

ООО «ИКЦ УРАЛЛИФТ»
620016 г. Екатеринбург, ул. Амундсена 107 офис 511. тел./факс 389-03-63
Аттестат аккредитации № RA.RU.21ЛЛ04

**Заключение
по результатам обследования лифта,
отработавшего назначенный срок службы**

№ 2020-11-40

Заказчик: ООО «УЖК «АРДО»

Адрес установки лифта: г. Екатеринбург, ул. Учителей 22 п. 1

Регистрационный номер лифта: рег. № 13058

«Утверждаю»

Руководитель испытательной лаборатории (центра)

Николаев Е.А

ФИО

ПОДПИСЬ

« 1 / 11 / 2020 г.



г. Екатеринбург
2020

1. Вводная часть

| | | |
|---|--|---|
| Основание для проведения обследования лифта (заявка, договор и т.п.) | <i>Договор № 41 от 01.01.2020г.</i> | |
| Документ по стандартизации, в соответствии с которым проведено обследование лифта | <i>ГОСТ Р 53783-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации»</i> | |
| Сведения об испытательной лаборатории (центре) | | |
| Наименование испытательной лаборатории (центра) | <i>ООО «ИКЦ УРАЛЛИФТ»</i> | |
| Адрес ИЛ (ИЦ) | <i>г. Екатеринбург, ул. Амундсена 107 офис 511</i> | |
| Руководитель ИЛ (ИЦ) | <i>Николаев Евгений Александрович</i> | |
| Телефон, факс ИЛ (ИЦ) | <i>(343) 389 03 62, (343) 389 03 63</i> | |
| Сведения о специалистах | ФИО | № Свидетельства о квалификации, срок действия свидетельства |
| Специалист -эксперт по оценке соответствия лифтов | <i>Булатов Николай Васильевич</i> | <i>5 ур. 16.00100.06.00000150.21 до 24.05.2021г 6 ур. 16.00100.07.00000163.21 до 24.05.2021г 7 ур. 16.00100.04.00000084.21 до 24.05.2021г</i> |
| Специалист -эксперт по оценке соответствия лифтов | <i>Семенкин Алексей Сергеевич</i> | <i>5 ур. 16.00100.06.00000206.21 до 28.05.2021г 6 ур. 16.00100.07.00000187.21 до 28.05.2021г 7 ур. 16.00100.04.00000091.21 до 28.05.2021г</i> |
| Специалист по оценке соответствия лифтов | <i>Орлов Сергей Николаевич</i> | <i>5 ур. 16.00100.06.00000369.21 до 18.09.2021г 6 ур. 16.00100.07.00000328.21 до 18.09.2021г</i> |
| Специалист по оценке соответствия лифтов | <i>Часов Станислав Анатольевич</i> | <i>5 ур. 16.00100.06.00000213.21 до 28.05.2021г 6 ур. 16.00100.07.00000182.21 до 28.05.2021г</i> |
| Специалист по оценке соответствия лифтов | <i>Турчин Леонид Сергеевич</i> | <i>5 ур. 16.00100.06.00000041.20 до 01.12.2020г 6 ур. 16.00100.07.00000034.20 до 01.12.2020г</i> |
| Аттестат испытательной лаборатории (центра) | | |
| № аттестата аккредитации | <i>RA.RU.21ЛЛ04</i> | |
| Срок действия | <i>без срока действия</i> | |
| Область аккредитации | <i>Оценка соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию, в период эксплуатации и отработавших назначенный срок службы</i> | |

2. Сведения о лифте

| | |
|--|--|
| Назначение (в соответствии с паспортом лифта) | <i>Пассажирский</i> |
| Управление (внутреннее, смешанное, наружное) | <i>Смешанное собирательное при движении вниз</i> |
| Год изготовления | <i>1993</i> |
| Изготовитель лифта | <i>Могилевский лифтостроительный завод</i> |
| Дата ввода лифта в эксплуатацию | <i>29.06.1994</i> |
| Номинальная грузоподъемность, кг | <i>400</i> |
| Номинальная скорость, м/с | <i>0,71</i> |
| Число остановок | <i>9</i> |
| Высота подъема, м | <i>22,4</i> |
| Тип шахты (глухая, приставная и т.д.) | <i>Глухая</i> |
| Расположение машинного помещения (верхнее, нижнее, нижнее боковое, без МП и т. д.) | <i>Вверху над шахтой</i> |
| Тип привода лифта (электрический, гидравлический) | <i>Электрический</i> |
| Тип привода дверей (ручной, автоматический) | <i>Автоматический</i> |

| | | |
|-----|--|--|
| 4. | Не обеспечен предел огнестойкости дверей шахты в соответствии с требованиями пожарной безопасности зданий и сооружений | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.30 |
| 5. | Не предусмотрены меры обеспечивающие возможность пассажирам безопасно покинуть кабину при угрозе возникновения пожара и при пожаре в здании (сооружении) | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.31 |
| 6. | Ограждающие конструкции купе кабины, а также отделка стен, потолка и пола, изготовлены из материалов не снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.5.1 |
| 7. | На крыше кабины отсутствует электрическая розетка для подключения электрического инструмента с напряжением питания не более 254 В | ГОСТ Р 53780, 5.4.4.4, 5.5.6.5 |
| 8. | Высота вертикального щита под порогом кабины не соответствует требованиям стандарта | ГОСТ Р 53780, 5.4.4.5 |
| 9. | Конструкция башмаков кабины не исключает выход кабины из направляющих | ГОСТ Р 53780, 5.4.4.14 |
| 10. | Лифт оборудован ловителями резкого торможения кабины | ГОСТ Р 53780, 5.4.6.4 |
| 11. | Лестница для подхода к машинному помещению не соответствует требованиям стандарта (не оснащена перилами) | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.3.2.2 |
| 12. | Не предусмотрена возможность блокировки вводного устройства в отключенном положении | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.5.1.2 |
| 13. | Крыша кабины не оборудована ограждением | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.4.4.3.3 |
| 14. | Не предусмотрены меры по предотвращению спадания канатов с отводного блока лебедки | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.4.3.9, п.5.4.9.10 |
| 15. | Не заперта крышка люка в машинном помещении | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.3.3.8 |
| 16. | На ограничителе скорости не указано направление вращения соответствующее включению ловителей | ГОСТ Р 53780-2010, п.5.4.7.6 |

6.2 В результате определения состояния оборудования лифта, включая устройства безопасности лифта, выявлены дефекты*, повреждения*, неисправности*, износ* и коррозия* оборудования лифта. Перечень выявленных дефектов, повреждений, неисправностей, износа и коррозии приведен в Таблице 2.

* указываются в зависимости от наличия в Таблице 2 выявленных дефектов, повреждений, неисправностей, износа и коррозии.

Таблица 2

| №№ | Выявленные дефекты, повреждения, неисправности, износ, коррозия | Рекомендуемый срок устранения* |
|----|---|--------------------------------|
| 1. | Течь масла из редуктора лебедки | До 11.12.2020г |
| 2. | Износ контактов реле РОД, РЗД, РУВ, РУН, РИТО, РН, РЗ | До 11.12.2020г |
| 3. | Износ силовых контактов контакторов КВ, КН, КБ, КМ | До 11.12.2020г |

* заполняется в формате - до « » 20 г.

6.3 В результате проверки функционирования устройств безопасности лифта по ГОСТ Р 53783 – 2010, В.4.1.1 - В.4.1.3 (приложение В) выявлено, что устройства безопасности лифта функционируют в соответствии с установленными требованиями.

6.4 В результате испытаний лифта проведенных по ГОСТ Р 53783 – 2010, В.3.1.1, В.3.1.2 (приложение З) установлено, что лифт испытания выдержал.

6.5 Результаты испытания изоляции электрических цепей и электрооборудования, визуального контроля и измерительного контроля заземления (зануления) оборудования лифта положительные.

6.6 Результаты проверки технической документации на лифт приведены в таблице № 3:

Таблица 3

| Наименование технической документации | Наличие технической документации | Состояние технической документации | Соответствие технической документации нормативным требованиям |
|--|----------------------------------|------------------------------------|---|
| Паспорт лифта | Имеется | удовлетворительное | частично не соответствует ГОСТ Р 53780 |
| Установочный (монтажный) чертеж | Имеется | удовлетворительное | частично не соответствует ГОСТ Р 53780 |
| Принципиальная электрическая схема | Имеется | удовлетворительное | Соответствует |
| Инструкция (руководство) по эксплуатации лифта | Отсутствует | - | - |

7. Выводы и условия возможного продления срока использования лифта

7.1 Лифт соответствует общим требованиям безопасности, установленным Приложением 1 ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов» и (с учетом назначения лифта) специальным требованиям безопасности, за исключением требований указанных в Таблице 1.

7.2 Техническое состояние оборудования и металлоконструкций допускает возможность продления срока использования лифта до **30 ноября 2023 года (включительно)**, при соблюдении следующих условий:

- а) использования лифта по назначению и в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации;
- б) выполнения осмотров, технического обслуживания и ремонтов лифта в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации;
- в) соблюдения условий эксплуатации лифта;
- г) проведения оценки соответствия в форме периодического и частичного технического освидетельствования в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53783-2010;

8. Необходимые мероприятия по обеспечению соответствия лифта требованиям технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов»

Владельцу лифта в срок, не позднее до **30 ноября 2023 года**, рекомендуется принять решение о проведении модернизации, замены лифта или выводе лифта из эксплуатации.

В случае принятия решения о модернизации, в ходе ее выполнения, в срок не позднее до **30 ноября 2023 года**, необходимо:

- устранить выявленные несоответствия, указанные в п.1-10 Таблицы 1 настоящего заключения;
- привести в соответствие с требованиями технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов» и ГОСТ Р 53780-2010 техническую документацию, указанную в Таблице № 3 настоящего Заключения.

9. Дополнительные рекомендации

Рекомендуется:

- устранить выявленные несоответствия, указанные в п.11-16 Таблицы 1 настоящего заключения срок до **«31» декабря 2020 г.**
- устранить выявленные дефекты, повреждения, неисправности указанные в Таблице 2 настоящего заключения в рекомендованные сроки.

Специалист-эксперт _____



Булатов Н.В.
ФИО

3. Сведения о владельце лифта (заявителе)

| | |
|---|-----------------|
| Наименование организации | ООО УЖК «АРДО» |
| Уполномоченный представитель, должность | Управляющей ИП |
| ФИО | Емельченко О.Ю. |
| Телефон, факс | 271 12 03 |

4. Сведения о средствах измерений, использованных при проведении проверок, испытаний и измерений

| № | Наименования средства измерения | Заводской номер | Дата поверки | Номер свидетельства о поверке (калибровке) | Наименование организации, выполнившей поверку |
|----|-------------------------------------|-----------------|--------------|--|---|
| 1 | SEW 1151 IN | 1353504 | 03.09.2020 | 30031 | ООО «ИНЭКС СЕРТ» |
| 2 | Гигрометр Testo 622 | 39522082/908 | 15.01.2020 | 10322 | ООО «РАВНОВЕСИЕ» |
| 3 | PALS,51474-12 | 000256 | 17.12.2019 | 253/1366-2019 | ФГУП ВНИИМ |
| 4 | Люксометр Testo 540 | 39014181/003 | 30.04.2020 | 15509 | ООО «ИНЭКС СЕРТ» |
| 5 | Тахометр Testo 470 | 0951031 | 28.04.2020 | 384370 | ООО «ТестИнТех» |
| 6 | MZC-304 | E10425 | 03.09.2020 | 30034 | ООО «ИНЭКС СЕРТ» |
| 7 | Лазерный дальномер Leica DistoD8 | 522250020 | 28.04.2020 | 373634 | ООО «ТестИнТех» |
| 8 | Штангенциркуль | 4086211 | 09.07.2020 | 9731/F | ООО «Искатель-2» |
| 9 | Штангенрейсмас ШР | 43931 | 21.02.2020 | 882 | ПАО «УЗХМ» |
| 10 | Рулетка | 1044 | 17.08.2020 | 20-21-3610 | ООО РМЦ «Калиброн» |
| 11 | Линейка измерительная металлическая | 3016 | 14.08.2020 | 20-23-3801 | ООО РМЦ «Калиброн» |
| 12 | Угломер с нониусом 4 УМ.000РЭ | 857 | 06.07.2020 | 388261 | ООО «ТестИнТех» |

5. Сведения о документах, рассмотренных в процессе обследования лифта

В процессе обследования лифта рассмотрены следующие документы:

- паспорт лифта;
- установочный (монтажный) чертеж;
- принципиальная электрическая схема;
- протокол проверок, испытаний и измерений при проведении обследования лифта от 12.11.2020г. № 40-3-14-11-2020;
- инструкция (руководство) по эксплуатации (указывается при наличии).

6. Результаты обследования лифта

6.1 В процессе обследования лифта выявлены несоответствия и невыполненные требования, предъявляемые к лифту, установленные ТР ТС 011/2011 и взаимосвязанными с ТР ТС 011/2011 стандартами. Перечень выявленных несоответствий и невыполненных требований, предъявляемых к лифту, установленных ТР ТС 011/2011 и взаимосвязанными с ТР ТС 011/2011 стандартами приведен в Таблице 1.

Таблица 1

| №№ | Выявленные несоответствия | Обозначение нормативного документа, номер пункта |
|----|--|--|
| 1. | Кабина лифта не оборудована средствами для обеспечения освещения при перебое в электроснабжении | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.6 |
| 2. | Лифт не оборудован средствами или мерами снижающими риск падения персонала с рабочей площадки, находящейся в шахте, и (или) с крыши кабины | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.24 |
| 3. | Лифт не оборудован мерами и (или) средствами по предотвращению травмирования персонала элементами лифтового оборудования: ремнями, шкивами, блоками, выступающим валом двигателя, шестернями, звездочками, приводными цепями при их движении | ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.27 |