Приложение В

к Методическим [рекомендациям](consultantplus://offline/ref=73897658FF05FBE2095654D8DFCD33B86317B8ACA487EB5249BC03D812634CD16A376A9DA2CCB78366913AF4X0f1U)

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](consultantplus://offline/ref=73897658FF05FBE209564BCDDACD33B86516BEAAA187EB5249BC03D812634CC36A6F669DABD2B68673C76BB15DA8580CC5498759EEF333X8f4U) 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 и  их 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.)