

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЙ СОЮЗ ЭНЕРГОАУДИТОРОВ

(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических обследований)

СРО-Э-068, 22.03.2011

(номер и дата регистрации в государственном реестре саморегулируемых организаций в области энергетических обследований)

Индивидуальный предприниматель Никоненко Юрий Иванович

(полное наименование организации, фамилия, имя, отчество (при их наличии) физического лица, проводившей (шего) энергетическое обследование)

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ рег. № 13-10-2023-13
потребителя энергетических ресурсов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НОВОТРОИЦКИЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ"

(полное наименование обследованной организации)

Составлен по результатам
энергетического обследования

Индивидуальный предприниматель  Никоненко Юрий Иванович

(должность, подпись лица (руководителя организации),
проводившего энергетическое обследование, и печать
организации (при наличии), проводившей (шего)
энергетическое обследование)

Директор

 (должность, подпись руководителя

Мачнев Александр Николаевич

организации (коллективного исполнительного органа
организации), заказавшей проведение энергетического
обследования, или уполномоченного им лица и печать
организации)

Зарегистрирован в СРО "Союзэнергоаудит"	
№ 13	06 2023 г.
за № 77-10-2023-13	
Зарегистрировал	ИЗБУЧЕНКО ДА В
Подпись	

Директор

 (должность, подпись лица, осуществляющего функции
единоличного исполнительного органа СРО (руководителя
коллективного исполнительного органа СРО)

Камина Александр Иванович

Июнь 2023г.

(месяц, год составления
энергетического паспорта)

Общие сведения
об объекте энергетического обследования

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"НОВОТРОИЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ"
(полное наименование обследованной организации)

1. Организационно-правовая форма Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации
2. Почтовый адрес 356100, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, ИЗОБИЛЬНЕНСКИЙ РАЙОН, НОВОТРОИЦКАЯ СТАНИЦА, ОКТЯБРЬСКАЯ УЛИЦА, 246
3. Адрес 356100, СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ, ИЗОБИЛЬНЕНСКИЙ РАЙОН, НОВОТРОИЦКАЯ СТАНИЦА, ОКТЯБРЬСКАЯ УЛИЦА, 246
4. Полное наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НОВОТРОИЦКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ"
5. Доля государственной (муниципальной) собственности в уставном капитале организации, % 100
6. Реквизиты организации:
 - 6.1. ОГРН (ОГРНИП) 1022600664734
 - 6.2. ИНН 2607100514
 - 6.3. КПП 260701001
 - 6.4. Банковские реквизиты:
 - 6.4.1. Полное наименование банка УФК по Ставропольскому краю
 - 6.4.2. БИК 010702101
 - 6.4.3 Расчетный счет 40102810345370000013
 - 6.4.4. Лицевой счет (при наличии) _____
7. Коды по классификаторам:
 - 7.1. Основной код по ОКВЭД2 85.21
 - 7.2. Дополнительные коды по ОКВЭД2 _____
 - 7.3. Код по ОКОГУ _____
8. Ф.И.О., должность руководителя Мачнев Александр Николаевич, Директор
9. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Руссков Давыд Андраникович, Начальник хозяйственного отдела, 8 (865) 454-41-56, nsht@inbox.ru
10. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Руссков Давыд Андраникович, Начальник хозяйственного отдела, 8 (865) 454-41-56, nsht@inbox.ru
11. Сведения о внедрении системы энергетического менеджмента:
 - 11.1. Дата (месяц, год) внедрения системы энергетического менеджмента _____
 - 11.2. Полное наименование организации, осуществившей сертификацию _____
 - 11.3. ИНН организации, осуществившей сертификацию _____
 - 11.4. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за внедрение системы энергетического менеджмента в обследованной организации _____

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год
			2018	2019	2020	2021	
1	Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	***	—	—	Образование профессиональное среднее	Образование профессиональное среднее	Образование профессиональное среднее
2	Код основной продукции (работ, услуг) по ОКПД 2	***	—	—	85.21	85.21	85.21
3	Номенклатура дополнительной продукции (работ, услуг)	***	—	—	—	—	—
4	Код дополнительной продукции (работ, услуг) по ОКПД 2	***	—	—	—	—	—
5	Объем производства продукции (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	—	—	37910,5	39848,2	51783,4
5.1	основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	37910,5	39848,2	51783,4
5.2	дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	—	—	—
6	Объем производства продукции (работ, услуг) в натуральном выражении, всего, в том числе:	Численность учащихся	—	—	444	450	445
6.1	основной продукции (работ, услуг)	Численность учащихся	—	—	444	450	445
6.2	дополнительной продукции (работ, услуг)		—	—	—	—	—
7	Объем потребленных энергетических ресурсов (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	—	—	1820,27	2424,304	2724,4049
7.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	1820,27	2424,304	2724,4049
7.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	—	—	—
8	Объем потребленных энергетических ресурсов (работ, услуг) в натуральном выражении, всего, в том числе:	т у. т.	—	—	81,841	105,755	111,915
8.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	т у. т.	—	—	81,841	105,755	111,915
8.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	т у. т.	—	—	—	—	—
9	Объем потребленной воды в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	—	—	71,974	36,575	22
9.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	71,974	36,575	22
9.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	—	—	—	—	—
10	Объем потребленной воды в натуральном выражении, всего, в том числе:	тыс. куб. м	—	—	1,45	0,7	0,4
10.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. куб. м	—	—	1,45	0,7	0,4
10.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. куб. м	—	—	—	—	—
11	Энергоемкость производства основной продукции (работ, услуг)	т у. т./тыс. руб.	—	—	0,00216	0,00265	0,00216

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год
			2018	2019	2020	2021	
12	Энергоемкость производства дополнительной продукции (работ, услуг)	т у. т./тыс. руб.	—	—	—	—	—
13	Доля платы за энергетические ресурсы и воду в объеме произведенной основной продукции (работ, услуг)	%	—	—	4,991	6,176	5,304
14	Доля платы за энергетические ресурсы и воду в объеме произведенной дополнительной продукции (работ, услуг)	%	—	—	—	—	—
15	Суммарная максимальная мощность энергопринимающих устройств	тыс. кВт	—	—	0,07	0,07	0,07
16	Суммарная среднегодовая заявленная мощность энергопринимающих устройств	тыс. кВт	—	—	0,07	0,07	0,07
17	Среднесписочная численность работников, всего, в том числе:	чел.	—	—	56	58	60
17.1	производственного персонала	чел.	—	—	25	25	25

Сведения об обособленных подразделениях организации

Таблица 2

№ п/п	Наименование подразделения	Адрес местонахождения	КПП (в случае отсутствия – территориальный код ФНС)	Среднесписочная численность	
				работников (всего), чел.	производственного персонала, чел.

Примечания: —

Сведения об оснащённости узлами (приборами) учета

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.							
		Электрической энергии		Тепловой энергии		Газа		Холодной воды	
		всего	в том числе в составе автоматизированной измерительной системы (далее – АИИС)	всего	в том числе в составе АИИС	всего	в том числе в составе АИИС	всего	в том числе в составе АИИС
1	Сведения об оснащённости узлами (приборами) коммерческого учета								
1.1	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	1	—	6	—	—	—	1	—
1.1.1	полученной от стороннего источника	1	—	6	—	—	—	1	—
1.1.2	собственного производства	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1.3	потребленной на собственные нужды	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1.4	отданной субабонентам (сторонним потребителям)	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего, в том числе:	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2.1	полученной от стороннего источника	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2.2	собственного производства	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2.3	потребленной на собственные нужды	—	—	—	—	—	—	—	—
1.2.4	отданной субабонентам (сторонним потребителям)	—	—	—	—	—	—	—	—
1.3	Количество узлов	—	—	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.							
		Электрической энергии		Тепловой энергии		Газа		Холодной воды	
		всего	в том числе в составе автоматизированной измерительной системы (далее – АИИС)	всего	в том числе в составе АИИС	всего	в том числе в составе АИИС	всего	в том числе в составе АИИС
	(приборов) учета с нарушенными сроками поверки								
1.4	Количество узлов (приборов) учета с нарушением требований к классу точности (относительной погрешности) узла (прибора) учета	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Сведения об оснащении узлами (приборами) технического учета								
2.1	Суммарное количество узлов (приборов) учета	—	—	—	—	—	—	—	—

Предложения
по совершенствованию систем учета энергетических ресурсов
и воды

Наименование ресурса	Рекомендации
Электрическая энергия	Своевременная поверка приборов учета
Тепловая энергия	Своевременная поверка приборов учета
Газ	—
Холодная вода	—
Горячая вода	—
Примечания: —	

Таблица 2

**Сведения
о потреблении энергетических ресурсов и воды
и его изменениях**

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Обоснование снижения или увеличения потребления энергетических ресурсов и воды
			2018	2019	2020	2021	2022	
1	Объем потребления, за исключением потребления тепловой энергии, электрической энергии и воды собственного производства, всего в том числе:	т у.т. (1 т у.т. = 29,31 ГДж)	—	—	81,841	105,755	111,915	—
1.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	—	—	65,4	76	88,12	Изменение потребления на собственные нужды
1.1.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. кВт·ч	—	—	65,4	76	88,12	—
1.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	—	—	516,7	675	707,7	Изменение потребления на собственные нужды; Изменения потребления соответствуют температурным графикам отопительных периодов
1.2.1	в том числе по узлам (приборам) учета	Гкал	—	—	516,7	675	707,7	—
1.3	Твердого топлива	т	—	—	—	—	—	—
1.4	Жидкого топлива	т	—	—	—	—	—	—
1.5	Природного газа (кроме моторного топлива), всего	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.5.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.6	Сжиженного газа, всего	тыс. т	—	—	—	—	—	—
1.6.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. т	—	—	—	—	—	—
1.7	Сжатого газа, всего	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.7.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.8	Полупродного нефтяного газа, всего	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.8.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.9	Моторного топлива, всего	т у.т.	—	—	—	—	—	—
1.9.1	в том числе:							
1.9.1	бензина	тыс. л	—	—	—	—	—	—
1.9.2	керосина	тыс. л	—	—	—	—	—	—
1.9.3	дизельного топлива	тыс. л	—	—	—	—	—	—
1.9.4	сжиженного газа	т	—	—	—	—	—	—
1.9.5	сжатого газа	тыс. н. куб. м	—	—	—	—	—	—
1.9.6	твердого топлива	т	—	—	—	—	—	—
1.9.7	жидкого топлива (кроме пунктов 1.9.1 – 1.9.4)	т	—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Обоснование снижения или увеличения потребления энергетических ресурсов и воды
			2018	2019	2020	2021		
1.10	Воды, всего	тыс. куб. м	—	—	1,45	0,7	—	—
1.10.1	в том числе по приборам учета	тыс. куб. м	—	—	1,45	0,7	—	—
1.11	Иных энергетических ресурсов	т у.т.	—	—	—	—	0,4	Изменение потребности на собственные нужды
2	Объем потребления энергетических ресурсов (воды), произведенных для потребления на собственные нужды	тыс. кВт·ч	—	—	—	—	—	—
2.1	Электрической энергии, всего	тыс. кВт·ч	—	—	—	—	—	—
2.1.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	тыс. кВт·ч	—	—	—	—	—	—
2.2	Тепловой энергии, всего	Гкал	—	—	—	—	—	—
2.2.1	в том числе с использованием возобновляемых источников энергии	Гкал	—	—	—	—	—	—
2.3	Воды, всего	тыс. куб. м	—	—	—	—	—	—
	Итого потребление энергетических ресурсов произведенных для потребления на собственные нужды, с использованием возобновляемых источников энергии	т у.т.	—	—	—	—	—	—

Примечания: —

Сведения
о балансе электрической энергии и о его изменениях

(в тыс. кВт·ч)

№ п/п	Статья	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы				
		2018	2019	2020	2021		2023	2024	2025	2026	2027
1	Приход										
1.1	Сторонний источник	—	—	65,4	76	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12
1.2	Собственное производство	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого суммарный приход	—	—	65,4	76	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12
2	Расход										
2.1	Расход на собственные нужды, всего	—	—	65,4	76	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12
	в том числе:										
2.1.1	производственный (технологический) расход	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.2	хозяйственные нужды	—	—	65,4	76	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12
2.1.3	электрическое отопление	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.4	электрический транспорт	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.5	прочие собственные нужды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.2	Субабоненты (сторонние потребители	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3	Фактические (отчетные) потери, всего,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в том числе:										
2.3.1	технологические потери, всего,	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	в том числе:										
	условно-постоянные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	нагрузочные	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3.2	нерациональные потери	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого суммарный расход	—	—	65,4	76	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12	88,12
3	Потенциал энергосбережения электрической энергии	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечания: —

Сведения о балансе тепловой энергии и о его изменениях

№ п/п	Статья	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы				(в Гкал)						
		2018	2019	2020	2021		2023	2024	2025	2026		2027					
1	Приход																
1.1	Сторонний источник				516,7	675	707,7	678,808	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36
1.2	Собственное производство, всего																
	в том числе:																
1.2.1	электрическое отопление																
	Итого суммарный приход																
2	Расход				516,7	675	707,7	678,808	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36
2.1	Технологические расходы, всего																
	в том числе:																
2.1.1	пара, из них контактным (острым) способом																
2.1.2	горячей воды																
2.2	Отопление и вентиляция, всего																
	в том числе:				516,7	675	707,7	678,808	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36
2.2.1	калориферы воздушные																
2.3	Горячее водоснабжение																
2.4	Субабоненты (сторонние потребители																
2.5	Суммарные сетевые потери																
	Итого производственный расход				516,7	675	707,7	678,808	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36
2.6	Нерациональные потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения																
	Итого суммарный расход																
3	Потенциал энергосбережения тепловой энергии				516,7	675	707,7	678,808	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36	638,36
							69,34	40,448	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечания: —

Сведения о балансе воды и о его изменениях

(в тыс. куб. м)

№ п/п	Статья	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы				
		2018	2019	2020	2021		2023	2024	2025	2026	2027
1	Приход										
1.1	Сторонний источник	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
1.2	Собственное производство	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого суммарный приход	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2	Расход										
2.1	Расход на собственные нужды, всего	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	в том числе:										
2.1.1	производственный (технологический) расход	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.1.2	хозяйственно-питьевые нужды	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2.2	Субабоненты (сторонние потребители)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.3	Суммарные сетевые потери	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого производственный расход	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
2.4	Нерациональные потери в системах водоснабжения	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого суммарный расход	—	—	1,45	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
3	Потенциал энергосбережения воды	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Примечания: —

Показатели использования электрической энергии для целей освещения

Таблица 1

№ п/п	Наименование здания (строения, сооружения)	Количество и установленная мощность светильников						Суммарная установленная мощность, кВт	Суммарный объем потребления электроэнергии, кВт·ч				отчетный (базовый) год
		со световой отдачи менее 35 лм/Вт		со световой отдачи от 35 до 100 лм/Вт		со световой отдачи более 100 лм/Вт			предшествующие годы				
		шт.	кВт	шт.	кВт	шт.	кВт		2018	2019	2020	2021	
1	Внутреннее освещение, всего в том числе:	—	—	528	39,6	—	—	39,6	—	—	41983	48786	56570
1.1	Основных цехов (производств), всего в том числе:	—	—	528	39,6	—	—	39,6	—	—	41983	48786	56570
1.1.1	Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	—	—	298	22,35	—	—	22,35	—	—	8227	9560	11085
1.1.2	Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	—	—	33	2,475	—	—	2,475	—	—	5657	6574	7623
1.1.3	Общежитие (лит. А)	—	—	98	7,35	—	—	7,35	—	—	9469	11004	12759
1.1.4	Столовая, Библиотека, Актовый зал (лит. Б, Б1, Б, Б1)	—	—	29	2,175	—	—	2,175	—	—	4003	4652	5394
1.1.5	Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	—	—	15	1,125	—	—	1,125	—	—	3657	4249	4927
1.1.6	Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. П, П1)	—	—	20	1,5	—	—	1,5	—	—	4876	5666	6570
1.1.7	Здания по ремонту техники (лит. С2)	—	—	25	1,875	—	—	1,875	—	—	4063	4721	5475
1.1.8	Навесы сельскохозяйственных машин (лит. К, К1, К2)	—	—	10	0,75	—	—	0,75	—	—	2031	2360	2737
1.2	Вспомогательных цехов (производств), всего в том числе:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.3	Административно-бытовых корпусов (АБК), всего в том числе:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Наружное освещение	—	—	25	0,69	—	—	0,69	—	—	2484	2484	2484
Итого	Итого	—	—	553	40,29	—	—	40,29	—	—	44467	51270	59054

Сведения
о системах освещения и показатели энергетической
эффективности использования электрической энергии на цели
наружного освещения площадок предприятий, населенных
пунктов и автомобильных дорог вне населенных пунктов

Таблица 2																
№ п/п	Наименование системы освещения	Тип освещаемой поверхности	Нормирован- ная средняя горизон- тальная освещен- ность покрытий	Соответствие фактической средней горизон- тальной освещенности нормативной (да/нет)	Наличие системы управления освеще- нием (да/нет)	Количество и установленная мощность светильников					Сум- марная установ- ленная мощ- ность, кВт	Время работы системы за год, часов	Освещае- мая площадь, тыс. кв. м	Удельная мощность освети- тельных устано- вок, Вт/кв. м	Суммарный объем потребления электричес- кой энергии за отчетный (базовый) год, тыс. кВт·ч	
						со световой отдачей менее 35 лм/Вт		со световой отдачей от 35 до 100 лм/Вт		со световой отдачей более 100 лм/Вт						
						шт.	кВт	шт.	кВт	шт.						кВт
1	Наружное освещение	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	3600	—	—	2,484	
					Итого	—	—	—	—	—	0,69	3600	—	—	2,484	

Примечания: —

Краткая характеристика
объекта (зданий, строений и сооружений)

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуатацию	Отражающие конструкции		Общая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Отапливаемая площадь, здания, строения, сооружения, кв. м	Отапливаемый объем здания, строения, сооружения, куб. м	Износ здания, строения, сооружения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год, Вт/(куб.м·°С)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии				Удельный годовой расход электрической энергии на общее домовые нужды, кВт·ч/кв. м	Класс энергетической эффективности
			наименование конструкции	краткая характеристика					фактическая	расчетно-нормативная	на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение, кВт·ч/(кв. м·год)	максимально допустимые величины отклонений от нормируемого показателя, %	на отопление и вентиляцию, Вт·ч/(кв. м·°С·сут.)			
1	Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	1970	Стены	Кирпич красный	1811,4	1811,4	14491,2	43	0,465	0,465	—	—	—	—	—	
			Окна	Из ПВХ												
			Крыша	Шифер												
2	Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	1972	Стены	Кирпич красный	1207,3	1207,3	9658,4	42	0,5	0,5	—	—	—	—	—	
			Окна	Из ПВХ												
			Крыша	Шифер												
3	Общежитие (лит. А)	1973	Стены	Кирпич красный	1387,8	1387,8	12490,2	42	0,442	0,442	—	—	—	—	—	
			Окна	Из ПВХ												
			Крыша	Шифер												
4	Столовая, Библиотека, Актовый зал (лит. Б, Б1, Б, Б1)	1949	Стены	Кирпич красный	918,2	918,2	2754,6	47	1,221	1,221	—	—	—	—	—	
			Окна	из ПВХ												
			Крыша	Шифер												
5	Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	1961	Стены	Кирпич силикатный	425,3	425,3	1275,9	45	0,558	0,558	—	—	—	—	—	
				Бутовый камень												
			Окна	Из ПВХ												
			Крыша	Шифер												
6	Лаборатория сельскохозяйственных машин	1970	Стены	Пиленный камень	1017,1	1017,1	3051,3	43	1,454	1,454	—	—	—	—	—	
			Окна	деревянный												

№ п/п	Наименование здания, строения, сооружения	Год ввода в эксплуа- тацию	Ограждающие конструкции		Общая площадь, здания, строения, соору- жения, кв. м	Отапли- ваемая площадь, здания, строения, соору- жения, кв. м	Отапли- ваемый объем здания, строения, соору- жения, куб. м	Износ здания, строения, соору- жения, %	Удельная тепловая характеристика здания, строения, сооружения за отчетный (базовый) год, Вт/(куб.м·°C)		Суммарный удельный годовой расход тепловой энергии				Удельный годовой расход электри- ческой энергии на обще- домовые нужды, кВт·ч/кв. м	Класс энергети- ческой эффек- тивности
			наимено- вание конструк- ции	краткая характеристика					факти- ческая	расчетно- норматив- ная	на отопле- ние, вентили- цию и горячее водоснаб- жение, кВт·ч/ (кв. м·год)	макси- мально допусти- мые величины отклоне- ний от нормируе- мого показа- теля, %	на отопи- ние и вентили- ацию, Вт·ч/ (кв. м· °C·сут.)			
7	Здания по ремонту техники (лит. С2)	1970	Крыша		873,8	873,8	2621,4	43	0,698	0,698	—	—	—	—	—	
			Стены	Кирпич красный												
			Окна	ИЗ ПВХ												
			Крыша	Шифер												
8	Навесы сельскохозяйств енных машин (лит. К, К1, К2)	1970	Стены	Кирпич керамический, пиленный камень	538,1	—	—	43	0,698	0,698	—	—	—	—	—	
			Окна	деревянный переплет, одно остекление												
			Крыша	Шифер												

Примечания: —

Сведения
о показателях энергетической эффективности

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности обследуемой организации (при наличии) Отсутствует
2. Наименование программы энергосбережения и повышения энергоэффективности —
3. Дата утверждения —

4. Соответствие установленным требованиям настоящего приказа Программа отсутствует
(соответствует, не соответствует)
5. Сведения о достижении утвержденных целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности Программа отсутствует
(достигнуты, не достигнуты)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и расчетно-нормативным значениям

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя энергетической эффективности	Единица измерения (1 т у.т. = 29,31 ГДж)	Значение показателя		Рекомендации по улучшению показателей энергетической эффективности
			фактическое (по узлам (приборам) учета, расчетам)	расчетно- нормативное за отчетный (базовый) год	
1	По номенклатуре основной и дополнительной продукции	—	—	—	—
2	По видам проводимых работ	—	—	—	—
3	По видам оказываемых услуг	—	—	—	—
4	По основным энергоемким технологическим процессам	—	—	—	—
5	По основному технологическому оборудованию	—	—	—	—

Описание и показатели
энергетической эффективности выполненных
энергоресурсосберегающих мероприятий по годам за пять лет,
предшествующих году проведения энергетического
обследования, обеспечивших снижение потребления
энергетических ресурсов и воды

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономика	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1	Перечень показателей энергетической эффективности выполненных энергоресурсосберегающих мероприятий, обеспечивших снижение потребления:			..	
1.1	Электрической энергии	тыс. кВт·ч	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1.2	Тепловой энергии	Гкал	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.3	Твердого топлива	т	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.4	Жидкого топлива	т	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.5	Природного газа	тыс. н. куб. м	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.6	Сжиженного газа	тыс. т	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.7	Сжатого газа	тыс. н. куб. м	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.8	Полупного нефтяного газа	тыс. н. куб. м	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.9	Моторного топлива	т у.т.	—	..	—
1.9.1	бензина	тыс. л	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.9.2	керосина	тыс. л	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.9.3	дизельного топлива	тыс. л	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.9.4	сжиженного газа	т	—	..	—
—	—	—	—	—	—
1.9.5	сжатого газа	тыс. н. куб. м	—	..	—
—	—	—	—	—	—

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Фактическая годовая экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1.9.6	твердого топлива	т	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1.9.7	жидкого топлива	т	—	—	—
—	—	—	—	—	—
1.10	Воды	тыс. куб. м	—	—	—
—	—	—	—	—	—

Примечания: —

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		единица измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.		
			всего	в том числе в результате реализации мероприятий по сокращению потерь при передаче энергетических ресурсов и воды третьим лицам				
1	Электрическая энергия	—	—	—	тыс. кВт·ч	—	—	—
2	Тепловая энергия	69,2	69,34	—	Гкал	199,3	—	0,347
3	Твердое топливо	—	—	—	т	—	—	—
4	Жидкое топливо	—	—	—	т	—	—	—
5	Природный газ	—	—	—	тыс. н. куб. м	—	—	—
6	Сжиженный газ	—	—	—	тыс. т	—	—	—
7	Сжатый газ	—	—	—	тыс. н. куб. м	—	—	—
8	Попутный нефтяной газ	—	—	—	тыс. н. куб. м	—	—	—
9	Моторное топливо, всего, в том числе	—	—	—	т у.т. (1 т у.т. = 29,31 ГДж)	—	—	—
9.1	бензин	—	—	—	тыс. л	—	—	—
9.2	керосин	—	—	—	тыс. л	—	—	—
9.3	дизельное топливо	—	—	—	тыс. л	—	—	—
9.4	сжиженный газ	—	—	—	т	—	—	—
9.5	сжатый газ	—	—	—	тыс. н. куб. м	—	—	—
9.6	твердое топливо	—	—	—	т	—	—	—
9.7	жидкое топливо	—	—	—	т	—	—	—
10	Вода	—	—	—	тыс. куб. м	—	—	—
	Итого	69,2	—	—	—	199,3	—	0,347

Примечания: —

Сведения
о мероприятиях по энергосбережению и повышению энергетической
эффективности

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)	Годовая экономия денежных средств (план), тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
1	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	25	0	Август 2023г.
2	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	25	0	Август 2023г.
3	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Общежитие (лит. А)	25	0	Август 2023г.
4	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Столовая, Библиотека, Актовый зал (лит. Б, Б1, Б, 61)	25	0	Август 2023г.
5	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	25	0	Август 2023г.
6	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. Ц, Ц1)	25	0	Август 2023г.
7	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Здания по ремонту техники (лит. С2)	25	0	Август 2023г.
8	Установка приборов учета электрической энергии на объекте: Навесы сельскохозяйственных машин (лит. К, К1, К2)	25	0	Август 2023г.
9	Установка приборов учета тепловой энергии на объекте: Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. Ц, Ц1)	50	0	Август 2023г.
10	Установка приборов учета тепловой энергии на объекте: Здания по ремонту техники (лит. С2)	50	0	Август 2023г.
11	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	15	0	Август 2023г.
12	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	15	0	Август 2023г.
13	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Общежитие (лит. А)	15	0	Август 2023г.
14	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Столовая, Библиотека, Актовый зал (лит. Б, Б1, Б, 61)	15	0	Август 2023г.
15	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	15	0	Август 2023г.
16	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. Ц, Ц1)	15	0	Август 2023г.
17	Установка приборов учета холодной воды на объекте: Здания по ремонту техники (лит. С2)	15	0	Август 2023г.
	Итого	405	0	-

Сведения
о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению
и повышению энергетической эффективности

Таблица 2

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды					Необходимый объем финансирования на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)	
		№ п/п	вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)			
				в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)	единица измерения				
									значение
1	Установка терморегуляторов (3 шт.) на батареи отопления на объекте: Учебный корпус № 2 (лит. С, С1). Оформление на объекте наглядной агитации на тему энергосбережения, проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	1	Тепловая энергия		Гкал	-7,41	-21,4	14,8	Август 2023г.
2	Установка терморегуляторов (8 шт.) на батареи отопления на объекте: Объект 3. Общежитие (лит. А). Оформление на объекте наглядной агитации на тему энергосбережения, проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.	1	Тепловая энергия		Гкал	-48,3	-138,8	39,6	Август 2023г.
3	Установка терморегуляторов (3 шт.) на батареи отопления на объекте: Культурно-оздоровительный комплекс (лит.	1	Тепловая энергия		Гкал	-13,63	-39,1	14,8	Август 2023г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды						Необходимый объем финансирования на мероприятия, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)	Рекомендуемая дата внедрения (месяц, год)
		№ п/п	вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение потребления (потерь) энергетических ресурсов и воды		в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте)	в стоимостном выражении, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетического паспорта)		
				единица измерения	значение				
	Г). Оформление на объекте наглядной агитации на тему энергосбережения, проведение разъяснительной работы среди сотрудников в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.								
		Итого	по электрической энергии	тыс. кВт·ч	—		-199,3		69,2
			по тепловой энергии	Гкал	-69,34				
			по твердому топливу	т у. т. (1 т у. т. = 29,31 ГДж)	—				
			по жидкому топливу	т у. т.	—				
			по природному газу	т у. т.	—				
			по сжиженному газу	т у. т.	—				
			по сжатому газу	т у. т.	—				
			по попутному нефтяному газу	т у. т.	—				
			по моторному топливу	т у. т.	—				
			по воде	тыс. куб. м	—				
Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год									199,3
Простой срок окупаемости (план), лет									0,347
Примечания: —									

Сведения
о должностных лицах, ответственных за обеспечение
мероприятий по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности

№ п/п	Ф.И.О.	Наименование должности	Контактная информация (номера телефонов, факсов, адрес электронной почты)	Основные функции и обязанности по обеспечению мероприятий	Сведения о нормативных правовых актах, устанавливающих обязанности по обеспечению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности			
					№ п/п	наименование	номер	дата утверждения
1	Руссков Давыд Андраникович	нач.хоз.отдела	88654544156, hozyaistvennyiotdel@ yandex.ru	Непосредственное руководство силами и средствами по выполнению мероприятий по энергосбережению	1	Приказ	№234лс	06.02.2017

Примечания: —

Сведения
о средствах измерения расходов энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование подразделения (линейного участка)	Сведения о технологических объектах в линейном производственном управлении (далее – ЛПУ)		Сведения о средствах измерения (далее – СИ) расходов энергетических ресурсов в ЛПУ							
		№ п/п	наименование технологического объекта (КС, ГИС, ГРС, ЭСН, котельной)	№ п/п	природного газа		электрической энергии		тепловой энергии		
					наименование СИ, класс точности	количе- ство, шт.	марка СИ, класс точности	количе- ство, шт.	марка СИ, класс точности	количе- ство, шт.	
1	Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	1	Учебный корпус № 1 (лит. В, В1, В2, В3)	1	—	—	ЦЭ 6803 В, Класс точности: 1	1	ВКТ-9, класс точности В	1	
2	Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	1	Учебный корпус № 2 (лит. С, С1)	1	—	—	—	—	ВКТ-9, класс точности В	1	
3	Общежитие (лит. А)	1	Общежитие (лит. А)	1	—	—	—	—	ВКТ-9, класс точности В	1	
4	Столовая, Библиотека, Актный зал (лит. Б, Б1, Б, Б1)	1	Столовая, Библиотека, Актный зал (лит. Б, Б1, Б, Б1)	1	—	—	—	—	ВКТ-9, класс точности В	1	
5	Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	1	Культурно-оздоровительный комплекс (лит. Г)	1	—	—	—	—	Взлет ТСП-К-011, класс точности В	1	
6	Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. П, П1)	1	Лаборатория сельскохозяйственных машин (лит. П, П1)	1	—	—	—	—	ВКТ-9, класс точности В	1	

Примечания: —