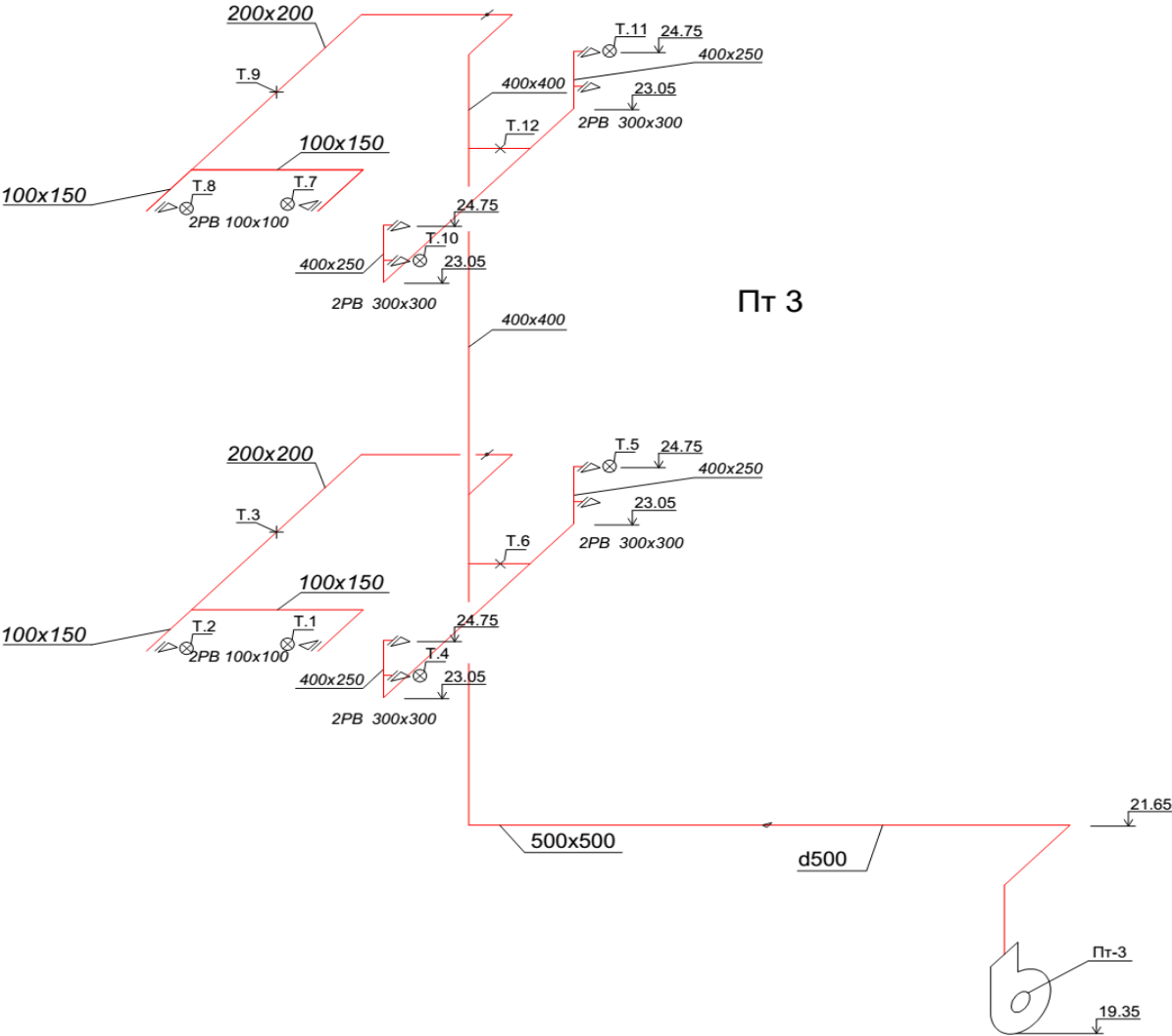
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						781
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Бытовые помещения на отм. 22,65

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха  
Приточная Пт4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Помещение вентустано-вок на отм. 19.35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						782
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	310x310	310x310	310x310
Частота вращения, об/мин	1420	1453	1453
Полное давление, Па	620	649	649
Производительность, м³/ч	3250	3325	3325
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	4A80A4	4A80A4	4A80A4
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,1
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	КВБ-7П	КСК 4-7-02-НЛ3В	КСК 4-7-02-НЛ3В
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

до калорифера	-26	-26	-26
после калорифера	+18	+18	+18
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м <sup>2</sup> хС)	-	-	-
<b>Фильтр</b>			
Наименование	ФяУБ	ФяУБ	ФяУБ
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	3	3	3
Количество воздуха до устройства, м <sup>3</sup> /ч	3250	3325	3325
То же, после устройства, м <sup>3</sup> /ч	3250	3325	3325
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м <sup>2</sup>	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м <sup>3</sup>	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м <sup>3</sup>	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
<b>Воздухоохладитель</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м <sup>2</sup>	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения, °С	-	-	-
<b>Воздуховоды</b>	-	-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
<b>Трубы системы теплоснабжения калориферной</b>			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						784
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

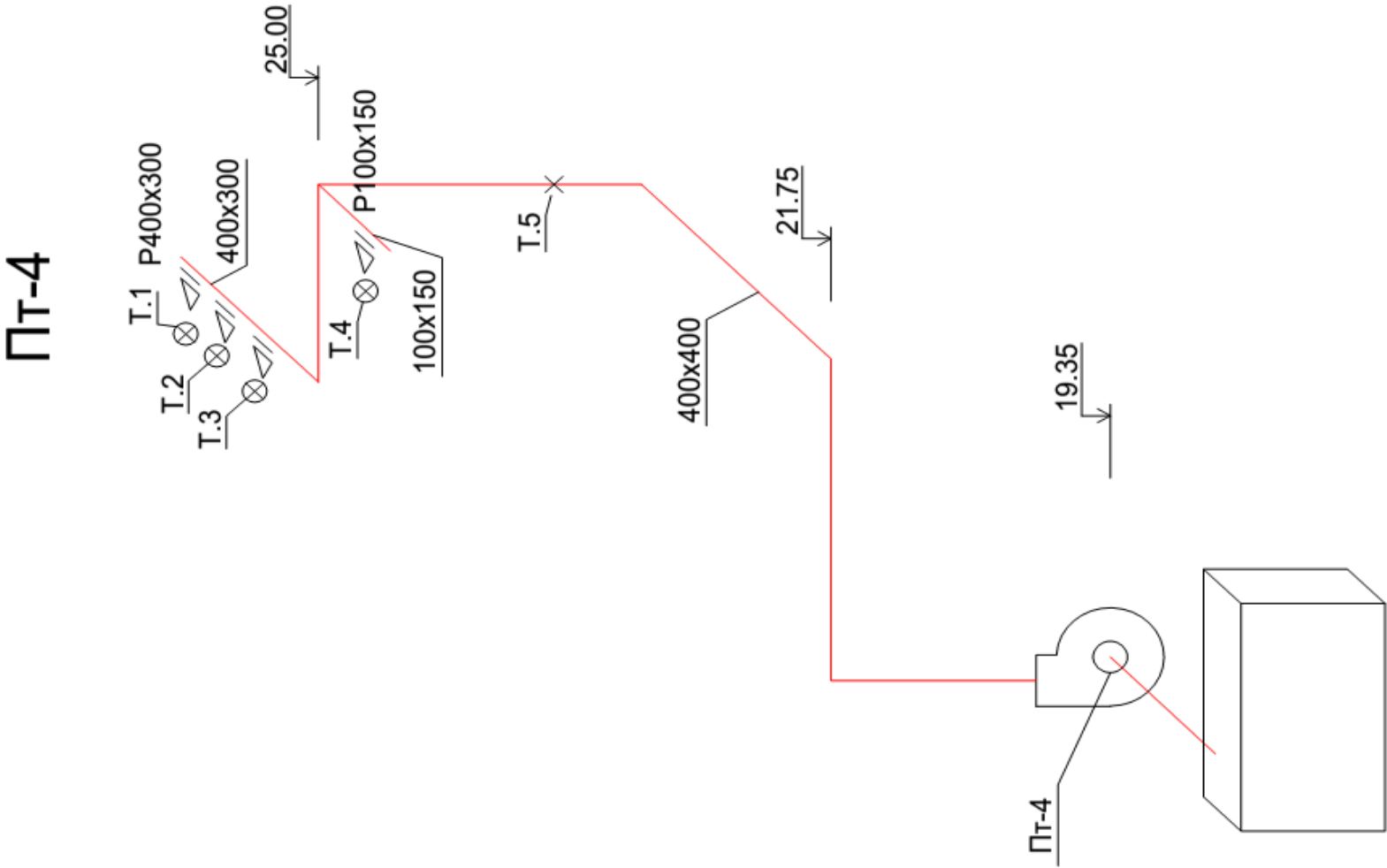
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						786
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						788

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Быт. Помещения на отм. 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха  
Вытяжная ВтЗ
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						789
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	200	200
Производительность, м³/ч	-	800	800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	0,13	0,13
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-	-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °C:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу







Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Быт. Помещения на отм. 16,05

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха  
Вытяжная Вт4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						795
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	-	3000	3000
Полное давление, Па	-	200	200
Производительность, м³/ч	-	900	900
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	Пр0	Пр0
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	0,75	0,75
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:	-		

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						796
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

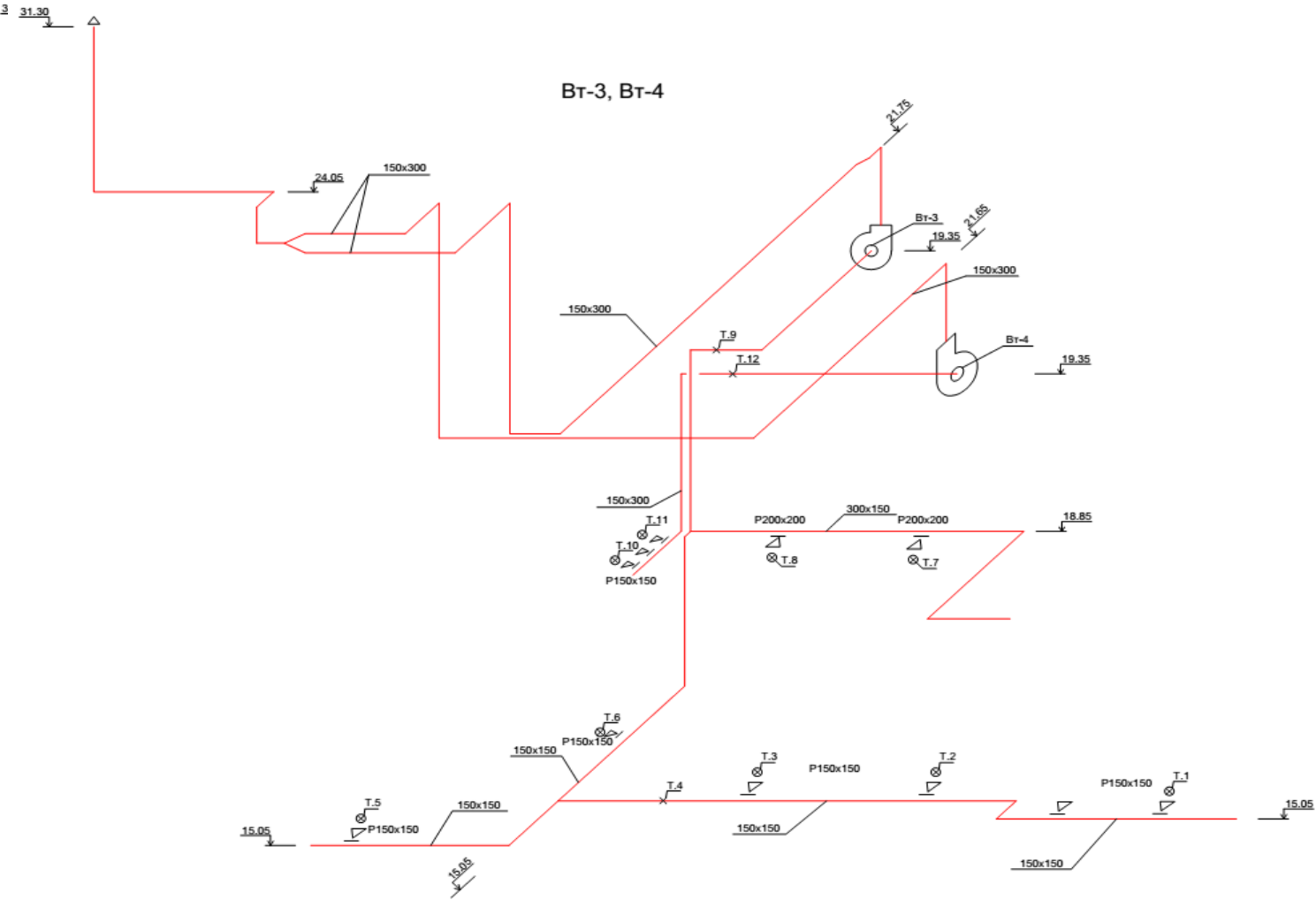
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						798
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						800
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Аккумуляторные на 3,4 этажах СПК

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха  
Вытяжная Вт5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на улице Вт5 на уровне 5 этажа СПК
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						801
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	470x470	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	950	1420	1420
Полное давление, Па	-	700	700
Производительность, м³/ч	-	4200	4200
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

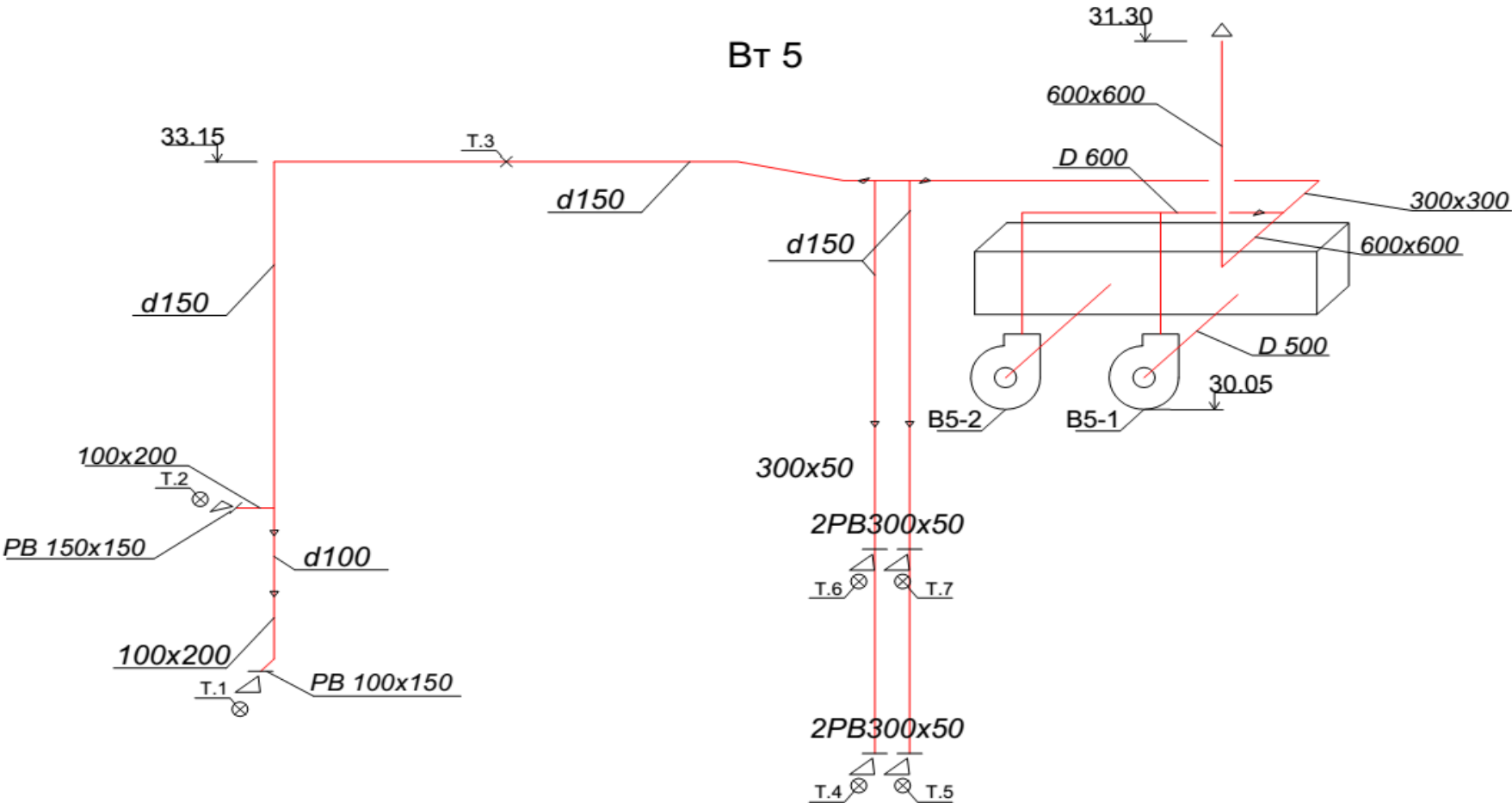
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						806
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

ПАСПОРТ  
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект  
Загорская ГАЭС  
Обслуживаемые помещения: зд. ГАЭС  
Быт. Помещения на отм. 22,65

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха  
Вытяжная Втб
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы  
Венткамера на отм 19,35
3. Проект выполнен в 1983 году (кем)  
Акционерное общество "Институт Гидропроект" ОПИЭС
4. Монтаж выполнен в 1983 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности  
-
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций  
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)  
Постоянный
9. Прочие сведения  
Рабочий вентилятор
10. Паспорт составлен в 2015 году  
Исполнитель:  
Липатова Т.А.  
Ответственный за работу вентиляционных систем на предприятии  
Дмитриев А.Н.

					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						807
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

2. Сведения об оборудовании вентиляционной системы и результаты исследований

Наименование показателя	Данные проекта	Фактические данные	
		до наладки	после наладки
1	2	3	4
<b>Вентилятор</b>			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	310x310	310x310
Частота вращения, об/мин	-	1500	1500
Полное давление, Па	-	375	375
Производительность, м³/ч	-	1800	1800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
<b>Электродвигатель</b>	-		
Тип и серия	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Мощность, кВт	-	1,1	1,1
<b>Тип передачи</b>	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
<b>Калориферная установка</b>	-		
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Перепад температуры воздуха, °С:			





Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

4.Заключение о работе вентиляционной системы и рекомендации по улучшению эффективности ее работы:

Вентиляционная система работает находится в рабочем состоянии

5. Результаты исследования воздушных сред на содержание производственных вредных веществ в зоне действия вентиляционной системы

Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

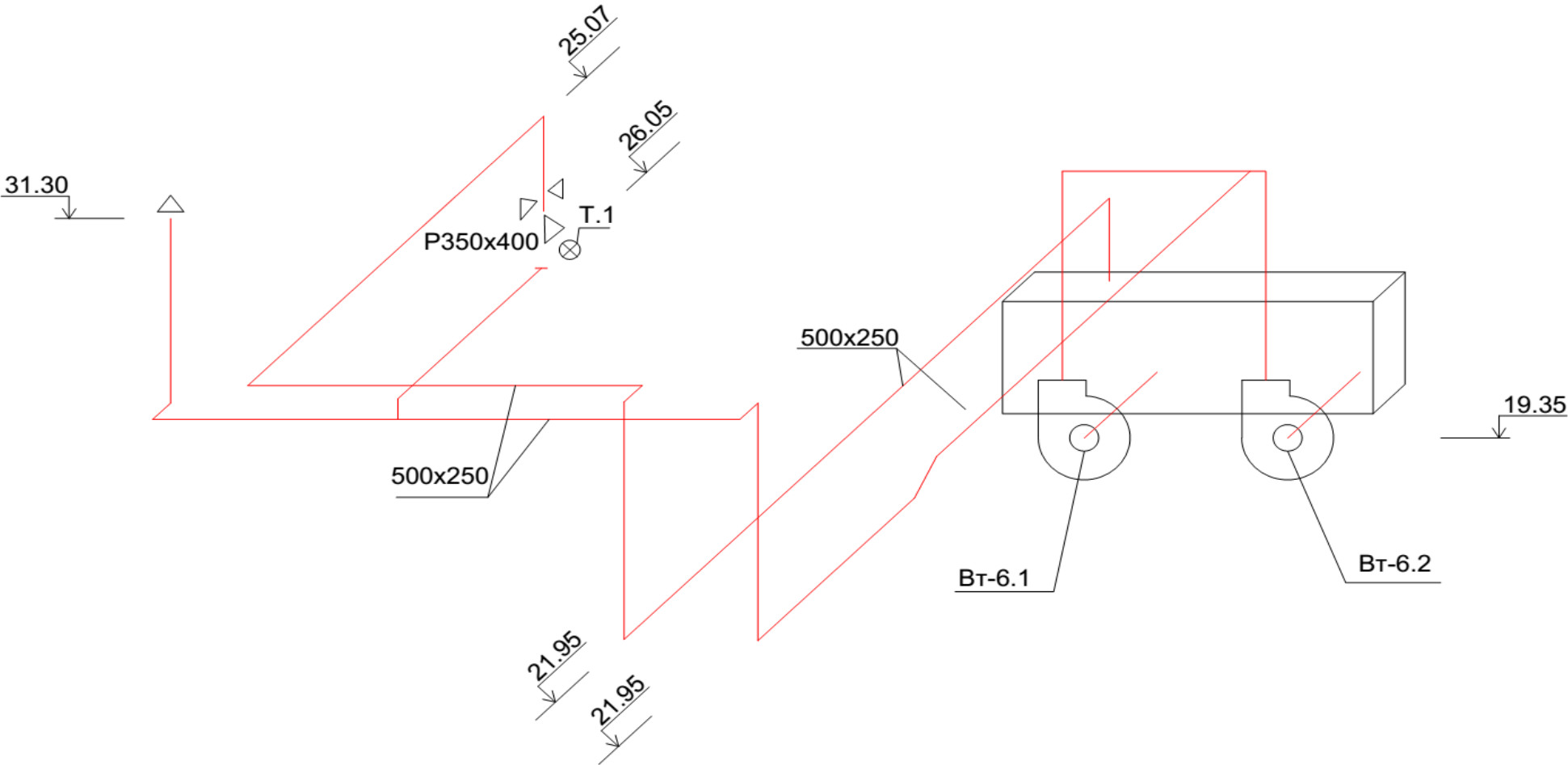
					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						810
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		



Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

11. Схема вентиляционной системы

ВТ-6



					1975.06-24-001.ПЗ.А1.2	Лист
						812
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		