

Приложение А

Паспорт вентиляционной установки

1975.06-24-001.ПЗ.А2.1

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Кабельные шахты

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к кабельным шахтам
Приточная Пс1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс1 207 на отм. 16,05 в осях В-Г, 7-8
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.А2.1	Лист
						1
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
Вентилятор			
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	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1420	1400	1400
Полное давление, Па	600	600	600
Производительность, м³/ч	3520	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A4	4A80A4	4A80A4
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,1
Тип передачи	двигатель на валу	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-II	КВС-6П	КВС-6П
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, °C	-	-	-
Температура воздуха:			

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

до калорифера	-15	-15	-15
после калорифера	+12	+12	+12
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной установки			
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 выведена из эксплуатации

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

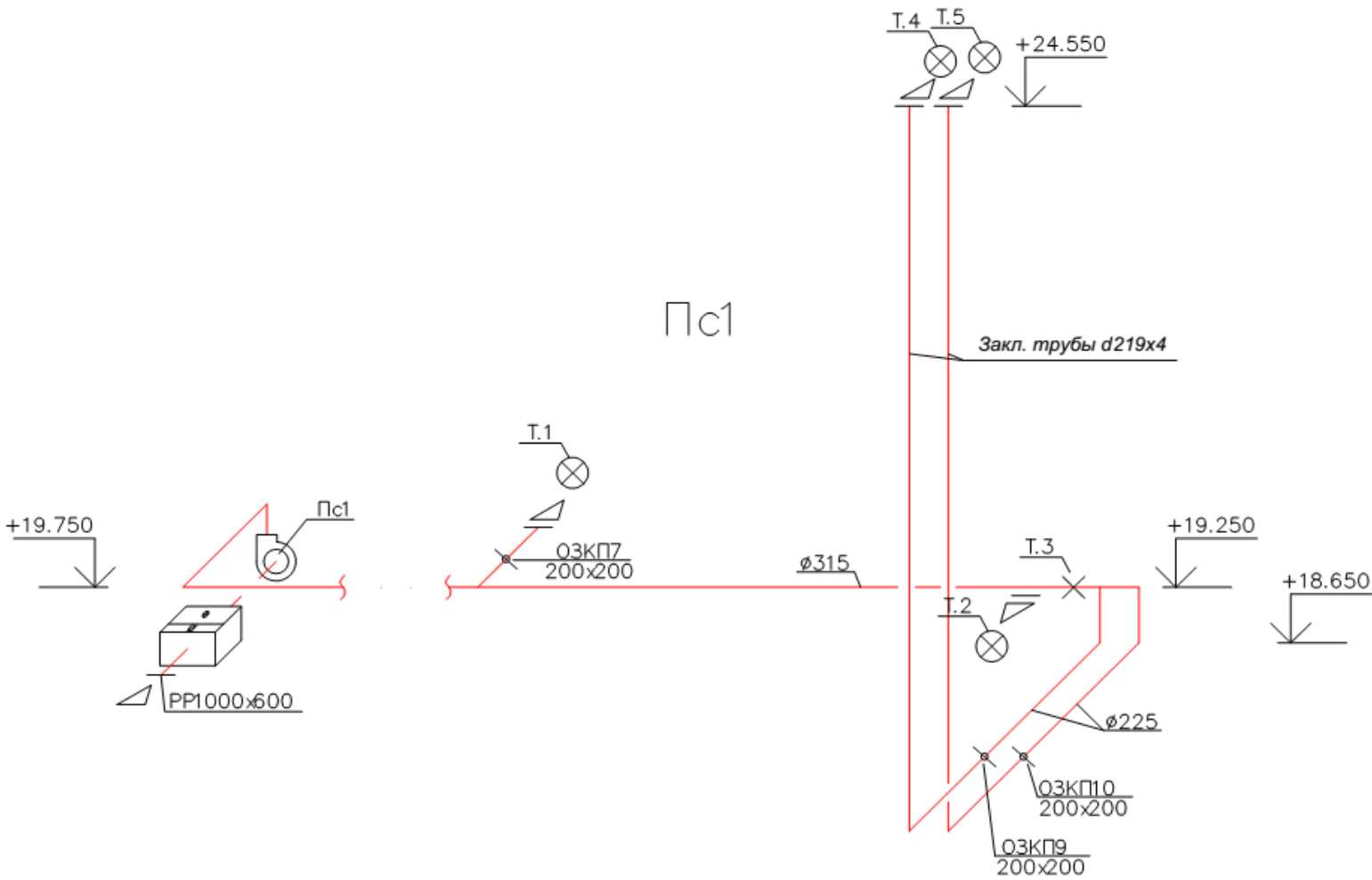
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	208 Помещение задвижек ПЖТ	-	880	-
2	209 Помещение задвижек ПЖТ	-	880	-
3	209 Помещение задвижек ПЖТ	-	1760	-
4	318 АБП-СПК	-	880	-
5	318 АБП-СПК	-	880	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		6

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						7
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: СПК
Административные помещения, мастерские 1-4 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к административным помещениям, мастерским 1-4 этажа
Приточная Пс2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс2 206 на отм. 16,05 в осях В-Г, 6-7
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.А2.1	Лист
						8
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	470x470	470x470
Частота вращения, об/мин	-	925	925
Полное давление, Па	-	600	600
Производительность, м³/ч	-	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4AM100	4AM100
Мощность, кВт	-	2,2	2,2
Тип передачи	-	двигатель на валу	двигатель на валу
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	КВС-10П	КВС-10П
Количество, шт.	-	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		9

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

до калорифера	-	-15	-15
после калорифера	-	+12	+12
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

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

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м ²)	Температура, °С	Давление воздуха, кгс/м ²			Скорость, м/с	Производительность, м ³ /ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
2	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
3	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
4	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
5	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
6	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
7	D 160	0,020	18	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
9	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
10	200x400	0,08	18	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
12	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
13	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
14	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
15	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
16	Вент. Решетка	0,015	18	-		-	-	-	-	-	-
17	Вент. Решетка	0,050	18	-		-	-	-	-	-	-
18	300x250	0,075	18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Вент. Решетка	0,020	18	-		-	-	-	-	-	-
20	Вент. Решетка	0,020	18	-		-	-	-	-	-	-
21	150x250	0,038	18	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Вент. Решетка	0,020	18	-		-	-	-	-	-	-
23	Вент. Решетка	0,020	18	-		-	-	-	-	-	-
24	150x200	0,03	18	-	-	-	-	-	-	-	-

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 выведена из эксплуатации

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

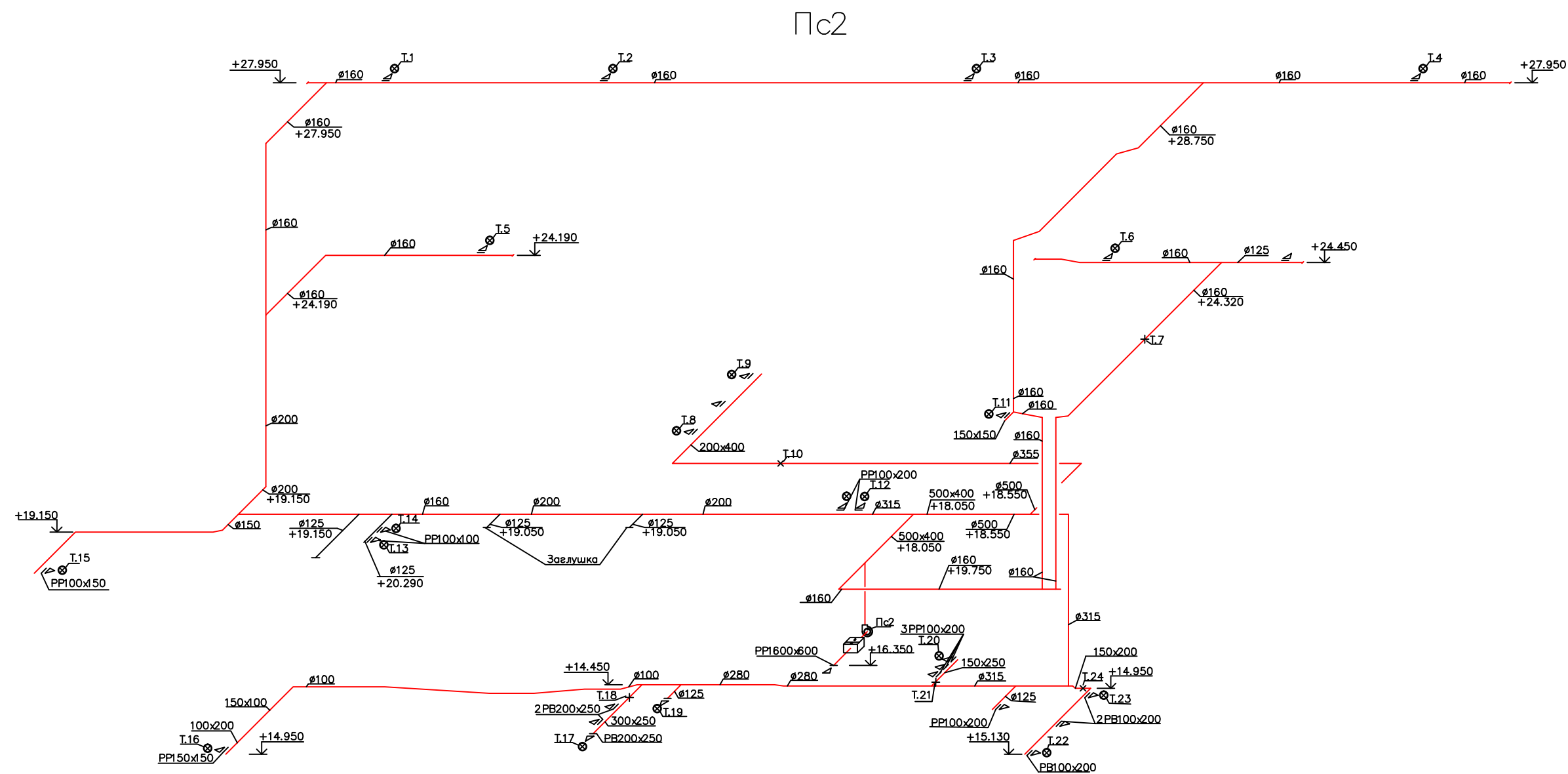
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	402 ИТР участка ТиГМО службы эксплуатации	-	-	
2	404 Отдел комплексных информационных систем	-	-	
3	408 Начальник оперативной службы	-	-	
4	414 Офис	-	-	
5	304 СТСУ Участок ТА и В. Преобразительны устройства.	-	-	
6	309 Кабинет охраны труда и пожарной безопасности	-	-	
7	Коридор	-	-	
8	Мехпническая мастерская	-	-	
9	Мехпническая мастерская	-	-	
10	Мехпническая мастерская	-	-	
11	321 Офис	-	-	
12	Коридор	-	-	
13	203 Мастерская участка РЗиПА	-	-	
14	203 Мастерская участка РЗиПА	-	-	
15	201 Мастерская участка измерений СТСУ	-	-	
16	119 Офис	-	-	
17	116 Кладовая ОМТО	-	-	
18	116 Кладовая ОМТО	-	-	
19	115 Офис	-	-	
20	Коридор	-	-	
21	Коридор	-	-	
22	Коридор	-	-	
23	Коридор	-	-	
24	Коридор	-	-	

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						13
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

11. Схема вентиляционной системы



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

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Бытовые помещения СПК 3-4 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к бытовым помещениям СПК 3-4 этажа

Приточная Пс3.1

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы

Помещение венсистемы Пс3 205 на отм. 16,05 в осях В-Г, 5-6

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.А2.1	Лист
						15
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	-	910	910
Полное давление, Па	-	-	-
Производительность, м³/ч	-	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	4AM100	4AM100
Мощность, кВт	-	0,37	0,37
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	-	КВС-6П	КВС-6П
Количество, шт.	-	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		16

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

до калорифера	-	-15	-15
после калорифера	-	+12	+12
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр		-	-
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды		-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной		-	-
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 выведена из эксплуатации

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

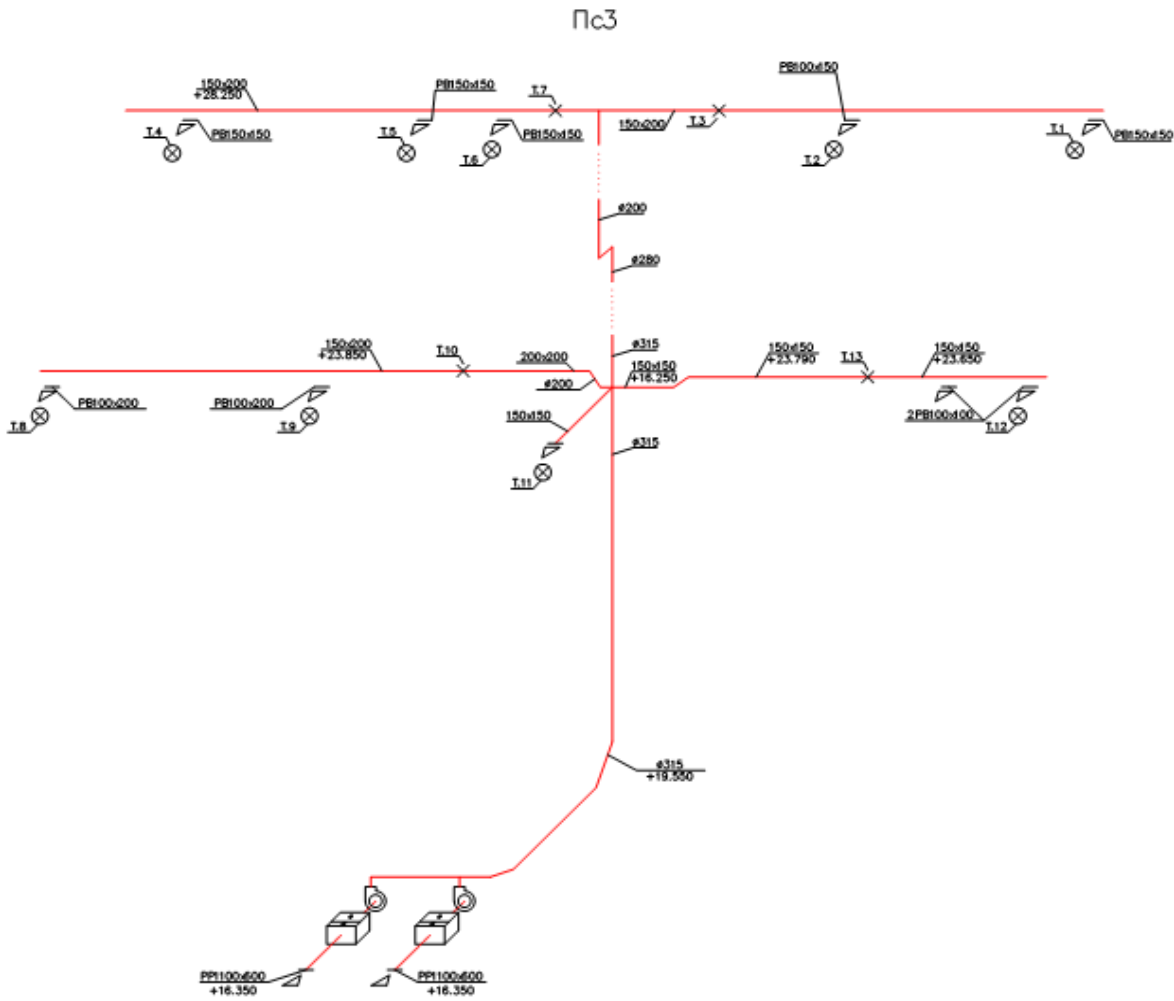
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
2	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
3	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
4	425 Комната отдыха	-	-	-
5	425 Комната отдыха	-	-	-
6	425 Комната отдыха	-	-	-
7	425 Комната отдыха	-	-	-
8	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
9	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
10	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
11	Душевая	-	-	-
12	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
13	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-

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.А2.1

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: СПК

Бытовые помещения СПК 3-4 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к бытовым помещениям СПК 3-4 этажа
- Приточная Пс3.2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
- Помещение венсистемы Пс3 205 на отм. 16,05 в осях В-Г, 5-6
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.А2.1	Лист
						22
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	-	910	910
Полное давление, Па	-	-	-
Производительность, м³/ч	-	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	4AM100	4AM100
Мощность, кВт	-	0,37	0,37
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-		
Тип и номер	-	КВС-6П	КВС-6П
Количество, шт.	-	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

до калорифера	-	-15	-15
после калорифера	-	+12	+12
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Кoeffициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр		-	-
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель		-	-
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды		-	-
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной		-	-
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 выведена из эксплуатации

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

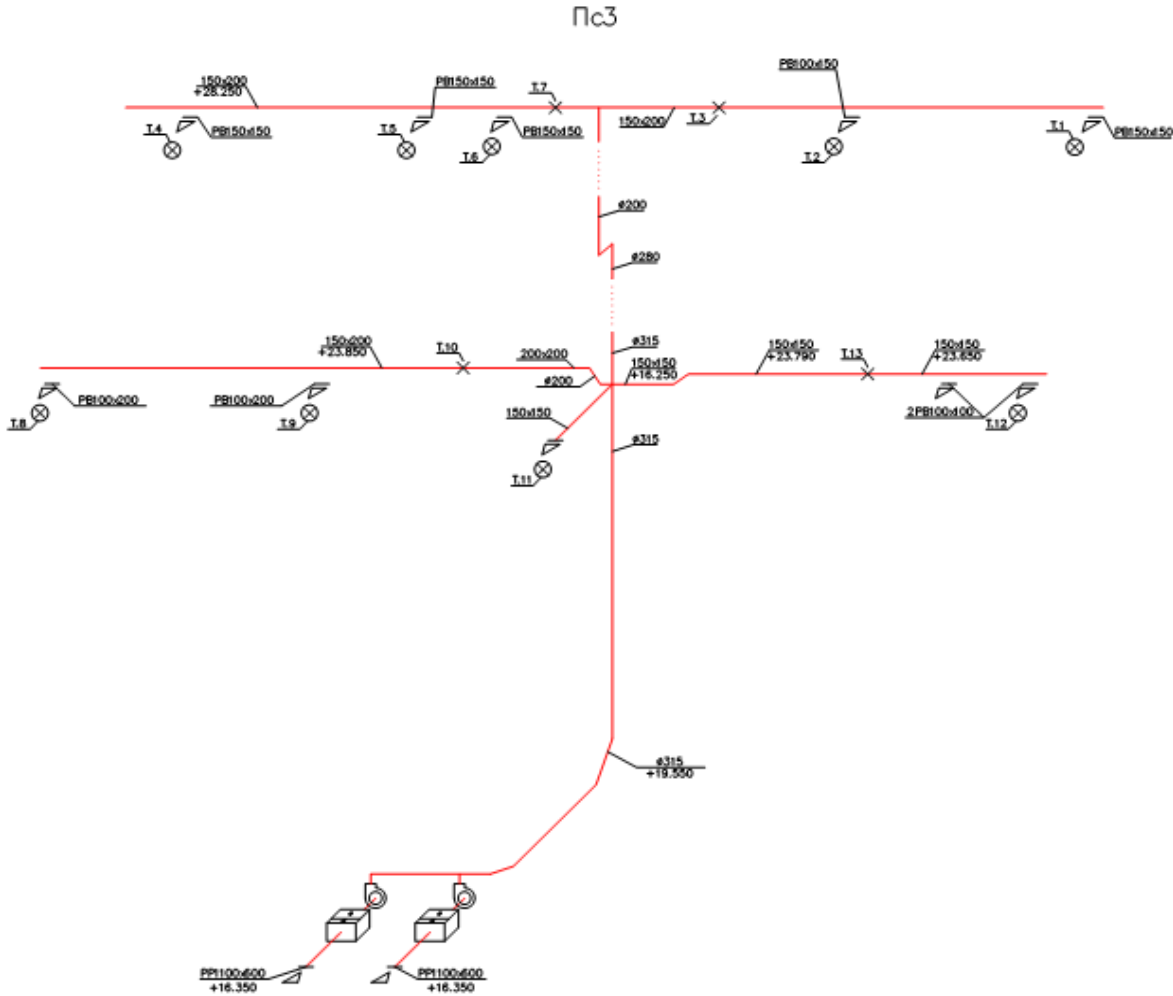
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
2	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
3	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	-	-	-
4	425 Комната отдыха	-	-	-
5	425 Комната отдыха	-	-	-
6	425 Комната отдыха	-	-	-
7	425 Комната отдыха	-	-	-
8	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
9	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
10	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
11	Душевая	-	-	-
12	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-
13	Бытовые помещения для мужчин 3 этаж	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						27
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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.А2.1

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Маслохимлаборатория

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к маслохимлаборатории
Приточная Пс4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс4 на отм. 18,00 в осях А-Б, 11-12
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.А2.1	Лист
						29
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70№4	ВЦ4-70№4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	-	1420	1420
Полное давление, Па	-	-	-
Производительность, м³/ч	-	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4A71B6	4A71B6
Мощность, кВт	-	1,1	1,1
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	-	КВС-6П	КВС-6П
Количество, шт.	-	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Температура воздуха:		-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		30

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

до калорифера	-	-15	-15
после калорифера	-	+12	+12
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Кэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 выведена из эксплуатации

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

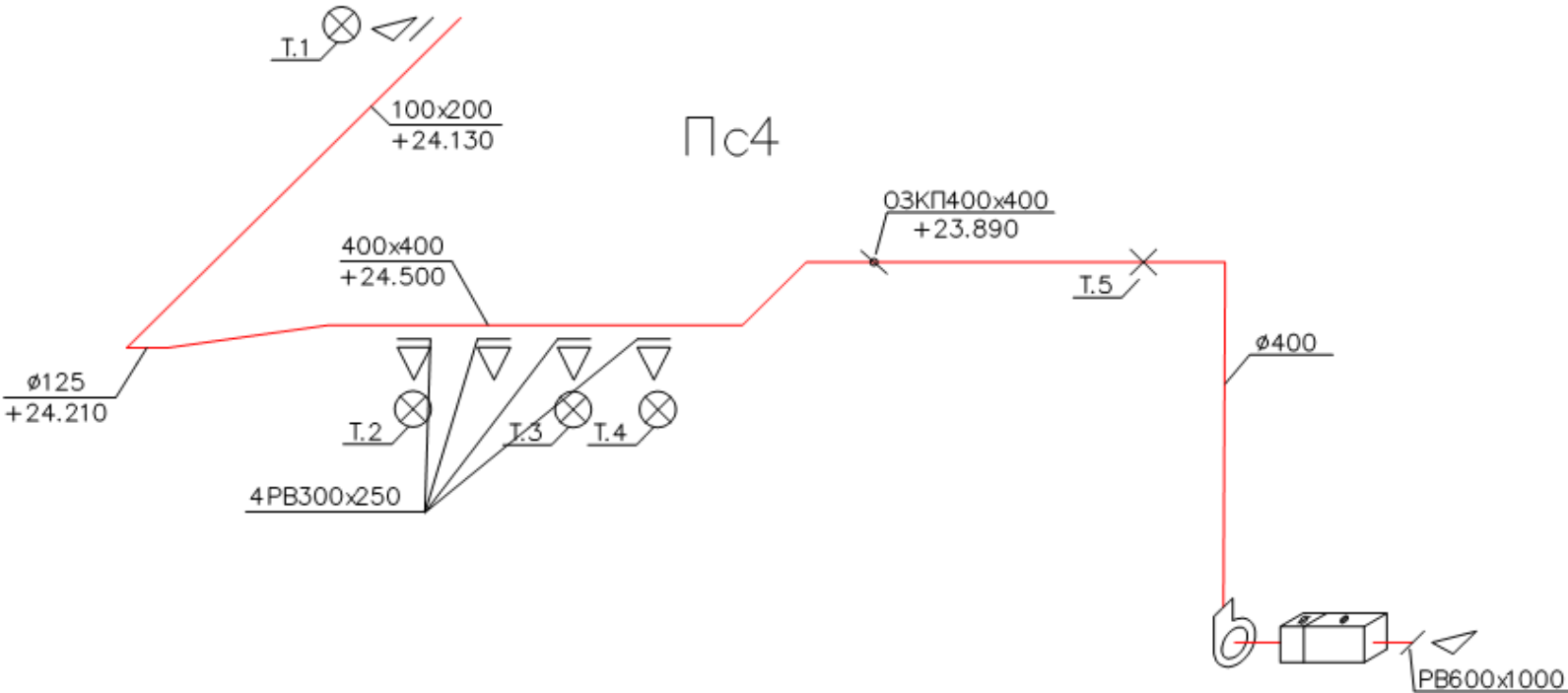
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						35
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: СПК
Столовая - холодный и другие цеха, моечные и подсобные помещения столовой.

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к столовой - холодному и других цехах, моечным и подсобным помещениям столовой.
Приточная Пс5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс5 на отм. 33,65 в осях А-Б, 1-2
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.А2.1	Лист
						36
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75№5	ВЦ4-70№5	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	1310	1310
Полное давление, Па	750	720	720
Производительность, м³/ч	4790	4600	4600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ПрО	ПрО	ПрО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90L4	АИР56А4У3	АИР56А4У3
Мощность, кВт	2,2	2,2	2,2
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВБ-7Б	КВБ-7Б	КВБ-7Б
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	93 *10 ⁻⁵	93 *10-5	93 *10-5
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Температура воздуха:			

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 ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 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

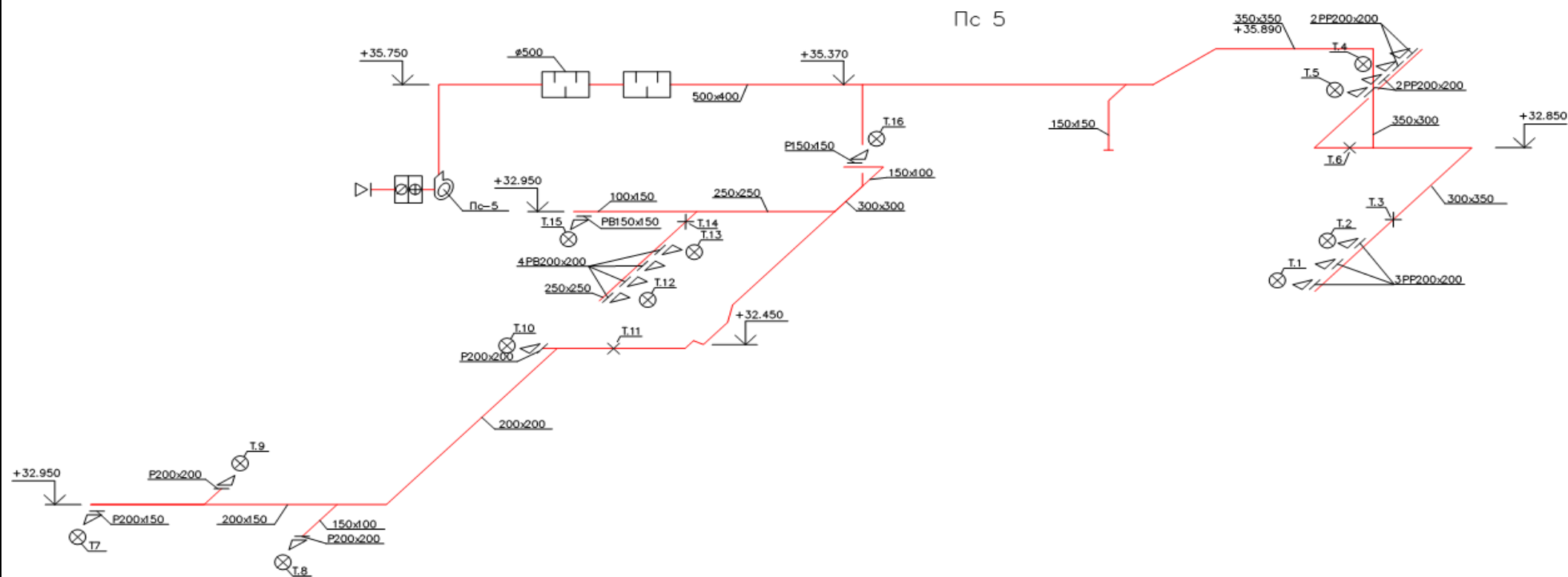
Инв.№ подл	Подп. и дата	Взам. инв.№	Инв.№ дубл	Подп. и дата

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещения столовой	270	299	-9,8
2	Помещения столовой	272	299	-9,1
3	Помещения столовой	840	898	-6,5
4	Помещения столовой	275	299	-8,1
5	Помещения столовой	278	299	-7,1
6	Помещения столовой	1100	1198	-8,1
7	Помещения столовой	280	299	-6,5
8	Помещения столовой	282	299	-5,8
9	Помещения столовой	284	299	-5,1
10	Помещения столовой	286	299	-4,5
11	Помещения столовой	1110	1198	-7,3
12	Помещения столовой	285	299	-4,8
13	Помещения столовой	287	299	-4,1
14	Помещения столовой	1120	1198	-6,5
15	Помещения столовой	290	299	-3,1
16	Помещения столовой	291	299	-2,8

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.А2.1

Лист

42

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

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Горячий цех, обеденный зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к горячему цеху, обеденному залу
Приточная Псб
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Псб на отм. 33,65 в осях В-Г, 2-3
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.А2.1	Лист
						43
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3	ВЦ4-70 № 6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 630	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	450x500	450x500	450x500
Частота вращения, об/мин	1420	984	984
Полное давление, Па	850	708	708
Производительность, м³/ч	8910	7417	7417
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ПрО	ПрО	ПрО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4AM100	4AM100
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВВ-10Б	КВВ-10Б	КВВ-10Б
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	102*10-5	102*10-5	102*10-5
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Температура воздуха:			

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

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А2.1

Лист

45

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 неэффективно, отклонения всех параметров от проектных превышают допустимые

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

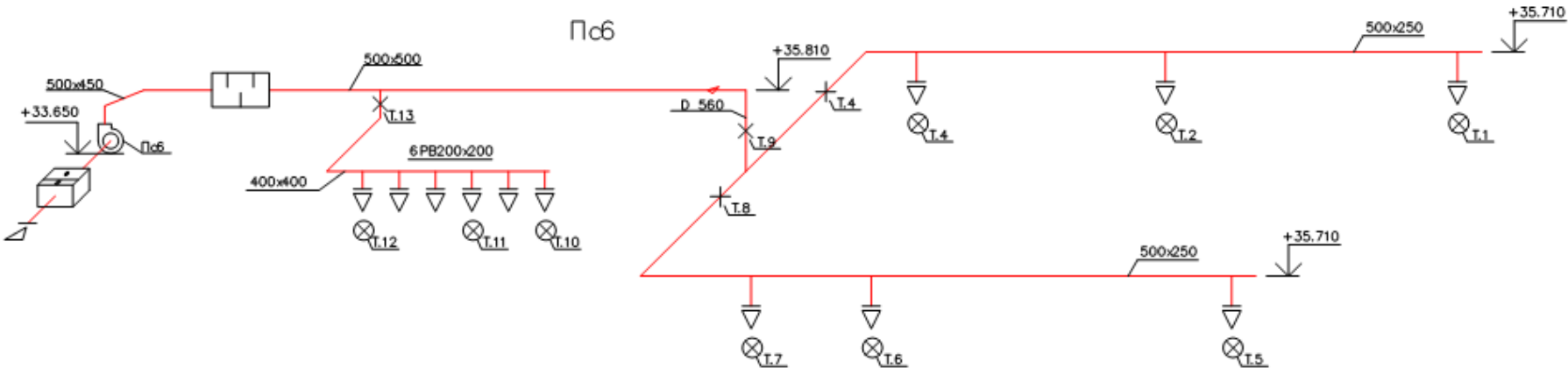
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						49
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: СПК
СПК. Множительная техника

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к множительной технике
Приточная Пс7

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс7 на отм. 33,65 в осях А-Б, 3-4

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.А2.1	Лист
						50
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №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	2840	3151	3151
Полное давление, Па	880	927	927
Производительность, м³/ч	1500	1580	1580
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛО	ЛО	ЛО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71A2	АИР71А	АИР71А
Мощность, кВт	0,75	0,25	0,25
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-6Б	КВС-6Б	КВС-6Б
Количество, шт.	1	1	1
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Сопротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	16*10-5	16*10-5	16*10-5
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Температура воздуха:			

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)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

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

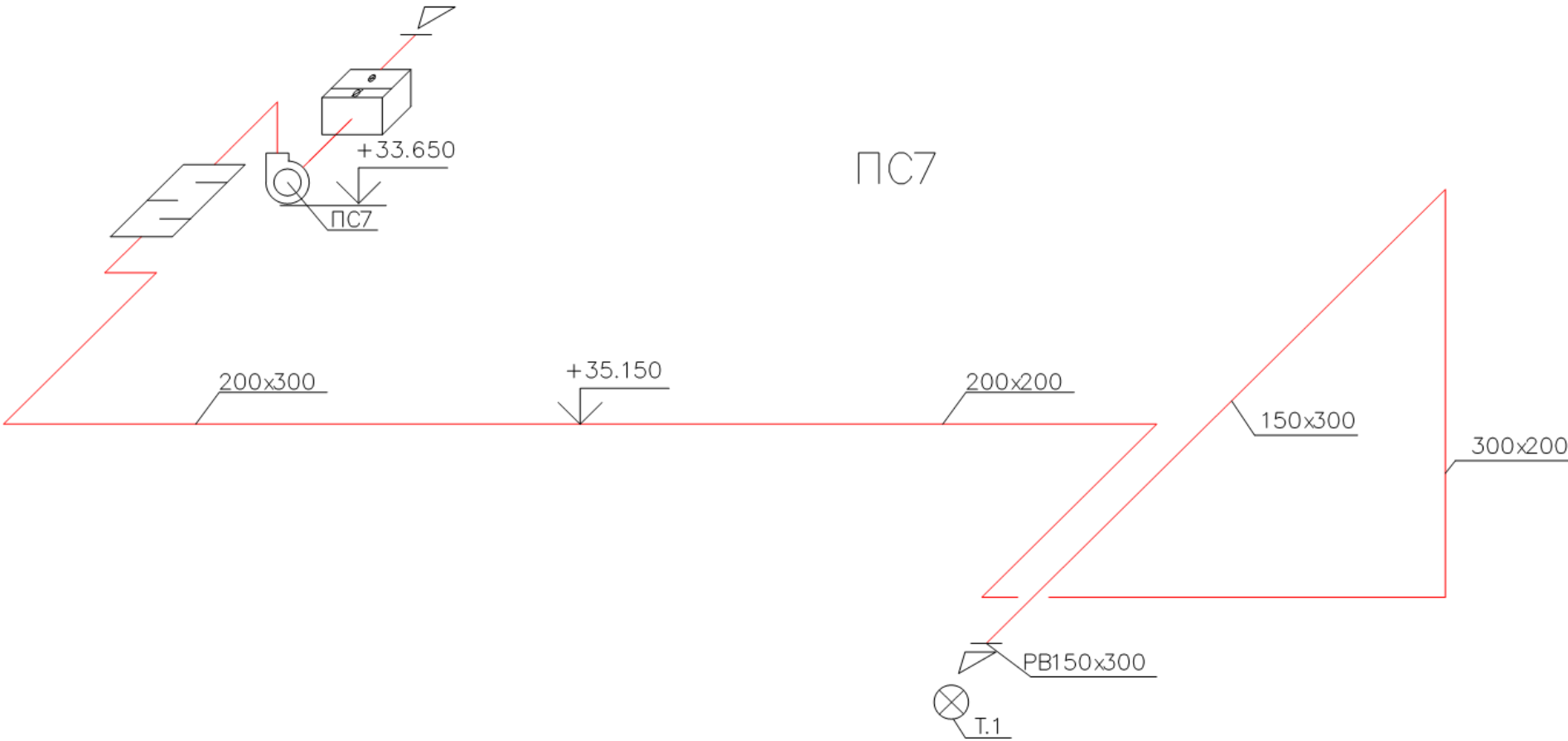
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						56
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: СПК
Конфенек зал и банкетный зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к конфенек залу и банкетному залу
Приточная Пс8
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс8 на отм. 33,65 в осях А-Б, 3-4
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.А2.1	Лист
						57
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
Вентилятор			
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	2840	3131	3131
Полное давление, Па	600	630	630
Производительность, м³/ч	2000	2100	2100
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛО	ЛО	ЛО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71A2	АИР71А2	АИР71А2
Мощность, кВт	0,75	0,75	0,75
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-6Б	КВС-6Б	КВС-6Б
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	-	-	-
Температура воздуха:			

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)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

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

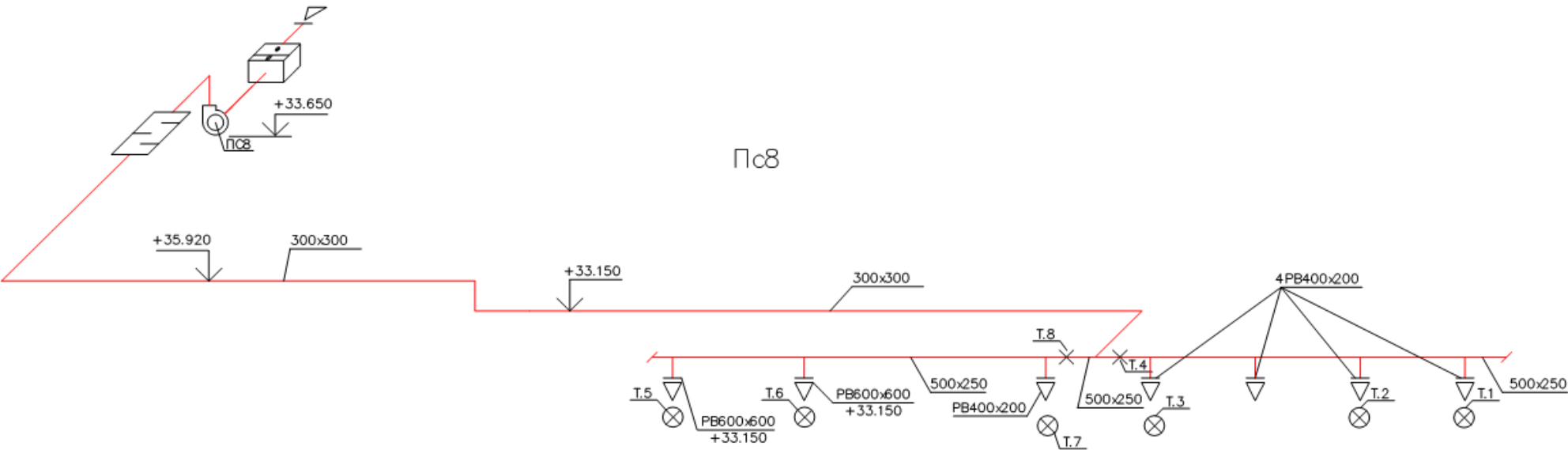
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						63
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: СПК
Помещение узла связи

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к помещению узла связи
Приточная Пс9
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс9, Пс10 на отм. 33,65 в осях В-Г, 1-2
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.А2.1	Лист
						64
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x330	350x330	350x330
Частота вращения, об/мин	1400	1478	1478
Полное давление, Па	800	822	822
Производительность, м³/ч	4380	4500	4500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ПрО	ПрО	ПрО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A90L4	A90L4	A90L4
Мощность, кВт	2,2	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВБ-7Б	КВБ-7Б	КВБ-7Б
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, °C	-	-	-
Температура воздуха:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		65

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 ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	-	-	-
Тип, номер или размер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	-	-	-
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 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

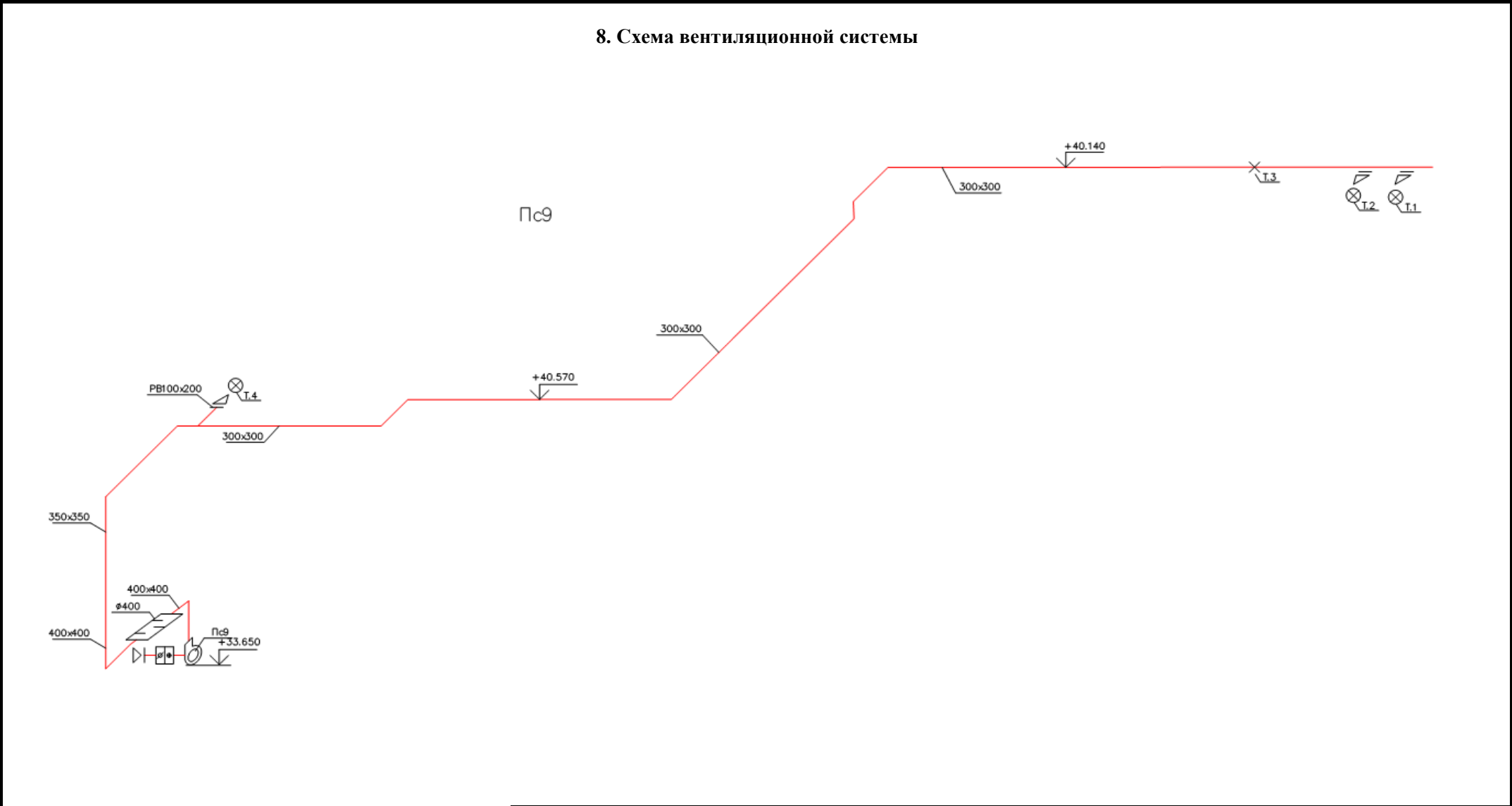
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						68
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						70
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: СПК
Эвакуационная лестница

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к эвакуационной лестнице
Приточная Пс10
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение венсистемы Пс9, Пс10 на отм. 33,65 в осях В-Г, 1-2
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
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.А2.1	Лист
						71
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №12,5	ВЦ4-70 №8	ВЦ4-70 №8
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 12500	D 800	D 800
Размеры выхлопного отверстия, мм	950х950	600х600	600х600
Частота вращения, об/мин	600	500	500
Полное давление, Па	700	245	245
Производительность, м³/ч	40000	14000	14000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	4A160S6	АИР 132S6	АИР 132S6
Мощность, кВт	11,0	5,5	5,5
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

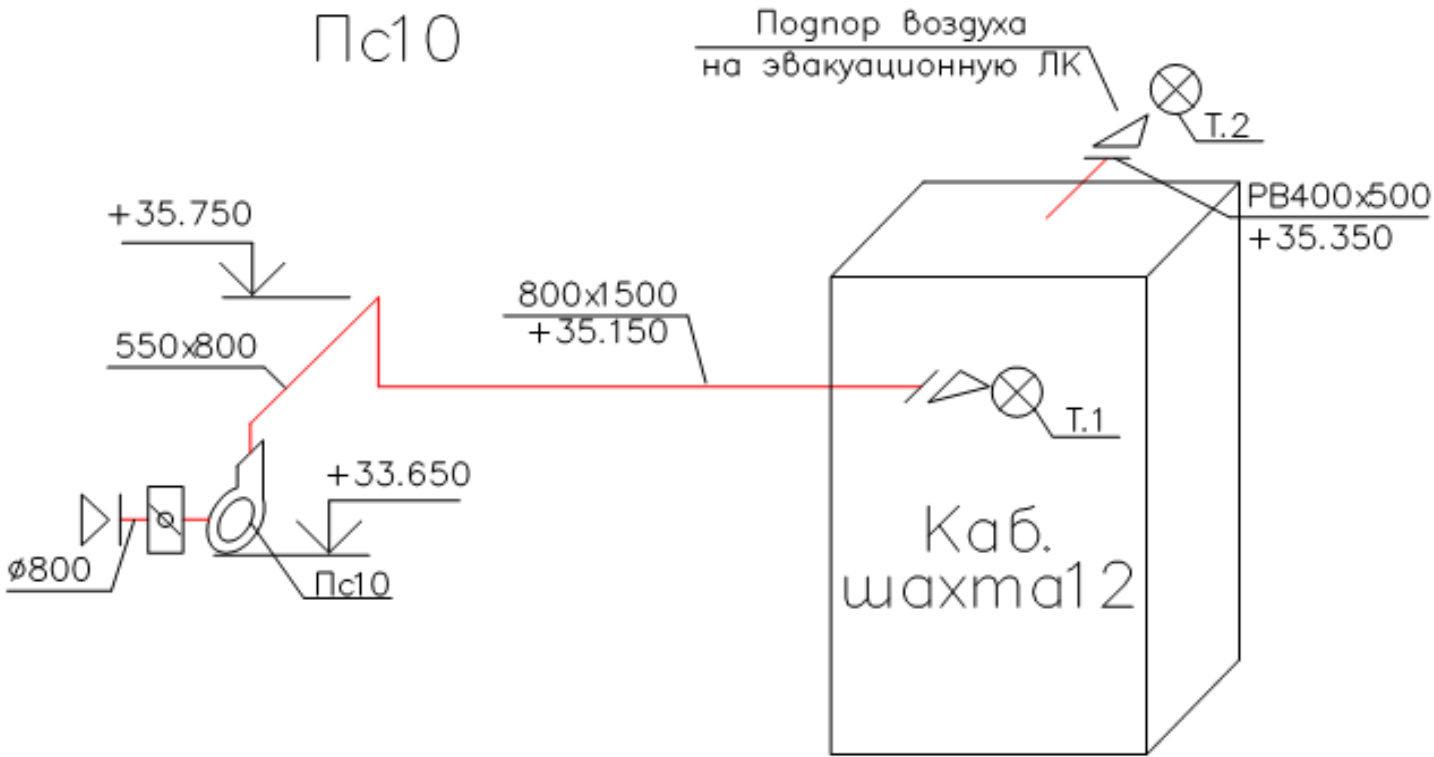
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						74
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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.А2.1
76

Лист
76

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
ЦПУ, РПО

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к ЦПУ, РПО
Приточный кондиционер Пс12
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение кондиционера Пс12 на отм. 33,65 в осях А-Б, 9-10
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.А2.1	Лист
						77
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
Кондиционер			
Тип и номер	КПА-7-0-01	PEREG	PEREG
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	-	-
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	-	-
Частота вращения, об/мин	-	-	-
Полное давление, Па	-	-	-
Производительность, м³/ч	-	1000	1000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	-	-
Мощность, кВт	-	-	-
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

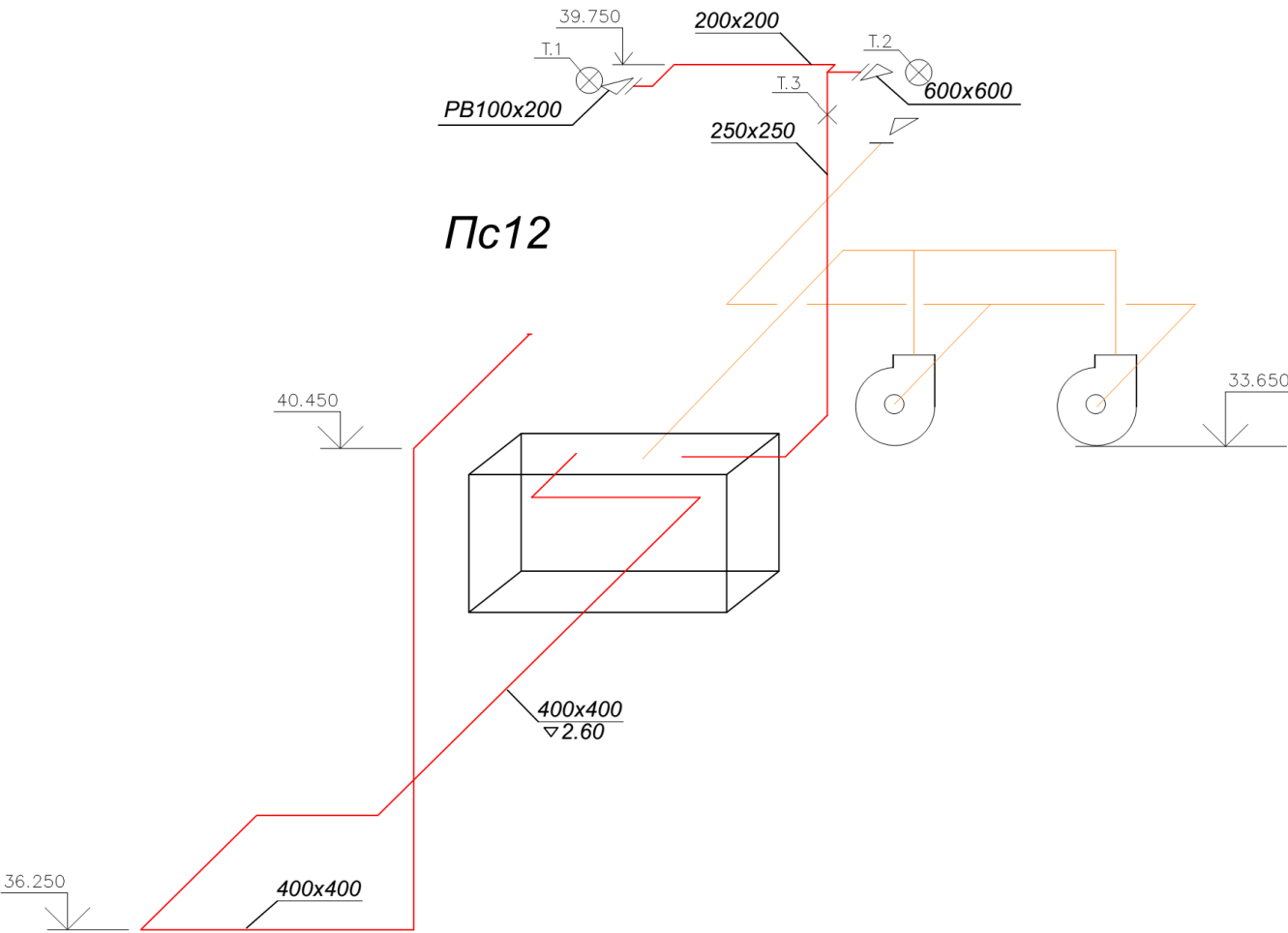
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						82
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: СПК
Медпункт, вестибюль

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к медпункту, вестибюлю
Приточная Пс13
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение Пс13, Пс14 на отм. 33,65 в осях 8-9, А-Б
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.А2.1	Лист
						83
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
Вентилятор			
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	340x340	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	1420	1513	1513
Полное давление, Па	780	805	805
Производительность, м³/ч	2180	2250	2250
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ПрО	ПрО	ПрО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80A4	АИ2М80В4	АИ2М80В4
Мощность, кВт	1,1	0,75	0,75
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-6Б	-	-
Количество, шт.	1	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °C	-	-	-
Температура воздуха:			

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

до калорифера	-26	-	-
после калорифера	+18	-	-
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	0,333	-	-
Кoeffициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

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

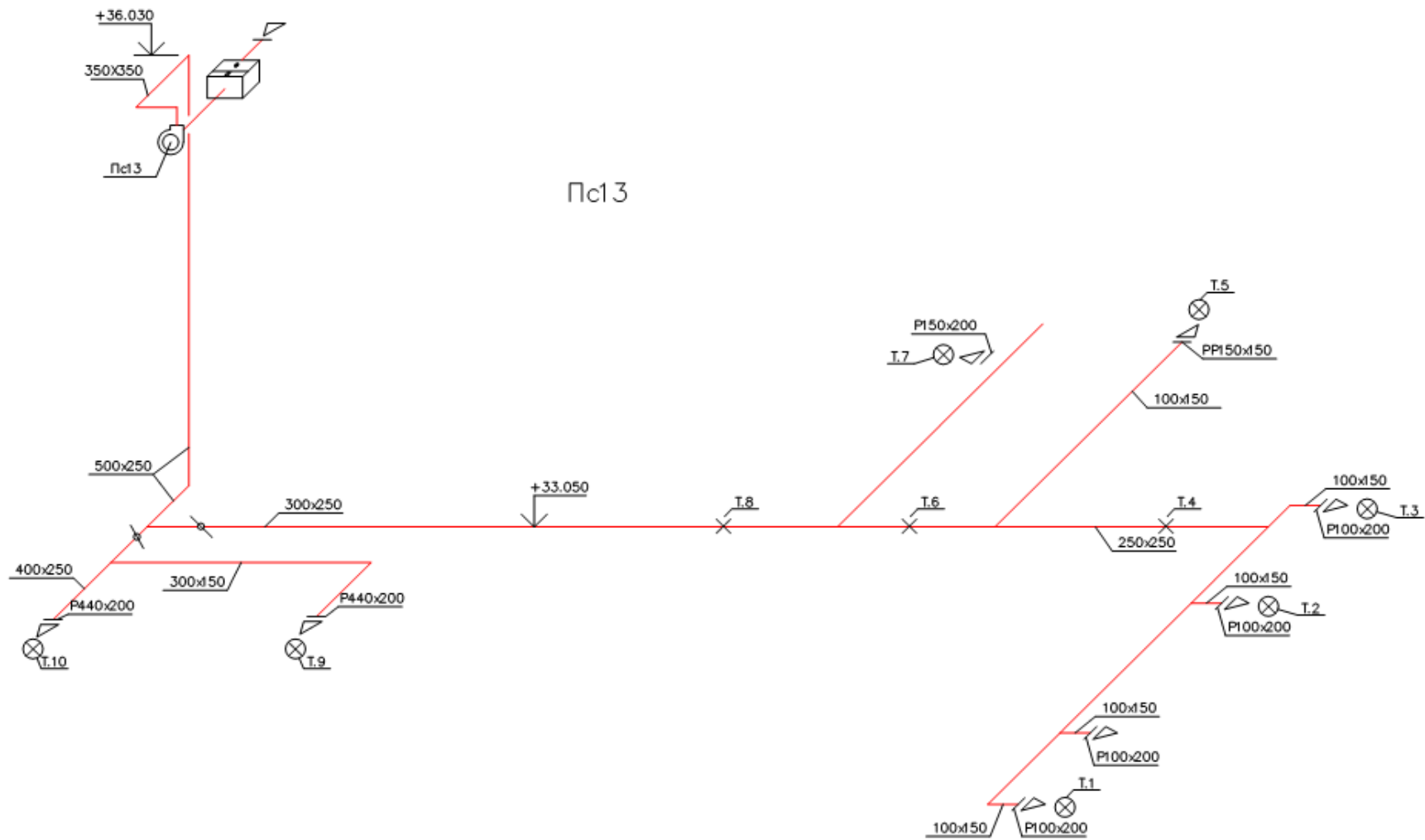
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1

Лист

89

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Кабельный этаж

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к кабельному этажу
Приточная Пс14
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение Пс13, Пс14 на отм. 33,65 в осях 8-9, А-Б
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.А2.1	Лист
						90
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВР4-75.1 №4	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	340x340	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	1390	1473	1473
Полное давление, Па	500	515	515
Производительность, м³/ч	3400	3500	3500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛО	ЛО	ЛО
Электродвигатель			
Тип и серия	4A71B4	АИР80А4	АИР80А4
Мощность, кВт	0,75	1,10	1,10
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-П	-	-
Количество, шт.	1	-	-
Общая поверхность нагрева, м²	-	-	-
Схема установки:	-	-	-
по теплоносителю	-	-	-
по воздуху	-	-	-
Соппротивление воздуха, кгс/м³	-	-	-
Давление пара, кгс/см³	-	-	-
Перепад температуры воды, °С	-	-	-
Температура воздуха:		-	-

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

до калорифера	-26	-	-
после калорифера	+10	-	-
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	0,439	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 нормально, отклонения всех параметров от проектных в пределах допустимых

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

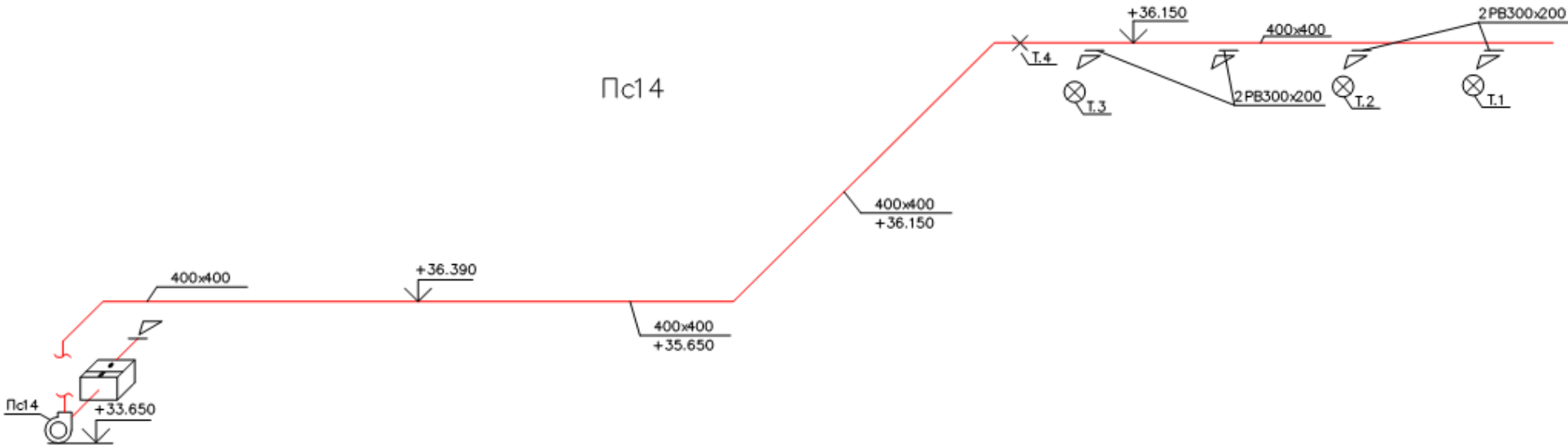
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						96
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: СПК
Шахты лифта

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха к шахтам ливтов
Приточный кондиционер Пс16
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
на кровле в машинном отделении грузового лифта. Вход через помещение 712
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
Вентсистема не включается
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.А2.1	Лист
						97
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10	ВЦ4-75 №10
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 1050	D 1050	D 1050
Размеры выхлопного отверстия, мм	750x750	750x750	750x750
Частота вращения, об/мин	730	-	-
Полное давление, Па	500	-	-
Производительность, м³/ч	9000	-	-
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Л90	Л90	Л90
Электродвигатель			
Тип и серия	4A160M8	4A160M8	4A160M8
Мощность, кВт	11,0	11,0	11,0
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:			

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		98

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 выключена

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

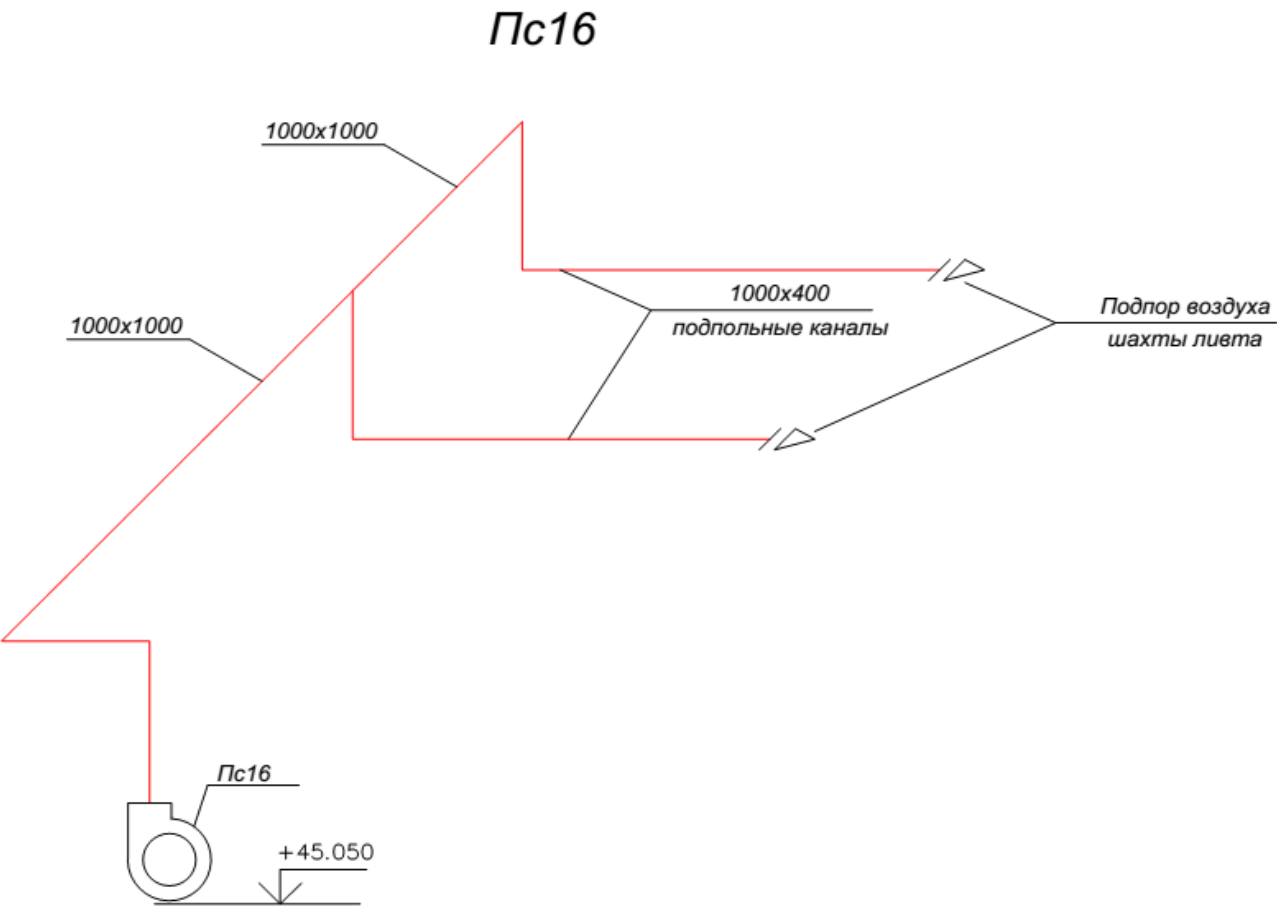
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						101
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						102
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: СПК
Вестибюль

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Приток воздуха для тепловой завесы в вестибюле
Приточная Ус1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение Ус1 на отм. 33,65 в осях 9-10, В-Г
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.А2.1	Лист
						103
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 315	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	1365	1553	1553
Полное давление, Па	280	299	299
Производительность, м³/ч	1875	2000	2000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ПрО	ПрО	ПрО
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA64B4	АИР80А4	АИР80А4
Мощность, кВт	0,37	0,40	0,40
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
Тип и номер	КВС-6Б	КВБ	КВБ
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	-	-	-
Температура воздуха:			

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

до калорифера	+10	+10	+10
после калорифера	+50	+50	+50
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м²хС)	-	-	-
Фильтр			
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, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
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 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>

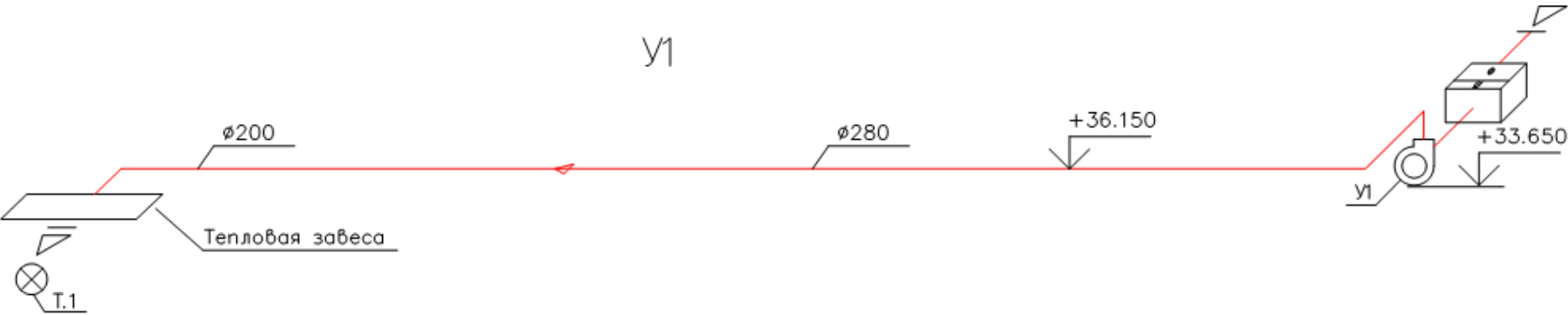
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м ³ /с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Вестибюль	2000	1875	6,7

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						108
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						109
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: СПК
Химлаборатория

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха изхимлаборатории
Вытяжная Вс1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 416 на отм. 25,85 в осях 11-12, А-Б
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.А2.1	Лист
						110
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	Канальный KDRE 45	Канальный KDRE 45
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	-	1387	1387
Полное давление, Па	-	500	500
Производительность, м³/ч	-	2000	2000
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4A90LA4	4A90LA4
Мощность, кВт	-	0,55	0,55
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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 не в пределах нормы, отклонения всех параметров от проектных превышают допустимые пределы.

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: СПК
Душевые, санузлы, бытовые помещения

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из душевых, санузлов, бытовых.
Вытяжная Вc3
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 426. Венткамера Вc3, Вc4, Вc5, Вc6 на отм. 25,85 в осях 1-3, В-Г
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.А2.1	Лист
						116
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №4	ВЦ4-70 №4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	340x340	340x340
Частота вращения, об/мин	-	1400	1400
Полное давление, Па	-	198	198
Производительность, м³/ч	-	3500	3500
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4B7A4	4B7A4
Мощность, кВт	-	0,75	0,75
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

3. Результаты аэродинамических испытаний

Номер точки	Размеры сечений (мм)	Площадь (м²)	Температура, °С	Давление воздуха, кгс/м²			Скорость, м/с	Производительность, м³/ч			Невязка, +- %
				динамическое	статическое	полное		до наладки	после наладки	по проекту	
1	Вент.решетка	0,063	18	0,19 *10 ⁻³		0,19*10 ⁻³	0,6	125	125	-	-
2	100х250	0,025	18	4,63 *10 ⁻³	33*10 ⁻³	37,6*10 ⁻³	2,8	250	250	-	-
3	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	0,9	125	125	-	-
4	Вент.решетка	0,018	18	2,32 *10 ⁻³		2,32*10 ⁻³	2,0	125	125	-	-
5	Вент.решетка	0,018	18	2,32 *10 ⁻³		2,32*10-5	2,0	125	125	-	-
6	150х150	0,0225	18	35,72 *10 ⁻³	102*10 ⁻³	137,7*10 ⁻³	7,7	625	625	-	-
7	Вент.решетка	0,018	18	2,32 *10 ⁻³		2,32*10 ⁻³	2,0	125	125	-	-
8	Вент.решетка	0,018	18	2,32 *10 ⁻³		2,32*10-5	2,0	125	125	-	-
9	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	0,9	125	125	-	-
10	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10-5	0,9	125	125	-	-
11	Д200	0,0314	18	73,37 *10 ⁻³	157*10 ⁻³	230,4*10 ⁻³	11,1	1250	1250	-	-
12	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	0,9	125	125	-	-
13	100х200	0,02	18	7,23 *10 ⁻³	40*10 ⁻³	47,3*10 ⁻³	3,5	250	250	-	-
14	Вент.решетка	0,01	18	7,23 *10 ⁻³		7,23*10 ⁻³	3,5	125	125	-	-
15	Вент.решетка	0,03	18	0,80 *10 ⁻³		0,80*10 ⁻³	1,2	125	125	-	-
16	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10 ⁻³	0,9	125	125	-	-
17	Вент.решетка	0,04	18	0,45 *10 ⁻³		0,45*10-5	0,9	125	125	-	-
18	100х200	0,02	18	16,28 *10 ⁻³	52*10 ⁻³	58,3*10 ⁻³	5,2	375	375	-	-
19	Вент.решетка	0,0225	18	1,43 *10 ⁻³		1,43*10 ⁻³	1,5	125	125	-	-
20	Вент.решетка	0,01	18	7,23 *10 ⁻³		7,23*10 ⁻³	3,5	125	125	-	-
21	Вент.решетка	0,01	18	7,23 *10 ⁻³		7,23*10 ⁻³	3,5	125	125	-	-
22	Вент.решетка	0,0225	18	1,43 *10 ⁻³		1,43*10 ⁻³	1,5	125	125	-	-
23	Д100	0,00785	18	46,96 *10 ⁻³	38*10 ⁻³	85,0*10 ⁻³	8,8	250	250	-	-
24	Вент.решетка	0,01	18	7,23 *10 ⁻³		7,23*10 ⁻³	3,5	125	125	-	-
25	Вент.решетка	0,01	18	7,23 *10 ⁻³		7,23*10 ⁻³	3,5	125	125	-	-
26	Д100	0,00785	18	187,82 *10 ⁻³	98*10 ⁻³	285*10 ⁻³	17,7	500	500	-	-

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 не работает нормально, отклонения всех параметров от проектных превышают допустимые

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

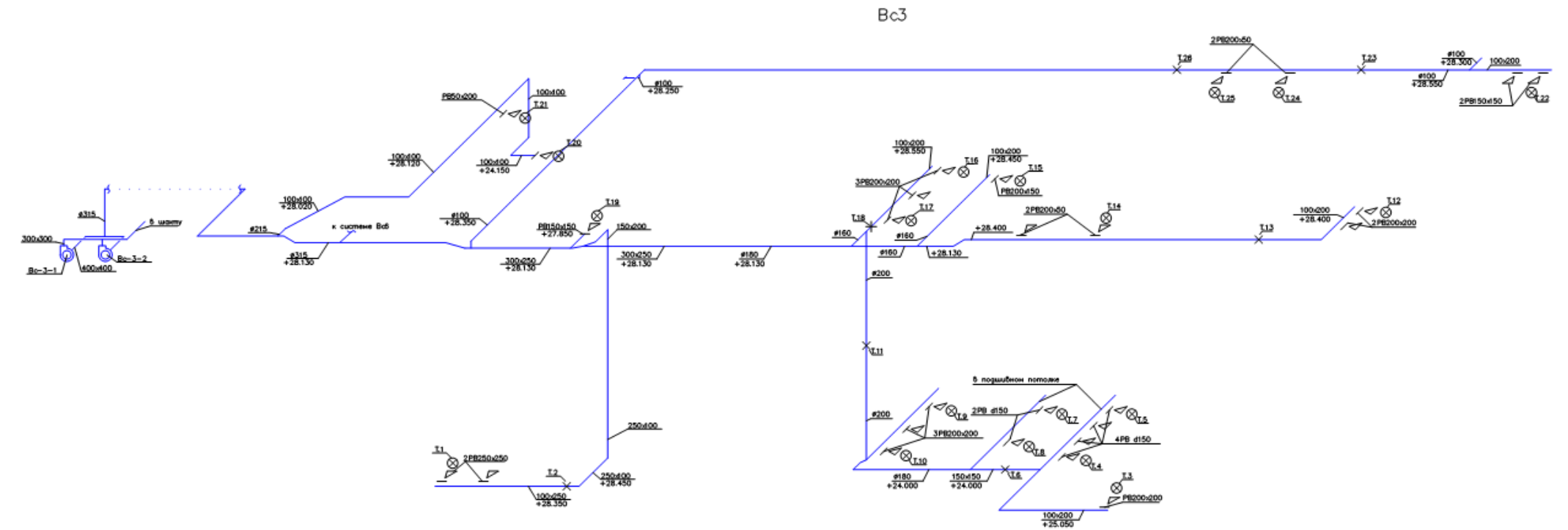
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	322 Бытовые помещение для мужчин	125	-	-
2	322 Бытовые помещение для мужчин	250	-	-
3	321 Душевая для мужчин	125	-	-
4	321 Душевая для мужчин	125	-	-
5	321 Душевая для мужчин	125	-	-
6	321 Душевая для мужчин	625	-	-
7	321 Душевая для мужчин	125	-	-
8	321 Душевая для мужчин	125	-	-
9	321 Душевая для мужчин	125	-	-
10	321 Душевая для мужчин	125	-	-
11	321 Душевая для мужчин	1250	-	-
12	422 Бытовые помещение для женщин	125	-	-
13	422 Бытовые помещение для женщин	250	-	-
14	422 Бытовые помещение для женщин	125	-	-
15	Душевая для женщин	125	-	-
16	Душевая для мужчин	125	-	-
17	Душевая для мужчин	125	-	-
18	Душевая для мужчин	375	-	-
19	426 Комната отдыха. Бильярдная.	125	-	-
20	Санузел на 3 этаже	125	-	-
21	Санузел на 4 этаже	125	-	-
22	422 Бытовые помещение для женщин	125	-	-
23	422 Бытовые помещение для женщин	250	-	-
24	422 Бытовые помещение для женщин	125	-	-
25	422 Бытовые помещение для женщин	125	-	-
26	422 Бытовые помещение для женщин	500	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						120
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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.А2.1

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Помещение метрологии

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения метрологии
Вытяжная Вс4
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 426. Венткамера Вс3, Вс4, Вс5, Вс6 на отм. 25,85 в осях 1-3, В-Г
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.А2.1	Лист
						122
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
Вентилятор			
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	-	1320	1320
Полное давление, Па	-	650	650
Производительность, м³/ч	-	1200	1200
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4AA56A4	4AA56A4
Мощность, кВт	-	0,75	0,75
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

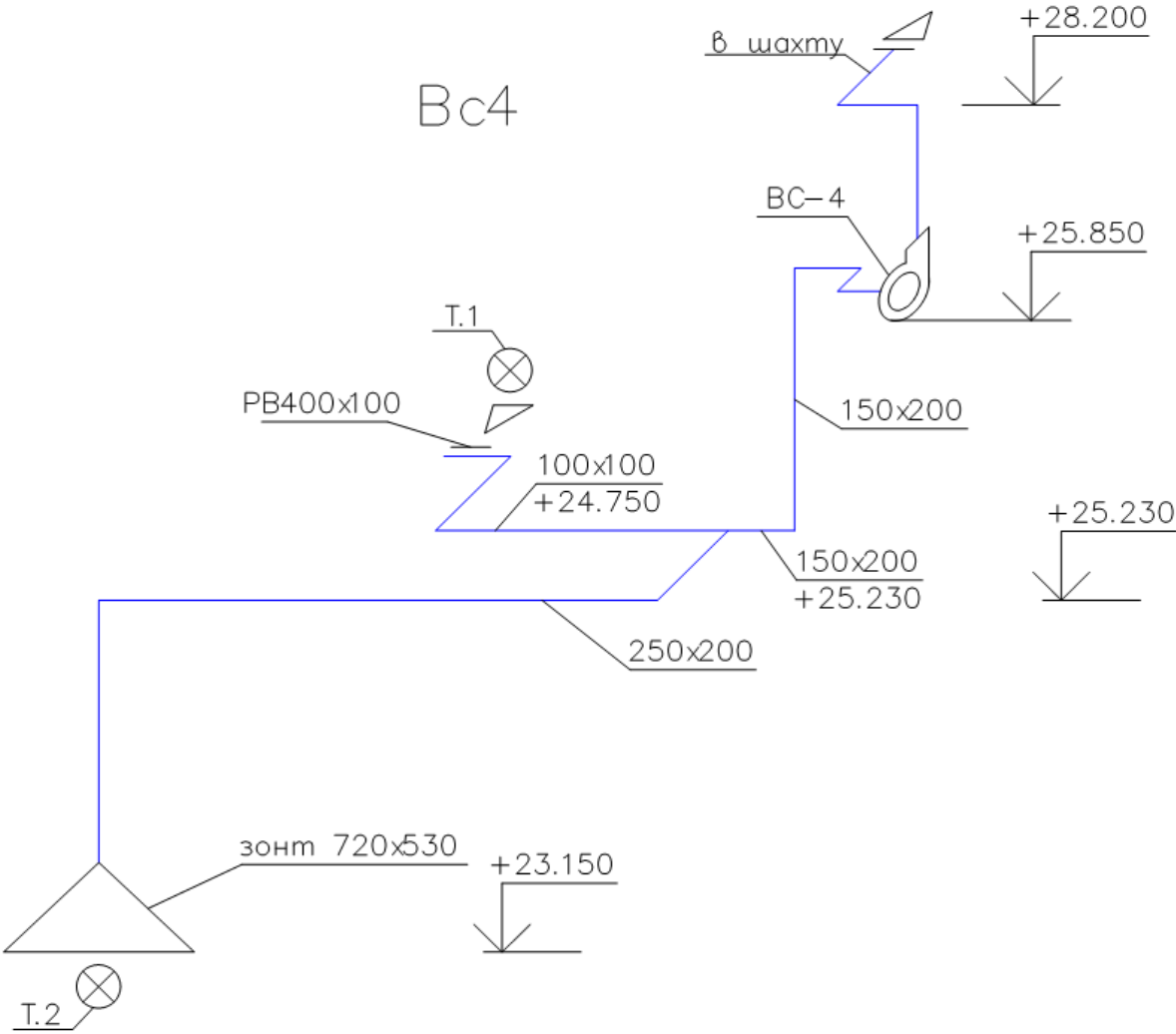
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						125
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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.А2.1	Лист
						127

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: СПК

Помещение метрологии

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из помещения метрологии
Вытяжная Вc5
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 426. Венткамера Вc3, Вc4, Вc5, Вc6 на отм. 25,85 в осях 1-3, В-Г
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.А2.1	Лист
						128
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	-	1400	1400
Полное давление, Па	-	150	150
Производительность, м³/ч	-	450	450
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	4A63B2	4A63B2
Мощность, кВт	-	0,37	0,37
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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)

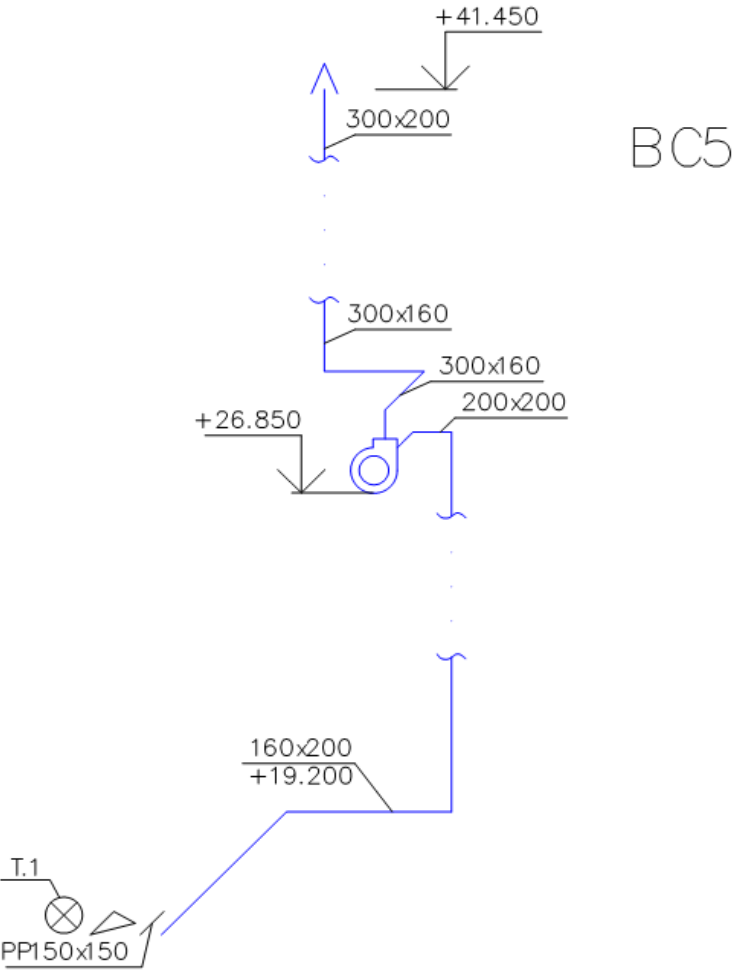
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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

7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						133
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: СПК
Административные помещения 2-4 этажей

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из административных помещений 2-4 этажей
Вытяжная Вс6
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 426. Венткамера Вс3, Вс4, Вс5, Вс6 на отм. 25,85 в осях 1-3, В-Г
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.А2.1	Лист
						134
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	-	1400	1400
Полное давление, Па	-	900	900
Производительность, м³/ч	-	10800	10800
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	4A132S4	4A132S4
Мощность, кВт	-	7,50	7,50
Тип передачи	-		
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
2	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
3	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
4	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
5	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
6	D 150	0,018	18	599,1 *10 ⁻³	528*10 ⁻³	6527*10 ⁻³	31,6	2009	2009	-	-
7	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
8	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
9	D 225	0,040	18	184,9 *10 ⁻³	743*10 ⁻³	9279*10 ⁻³	17,6	2512	2512	-	-
10	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10 ⁻³	7,0	251	251	-	-
11	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10-5	7,0	251	251	-	-
12	Вент.решетка	0,030	18	3,2 *10 ⁻³		3,2*10 ⁻³	2,3	251	251	-	-
13	Вент.решетка	0,020	18	7,3 *10 ⁻³		7,3*10 ⁻³	3,5	251	251	-	-
14	D 160	0,020	18	115,7 *10 ⁻³	283*10 ⁻³	3987,7*10 ⁻³	13,9	1005	1005	-	-
15	Вент.решетка	0,015	18	13,0 *10 ⁻³		13,0*10 ⁻³	4,7	251	251	-	-
16	Вытяжной зонт	0,350	18	0,02 *10 ⁻³		0,02*10 ⁻³	0,2	251	251	-	-
17	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
18	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
19	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
20	400x400	0,160	18	2,9 *10 ⁻³	325*10 ⁻³	327,9*10 ⁻³	2,2	1256	1256	-	-
21	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10 ⁻³	3,1	251	251	-	-
22	Вент.решетка	0,023	18	5,8 *10 ⁻³		5,8*10-5	3,1	251	251	-	-
23	250x400	0,100	18	4,7 *10 ⁻³	280*10 ⁻³	284,710 ⁻³	2,8	1005	1005	-	-
24	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10 ⁻³	7,0	251	251	-	-
25	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10-5	7,0	251	251	-	-
26	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10-5	7,0	251	251	-	-
27	D 200	0,031	18	74,1 *10 ⁻³	325*10 ⁻³	798*10 ⁻³	11,1	1256	1256	-	-
28	Вент.решетка	0,010	18	29,2 *10 ⁻³		29,2*10 ⁻³	7,0	251	251	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						136
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 (°С)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

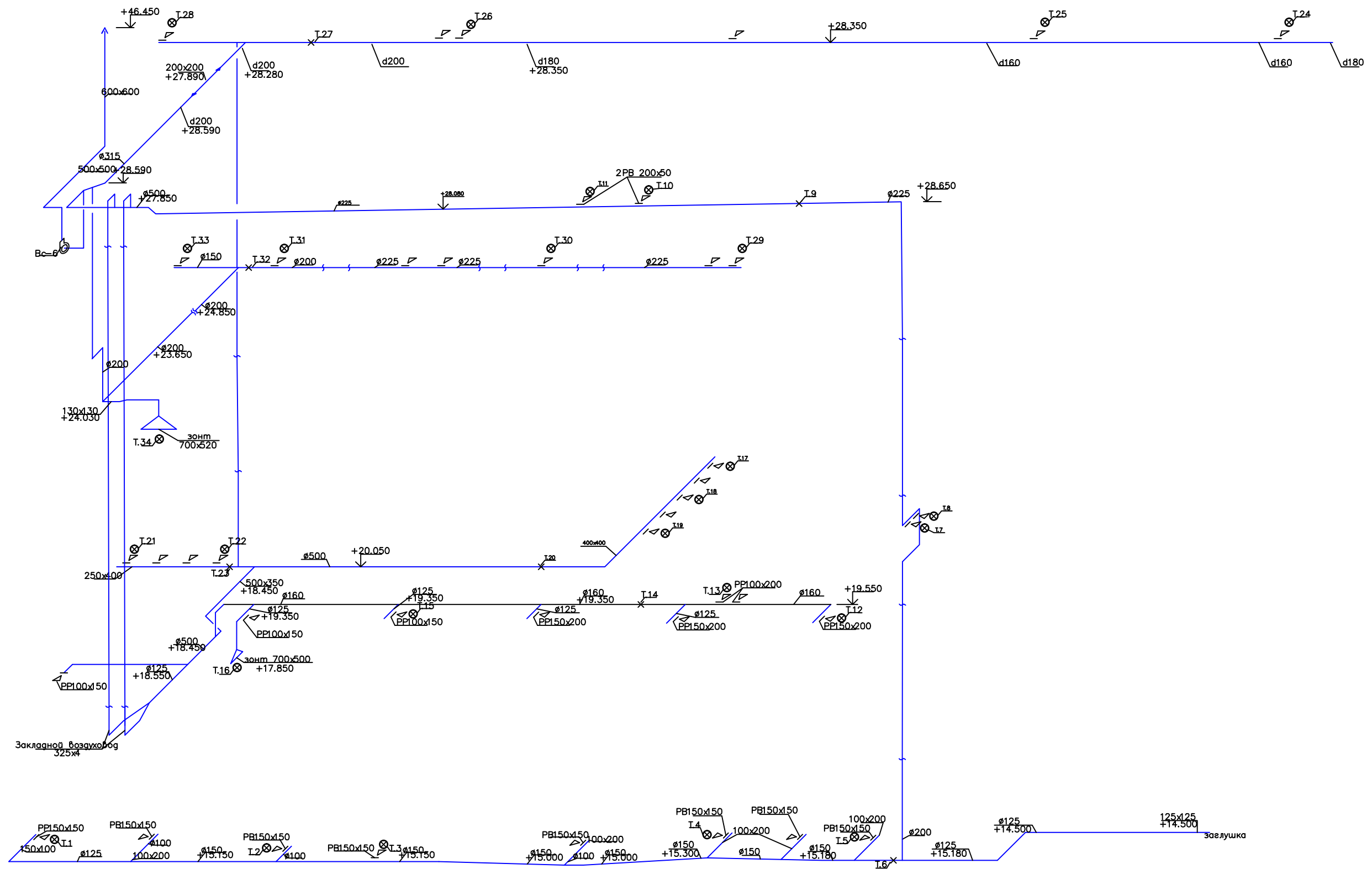
					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						138
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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	119 Офис	251	-	-
2	117 Центральный сварочный пост	251	-	-
3	116 Слесарная мастерская	251	-	-
4	114 Бытовое помещение "Гидроремонт - ВВК"	251	-	-
5	112 Кладовая ТиГМО	251	-	-
6	112 Кладовая ТиГМО	2009	-	-
7	Коридор 2 этажа	251	-	-
8	Коридор 2 этажа	251	-	-
9	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	2512	-	-
10	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	251	-	-
11	Бытовые помещения для женщин 4 этаж	251	-	-
12	207 Помещение вентиляционных систем Пс-1 отм16,0	251	-	-
13	Коридор 2 этажа	251	-	-
14	Коридор 2 этажа	1005	-	-
15	204 Офис	251	-	-
16	203 Мастерская участка РЗиПА	251	-	-
17	Электротехническая мастерская 2 этаж	251	-	-
18	Электротехническая мастерская 2 этаж	251	-	-
19	Электротехническая мастерская 2 этаж	251	-	-
20	Механическая мастерская 2 этаж	1256	-	-
21	Механическая мастерская 2 этаж	251	-	-
22	Механическая мастерская 2 этаж	251	-	-
23	Механическая мастерская 2 этаж	1005	-	-
24	414 Офис	251	-	-
25	412 Начальник службы подготовки, сопровождения ремонтов	251	-	-
26	404 Отдел комплексных информационных систем	251	-	-
27	403 Служба охраны труда и производственного контроля	1256	-	-
28	401 ИТР участка ЭТО службы эксплуатации	251	-	-

B c6



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Пист

141

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Сварочный пост 1 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из сварочного поста 1 этажа
Вытяжная Вс8
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 117 на отм 11,85 в осях 3-4, В-Г
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.А2.1	Лист
						142
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	230x230	230x230
Частота вращения, об/мин	-	2860	2860
Полное давление, Па	-	900	900
Производительность, м³/ч	-	1600	1600
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	АИР80А2	АИР80А2
Мощность, кВт		1,50	1,50
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

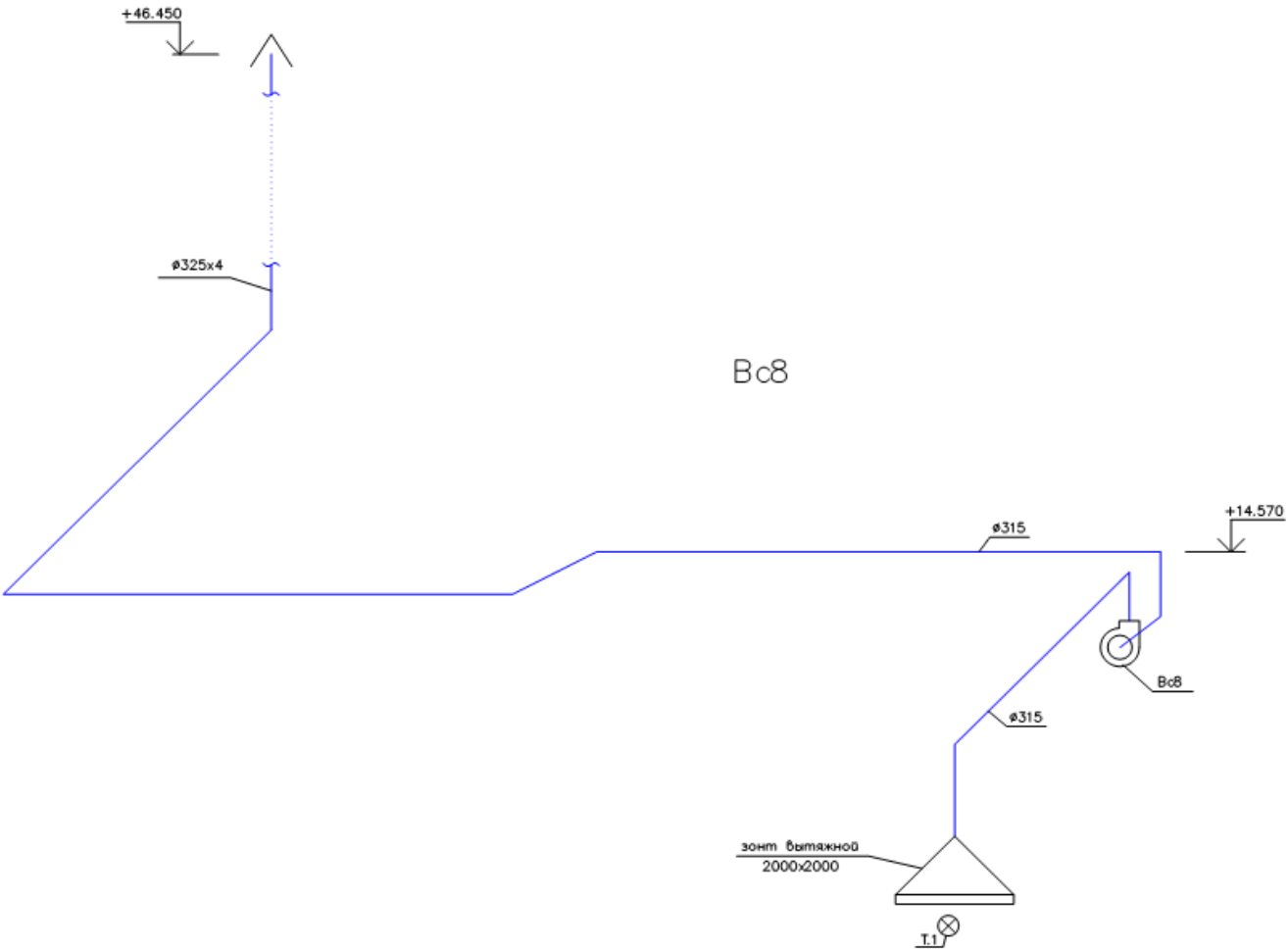
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						145
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						147
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: СПК
Санузлы 1-7 этажей

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из санузлов 1-7 этажей
Вытяжная Вc9
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле, вход через помещение 712
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.А2.1	Лист
						148
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №2,5	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	450x450	450x450
Частота вращения, об/мин	2850	3112	3112
Полное давление, Па	610	637	637
	1225	1280	1280
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	левый	левый	левый
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР63В2	5АМ63В2	5АМ63В2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А2.1

Лист

149

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 не работает в пределах нормы. В помещении требуется компенсация притоком.

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

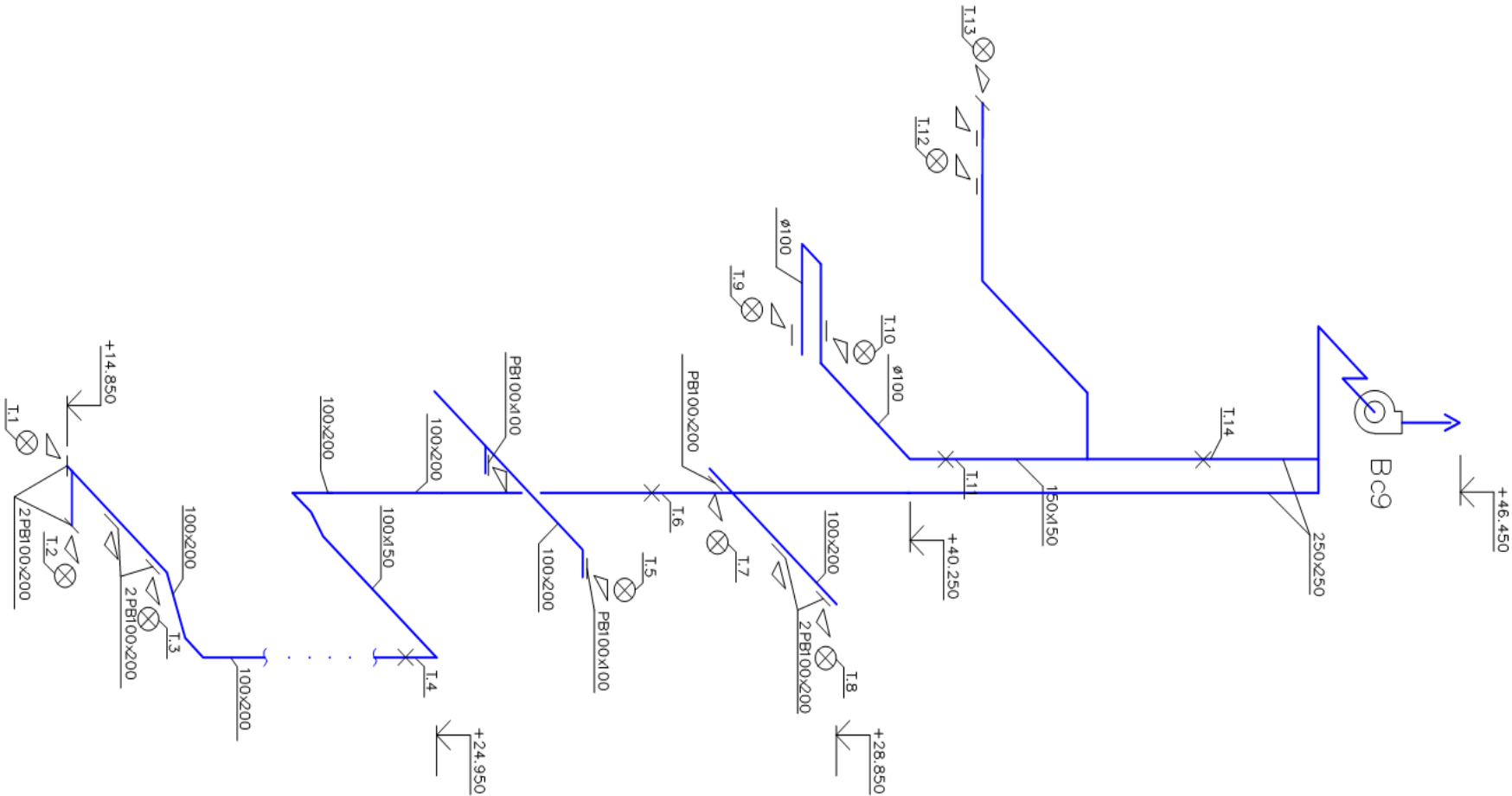
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						153
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: СПК
Горячий цех, столовая

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из горячего цеха, столовой
Вытяжная Вc10
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На тех.этаже на отм 33,65 в помещении вентсистем Вc10, Вc11, Вc12 в осях А-Б, 2-3
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.А2.1	Лист
						154
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
Вентилятор			
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	1420	1286	1286
Полное давление, Па	840	799	799
Производительность, м³/ч	9300	8850	8850
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	4A100S4	4A100S4	4A100S4
Мощность, кВт	3,0	3,0	3,0
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		155

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

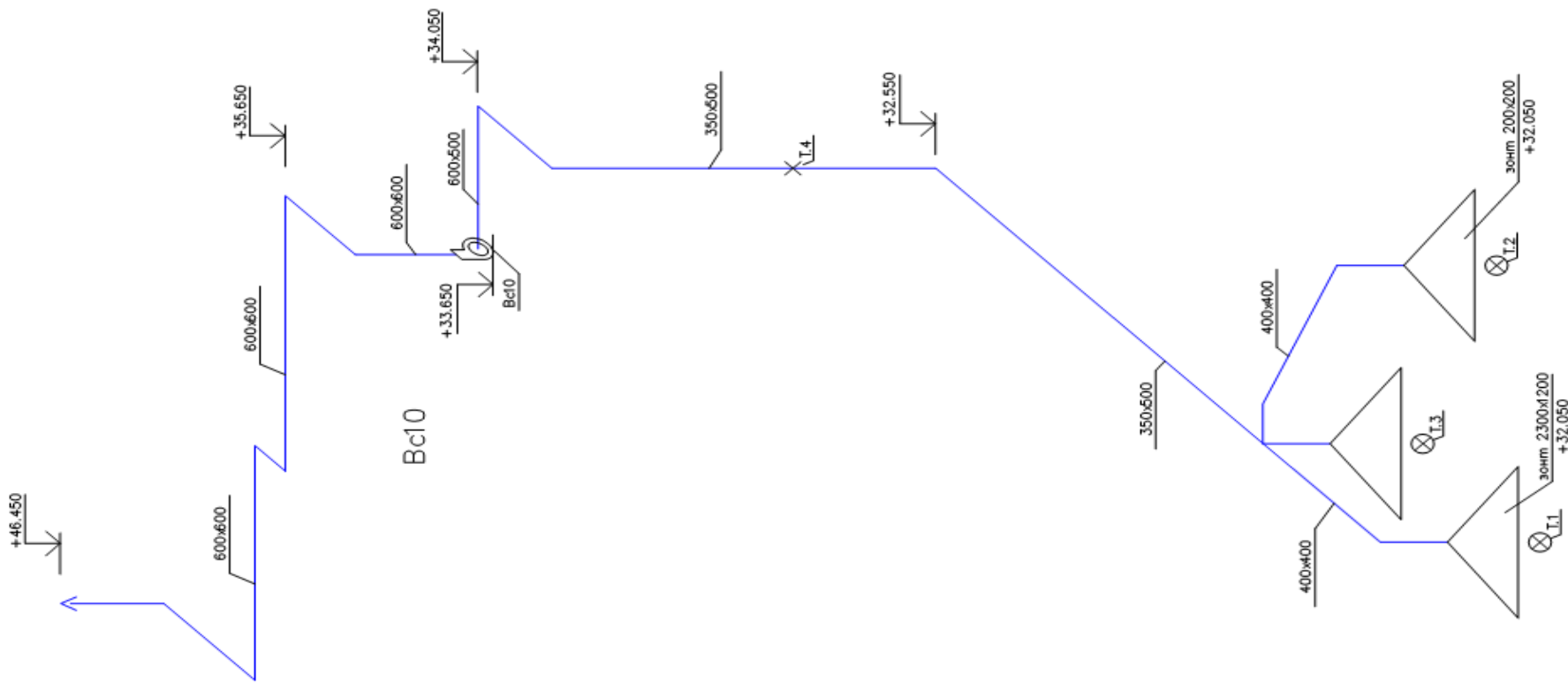
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						157
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						159
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: СПК
Мясо-рыбный цех, столовая

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха изстоловой, мясо-рыбный цех.
Вытяжная Вc11
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На тех.этаже на отм 33,65 в помещении вентсистем Вc10, Вc11, Вc12 в осях А-Б, 2-3
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.А2.1	Лист
						160
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
Вентилятор			
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	1400	1527	1527
Полное давление, Па	140	146	146
Производительность, м³/ч	225	235	235
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР56А4	АИР56А4	АИР56А4
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		161

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

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

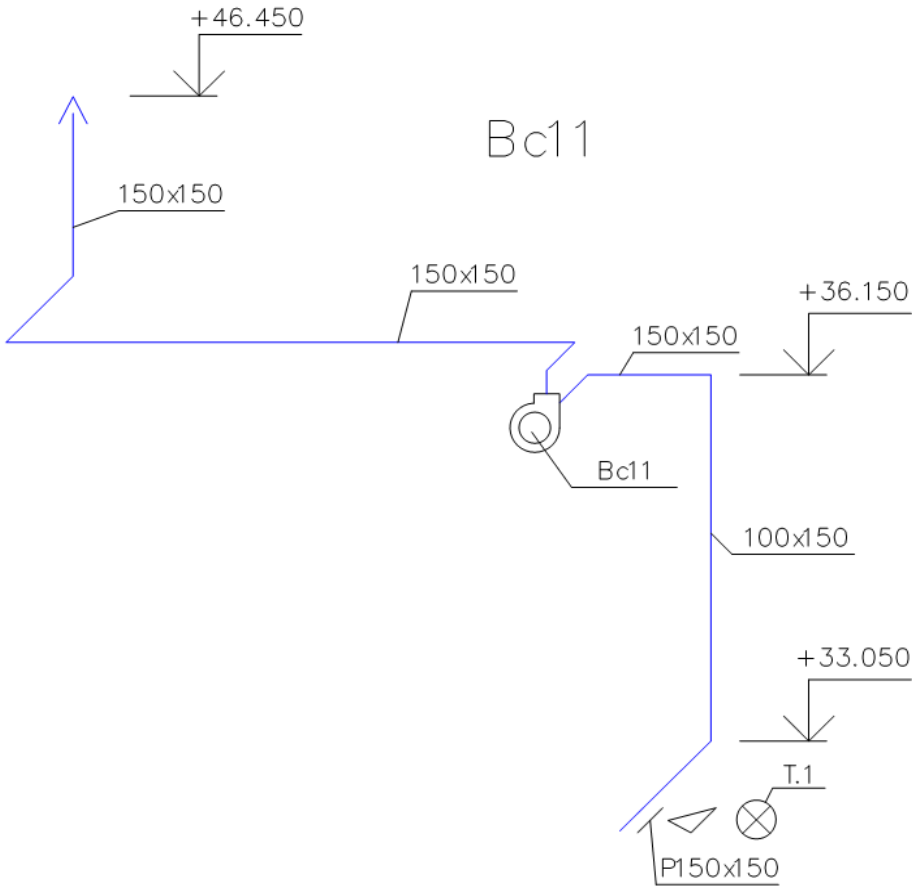
7. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещения	Расход воздуха, м³/с		Невязка, %
		фактический	по проекту	
1	Помещение столовой	235	225	4,4

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						164
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						165
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: СПК
Мучной и овощной цеха, подсобки

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из мучных, овощных цехов, подсобок

Вытяжная Вc12

2. Место расположения оборудования вентиляционной системы

На тех.этаже на отм 33,65 в помещении вентсистем Вc10, Вc11, Вc12 в осях А-Б, 2-3

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.А2.1	Лист
						166
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
Вентилятор			
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	1850	1691	1691
Полное давление, Па	750	717	717
Производительность, м³/ч	1480	1415	1415
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР63В2	АИР63В2	АИР63В2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

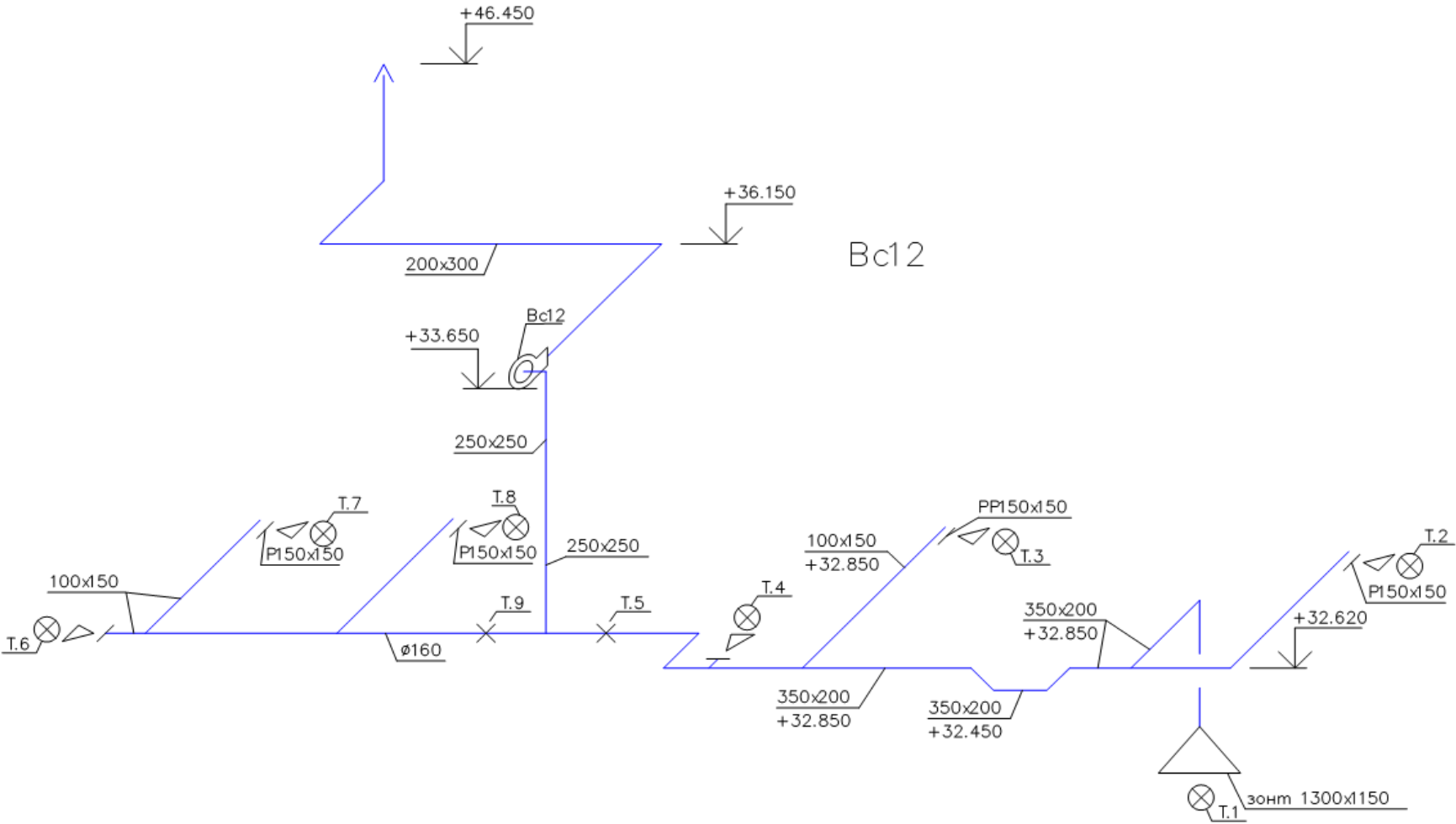
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						171
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: СПК
Моечные, кладовые

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха из моечных, кладовых
Вытяжная Вc13
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На тех.этаже на отм 33,65 в помещении вентсистем Вc13, Вc14 в осях Б-Г, 2-3
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.А2.1	Лист
						172
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15	ВЦ4-70 №3,15
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 315	D 315	D 315
Размеры выхлопного отверстия, мм	220x220	220x220	220x220
Частота вращения, об/мин	2850	2596	2596
Полное давление, Па	760	725	725
Производительность, м³/ч	2305	2200	2200
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР713В2	АИР713В2	АИР713В2
Мощность, кВт	1,1	1,1	1,1
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

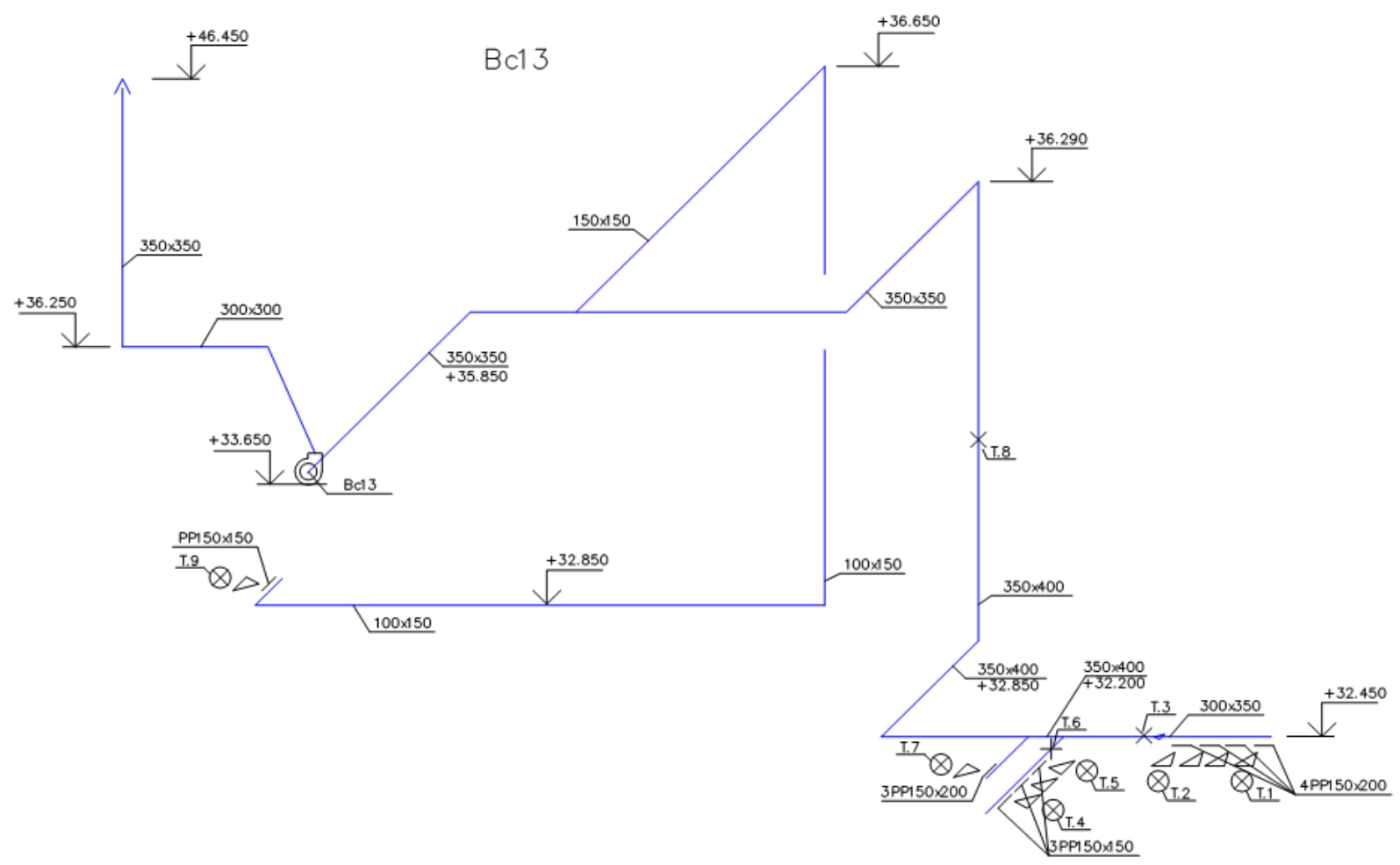
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						175
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						177
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: СПК
Конференц зал, банкетный зал

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: Вытяжка воздуха измочных, кладовых
Вытяжная Вc14
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На тех.этаже на отм 33,65 в помещении вентсистем Вc13, Вc14 в осях Б-Г, 2-3
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
Д
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.А2.1	Лист
						178
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
Вентилятор			
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	2840	3042	3042
Полное давление, Па	600	621	621
Производительность, м³/ч	2000	2070	2070
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР71А2	АИР71А2	АИР71А2
Мощность, кВт	0,75	0,75	0,75
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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.Заклучение сан-гигиенической эффективности действия и техническом состоянии вентиляционной системы (записи инспекций)

Дата	Содердание заключения	Рекомендуемые мероприятия	Организация, должность, подпись, печать

8. Сведения о выполненных мероприятиях согласно рекомендациям

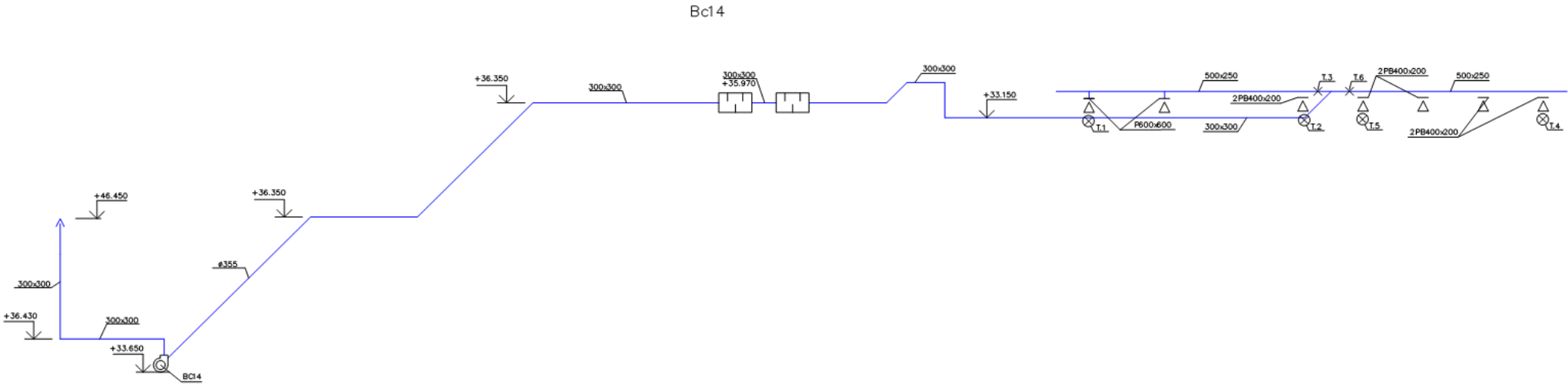
Дата	Вид работы	Исполнитель	Ответственный за эксплуатацию

9. Сведения по ремонту вентиляционной системы

Дата	Вид ремонта	Перечень выполненных работ	Ответственный за эксплуатацию

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						184
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: СПК
РЭМ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: местный отсос от РЭМ
Вытяжная Вc15
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На 6 этаже на отм 37,25 в помещении 616 в осях Б-В, 8-9
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
Д
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.А2.1	Лист
						185
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
Вентилятор			
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	2850	3083	3083
Полное давление, Па	700	728	728
Производительность, м³/ч	1000	1040	1040
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР63В2	АИР63В2	АИР63В2
Мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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 выведена из эксплуатации

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

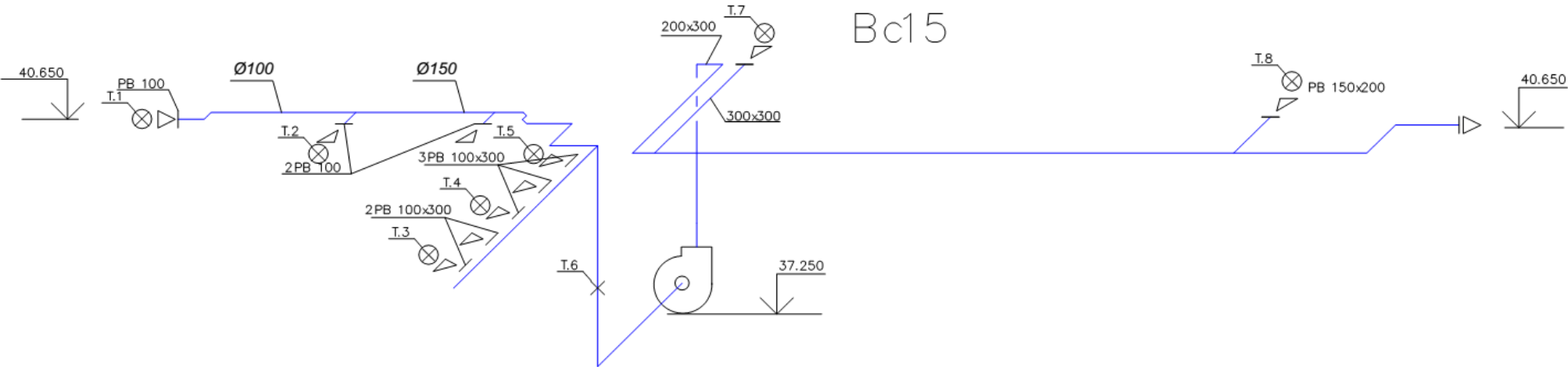
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						190
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: СПК

Помещение узла связи

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из помещения узла связи
Вытяжная Вc16
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 723
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
Д
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.А2.1	Лист
						191
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №5	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1400	1441	1441
Полное давление, Па	700	710	710
Производительность, м³/ч	4120	4180	4180
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80B4	АИР90L4	АИР90L4
Мощность, кВт	1,5	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						194
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: СПК
Кабельный этаж РПО, Кабельная шахта№9,10

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабельного этажа РПО, кабельной шахты№9,10
Вытяжная Вc17.1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 712
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
Д
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.А2.1	Лист
						197
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №5	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1400	1483	1483
Полное давление, Па	640	659	659
Производительность, м³/ч	4800	4940	4940
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80B4	АИР63А4	АИР63А4
Мощность, кВт	1,5	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

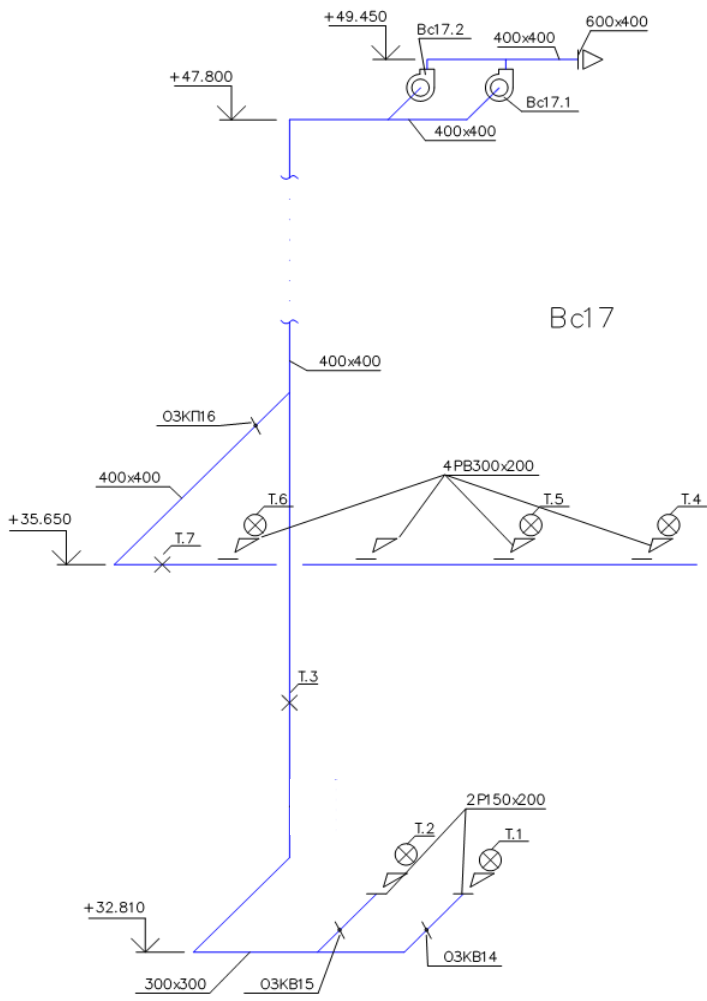
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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	сно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						200
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		202

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

ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Кабельный этаж РПО, Кабельная шахта№9,10

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабельного этажа РПО, кабельной шахты№9,10
Вытяжная Вc17.2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 712
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
Д
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.А2.1	Лист
						203
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75 №5	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 500	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	350x350	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	1400	1483	1483
Полное давление, Па	640	659	659
Производительность, м³/ч	4800	4940	4940
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4A80B4	АИР63А4	АИР63А4
Мощность, кВт	1,5	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						204
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

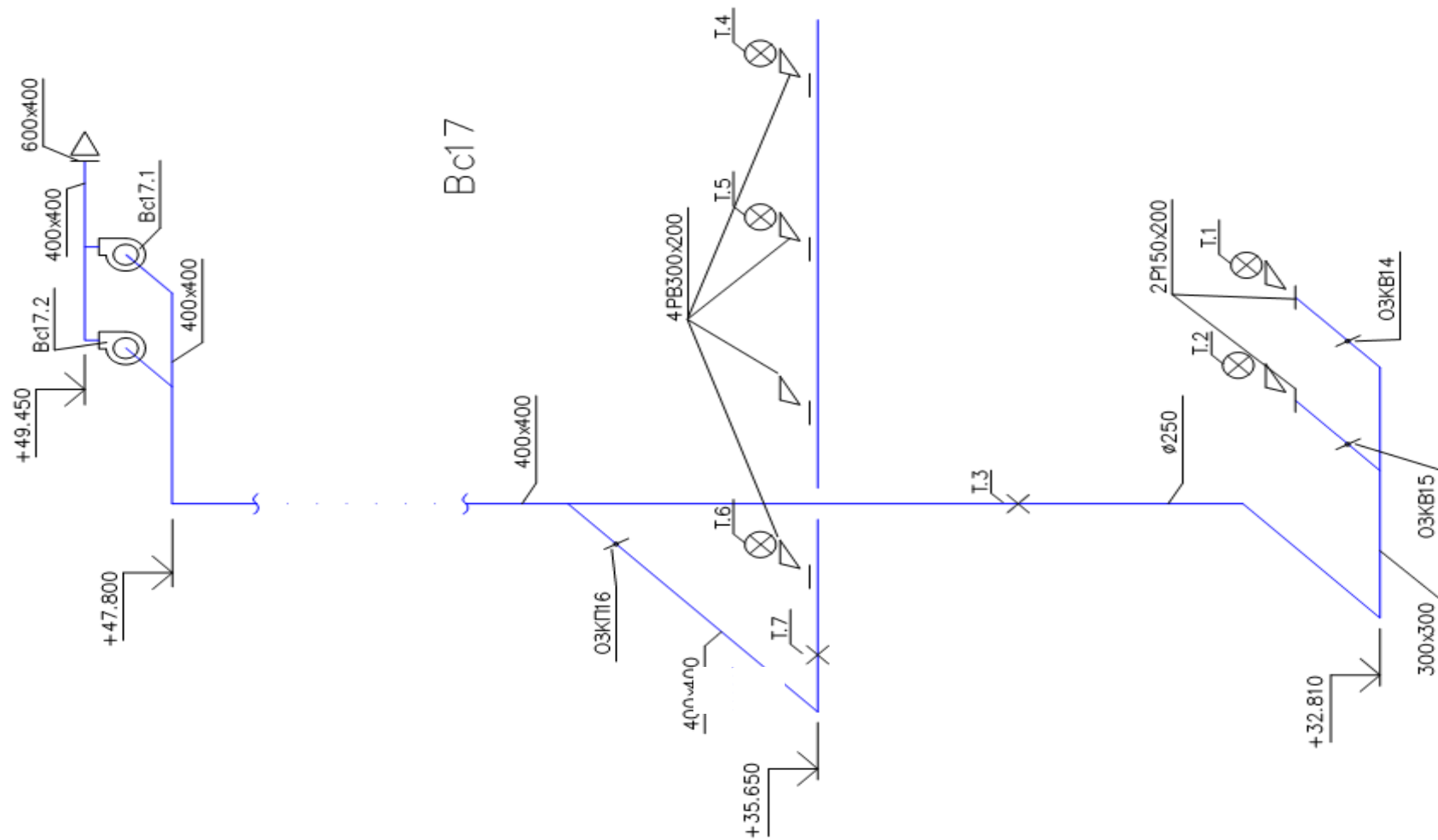
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						206
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		208

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

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС

Обслуживаемые помещения: СПК

Помещение ГЩУ

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из архива, тех.библиотеки
Вытяжная Вc18
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 712
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
Д
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.А2.1	Лист
						209
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВР4-75 №2,5	ВЦ4-70 №6,3	ВЦ4-70 №6,3
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 630	D 630
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	400x440	400x440
Частота вращения, об/мин	2840	3010	3010
Полное давление, Па	600	618	618
Производительность, м³/ч	2030	2090	2090
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4А71А2	АИР100L6	АИР100L6
Мощность, кВт	0,75	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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 выведена из эксплуатации

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

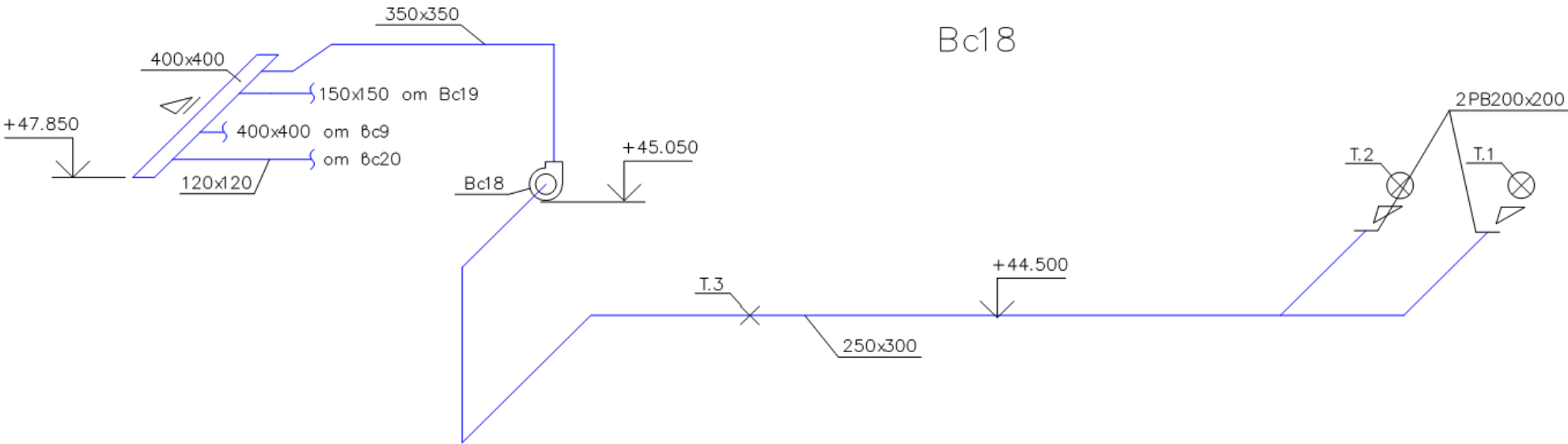
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						214
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: СПК
Кабинеты 5, 6 этажи

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабинетов 5,6 этажей
Вытяжная Вc19
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 712
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
Д
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.А2.1	Лист
						215
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВР4-75.1 №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	1375	1468	1468
Полное давление, Па	250	258	258
Производительность, м³/ч	600	620	620
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA56A4	АИР63В2	АИР63В2
Мощность, кВт	1,1	2,20	2,20
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						216
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

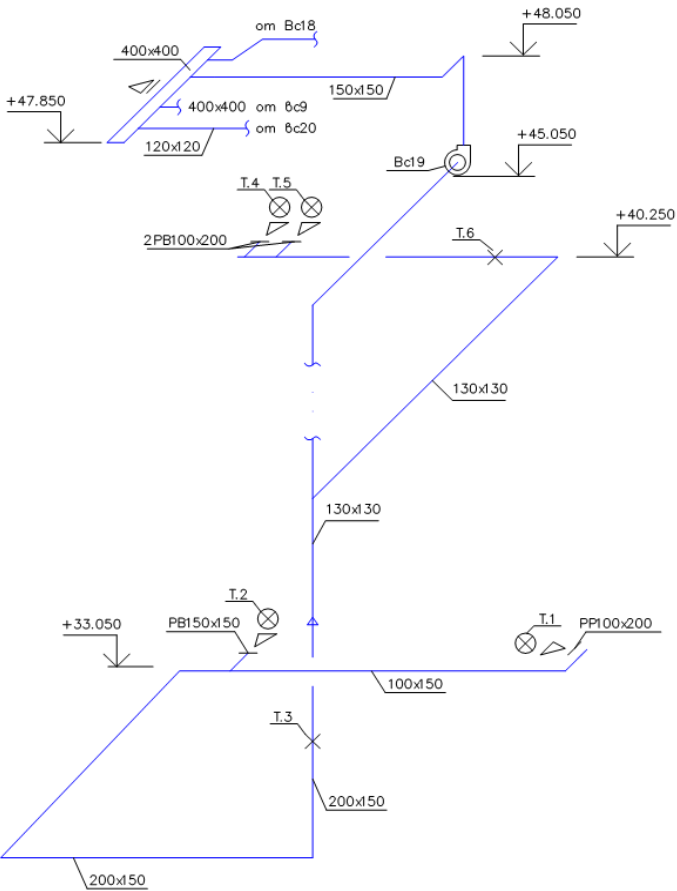
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

8. Схема вентиляционной системы

Вс19



Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата

1975.06-24-001.ПЗ.А2.1

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

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВКИ**

Объект
Загорская ГАЭС
Обслуживаемые помещения: СПК
Кабинеты 5 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабинетов 5 этажа
Вытяжная Вc20
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На кровле на отм 45,05 вход через помещение 712
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
Д
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.А2.1	Лист
						221
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ4-75.1 №2,5	ВЦ4-75.1 №2,5	ВЦ4-75.1 №2,5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 250	D 250	D 250
Размеры выхлопного отверстия, мм	180x180	180x180	180x180
Частота вращения, об/мин	2750	2889	2889
Полное давление, Па	650	666	666
Производительность, м³/ч	800	820	820
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	ЛЮ	ЛЮ	ЛЮ
Электродвигатель			
Тип и серия	4AA63A2	АИР58А4	АИР58А4
Мощность, кВт	0,37	0,26	0,26
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

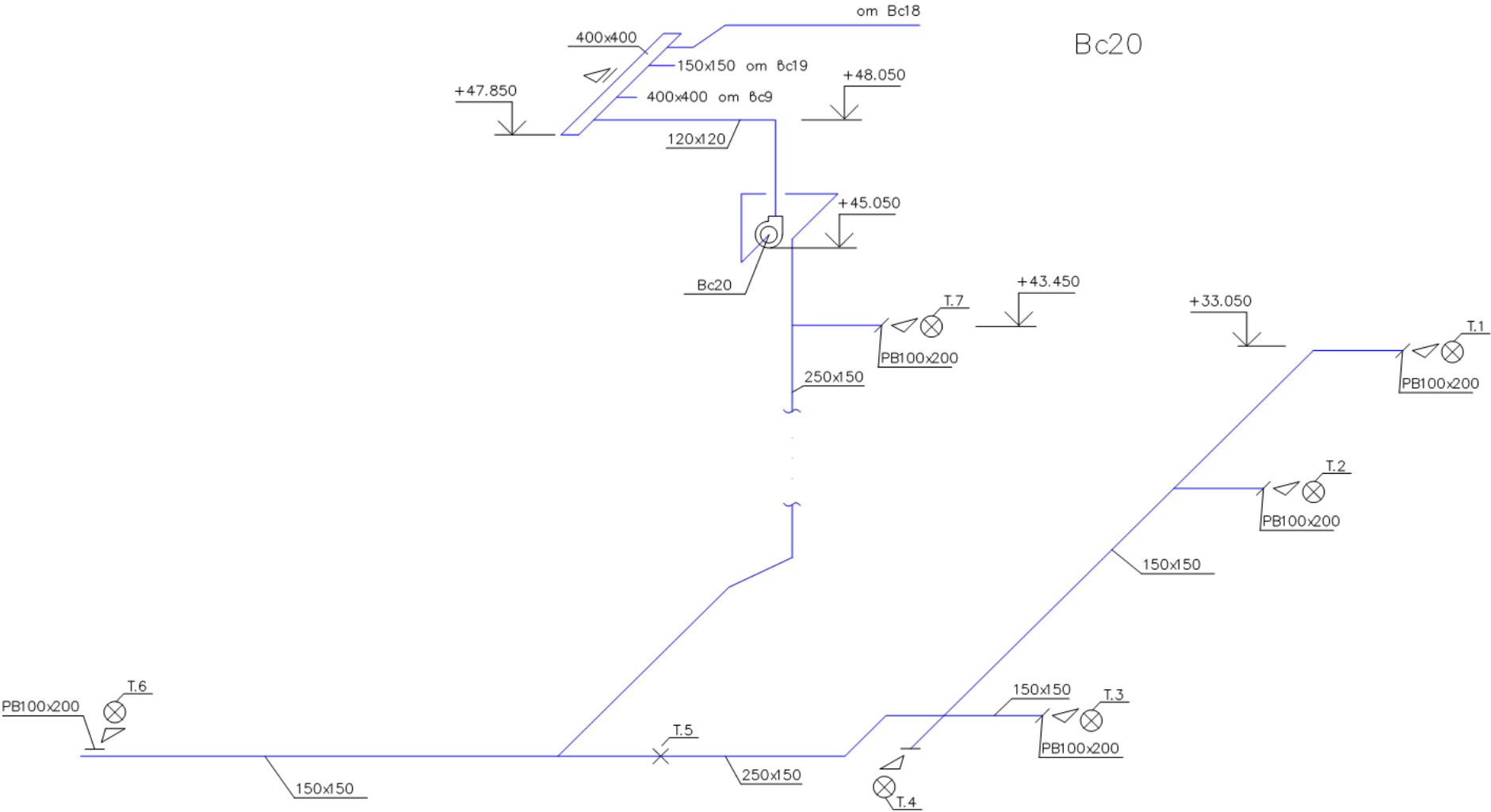
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						226
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: СПК

Административные помещения

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из административных помещений
Вытяжная Вc21
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На 5 этаже на отм 30,05 в осях 1-2, В-Г
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
Д
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.А2.1	Лист
						227
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
Вентилятор			
Тип и номер	ВЦ80-75.1 №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	1400	1478	1478
Полное давление, Па	150	154	154
Производительность, м³/ч	145	149	149
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	Пр0	Пр0	Пр0
Электродвигатель			
Тип и серия	АИР56А4	АИР56А4	АИР56А4
Мощность, кВт	0,12	0,12	0,12
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

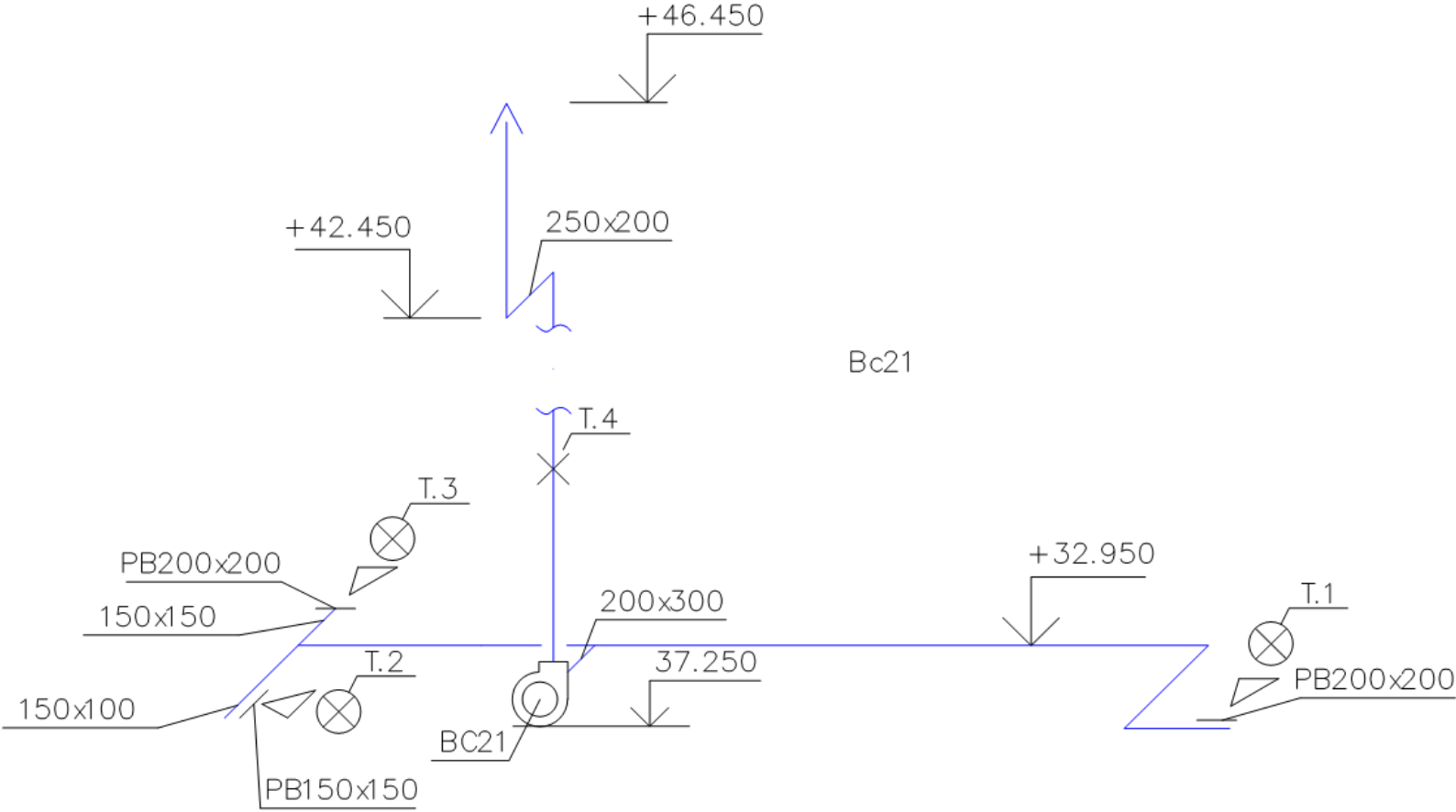
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						230
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						232
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: СПК
Кабельные тунели, электрообмоточная мастерская

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабельных тунелей и мастерской
Вытяжная Вc24.1
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На 1 этаже на отм 11,85 в осях 11-12, А-Б
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
Д
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.А2.1	Лист
						233
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	-	1400	1400
Полное давление, Па	-	380	380
Производительность, м³/ч	-	3400	3400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	АИ580В4	АИ580В4
Мощность, кВт	-	1,50	1,50
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

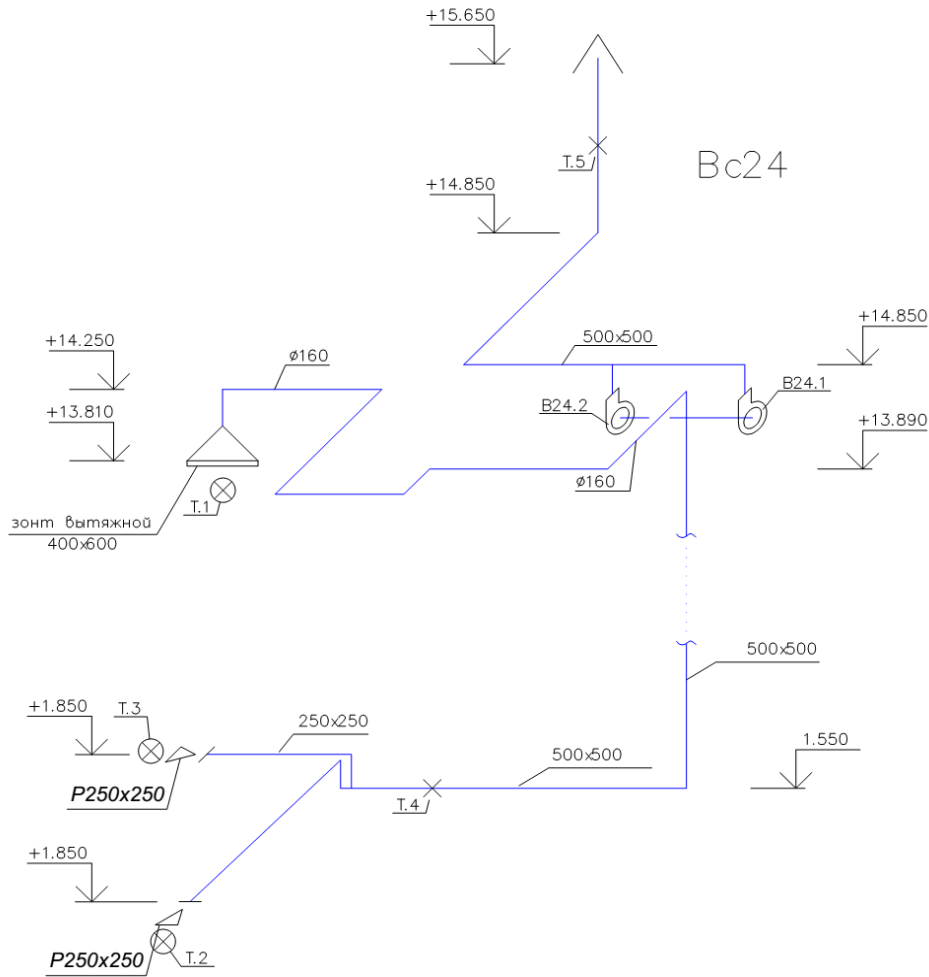
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						236
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						238
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: СПК
Кабельные тунели, электрообмоточная мастерская

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из кабельных тунелей и мастерской
Вытяжная Вc24.2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
На 1 этаже на отм 11,85 в осях 11-12, А-Б
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
Д
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.А2.1	Лист
						239
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70 №5	ВЦ4-70 №5
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 500	D 500
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	350x350	350x350
Частота вращения, об/мин	-	1400	1400
Полное давление, Па	-	380	380
Производительность, м³/ч	-	3400	3400
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	АИ580В4	АИ580В4
Мощность, кВт	-	1,50	1,50
Тип передачи			
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

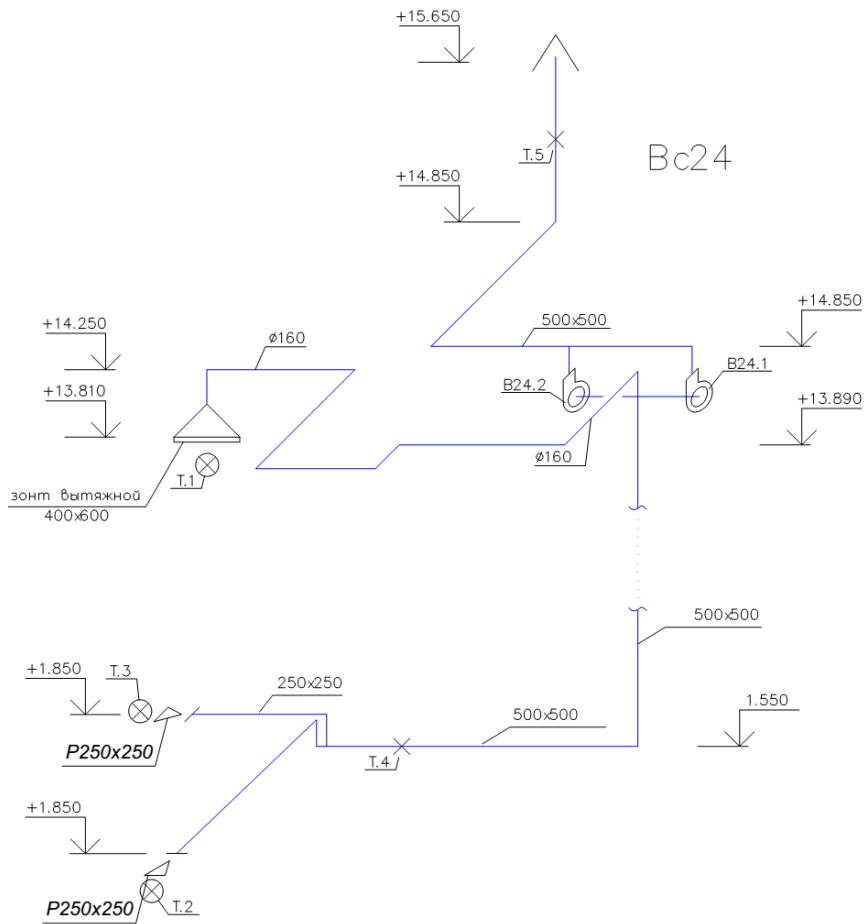
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						242
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						244
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: СПК
Механическая мастерская

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха измеханической мастерской
Вытяжная PA1,2
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 101 на отм 11,85
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
Д
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Периодический
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.А2.1	Лист
						245
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
Вентилятор			
Тип и номер	ЗИЛ-900	ВЦ14-46-2-01	ВЦ14-46-2-01
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 200	D 200
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	D 200	D 200
Частота вращения, об/мин	150	150	150
Полное давление, Па	700	700	700
Производительность, м³/ч	700	700	700
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	АИР56В4	АИР56В4
Мощность, кВт	-	0,18	0,18
Тип передачи		на валу	на валу
Профиль и количество ремней	-		
Диаметры шкивов, мм:	-	-	-
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка			
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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)

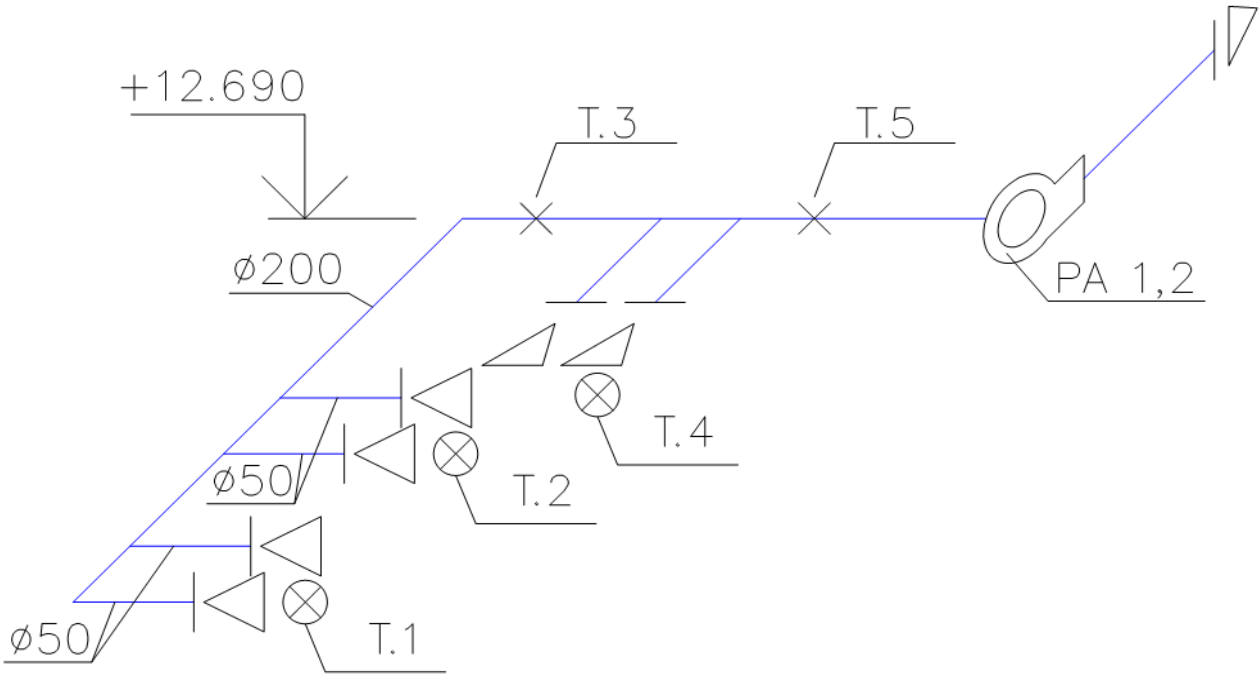
Регистрационный номер и дата	Место измерений параметров воздуха	Температура (°C)		Влажность (%)		Подвижность (м/с)	
		норма	фактический	норма	фактический	норма	фактический
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						248
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы

РА 1,2



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						250
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: СПК
Серверная

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: вытяжка воздуха из серверной
Вытяжная Всерв
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение серверной на отм 37,25
3. Проект выполнен в 2012 году (кем)
ЗАО "Инфосистемы Джет"
4. Монтаж выполнен в 2012 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
Д
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Периодический
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.А2.1	Лист
						251
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
Вентилятор			
Тип и номер	Канальный VS-10R-S-V-T	Канальный VS-10R-S-V-T	Канальный VS-10R-S-V-T
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	2114	2112	2112
Полное давление, Па	300	300	300
Производительность, м³/ч	450	470	470
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	-	-
Мощность, кВт	0,058	0,058	0,058
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	75	75	75
Калориферная установка			
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, °C	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						252
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

до калорифера	-	-	-
после калорифера	-	-	-
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	G4	G4	G4
Тип, номер или размер	Карманный	Карманный	Карманный
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, кгс/м ²	150	150	150
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м ³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м ³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м ²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						253
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

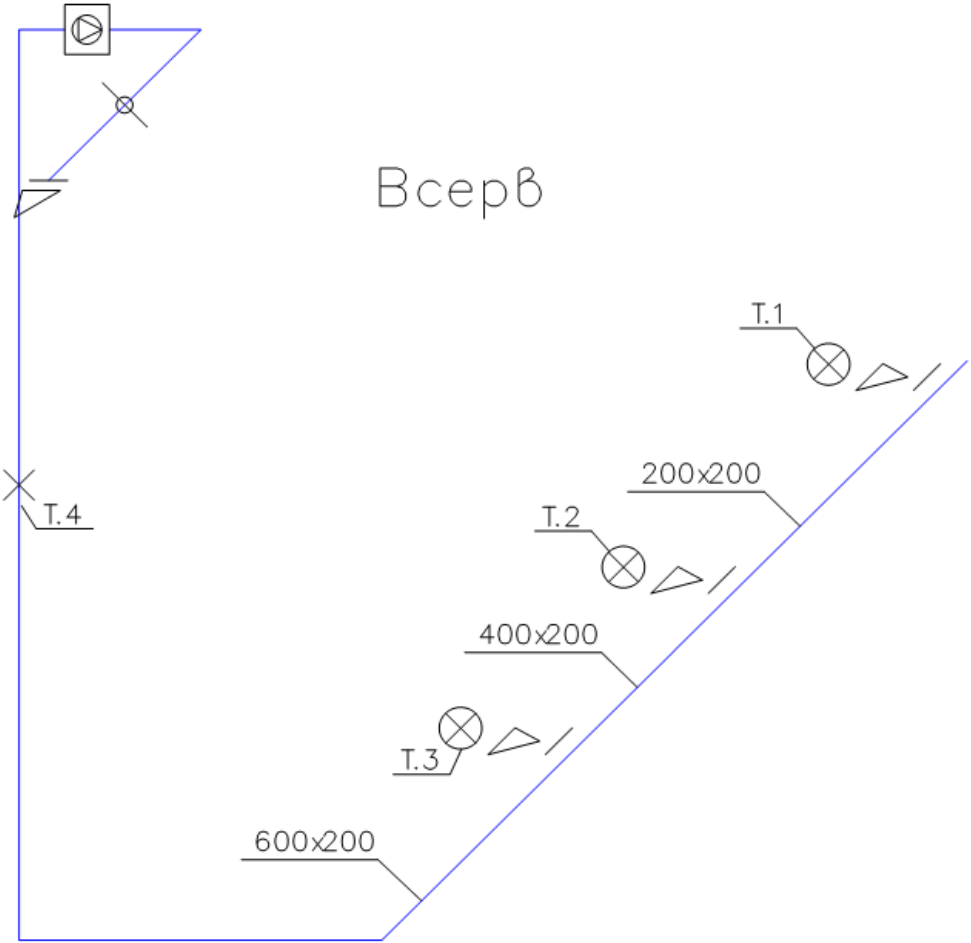
6. Результаты обследования метеорологических условий в зоне вентиляционной системы (в помещении)

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

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						255
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						257
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: СПК
Серверная

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: приток воздухах серверной
Приточная Псерв
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение серверной на отм. 37,25
3. Проект выполнен в 2012 году (кем)
ЗАО "Инфосистемы Джет"
4. Монтаж выполнен в 2012 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
Д
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Периодический
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.А2.1	Лист
						258
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
Вентилятор			
Тип и номер	Канальный VS-10R-H/S-T	Канальный VS-10R-H/S-T	Канальный VS-10R-H/S-T
Диаметр всасывающего отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	D 400	D 400	D 400
Частота вращения, об/мин	2790	2788	2788
Полное давление, Па	300	300	300
Производительность, м³/ч	640	660	660
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель			
Тип и серия	-	-	-
Мощность, кВт	0,143	0,143	0,143
Тип передачи	клиноременная передача	клиноременная передача	клиноременная передача
Профиль и количество ремней	-	-	-
<i>Диаметры шкивов, мм:</i>			
вентилятора	100	100	100
двигателя	90	90	90
Калориферная установка			
Тип и номер	VS10HE 18AT	VS10HE 18AT	VS10HE 18AT
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, °C	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

до калорифера	-28	-28	-28
после калорифера	+20	+20	+20
наружного	-	-	-
Теплопроизводительность, ккал/ч	-	-	-
Коэффициент теплопередачи, ккал/(м ² хС)	-	-	-
Фильтр			
Наименование	G4	G4	G4
Тип, номер или размер	Карманный	Карманный	Карманный
Количество, шт.	1	1	1
Количество воздуха до устройства, м³/ч	-	-	-
То же, после устройства, м³/ч	-	-	-
Подсос (выбивание) воздуха, %	-	-	-
Сопротивление, Па	150	150	150
Скорость воздуха на входе, м/с	-	-	-
Начальное содержание пыли, мг/м³	-	-	-
Содержание пыли в выходящем воздухе, мг/м³	-	-	-
Степень очистки, %	-	-	-
Воздухоохладитель			
Тип и номер	-	-	-
Количество, шт.	-	-	-
Холодопроизводительность, Вт	-	-	-
Площадь теплообменной поверхности, м²	-	-	-
Присоединительные размеры и тип труб (вх/вых)	-	-	-
Температура воздуха до/после охлаждения , °С	-	-	-
Воздуховоды			
Защитное покрытие	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-
Трубы системы теплоснабжения калориферной			
Степень коррозии	-	-	-
Теплоизоляция	-	-	-
Общая длина, м	-	-	-
Толщина, мм	-	-	-

					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						260
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

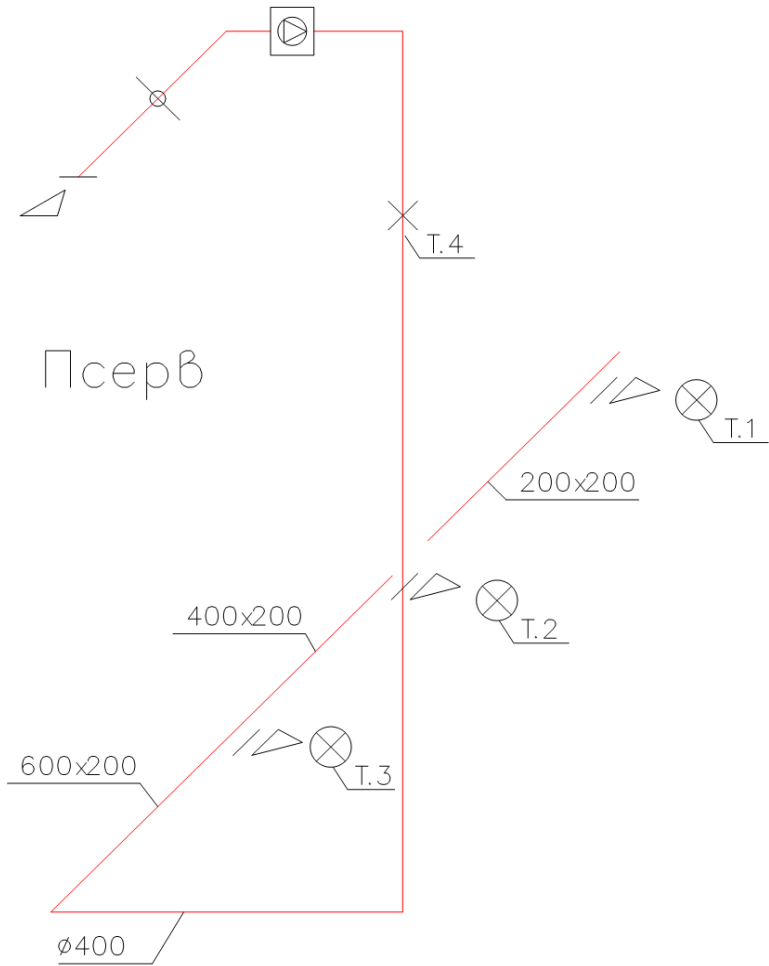
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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

8. Схема вентиляционной системы



					1975.06-24-001.ПЗ.А2.1	Лист
						264
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: СПК
Коридор 3 этажа

1. Общие сведения

1. Назначение вентиляционной системы: приток воздуха
Приточная Пс317резерв
2. Место расположения оборудования вентиляционной системы
Помещение 209 на отм 16,05 в осях 11-12, В-Г
3. Проект выполнен в 1996 году (кем)
4. Монтаж выполнен в 1996 году (кем)
5. Испытание и регулировка вентиляционной системы на проектные данные произведены
6. Категория взрывопожароопасности
Д
7. Наименование взрывоопасных смесей и пределы взрывоопасных концентраций
Отсутствуют
8. Режим работы вентиляционной системы (постоянный, периодический)
Периодический
9. Прочие сведения
Вентсистема находится в резерве
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.А2.1	Лист
						265
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
Вентилятор			
Тип и номер	-	ВЦ4-70№4	ВЦ4-70№4
Диаметр всасывающего отверстия, мм	-	D 400	D 400
Размеры выхлопного отверстия, мм	-	280x280	280x280
Частота вращения, об/мин	-	-	-
Полное давление, Па	-	-	-
Производительность, м³/ч	-		
Предельно-допустимая частота вращения, об/мин	-	-	-
Положение кожуха вентилятора	-	-	-
Электродвигатель	-		
Тип и серия	-	-	-
Мощность, кВт	-	-	-
Тип передачи	-	-	-
Профиль и количество ремней	-	-	-
Диаметры шкивов, мм:	-		
вентилятора	-	-	-
двигателя	-	-	-
Калориферная установка	-	-	-
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	-	-	-
Температура воздуха:	-	-	-

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

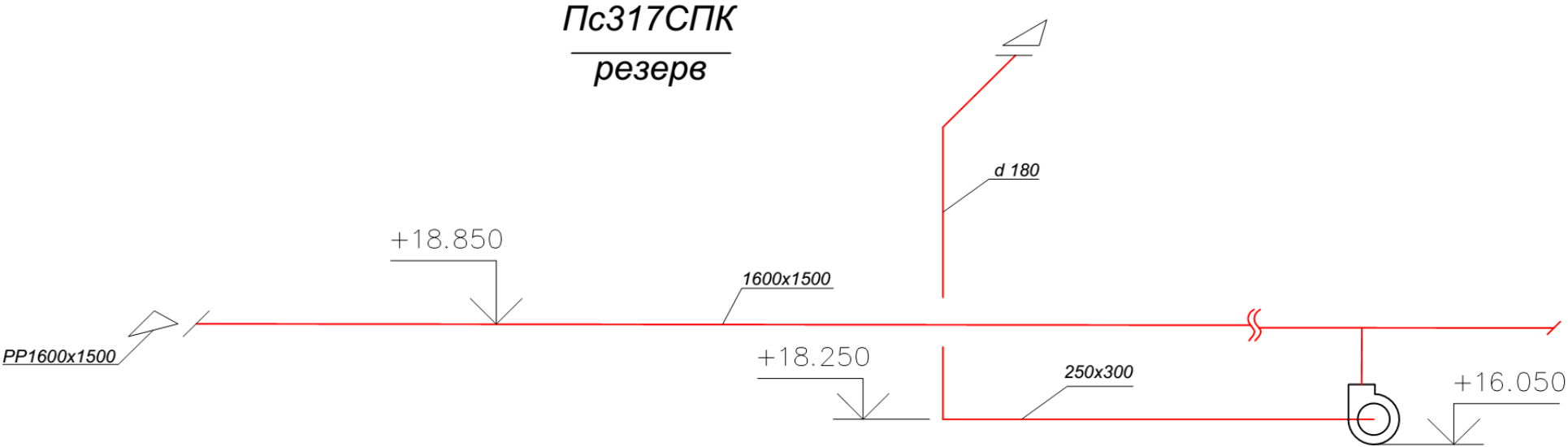
Регистрационный номер и дата	Место отбора проб воздуха	Наименование вредных веществ	Концентрация вредных веществ (мг/м³)		
			Норма	Фактический	Превышение (раз)
	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу	Согласно протоколу

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.А2.1	Лист
						270
Изм .	Лист	№ докум.	Подп .	Дата		