

**Типовая дефектная ведомость на проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции объектов ООО "Газпром трансгаз Томск":**

✓ В-33

- 1 Контейнер - аппаратная связи на базе Амурского ЛПУМГ в г. Комсомольск на Амуре
- 2 Приемная станция спутникового телевидения и радиовещания жАВП "КС-4" Амурского ЛПУМГ
- 3 Приемная станция спутникового телевидения и радиовещания на опорном пункте "КС-2" Де-Кастри Амурского ЛПУМГ

**Расчет на 1 типовой объект.**

**Ведомость смонтированного оборудования**

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Приточная установка П1	шт.	1
2	Приточная установка П2	шт.	1
3	Вытяжной вентилятор В1	шт.	1
4	Вытяжной вентилятор В2	шт.	1
5	Сплит-система		
	Внутренний блок	шт.	3
	Наружный блок	шт.	3

**Расходные материалы**

№	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Фильтр	комп.	3
2	Хладагент	кг.	5

**Техническое обслуживание систем вентиляции**

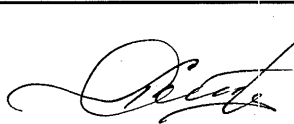
№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1	Общий контроль оборудования и необходимые регулировки	0,5	6
2	Контроль соединительных трубопроводов	0,34	4
3	Контроль состояния фильтра, чистка/замена (без стоимости фильтра)	0,65	6
4	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	6
5	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	6
6	Контроль состояния подшипников	0,34	12
7	Контроль состояния силовых и управляющих цепей	0,34	6
8	Контроль состояния поверхности теплообменников, при необходимости чистка	0,65	2
9	Контроль состояния гибких вставок	0,165	6
10	Контроль работы циркуляционных насосов	0,165	4
11	Проверка датчиков контроля и управления	0,34	8
12	Контроль работы системы автоматики, шкафа управления, узла регулирования	0,65	3
13	Контроль работы клапанов, электроприводов	0,165	5
14	Контроль состояния вентиляционных решеток и анемостатов	0,165	6

**Техническое обслуживание систем кондиционирования**

№ п/п	Наименование работ	Трудозатраты, чел/час	Количество оборудования, шт.
1.	<b>Внутренний блок</b>		
1.1.	Общий контроль оборудования	0,34	5

1.2.	Проверка герметичности соединений фреонового контура, при необходимости дозаправка (без стоимости хладагента)	0,35	5
1.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	5
1.4.	Проверка работы дренажной системы при профилактическом техобслуживании	0,165	5
1.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	5
1.6.	Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования	0,34	5
1.7.	Проверка дренажных помп	0,165	5
<b>2.</b>	<b>Наружный блок</b>		
2.1.	Общий контроль оборудования	0,34	5
2.2.	Контроль соединений фреонового контура на утечку хладагента	0,3	5
2.3.	Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании	0,5	5
2.4.	Проверка состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой (на один компрессор)	0,165	5
2.5.	Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов	0,34	5
2.6.	Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума	0,34	5

Ведущий инженер ОГЭ



Д.А. Войно

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика



Б.А. Сярг