



лех 02/13 от 13.01.2025

Генеральному директору
ООО «Альтернативная энергия»
Кочурову И.А.

Отзыв о работе ВТГ-110

Уважаемый Иван Александрович!

АО «Белкамнефть» им. А.А. Волкова с 2009 года пользуется продукцией производства ООО «Альтернативная энергия».

Вихревые теплогенераторы, установленные на:

ПСП «Малая Пурга»,

ПСП «Хмелевка»,

ПСП «Дебесы» ВТГ-160,

имеют разрешение Ростехнадзора на применение в промышленных условиях на опасных производственных объектах, находятся в работе и используются для нагрева и снижения вязкости нефти, сдаваемой с ПСП в систему магистральных нефтепроводов ПАО «Транснефть».

Использование вихревых теплогенераторов имеет ряд преимуществ перед другими системами нагрева нефти, а именно:

1. Простота конструкции, низкая стоимость эксплуатации, а также возможность установки этого оборудования на ограниченной территории.

2. Возможность работы данного оборудования на потоке нефти, поступающей с нефтепровода для прокачки с одиночных пунктов налива нефти.

3. Применение ВТГ-110 по сравнению с другими системами нагрева значительно снижает риск возникновения опасных факторов травматизма и пожароопасности на опасных производственных объектах, так как используется электроэнергия, а не углеводородное топливо (газ, нефть и т.д.).

4. Внедрением ВТГ-110 была решена проблема по снижению вязкости сдаваемой нефти в систему ПАО «Транснефть» в соответствии с техническими условиями на подключение ПСП.

5. Вихревой теплогенератор является экологически безопасным, так как при его работе не происходит образование и выделение продуктов горения и не происходит загрязнение окружающей среды.

Использование вихревых теплогенераторов подтверждает их эксплуатационную надежность, высокую эффективность, безопасность, и как следствие возможно рекомендовать применение в различных технологических процессах на предприятиях ТЭК.

Г.Г. Кузмин

Главный инженер

Богданов Владимир Александрович
+7(3412) 911-674