



Министерство культуры
Архангельской области

Государственное бюджетное учреждение культуры
Архангельской области
**«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ
СЕВЕРНЫЙ РУССКИЙ НАРОДНЫЙ ХОР»**
Особо ценный объект культурного достояния
Архангельской области

163071 г. Архангельск, ул. Тимме, 21, корп.3; тел./факс: 8 (8182) 20-39-49
www.sevhor.ru, e-mail: sevhor-1@atnet.ru

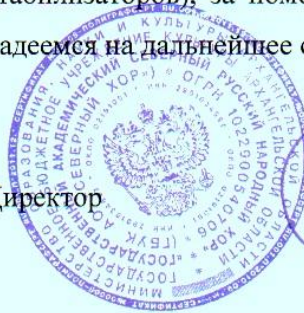
Уважаемый Вячеслав Геннадьевич!

Государственное учреждение культуры Архангельской области «Государственный Академический Северный Русский Народный Хор» в соответствии с Федеральным законом РФ от 23.11.2009г №261-ФЗ «Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности» в 2011г. произвело промышленное внедрение Энергосберегающих стабилизаторов переменного напряжения Нормэл®, промышленной серии ESSV .

За период применения данной технологии предприятие получило стойкое снижение потребляемой электроэнергии в среднем на 21.8%, а так же увеличился ресурс подключенного электрооборудования.

Выражаем свою благодарность ООО «ТСК-ЭНЕРГИЯ» - авторизованному партнеру группы компаний «НОРМЭЛ» (производство и продажа энергосберегающих стабилизаторов), за помощь в приобретении и внедрении инновационных технологий и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

Директор



А.А. Барский

Отчет о промышленном внедрении Энергосберегающих стабилизаторов переменного напряжения Нормэл®, промышленной серии ESSV

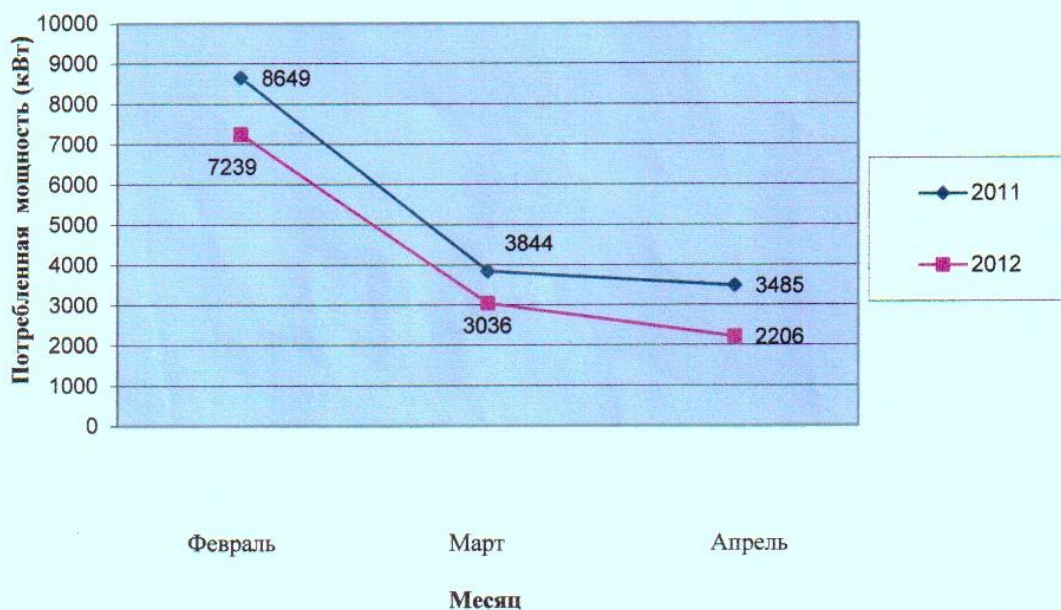
В соответствии с условиями государственного контракта от 22 декабря 2011г. предприятием ООО «ТСК-ЭНЕРГИЯ» 29.12.2011г. была произведена установка в государственном учреждении культуры Архангельской области «Государственный академический Северный Русский Народный хор» энергосберегающего стабилизатора переменного напряжения серии ESSV-I (трехфазных одноступенчатых с контролем напряжения по каждой фазе).

Цель установки : предотвратить скачки напряжения, которые вызывают выход из строя электрооборудование, сократить затраты на электроэнергию.

Ход работ. После определения фактических замеров напряжения и токов в период максимальной и минимальной нагрузки, а также учитывая те условия, что предприятие в 2012г. планирует увеличить потребляемую мощность, предприятие ООО «ТСК-ЭНЕРГИЯ» произвело установку по одному энергосберегающему стабилизатору на каждый ввод: ESSV-I 3.200-415-02 и ESSV-I 3.200-415-02

Заказчик оборудования на протяжении нескольких лет имеет устойчивое потребление электроэнергии. Для сравнительного анализа изменения показателя «Сокращение потребляемой электроэнергии» были взяты три месяца (февраль, март, апрель 2011г.) и (февраль, март, апрель 2012г.).

Сравнительный анализ расхода электроэнергии



Вывод. На основании представленных данных можно сделать следующее заключение: предприятие «Государственный Академический Северный Русский Народный хор» получило стойкое снижение потребляемой электроэнергии в среднем на 21,8%. За период эксплуатации данного оборудования, полностью отсутствовали скачки напряжения, а так же прекратился выход из строя электрооборудования (оргтехника, приборы освещения), но экономический эффект из-за увеличения срока службы оборудования, просчитать в рамках данного испытания не представилось возможным.

ООО «ТСК-ЭНЕРГИЯ»

Директор

В.Г. Зыков

Главный энергетик

А.В. Папанюк



Государственное учреждение культуры Архангельской области

«Государственный Академический Северный Русский Народный Хор»

Директор

А.А. Барский

Главный бухгалтер

О.В. Ермакова

Заместитель директора
по АХЧ

Е.П. Полякова

