



Общество с ограниченной ответственностью
Строительная компания «Гранит Урал»
ИНН 6679030260 КПП 667901001
Р/с 40702810416540004238 в Уральский Банк ПАО Сбербанк
К/с 30101810500000000674 БИК: 046577674

620085, Екатеринбург, ул. Титова, д. 26, литер Е1, оф. 11
Тел: +7 950 192 05 87. +7 922 031 06 16 E-mail: sk-granit-ural@mail.ru

Исх. №090124-2 от 09 января 2024 года

Техническое заключение

09.01.2024г. специалистами ООО СК «Гранит Урал» проведено освидетельствование технического состояния ДЭС:

Марка ДЭУ-100

Генератор марка Bokok, зав. № G-30/0811-02

Двигатель марка ЯМЗ-238

Адрес объекта: г. Красноуральск, ул. Энгельса, д. 27.

По результатам технического осмотра, и частичной разборки выявлено:

1. Контейнер имеет обширные сквозные повреждения сэндвич-панелей стен, так же повреждено покрытие крыши.
2. Отсутствует 1 защитная решетка и жалюзи на приточном и выпускном проемах.
3. Отсутствует система пожаротушения
4. Коленчатый вал двигателя провернуть не удалось (заклинил)
5. Блок двигателя имеет механические повреждения в районе 1 и 4 цилиндров (пробит оторванными шатунами)
6. Течь охлаждающей жидкости по сотам радиатора системы охлаждения
7. Сопротивление обмоток статора силового генератора на землю равно 0,0 Ом

Закключение:

1. Успешный запуск ДЭС не возможен.
2. Течь охлаждающей жидкости через радиатор привела к заклиниванию поршней в гильзах, обрыву шатунов и пробитию ими блока двигателя.
3. Повреждена обмотка статора силового генератора с замыканием на корпус

Для ремонта ДЭС потребуются: замена радиатора системы охлаждения двигателя, замена силового генератора, полная замена двигателя, и соответственно значительные капитальные вложения и большие сроки для восстановления работоспособности ДЭС в целом.

Рекомендуем замену дизельной электростанции ДЭУ-100 на новую.

С уважением, зам. директора ООО СК «Гранит Урал»: _____/Бачинин Д.В./

