Приложение В

к Методическим рекомендациям

по обследованию технического

состояния и расчету остаточного

ресурса с целью определения

возможности продления срока

безопасной эксплуатации лифтов.

МР 10-72-04

Рекомендуемая форма

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (на бланке экспертной организации)

 АКТ N \_\_\_\_\_\_\_\_

 ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

Регистрационный (заводской) N лифта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (город, улица, дом, корпус)

Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (наименование организации)

 Руководитель экспертной организации

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (Ф.И.О.)

 М.П. "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 г. Москва 200\_ г.

 Утверждаю:

 Руководитель группы

 (дефектоскопист II уровня)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 (подпись) (Ф.И.О.)

 "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

 1. Сведения об экспертной организации, специалистах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  Сведения о специалистах  | Ф.И.О. |  Уровень квалификации | N удостоверения,  срок действия  |
| Руководитель группы  |  |  |  |
| Специалисты (обследователи)  |  |  |  |
|  |  |  |
| Лицензия на экспертизу промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах  |
| N лицензии  |  |
| Срок действия  |  |

 2. Назначение, краткая техническая характеристика лифта

|  |  |
| --- | --- |
| Назначение лифта (пассажирский, грузовой, больничный) |  |
| Номинальная грузоподъемность, кг  |  |
| Номинальная скорость, м/с  |  |
| Число остановок (этажей)  |  |

3. Перечень использованной нормативной

и методической документации

Обследование проведено в соответствии:

- МР 10-72-04 "Методические рекомендации по обследованию технического состояния и расчету остаточного ресурса с целью определения возможности продления срока безопасной эксплуатации лифтов".

- РД РОЭК 02-008-96. Контроль неразрушающий. Основные положения.

(Другие использованные нормативно-технические документы - указать.)

- РД 03-606-03 "Инструкция по визуальному и измерительному контролю".

- РД СИЦ "Экспертлифт" 05-001-2002 "Методические указания по магнитному контролю металлоконструкций лифтов".

4. Перечень средств и приборов неразрушаюшего контроля

При обследовании были использованы средства визуального и измерительного контроля:

- Линейка измерительная по ГОСТ 26706;

- Линейки измерительные металлические по ГОСТ 4227;

- Угольники поверочные 90° по ГОСТ 3749

- Штангенциркуль по ГОСТ 166;

- Микрометры по ГОСТ 6507;

- Лупа 6 - 10-кратная.

(Другие использованные средства - указать.)

Приборы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N  |  Наименование, тип прибора  | Зав. N | Срок следующей поверки  |
| 1. | Измеритель концентраций напряжений магнитометрический  |  |  |
| 2. | Магнитный (токовихревой) индикатор трещин |  |  |
| 3. | Ультразвуковой дефектоскоп  |  |  |
| 4. | Ультразвуковой толщиномер  |  |  |
| 5. | Магнитный структуроскоп  |  |  |
| 6. | Другие использованные приборы  |  |  |
| 7. |  |  |  |

5. Результаты обследования

Таблица 1

Результаты обследования металлоконструкций лифта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  N п/п |  Наименование  обследованных  металлоконструкций  |  Метод контроля [<\*>](#P177) | Выявленные дефекты иих месторасположение | Рекомендации |
|  1  |  2  |  3  |  4  |  5  |
|  |  Направляющие  |  |  |  |
| 1.  | Направляющие кабины  |  |  |  |
| 2.  | Направляющие противовеса  |  |  |  |
| 3.  | Болтовые соединения  |  |  |  |
|  |  Шахта  |  |  |  |
| 4.  | Кронштейны  |  |  |  |
| 5.  | Горизонтальные пояса  |  |  |  |
| 6.  | Стояки  |  |  |  |
| 7.  | Установка буферов кабины  |  |  |  |
| 8.  | Установка буферов противовеса  |  |  |  |
| 9.  | Несущие балки и рамы отводных блоков  |  |  |  |
| 10. | Балки приставной шахты |  |  |  |
| 11. | Порталы ДШ  |  |  |  |
| 12. | Болтовые и сварные соединения  |  |  |  |
|  |  Лебедка  |  |  |  |
| 13. | Подлебедочная рама (балки)  |  |  |  |
|  | Другие металлоконструкции  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |
| 16. |  |  |  |  |
| 17. |  |  |  |  |

--------------------------------

<\*> Методы контроля:

- ВИК - визуально-измерительный;

- ММП - магнитной памяти;

- МК - магнитный;

- КК - капиллярный;

- УЗД - ультразвуковой.

6. Заключение:

1. При обследовании металлоконструкций, указанных в [таблице](#P117), недопустимых дефектов не выявлено (если выявлены недопустимые дефекты - указать; недопустимые дефекты устраняются до ввода лифта в эксплуатацию).

2. Дефекты, указанные в п.п. \_\_\_\_ [таблицы 1](#P117), рекомендуется устранить в срок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. Следующее обследование металлоконструкций лифта, указанных в [таблице 1](#P117) настоящего Акта, следует произвести в срок не позднее \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

 Специалист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 (подпись) (Ф.И.О.)