

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

✓ В-34

- 1 Здание для персонала АВП "КС-4" Амурского ЛПУМГ
- 2 Узел связи на базе ЛПУ г. Хабаровск

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     | Приточная установка П3 | шт.     | 1          |
| 4     | Вытяжной вентилятор В1 | шт.     | 1          |
| 5     | Вытяжной вентилятор В2 | шт.     | 1          |
| 6     | Вытяжной вентилятор В3 | шт.     | 1          |
| 7     | Вытяжной вентилятор В4 | шт.     | 1          |
| 8     | Вытяжной вентилятор В5 | шт.     | 1          |
| 9     | Сплит-система          |         |            |
|       | Внутренний блок        | шт.     | 4          |
|       | Наружный блок          | шт.     | 4          |

**Расходные материалы**

| № | Наименование | Ед.изм. | Количество |
|---|--------------|---------|------------|
| 1 | Фильтр       | комп.   | 3          |
| 2 | Хладагент    | кг.     | 4          |

**Техническое обслуживание систем вентиляции**

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

**Техническое обслуживание систем кондиционирования**

| № п/п                     | Наименование работ  | Трудозатраты, чел/час | Количество оборудования, шт. |
|---------------------------|---|-----------------------|------------------------------|
| <b>1. Внутренний блок</b> |   |                       |                              |
| 1.1.                      | Общий контроль оборудования   | 0,34                  | 4                            |
| 1.2.                      | Проверка герметичности соединений фреонового контура, при необходимости дозаправка (без стоимости хладагента) | 0,35                  | 4                            |
| 1.3.                      | Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании   | 0,5                   | 4                            |
| 1.4.                      | Проверка работы дренажной системы при профилактическом техобслуживании  | 0,165                 | 4                            |
| 1.5.                      | Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов                                | 0,34                  | 4                            |
| 1.6.                      | Устранение мелких неисправностей, не требующих разборки оборудования  | 0,34                  | 4                            |
| 1.7.                      | Проверка дренажных помп   | 0,165                 | 4                            |
| <b>2. Наружный блок</b>   |   |                       |                              |
| 2.1.                      | Общий контроль оборудования   | 0,34                  | 4                            |
| 2.2.                      | Контроль соединений фреонового контура на утечку хладагента   | 0,3                   | 4                            |
| 2.3.                      | Очистка теплообменника при профилактическом техобслуживании   | 0,5                   | 4                            |
| 2.4.                      | Проверка состояния электродвигателя компрессора под нагрузкой (на один компрессор)                            | 0,165                 | 4                            |
| 2.5.                      | Осмотр элементов электрической схемы, очистка и подтягивание клемм и контактов                                | 0,34                  | 4                            |
| 2.6.                      | Контроль работы электродвигателей вентиляторов, отсутствие биения, заедания, повышенного шума                 | 0,34                  | 4                            |

Ведущий инженер ОГЭ



Д.А. Войно

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика



Б.А. Сярг