



СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧНОМУ
ТА ТЕХНОЛОГИЧНОМУ
НАГЛЯДУ РЕСПУБЛИКИ КРИМ

СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
НАДЗОРУ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

КЪЫРЫМ
ДЖУМХУРИЕТИНИНЪ
ЭКОЛОГИЯ ВЕ ТЕХНОЛОГИЯ
НЕЗАРЕТИ ДАИРЕСИ

Почтовый адрес: ул. Набережная, 71, г. Симферополь, Республика Крым, 295000
Юридический адрес: ул. Большевикская, 24, г. Симферополь, Республика Крым, 295000
Тел./факс (3652) 24-94-77, e-mail: sl_tehnadzor@rk.gov.ru, http://set.rk.gov.ru/
ОКПО 00192689, ОГРН 1149102024917, ИНН / КПП 9102016750 / 910201001

«___» _____ 20___ г. № _____ на № _____ от «___» _____ 20___ г.

Заключение № 05/4-03-11

**об эффективности проведённого энергетического обследования
(энергоаудита)**

г. Симферополь

«23» ноября 2016 г.

Наименование предприятия (организации): Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Таврический учебно-воспитательный комплекс" муниципального образования Красноперекопский район Республики Крым, 296024, Республика Крым, район Красноперекопский, село Таврическое, улица Школьная, дом 24

(название предприятия (организации), адрес местонахождения объекта)

Организация, проводившая энергетическое обследование (энергоаудит): Индивидуальный предприниматель Горбаченко Дмитрий Васильевич, Нижегородская область, г. Саров, ул. Курчатова, д. 28, кв. 85. ИНН 525400104899

(наименование организации, проводившей энергетическое обследование (энергоаудит), юридический адрес)

Регистрация в саморегулируемой организации (СРО): зарегистрирована в саморегулируемой ассоциации энергоаудиторов «ВолгаЭнергоКонтроль», рег. № СРО-Э-120-068 от 10 марта 2016 года

(наименование СРО, регистрационный номер, дата регистрации)

Перечень представленных материалов:

1. Копия энергетического паспорта рег. № 120-068-132;
2. Копия отчета № СРО-Э-120 к энергетическому паспорту рег. № 120-068-132;
3. Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности с 2016 по 2020 г. объекта : Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Таврический учебно-воспитательный комплекс» муниципального образования Красноперекопский район;
4. Копия свидетельства № СРО-Э-120-068 от 10 марта 2016.;
5. Форма № 61003 № 01 марта 2016;

На основании изучения представленных материалов установлено:

1. Сведения о потреблении энергетических ресурсов и воды.

Показатели	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый)
		2011	2012	2013	2014	год 2015
Электрическая энергия						
Объем потребления в натуральном выражении	тыс. кВт*ч	—	—	—	—	26,88
Объем потребления в стоимостном выражении	тыс. руб.	—	—	—	—	124,00
Всего						
Объем потребления в условном топливе	т.у.т.	—	—	—	—	3,31
Вода						
Объем потребления в натуральном выражении	тыс. м³	—	—	—	—	0,5
Объем потребления в стоимостном выражении	тыс. руб.	—	—	—	—	12,78

Примечание: За потребленную тепловую энергию расчет производит организация, находящаяся в этом же здании (прибор учета находится на балансе данной организации).

2. Сведения о приборах учета энергетических ресурсов и воды.

Наименование и марка	Заводской №	Класс точности	Дата поверки
Электрическая энергия			
Счетчик электроэнергии ЦЭ 6803В	_____	1,0	II-07
Счетчик электроэнергии ЦЭ 6803В	_____	1,0	II-07
Вода			
Счетчик водяной МБФИ.407262.000KE	_____		16.09.2015

3. Показатели энергетической эффективности.

№ п/п	Показатель энергетической эффективности	Единица измерения	Расчетно-нормативное значение	Фактическое значение
1.	Удельное потребление электрической энергии	кВтч/чел.	0,500	0,538
2.	Удельное потребление воды	м ³ /чел.	0,01	0,015

4. Потенциал энергосбережения и оценка экономии потребляемых энергетических ресурсов.

№ п/п	Наименование ресурса	Затраты (план) тыс. руб.	Годовая экономия ТЭР (план)			Простой срок окупаемости (план), лет
			в натуральном выражении	в условном топливе (т.у.т.)	в стоимостном выражении, тыс. руб.	
1.	Электрическая энергия (тыс. кВт*ч)	227,50	17,09	3,302	78,8	2,887
2.	Природный газ	94,34	7,80		53,89	1,751
3	Моторное топливо (т.у.т.)	47,00	0,44	0,44	3,73	12,601
4	Бензин	47,00	0,389		3,73	12,601
5	Вода	0,3	0,02		0,38	0,789
6	Итого:	369,14	—		140,53	2,698

5. Общее заключение по объекту.

По результатам проведенного энергетического обследования Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения "Таврический учебно-воспитательный комплекс" муниципального образования Красноперекоский район Республики Крым, 296024, Республика Крым, район Красноперекоский, село Таврическое, улица Школьная, дом 24 Индивидуальным предпринимателем Горбаченко Дмитрий Васильевич, Нижегородская область, г. Саров, ул. Курчатова, д. 28, кв. 85. ИНН 525400104899 (далее – Энергоаудитор).

В ходе проверки установлено:

Определен потенциал энергосбережения и повышение энергетической эффективности в размере (электрическая энергия – 17,09 тыс. кВт*час, природный газ – 7,80 тыс.м³, моторное топливо – 0,44 тут, бензин – 0,389 тыс.л, холодная вода 0,02 тыс. м³), что составляет 37,06 % от годового потребления энергетических ресурсов, простой срок окупаемости 2,698 лет. Энергоаудитором учтено требование Федерального закона от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон), а именно: государственное (муниципальное) учреждение обязано обеспечить

снижение в сопоставимых условиях объема потребленных им топливно-энергетических ресурсов и воды в течение пяти лет не менее чем на 15 % от объема фактически потребленных в базовом году.

В энергетическом паспорте рег. № 120-068-132 корректно определены показатели энергетической эффективности (статья 15 Федерального закона). Показатели энергетической эффективности государственных и муниципальных учреждений, а также учреждений бюджетной сферы определяются в соответствии с Приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 июня 2014 года №399 «Об утверждении методики расчета целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях».

Энергетический паспорт оформлен в соответствии с Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №400 зарегистрирован и согласован должным образом в Министерстве энергетики Российской Федерации с присвоением инвентарного номера ЭПО-400-1158.

В ходе выездной проверки Службой по экологическому и технологическому надзору Республики Крым проведено обследование зданий, инженерных сетей, тепло- электропотребляющего оборудования Таврический учебно-воспитательный комплекс " муниципального образования Краснопереконский район Республики Крым на соответствие предоставленным энергоаудитором документам.

В результате обследования комиссией установлено, что энергоаудитор производил выезд на объект с приборным парком, проводил визуальное и инструментальное обследование объекта, полностью выполнив обязательный этап визуальное и инструментальное обследование, утвержденные Приказом Минэнерго России от 30.06.2014 №400, а также Методическими рекомендациями Службы по экологическому и технологическому надзору Республики Крым. Выявленные дефекты энергоаудитором зафиксированы и отображены в предоставленном на проверку отчете в виде термограмм, фотографий, протоколов замеров и соответствуют объекту обследования.

В ходе проверки предоставленной Программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности объекта: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Таврический учебно-воспитательный комплекс» муниципального образования Краснопереконского района установлено полное соответствие Приказу Минэнерго РФ от 30 июня 2014 г. № 398 «Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации».

Установленное оборудование находится в удовлетворительном состоянии, и соответствует их эффективному и рациональному использованию.

Для повышения эффективности использования энергетических ресурсов необходимо обеспечить утверждение Программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и реализацию энергосберегающих мероприятий, включенных в Программу.

На основании выше указанного, комиссия Крымтехнадзора сделала следующие выводы:

- энергетический паспорт - положительное заключение;
- отчет о проведении энергетического обследования потребителя энергетического ресурса - положительное заключение;
- программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности - положительное заключение.

**Первый заместитель
начальника Службы**



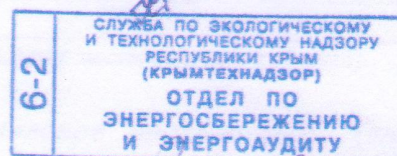
А.В. Рукин

**Заведующий отделом
по энергосбережению и энергоаудиту**



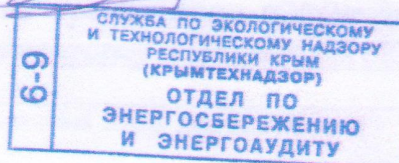
А.А. Тишин

**Главный консультант отдела
по энергосбережению и энергоаудиту**



Е.А. Филиппов

**Специалист-эксперт
по энергосбережению и энергоаудиту**



Д. Н. Бобков