

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕВРОСИБЭНЕРГО-ГИДРОГЕНЕРАЦИЯ»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер филиала  
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»  
«Братская ГЭС»

  
\_\_\_\_\_ А.В. Боярский  
« 15 » \_\_\_\_\_ 2022 г.

**Техническое задание № 12/2022-Л**  
**на оказание услуг по техническому обслуживанию лифтов**  
**Инв. № 00А20027, 00041721, 00041722, 00041805**

1. Основной задачей оказания услуг является техническое обслуживание лифтов - комплекс операций по поддержанию безопасности и работоспособности лифта и его узлов после завершения монтажа на объекте использования в течение всего жизненного цикла.

Эксплуатация лифтов Братской ГЭС основывается на соблюдении требований следующих нормативных документов:

- Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов»;
- Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 N 743 "Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах"

- ГОСТ 34303-2017 «Лифты. Общие требования к руководству по техническому обслуживанию лифтов»

2. Состав работ по техническому обслуживанию включает (п. 4.1 ГОСТ 34303-2017):

- осмотры, проверки;
- смазку, очистку;
- работы по регулировке, наладке;
- ремонт или замену вышедших из строя быстроизнашивающихся частей лифта;
- безопасную эвакуацию людей из кабины остановившегося лифта в течение 30 минут с момента получения Исполнителем соответствующей информации;
- подготовка лифта к техническому освидетельствованию, участие при выполнении технического освидетельствования специализированной организацией.

3. Периодичность выполнения работ по техническому обслуживанию – **ежемесячно** (ТО-1 – ежемесячно (10 раз в год), ТО-2 – 1 раз в полгода (2 раза в год)).

4. Перечень основных данных по лифтам, установленным на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС» указан в приложении №1.

5. Выбор специализированной организации осуществляется на заседании закупочной комиссии Братской ГЭС

6. Срок выполнения работ – с 01.01.2023 по 31.12.2023.

7. Обязательным условием является предоставление копий разрешительных документов на оказание услуг по техническому обслуживанию лифтов в соответствии с действующими нормативными документами, в том числе подтверждающие наличие квалифицированного персонала, соответствующего требованиям профессиональных стандартов.

Приложения:

1. Перечень и основные данные по лифтам, установленным на филиале ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС» – на 1л. в 1 экз.;
2. Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании лифта зав. № 56870 – на 3л. в 1 экз.;
3. Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании лифтов зав. №№5518, 5796 – на 3л. в 1 экз.;
4. Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании лифта зав. № 96736 – на 3л. в 1 экз.;

Ведущий инженер по техническому надзору



А.В. Карманов

**Перечень и основные данные по лифтам, установленным на филиале ООО  
«ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация» «Братская ГЭС»**

№ п/п	Зав. № лифта	Инв. № лифта	Уч. № лифта	Адрес установки	Кол-во остановок	Грузоподъемность, кг	Организация- изготовитель	Год изготовления	Дата ввода	Дата проведения оценки соответствия лифта после модернизации
1	5518	00041721	49951	г.Братск, Братская ГЭС, 28 секция русловой плотины	6	400	ОАО Карачаровский механический завод	2002	24.04.2003	Не отработал срок службы
2	5796	00041722	49908	г.Братск, Братская ГЭС, 28 секция русловой плотины	6	400	ОАО Карачаровский механический завод	2003	17.05.2004	Не отработал срок службы
3	56870	00041805	49973	г.Братск, Братская ГЭС, здание ГЭС	3	400	ОАО Щербинский лифтовый завод	2008	24.02.2009	Не отработал срок службы
4	96736	00A20027	49990	г.Братск, Братская ГЭС, 51 секция русловой плотины	8	1000	ОАО Щербинский лифтовый завод	2008	01.03.2010	Не отработал срок службы

Ведущий инженер по техническому надзору



А.В. Карманов



**Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании  
лифта зав.№56870**

Текущее обслуживание, выполняемое 1 раз в месяц (ТО-1)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устройства	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	3
7.	Подвеска кабины	подвеска	1
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управ.	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	против.	1
17.	Каркас противовеса и грузы	против.	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	3
20.	Вызывные аппараты	аппарат	3
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиночным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1

Текущее обслуживание лифта, выполняемое 1 раз в 6 месяцев (ТО-2)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устройства	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	3
7.	Подвеска кабины	подвеска	1
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управ.	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	против.	1
17.	Каркас противовеса и грузы	против.	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	3
20.	Вызывные аппараты	аппарат	3
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиночным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1
27.	Электродвигатель главного привода	электродвигатель	1
28.	Отводные блоки	блок	1
29.	Трансформаторы	трансформатор	1
30.	Глухая шахта	этаж	1
31.	Электропроводка в клеммой коробке кабины	клемма	1
32.	Смазывающие аппараты на кабине	аппарат	2
33.	Ловители	система	1
34.	Подвесной кабель	кабель	3
35.	Смазывающие устройство	устройство	2
36.	Направляющие кабины или противовеса	этаж	3
37.	Электропроводка в клеммой коробке шахты	коробка	1
38.	Буферное устройство	устройство	3
39.	Электроаппараты установленные в приямке	электроаппараты	1
40.	Проверка исправности работы ОС	ОС	1
41.	Вводный рубильник	рубильник	1
42.	Электропроводка в машинном помещении или в шахте лифта	машинное помещение или 1 этаж	1
43.	Проверка двусторонней переговорной связи и сигналов неисправности лифта из кабины	кабина	1
44.	Проверка двусторонней связи из машинного помещения и сигналов неисправности лифта, а также контроля закрытия дверей	машинное помещение	1
45.	Освещение	лифт	1
46.	Проверка точности остановок и работы лифта по вызовам	этаж	3
47.	Проверка точности остановок и работы лифта по приказам	этаж	3
48.	Проверка ограждения и надежности запираания ДШ	этаж	3



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
49.	Проверка купе кабины лифта с раздвижными дверями	купе	1
50.	Проверка подвижного пола кабины	подвижной пол	1
51.	Проверка электромагнитной отводки	электромагнитная отводка	1
52.	Проверка автоматических замков ДШ и кабины лифта с раздвижными дверями	этаж	3
53.	Проверка санитарного состояния крыши кабины и приямка шахты	лифт	1
54.	Проверка машинного помещения	машинное помещение	1
54.	Ежесуточное диагностирование линий громкоговорящей связи к лифтам с пульта ОДС	до 10 лифтов	1

Ведущий инженер по техническому надзору

А.В. Карманов

Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании лифтов  
зав. №№5518, 5796

Текущее обслуживание, выполняемое 1 раз в месяц (ТО-1)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устр-ва	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	6
7.	Подвеска кабины	подвеска	1
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управления	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	противовес	1
17.	Каркас противовеса и грузы	противовес	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	6
20.	Вызывные аппараты	аппарат	6
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиночным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1

Текущее обслуживание лифтов, выполняемое 1 раз в 6 месяцев (ТО-2)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устройства	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	6
7.	Подвеска кабины	подвеска	1



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управ.	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	против.	1
17.	Каркас противовеса и грузы	против.	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	6
20.	Вызывные аппараты	аппарат	6
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиночным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1
27.	Электродвигатель главного привода	электродвигатель	1
28.	Отводные блоки	блок	1
29.	Трансформаторы	трансформатор	1
30.	Глухая шахта	этаж	1
31.	Электропроводка в клеммой коробке кабины	клемма	1
32.	Смазывающие аппараты на кабине	аппарат	2
33.	Ловители	система	1
34.	Подвесной кабель	кабель	3
35.	Смазывающие устройство	устройство	2
36.	Направляющие кабины или противовеса	этаж	6
37.	Электропроводка в клеммой коробке шахты	коробка	1
38.	Буферное устройство	устройство	3
39.	Электроаппараты установленные в прямке	электроаппараты	1
40.	Проверка исправности работы ОС	ОС	1
41.	Вводный рубильник	рубильник	1
42.	Электропроводка в машинном помещении или в шахте лифта	машинное помещение или 1 этаж	1
43.	Проверка двусторонней переговорной связи и сигналов неисправности лифта из кабины	кабина	1
44.	Проверка двусторонней связи из машинного помещения и сигналов неисправности лифта, а также контроля закрытия дверей	машинное помещение	1
45.	Освещение	лифт	1
46.	Проверка точности остановок и работы лифта по вызовам	этаж	6
47.	Проверка точности остановок и работы лифта по приказам	этаж	6



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
48.	Проверка ограждения и надежности запираания ДШ	этаж	6
49.	Проверка купе кабины лифта с раздвижными дверями	купе	1
50.	Проверка подвижного пола кабины	подвижной пол	1
51.	Проверка электромагнитной отводки	электромагнитная отводка	1
52.	Проверка автоматических замков ДШ и кабины лифта с раздвижными дверями	этаж	6
53.	Проверка санитарного состояния крыши кабины и приямка шахты	лифт	1
54.	Проверка машинного помещения	машинное помещение	1
54.	Ежесуточное диагностирование линий громкоговорящей связи к лифтам с пульта ОДС	до 10 лифтов	1

Ведущий инженер по техническому надзору



А.В. Карманов

**Перечень оборудования, обслуживаемого при плановом техническом обслуживании  
лифта зав. № 96736**

Текущее обслуживание лифта, выполняемое 1 раз в месяц (ТО-1)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устройства	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	8
7.	Подвеска кабины	подвеска	1
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управ.	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	против.	1
17.	Каркас противовеса и грузы	против.	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	8
20.	Вызывные аппараты	аппарат	8
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиночным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1

Текущее обслуживание лифта, выполняемое 1 раз в 6 месяцев (ТО-2)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.	Тормозное устройство	устройство	1
2.	Электромагнит тормозного устройства	электромагнит	1
3.	Редуктор главного привода	редуктор	1
4.	КВШ	КВШ	1
5.	Шкаф управления лифтом (для лифта со скоростью кабины до 1 м/с)	шкаф	1
6.	Двери шахты лифта с автоматическим приводом дверей	этаж	8
7.	Подвеска кабины	подвеска	1



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
8.	Устройство слабины подъемных канатов	устройство	1
9.	Дополнительное устройство слабины тяговых канатов	устройство	1
10.	Крыша кабины и каркас	кабина	1
11.	Электроаппараты на крыше кабины	электроаппараты	4
12.	Башмаки кабины	башмак	4
13.	Пост управления в кабине лифта	пост управ.	1
14.	Привод дверей кабины (лифт г/п 320 кг.)	привод	1
15.	Канаты тяговые или ограничителя скорости	100 м	1
16.	Подвеска противовеса	против.	1
17.	Каркас противовеса и грузы	против.	1
18.	Башмаки противовеса	башмак	4
19.	Этажные переключатели	этаж.перекл.	8
20.	Вызывные аппараты	аппарат	8
21.	Конечный выключатель лифта с автоматическим приводом ДК	выключатель	3
22.	Натяжное устройство	устройство	1
23.	Ограничитель скорости	ограничитель	1
24.	Проверка работы лифта во всех режимах (для лифта с одиначным управлением и скоростью до 1 м/с)	лифт	1
25.	Устройство контроля скорости лифта	блок	1
26.	Устройство безопасности	устройство	1
27.	Электродвигатель главного привода	электродвигатель	1
28.	Отводные блоки	блок	1
29.	Трансформаторы	трансформатор	1
30.	Глухая шахта	этаж	1
31.	Электропроводка в клеммой коробке кабины	клемма	1
32.	Смазывающие аппараты на кабине	аппарат	2
33.	Ловители	система	1
34.	Подвесной кабель	кабель	3
35.	Смазывающие устройство	устройство	2
36.	Направляющие кабины или противовеса	этаж	8
37.	Электропроводка в клеммой коробке шахты	коробка	1
38.	Буферное устройство	устройство	3
39.	Электроаппараты установленные в приямке	электроаппараты	1
40.	Проверка исправности работы ОС	ОС	1
41.	Вводный рубильник	рубильник	1
42.	Электропроводка в машинном помещении или в шахте лифта	машинное помещение или 1 этаж	1
43.	Проверка двусторонней переговорной связи и сигналов неисправности лифта из кабины	кабина	1
44.	Проверка двусторонней связи из машинного помещения и сигналов неисправности лифта, а также контроля закрытия дверей	машинное помещение	1
45.	Освещение	лифт	1
46.	Проверка точности остановок и работы лифта по вызовам	этаж	8
47.	Проверка точности остановок и работы лифта по приказам	этаж	8

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
48.	Проверка ограждения и надежности запираания ДШ	этаж	8
49.	Проверка купе кабины лифта с раздвижными дверями	купе	1
50.	Проверка подвижного пола кабины	подвижной пол	1
51.	Проверка электромагнитной отводки	электромагнитная отводка	1
52.	Проверка автоматических замков ДШ и кабины лифта с раздвижными дверями	этаж	8
53.	Проверка санитарного состояния крыши кабины и приямка шахты	лифт	1
54.	Проверка машинного помещения	машинное помещение	1
54.	Ежесуточное диагностирование линий громкоговорящей связи к лифтам с пульта ОДС	до 10 лифтов	1

Ведущий инженер по техническому надзору

А.В. Карманов