

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер Братской ГЭС
_____ А.В. Боярский
« 14 » _____ 2024 г.

Техническое задание №2-ОРД/2024

**на оказание услуг по техническому освидетельствованию воздухохоборников
рег.№№14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052,
14053, 14054**

1. Необходимость проведения технического освидетельствования воздухохоборников зав.№№885, 922, 884, 883, 886, 887, 923, 888, 931, 932, 929, 928, 930, рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 Братской ГЭС вызвана в связи с требованиями Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

2. Периодическому техническому освидетельствованию подлежат воздухохоборники рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 Братской ГЭС, которые установлены в отапливаемых помещениях.

3. Характеристики воздухохоборников рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 представлены в приложении 1.

4. Выполнение работ по техническому освидетельствованию воздухохоборников рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 Братской ГЭС осуществляется уполномоченной специализированной организацией, имеющей соответствующий квалифицированный персонал и допуск к данному виду работ, согласно действующих ФНП «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением».

5. Техническое освидетельствование воздухохоборников рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 Братской ГЭС проводится в соответствии со следующими требованиями НТД:

5.1 Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

5.2 Федеральных норм и Правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

5.3 Других нормативно-технических документов, применение которых необходимо.

6. Периодическое техническое освидетельствование воздухохоборников рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 Братской ГЭС согласно Федеральных норм и Правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» выполнить в следующем объеме:

6.1 Внутренний и наружный осмотры корпуса, систем и устройств.

7. По результатам проведенного периодического технического освидетельствования составляется акт по техническому освидетельствованию на каждый воздухохоборник.

7. При проведении работ по техническому освидетельствованию воздухохоборников Исполнитель обеспечивает соблюдение действующих норм и правил в области охраны

труда, промышленной безопасности, пропускного режима, установленного на территории Заказчика.

8. Организация, заинтересованная в оказании указанных услуг, предоставляет копии документов, подтверждающих право осуществления данного вида деятельности в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами.

9. Срок оказания услуг:

9.1 Техническое освидетельствование воздухохборников зав.№№923, 888, 931, 932, 929, 928, 930 рег.№№14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054 – 02.04.2024 г.;

9.2 Техническое освидетельствование воздухохборников зав.№№884, 886, 887, рег.№№14044, 14046, 14047 – 08.12.2024 г.;

9.3 Техническое освидетельствование воздухохборников зав.№№885, 922, 883, рег.№№14042, 14043, 14045 – 09.08.2024 г.

Ведущий инженер по техническому надзору

А.В. Карманов

Приложение №1 к Техническому заданию № 2-ОРД/2024

Характеристики воздухоборника зав.№№ 885, 922, 884, 883, 886, 887, 923, 888, 931, 932, 929, 928, 930, рег.№№ 14042, 14043, 14044, 14045, 14046, 14047, 14048, 14049, 14050, 14051, 14052, 14053, 14054

№ п/п	Наименование	Характеристика
1	Диаметр внутренний	Обечайки: 1200 мм. Обечайки: 1200 мм Днище (верхнее и нижнее): 1200 мм
2	Длина (высота)	Обечайки: 1480 мм. Обечайки: 920 мм Днище (верхнее и нижнее): 360 мм
3	Толщина стенки	Обечайки: 22 мм. Обечайки: 22 мм Днище (верхнее и нижнее): 22 мм
4	Материал металла	Обечайки: 09Г2С-8 Обечайки: 09Г2С-8 Днище (верхнее и нижнее): 09Г2С-14
5	Объём	3,2 м ³
6	Назначение, система	Установку сосуда производят в системе воздухораспределительной сети низкого давления
7	Температура рабочая	От -39 ⁰ С до +60 ⁰ С
8	Давление расчетное	4,5 МПа
9	Давление разрешенное	4,5 МПа
10	Рабочая среда	Воздух
11	Год изготовления:	2011

Ведущий инженер по техническому надзору



А.В. Карманов