

**Типовая дефектная ведомость на проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции объектов ООО "Газпром трансгаз Томск: *N B-15***

|   |  |
|---|--|
| 1 | Здание (административно-бытовой корпус) инв. № 001004300   |
| 2 | Строение: административно-бытовой корпус инв. № 001003200  |
| 3 | Административное здание на территории производственной площадки УАиСТ ул. Мостовая,30 инв. № 001005800 |
| 4 | Административное здание инв. № 001009500   |
| 5 | Нежилое здание (АБК 2) инв. № 001005900  |

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**

| № п/п | 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,<br>чел/час | Количество<br>оборудования, шт. |
|-----------|--|--------------------------|---------------------------------|
| <b>1.</b> | <b>Внутренний блок</b>   |                          |                                 |
| 1.1.      | Общий контроль оборудования  | 0,34                     | 4                               |
| 1.2.      | Проверка герметичности соединений фреоновго 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.</b> | <b>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. Колесников

Согласовано:

Начальник отдела главного энергетика

Б.А. Сярг