

ЖИЛЭКСПЕРТИЗА

Строительная испытательная лаборатория



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

переносных лестниц (стремянкок)
и строительных вышек

на объекте:

Заказчик:

Начальник лаборатории
«ЖИЛЭКСПЕРТИЗА»

Инженер лаборатории
«ЖИЛЭКСПЕРТИЗА»



Власова Л.В.

Демидов П.А.

МОСКВА 2023

ПРОТОКОЛ

испытания переносных лестниц (стремянков) и строительных вышек

Заказчик:

Адрес объекта:

В соответствии с заданием Заказчика, ООО «ЖИЛЭКСПЕРТИЗА» 1 февраля 2023 года были проведены испытания переносных лестниц (стремянков) и строительных вышек путем приложения требуемой нагрузки. Испытания проведены согласно требованиям ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические условия», и ГОСТ Р 58758-2019 «Площадки и лестницы для строительного-монтажных работ. Общие технические условия».

Фиксация значения нагружения производилась с помощью электронных весов ВСК-1000А (зав. номер 17АВ01-0191). Нагружение создавалась при помощи рычажной ручной лебедки STAYER.

Визуальный осмотр переносных лестниц (стремянков) и строительных вышек произведен.

Результаты испытаний представлены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Наименование испытываемой конструкции	Нагрузка (кгс)	Результаты испытаний	Замечания/дефекты
1	Стремянка №3, 8 ступеней, инв. номер №0000079358,	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствуют 3 заглушки ступени.
2	Лестница- стремянка Krause №2, 3x8 ступеней, инв. номер №0000079605	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремьянка считается прошедшей испытания.	-
3	Стремянка №1, 8 ступеней, инв. номер №0000079358	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
4	Лестница Krause №1, 3x8 ступеней, инв. номер №0000079605	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница считается прошедшей испытания.	-
5	Стремянка Sarayli №2, 8 ступеней, инв. номер №0000079358	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
6	Стремянка, 8 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
7	Вышка тура	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Вышка тура считается прошедшей испытания.	-
8	Вышка тура №2, 250/1,2, инв. номер №0000072669	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Вышка тура считается прошедшей испытания.	-
9	Вышка тура	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: деформирована лестница секции.

10	Вышка тура,	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: деформирована лестница секции.
11	Лестница-стремянка Сибртех, 3x9 ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
12	Лестница-стремянка Alumet, 3x9 ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
13	Стремянка Krause, 7 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
14	Лестница-стремянка, 3x14 ступеней	200	Лестница-стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует подпятник, деформирован опорный элемент.
15	Лестница-трансформер, 4x4 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует подпятник.
16	Лестница-стремянка, 2x8 ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
17	Лестница-стремянка Elkor, 2x11 ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
18	Стремянка Krause, 8 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствуют 3 заглушки ступени.
19	Лестница приставная, 8 ступеней	150	Лестница-приставная считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в

				результате чего стремянка не устойчива.
20	Стремянка, 8 ступеней	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствие 1 заглушки ступени, элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
21	Стремянка Alumet, 3 ступени	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
22	Лестница-стремянка, 3x12 ступеней	200	Лестница-стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует секция с опорным элементом.
23	Стремянка Alumet, 7 ступеней	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
24	Стремянка Alumet, 5 ступеней	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
25	Вышка тура	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует рукоять винтовой опоры, участки со следами (очаги) коррозии металла.
26	Вышка тура	200	Вышка тура считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: деформирована лестница секции, деформирована 1 винтовая опора, деформирована гантель секции.
27	Стремянка Zarges, 6 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует подпятник.

			пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	
28	Стремянка Zarges, 6 ступеней, (цех кулинарный)	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
29	Лестница-стремьянка Эйфель, 3-х секционная	200	Лестница-стремьянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует секция с опорным элементом, элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
30	Лестница-трансформер, 4х4 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-трансформер считается прошедшей испытания.	-
31	Стремянка, 4 ступени	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
32	Стремянка Alumet, 3 ступени	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Стремянка считается прошедшей испытания.	-
33	Стремянка, 4 ступени	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.
34	Лестница-стремьянка, 2х8ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремьянка считается прошедшей испытания.	-
35	Стремянка Krause, 6 ступеней	150	Стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается .	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего стремянка не устойчива.

36	Лестница-стремянка Alumet, 3x12ступеней	200	Лестница-стремянка считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует малая секция, оборван страховочный трос.
37	Лестница-стремянка Alumet, 3x10ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
38	Стремянка 5 ступеней, инв. номер № P000017750	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствуют 3 заглушки ступени.
39	Лестница-стремянка Standers, 3x10ступеней, инв. номер № P 0000070650	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-стремянка считается прошедшей испытания.	-
40	Вышка тура	200	Вышка тура считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: деформирована 2 лестницы секции, деформирована гантель секции.
41	Лестница 3 ступени	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница считается прошедшей испытания.	-
42	Лестница 2 ступени	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница считается прошедшей испытания.	-
43	Площадка передвижная	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Площадка передвижная считается прошедшей испытания.	-
44	Площадка передвижная	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Площадка передвижная считается прошедшей испытания.	-
45	Площадка с лестницей 5 ступеней	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Площадка с лестницей считается прошедшей испытания.	-

46	Лестница подкатная, 4 ступени	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Лестница-подкатная считается прошедшей испытания.	-
47	Столик малярный №1, инв. номер №Р 0000039939	150	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре дефектов не обнаружено. Столик малярный считается прошедшим испытания.	-
48	Лестница стремянка телескопическая ELKOP, 2x8 ступеней	200	После снятия нагрузки изменения геометрии не отмечено, остаточной деформации не отмечено. При визуальном осмотре обнаружены дефекты. Испытание на нагрузку пройдено успешно. Для дальнейшей эксплуатации требуется устранить замечания и дефекты.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: отсутствует ручка поворотного фиксатора, отсутствуют 4 подпятника.
49	Вышка тура, ВСП 250/1,0, инв. номер №Р 0000079653	200	Вышка тура считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего вышка тура не устойчива, участки со следами (очаги) коррозии металла.
50	Вышка тура, ВСП 250/1,0, инв. номер №Р 0000079653	200	Вышка тура считается не прошедшей испытания, дальнейшее использование запрещается.	При визуальном осмотре выявлены следующие дефекты: элементы конструкции не надежно соединены друг с другом, в результате чего вышка тура не устойчива, участки со следами (очаги) коррозии металла.

Примечание: срок до проведения следующих испытаний составляет 1 год.

Начальник лаборатории

Инженер



Д. В. Власова

П. А. Демидов