

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**

**№ 2020-07-156**

Заказчик: Заказчик: ООО «УЖК «Урал-СТ»

Адрес установки лифта: г. Екатеринбург, ул. Уральская 65 п. 5

Регистрационный номер лифта: уч. № 237870

«Утверждаю»

Руководитель испытательной лаборатории (центра)

  
\_\_\_\_\_ Николаев Е.А.  
подпись \_\_\_\_\_ ФИО

07 2020 г.

М. П.



г. Екатеринбург  
2020

## 1. Вводная часть

Основание для проведения обследования лифта (заявка, договор и т.п.)	<i>Договор № 40/813-УК/19 от 16.12.2019г.</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>	
<b>Сведения об испытательной лаборатории (центре)</b>		
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>
<b>Аттестат испытательной лаборатории (центра)</b>		
№ 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 простое</i>
Год изготовления	<i>1987</i>
Изготовитель лифта	<i>Самаркандский лифтостроительный завод</i>
Дата ввода лифта в эксплуатацию	<i>28.12.1989</i>
Номинальная грузоподъемность, кг	<i>320</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.	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
5.	Не обеспечен предел огнестойкости дверей шахты в соответствии с требованиями пожарной безопасности зданий и сооружений	ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.30
6.	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
7.	Ограждающие конструкции купе кабины, а также отделка стен, потолок и пола, изготовлены из материалов не снижающих риск их намеренного повреждения или поджигания	ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.5.1
8.	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
9.	Высота вертикального щита под порогом кабины не соответствует требованиям стандарта	ГОСТ Р 53780, 5.4.4.5
10.	Конструкция башмаков кабины не исключает выход кабины из направляющих	ГОСТ Р 53780, 5.4.4.14
11.	Лифт оборудован ловителями резкого торможения кабины	ГОСТ Р 53780, 5.4.6.4
12.	Не отрегулирована точность остановки кабины на 9 этаже (больше +-35 мм)	ГОСТ Р 53780-2010, п.4.7
13.	Крыша кабины не оборудована ограждением	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.4.4.3.3
14.	Крышка люка в машинном помещении не заперта на замок	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.3.3.8
15.	Не предусмотрена возможность блокировки вводного устройства в отключенном положении	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.5.1.2
16.	Не освещена площадка перед входом в машинное помещение	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.5.6.8
17.	Заблокирована остановка на 2 этаже (не работает приказ и вызов, частично демонтировано оборудование в шахте)	ТР ТС 011/2011, Приложение 1, п.1.4
18.	Дверь машинного помещения оборудована замком не позволяющим отпереть ее изнутри без ключа	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.3.3.8
19.	Лестница для подхода к машинному помещению не соответствует требованиям стандарта, а также отсутствует горизонтальная площадка перед дверью машинного помещения	ГОСТ Р 53780-2010, п.5.3.2.2
20.	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.	В вводном устройстве между алюминиевыми проводами и медной клеммой контактной стойки отсутствуют разделительные шайбы предотвращающие гальваническую коррозию	До 13.08.2020г
2.	Течь масла из редуктора лебедки	До 13.08.2020г
3.	Следы масла на тормозной полушумфте (шкиве)	До 13.08.2020г
4.	Износ рабочего ручья шкива ограничителя скорости больше нормы	До 13.08.2020г
5.	Неравномерность просадки канатов в ручьях канатопроводящего шкива больше нормы	До 13.08.2020г
6.	Износ резиновых амортизаторов пальцев моторной полушумфты	До 13.08.2020г
7.	Износ фрикционных накладок тормоза	До 13.08.2020г
8.	Износ штока якоря тормоза лебедки	До 13.08.2020г
9.	Боковой зазор в зацеплении червячного вала с червячным колесом редуктора лебедки больше нормы	До 13.08.2020г
10.	Люфт моторной полушумфты в шпоночном соединении с валом	До 13.08.2020г
11.	Износ двух тяг подвески противовеса	До 13.08.2020г
12.	Износ отверстий в верхней балке противовеса под тяги подвески	До 13.08.2020г
13.	Износ контрольных башмаков противовеса	До 13.08.2020г
14.	Износ подшипников редуктора привода дверей	До 13.08.2020г
15.	Износ ремня привода дверей	До 13.08.2020г
16.	Износ штифта водила привода дверей	До 13.08.2020г
17.	Износ упора отводки (каретки) двери кабины	До 13.08.2020г



18.	Отсутствует обрамление проема двери кабины	До 13.08.2020г
19.	Рассыпалась (разрушилась) цементно-песчаная стяжка пола у порога двери шахты 9 этажа	До 13.08.2020г
20.	Износ порога двери шахты 1 этажа	До 13.08.2020г
21.	Не отрегулировано натяжение каната (троса) связи створок двери кабины	До 13.08.2020г
22.	Не отрегулирован зазор между линейками и контрроликами кареток двери шахты 1 и 2 этажа	До 13.08.2020г
23.	Не отрегулирован зазор между боковой поверхностью штифта водила и упором отводки при закрытых створках двери кабины	До 13.08.2020г
24.	Износ защелок замков дверей шахты (по всем этажам)	До 13.08.2020г
25.	Износ крепежных (посадочных) отверстий двуплечих рычагов замков дверей шахты (по всем этажам)	До 13.08.2020г
26.	Неисправны этажные переключатели 1,2,3,4,5,6,7,8,9 этажа (деформация рычагов, износ посадочных отверстий рычагов, сломаны блок - контакты)	До 13.08.2020г
27.	Износ контактов реле РОД, РЗД, РД, РП1, РТО	До 13.08.2020г
28.	Износ силовых контактов контакторов КВ, КН, КБ, КМ	До 13.08.2020г
29.	Угол отклонения груза натяжного устройства каната ограничителя скорости больше нормы	До 13.08.2020г

\* 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 В) 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 31 июля 2021 года (включительно), при соблюдении следующих условий:

а) использования лифта по назначению и в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации;

### 3. Сведения о владельце лифта (заявителе)

Наименование организации	ООО «УЖК «Урал-СТ»
Уполномоченный представитель, должность	Управляющая ИП
ФИО	Емельченко О.Ю.
Телефон, факс	379 08 06

### 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	16.09.2019	8076	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	16.09.2019	8077	ООО «ИНЭКС СЕРТ»
7	Лазерный дальномер Leica DistoD8	522250020	28.04.2020	373634	ООО «ТестИнТех»
8	Штангенциркуль	80311531	16.06.2020	23516/2020	ФБУ «Челябинский ЦСМ»
9	Штангенрейсмас ШР	43931	21.02.2020	882	ПАО «УЗХМ»
10	Рулетка	37	09.10.2019	100713	ФБУ «Хабаровский ЦСМ»
11	Линейка измерительная металлическая	1	09.10.2019	100710	ФБУ «Хабаровский ЦСМ»
12	Угломер с нониусом	2111130004	20.09.2019	39507/2019	ФБУ «Челябинский ЦСМ»

### 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 13.07.2020г.

№ 156-3-11-07-2020;

- 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 для предотвращения пуска перегруженной кабины в режиме нормальной работы	ТР ТС 011/2011 Приложение 1, п.1.15
3.	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



- 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 **31 июля 2021 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 **31 июля 2021 года**, необходимо:

- устранить выявленные несоответствия, указанные в п.1-11 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.12-20 Таблицы 1 настоящего заключения в срок до «**31 августа 2020 г.**»
- устранить выявленные дефекты, повреждения, неисправности указанные в Таблице 2 настоящего заключения в рекомендованные сроки.

Специалист-эксперт \_\_\_\_\_



Семенкин А.С.  
ФИО