



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 23DA61A0FA595DB734A48C5358F97ED0  
Владелец: Газизова Чечек Зайнулловна  
Действителен с 07.08.2025 до 31.10.2026

Приложение N 1  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Некоммерческое партнерство «Содействие в области энергосбережения и энергоэффективности топливно-  
энергетических ресурсов»

(полное наименование саморегулируемой организации в области энергетических обследований)

СРО-Э-008, 19.08.2010 г.

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

Государственное бюджетное учреждение «Управление по обеспечению рационального использования и качества  
топливно-энергетических ресурсов в Республике Татарстан»

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

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
потребителя энергетических ресурсов

Рег. №

СРО-Э-008-1/2.4-02 25

Габидуллин А.Г.

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №14  
«Сказка» общеразвивающего вида» г. Нурлат Республики Татарстан

(полное наименование обследованной организации)

Составлен по результатам  
энергетического обследования

Начальник

Гилязиев Р.Ф.

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

Заведующий

Газизова Ч.З.

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

Директор

Габидуллин А.Г.

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

февраль 2025

(месяц, год составления  
энергетического паспорта)

Общие сведения об объекте энергетического обследования

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №14 «Сказка» общеразвивающего вида» г. Нурлат  
Республики Татарстан

(полное наименование обследованной организации)

Муниципальные автономные учреждения

1. Организационно-правовая форма

2. Почтовый адрес 423042, Республика Татарстан, Нурлатский район, г. Нурлат, ул. Советская, д.185А

3. Адрес 423042, Республика Татарстан, Нурлатский район, г. Нурлат, ул. Советская, д.185А

4. Полное наименование основного общества (для дочерних (зависимых) обществ) Исполнительный комитет  
Нурлатского муниципального района Республики Татарстан

5. Доля государственной (муниципальной) собственности в уставном капитале организации, % 100

6. Реквизиты организации:

6.1. ОГРН (ОГРНИП) 1021605357542

6.2. ИНН 1632004940

6.3. КПП 163201001

6.4. Банковские реквизиты:

6.4.1. Полное наименование банка Отделение-НБ РТ Банка России/УФК по Республике Татарстан г. Казань

6.4.2. БИК 019205400

6.4.3. Расчетный счет 03234643926460001100

6.4.4. Лицевой счет (при наличии)

7. Коды по классификаторам:

7.1. Основной код по ОКВЭД2 85.11

7.2. Дополнительные коды по ОКВЭД2

7.3. Код по ОКОГУ 4210007

8. Ф.И.О., должность, руководитель Газизова Чечек Зайнулловна, заведующий

9. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за техническое состояние оборудования Мисбахова Сирина Ранасовна, зав. хозяйством, тел.8( 84345) 28166, skazka14-nurlat@mail.ru

10. Ф.И.О., должность, телефон, факс, адрес электронной почты должностного лица, ответственного за энергетическое хозяйство Мисбахова Сирина Ранасовна, зав. хозяйством, тел.8( 84345) 28166, skazka14-nurlat@mail.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

(Таблица 1)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Предшествующие годы*				Отчетный (базовый) год 2024
			2020	2021	2022	2023	
1	Номенклатура основной продукции (работ, услуг)	-	Образование дошкольное				
2	Код основной продукции (работ, услуг) по ОКЦД 2	-	85.11	85.11	85.11	85.11	85.11
3	Номенклатура дополнительной продукции (работ, услуг)	-					
4	Код дополнительной продукции (работ, услуг) по ОКЦД 2	-					
5	Объем производства продукции (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	31155,443	33353,239	37389,897	37809,643	44169,331
5.1	основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	31155,443	33353,239	37389,897	37809,643	44169,331
5.2	дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.					
6	Объем производства продукции (работ, услуг) в натуральном выражении, всего, в том числе:	чел.	273	258	236	223	187
6.1	основной продукции (работ, услуг)	чел.	273	258	236	223	187
6.2	дополнительной продукции (работ, услуг)						

7	Объем потребленных энергетических ресурсов (работ, услуг) в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	1875,965	2020,805	2095,499	2037,26	1973,558
7.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	1875,965	2020,805	2095,499	2037,26	1973,558
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.	90,847	95,878	93,404	85,469	79,723
8.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	т. у. т.	90,847	95,878	93,404	85,469	79,723
8.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	т. у. т.					
9	Объем потребленной воды в стоимостном выражении, всего, в том числе:	тыс. руб.	107,063	131,203	145,878	192,000	164,986
9.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.	107,063	131,203	145,878	192,000	164,986
9.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. руб.					
10	Объем потребленной воды в натуральном выражении, всего, в том числе *	тыс. куб. м	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089
10.1	на производство основной продукции (работ, услуг)	тыс. куб. м	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089
10.2	на производство дополнительной продукции (работ, услуг)	тыс. куб. м					
11	Энергоемкость производства основной продукции (работ, услуг)	т. у. т./тыс. руб.	0,0029	0,0029	0,0025	0,0023	0,0018
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)	%	6,365	6,452	5,995	5,896	4,842
14	Доля платы за энергетические ресурсы и воду в объеме произведенной дополнительной продукции (работ, услуг)	%					
15	Суммарная максимальная мощность энергопринимающих устройств	тыс. кВт	0,05029	0,05029	0,05029	0,05029	0,05029
16	Суммарная среднегодовая заявленная мощность энергопринимающих устройств	тыс. кВт	0,05029	0,05029	0,05029	0,05029	0,05029
17	Среднесписочная численность работников, всего, в том числе:	чел.	64	64	65	63	62
17.1	производственного персонала	чел.					

(Таблица 2)

## Сведения об обособленных подразделениях организации

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

Приложение N 3  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения об оснащении приборами учета

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Количество, шт.									
		Электрической энергии		Тепловой энергии		Газа		Холодной воды		Горячей воды	
		всего	в том числе в составе автоматизированной информационно-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	всего	в том числе в составе АИИС
1	Сведения об оснащении узлами (приборами) коммерческого учета										
1.1	Количество оборудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего в том числе:	1	1	1	1			1			
1.1.1	полученной от стороннего источника	1	1	1	1			1			
1.1.2	собственного производства										
1.1.3	потребленной на собственные нужды										
1.1.4	отдаваемой субабонентам (сторонним потребителям)										
1.2	Количество необорудованных узлами (приборами) учета точек приема (поставки), всего в том числе:										



Приложение N 4  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о потреблении энергетических ресурсов и его изменениях

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Предшествующие годы				Отчетный (базовый) год	Обоснование снижения или увеличения потребления энергетических ресурсов и воды
			2020	2021	2022	2023		
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)	90,847	95,878	93,404	85,469	79,723	
1.1.	Электрической энергии, всего	тыс. кВт.ч	107,762	114,836	122,396	108,457	99,643	потребление зависит от времени работы электрооборудования
1.1.1	в том числе по узлам (приборам) учета	тыс. кВт.ч	107,762	114,836	122,396	108,457	99,643	потребление зависит от времени работы электрооборудования
1.2.	Тепловой энергии	Гкал	542,6	571,7	547,9	504,4	471,8	потребление зависит от средней температуры наружного воздуха отопительного периода
1.2.1	в том числе по узлам (приборам) учета	Гкал	526,2	551,7	527,9	484,7	448,8	потребление зависит от средней температуры наружного воздуха отопительного периода
1.3.	Твердого топлива	т						
1.4.	Жидкого топлива	т						
1.5.	Природного газа, 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						



Приложение N 5  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения по балансу электрической энергии и его изменениям

№ п/п	Статья	Предшествующие годы					Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы				
		2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029
1.		Приход										
1.1.	Сторонний источник	107,762	114,836	122,396	108,457	99,643	97,406	97,406	84,197	80,354	62,479	
1.2.	Собственный источник											
	Итого суммарный приход	107,762	114,836	122,396	108,457	99,643	97,406	97,406	84,197	80,354	62,479	
2.		Расход										
2.1.	На собственные нужды, всего, в том числе:	107,762	114,836	122,396	108,457	97,406	97,406	97,406	84,197	80,354	62,479	
2.1.1.	производственный (технологический) расход											
2.1.2.	хозяйственные нужды	107,762	114,836	122,396	108,457	97,406	97,406	97,406	84,197	80,354	62,479	
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:					2,237						
2.3.1.	технологические потери, всего, в том числе:											
	условно-постоянные нагрузочные											
	потери, обусловленные допустимыми погрешностями приборов учета					2,237						
2.3.2.	Нерациональные потери											
	Итого суммарный расход	107,762	114,836	122,396	108,457	99,643	97,406	97,406	84,197	80,354	62,479	
3	Потенциал энергосбережения электрической энергии						2,237		13,209	3,843	17,875	

(в тыс. кВт.ч)

Приложение N 6  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения по балансу тепловой энергии и его изменениям

№ п/п	Статья	Предшествующие годы					Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы				
		2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029
		(в Гкал)										
1.		Приход										
1.1.	Сторонний источник	542,6	571,7	547,9	504,4	471,8	390,21	390,21	390,21	324,21	231,21	
1.2.	Собственное производство, всего, в том числе:											
1.2.1.	электрическое отопление											
2.	Итого суммарный приход	542,6	571,7	547,9	504,4	471,8	390,21	390,21	324,21	231,21		
		Расход										
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:	525,7	554,8	531	487,5	380	380	380	314	221		
2.2.1.	калориферы воздушные											
2.3.	Горячее водоснабжение											
2.4.	Субабоненты (сторонние потребители)											
2.5.	Суммарные сетевые потери	16,9	16,9	16,9	16,9	10,21	10,21	10,21	10,21	10,21		
	Итого производственный расход	542,6	571,7	547,9	504,4	390,21	390,21	390,21	324,21	231,21		
2.6.	Нерациональные потери в системах отопления, вентиляции, горячего водоснабжения					81,59						
3.	Итого суммарный расход	542,6	571,7	547,9	504,4	471,8	390,21	390,21	324,21	231,21		
	Потенциал энергосбережения тепловой энергии					81,59			66	93		

Приложение N 7  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о балансе потребления котельно-печного топлива

(в т.ч.)

№ п/п	Статья приход/расход	Предшествующие годы					Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы							
		2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029			
1.		Приход													
	Итого суммарный приход														
2.	Расход														
2.1.	Технологическое использование всего, в том числе														
2.1.1.	неотопливное использование (в виде сырья)														
2.1.2.	нагрев														
2.1.3.	сушка														
2.1.4.	обжиг (плавление, отжиг)														
2.1.5.	бытовое использование														
2.2.	На выработку тепловой энергии всего, в том числе:														
2.2.1.	в котельной														
2.2.2.	в собственной ТЭС (включая выработку электроэнергии)														
	Итого суммарный расход														
3.	Потенциал энергосбережения котельно-печного топлива														

Сведения  
по выбросам CO<sub>2</sub>-эквивалента при использовании  
энергетических ресурсов за отчетный (базовый) год

Таблица 2

N п/п	Наименование топливно- энергетического ресурса (далее - ТЭР)	Количество, т у.т.	Вид экономической деятельности	Переводной коэффициент	Количество CO <sub>2</sub> - эквивалента, т
		(1 т у.т. = 29,31 ГДж)			
Использование ТЭР в отчетном (базовом) году					
1					
1.1.					
1.2.					
1.n					
	Итого				
Снижение объемов потребления ТЭР за отчетный период					
2					
2.1.					
2.2.					
2.n					
	Итого				





Приложение N 9  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о балансе воды и о его изменениях

№ п/п	Статья	Предшествующие годы					Отчетный (базовый) год	Прогноз на последующие годы							
		2020	2021	2022	2023	2024		2025	2026	2027	2028	2029			
		Приход						Расход							
1.	Сторонний источник	- 1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
1.2.	Собственное производство														
	Итого суммарный приход	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
2.	Расход на собственные нужды, всего, в том числе:	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
2.1.	производственный (технологический) расход														
2.1.1.	хозяйственно-питьевые нужды	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
2.1.2.	Субабоненты (сторонние потребители)														
2.2.	Суммарные сетевые потери														
2.3.	Итого производственный расход	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
2.6.	Иррациональные потери в системах водоснабжения														
	Итого суммарный расход	1,691	2,025	2,132	2,668	2,089	2,089	2,089	1,881	1,777	1,777				
3.	Потенциал энергосбережения воды								0,208	0,104	0,104				

(в тыс. куб. м)

Приложение N 10  
 к требованиям к проведению энергетического обследования,  
 результатам энергетического обследования (энергетическому  
 паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
 утвержденным приказом Минэкономразвития России  
 от 25 мая 2020 г. N 310  
 Рекомендуемый образец

Сведения об использовании вторичных энергетических ресурсов

Таблица 1

N п/п	Наименование и источник вторичного (теплого) энергетического ресурса (далее ВЭР)	Характеристики ВЭР				Годовой выход ВЭР, Гкал	Годовое фактическое использование, Гкал	Примечание
		фазовое состояние	расход, куб. м/ч	давление, МПа	температура, °С			

Сведения  
об использовании альтернативных (местных) топлив  
и возобновляемых источников энергии

Таблица 2

N п/п	Наименование альтернативного (местного) или возобновляемого вида ТЭР (далее - ВИЭ)	Основные характеристики	Теплотворная способность, ккал/кг	Годовая парабotka энергоустановки, ч	Коэффициент полезного действия (далее - КПД) энергоустановки, %	Годовой фактический выход энергии за отчетный (базовый) год		Примечание
						по тепловой энергии, Гкал	по электрической энергии, МВт·ч	
1								
2								
n								
	Итого							

Приложение N 11  
к требованиям к проведению энергетического обследования  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310

Рекомендуемый образец

Показатели использования электрической энергии для целей освещения

Таблица 1

N 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 отдачей менее 35 лм/Вт		от 35 до 100 лм/Вт		со световой отдачей более 100 лм/Вт			предшествующие годы									
		шт.	кВт	шт.	кВт	шт.	кВт		2020	2021	2022	2023	2024					
1	Внутреннее освещение, всего, в том числе:																	
1.1.	Основных цехов (производств), всего, в том числе:																	
1.2.	Вспомогательных цехов (производств), всего, в том числе:																	
1.3.	Административно-бытовых корпусов (АБК), всего, в том числе:																	
	Детский сад																	
2	Наружное освещение																	
	Итого			421	16,226	133	1,786	18,012				32929	35091	37400	33141			30448
				416	14,976	128	1,536	16,512				26596	28342	30207	26767			24592
				416	14,976	128	1,536	16,512				26596	28342	30207	26767			24592
				5	1,25	5	0,25	1,5				6333	6749	7193	6374			5856

Сведения  
о системах освещения и показателях 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	Нормиро ванная средняя горизонт альная освещен ность покрытий	Соответс твие фактичес кой средней горизонт альной освещен ности норматив ной (да/нет)	Наличие системы управлен ия освещени ем (да/нет)	Количество и установленная мощность светильников			Суммарная установленн ая мощность, кВт	Время работы системы за год, часов	Освещаем ая площадь, тыс. кв. м	Удельная мощность осветител ных установок, Вт/кв. м	Суммарный объем потребления электрической энергии за отчетный (базовый) год, тыс. кВт-ч
						со световой отдачей менее 35 лм/Вт шт.	кВт	шт.					
1													
2													
п					Итого								

Приложение N 12  
 к требованиям к проведению энергетического обследования,  
 результатам энергетического обследования (энергетическому  
 паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
 утвержденным приказом Минэкономразвития России  
 от 25 мая 2020 г. N 310  
 Рекомендуемый образец

Основные технические характеристики  
 энергетических ресурсов и их потребление основными  
 технологическими комплексами

N п/п	Наименование (марка) вида основного технологического комплекса	Тип	Основные технические характеристики			Сведения о потреблении энергетических ресурсов				Примечание
			установленная мощность по электрической энергии, МВт	установленная мощность по тепловой энергии, Гкал/ч	производительность		N п/п	вид энергетического ресурса	объем потребления за отчетный (базовый) год	
единица измерения	значение	единица измерения			значение					
1						1				
2						2				
						n				
						1				
						2				
						n				

Приложение N 13  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Краткая характеристика объекта (зданий, строений и сооружений)

N 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	Объем здания, строения, сооружения, куб. м	Наименование 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 отопление и вентиляцию, кВт·ч/(кв. м °С·сут.)	Класс энергетической эффективности объекта
			наименование конструкции	краткая характеристика						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	Детский сад	1985	Стены	кирпич	3530,5	2315,3	9278	21	0,469	0,395	225	-	-	-
			Окна	пластиковые										
			Крыша	проф. настил										
			Стены	кирпич										
2	Материальный склад	1986	Окна	однорамные	46,5	13,2	39	35	0,814	0,814	208	-	-	-
			Крыша	совмещенная										

Приложение N 14  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о показателях энергетической эффективности

программа отсутствует

1. Сведения о программе энергосбережения и повышения энергоэффективности  
организации (при наличии)

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

(достигнута, не достигнута)

Оценка соответствия фактических показателей паспортным и  
расчетно-нормативным значениям

Таблица 1

N 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 устройствам (приборам) учета, расчетам)	расчетно- нормативное за отчетный (базовый) год	
1	По номенклатуре основной и дополнительной продукции				
1.п					
2	По видам проводимых работ				
2.п					
3	По видам оказываемых услуг				

3.1.	Удельный расход электричества (по приборам учета)	кВтч/кв.м.	28,22	27,6	Рекомендуется привести уровень освещенности в группах: № 12 (игровая), 4 (спальня), 5 (спальня) к нормативным показателям. Рекомендуется исключить работу осветительного и электронного оборудования без необходимости, переводить в режим ожидания компьютеры при длительных перерывах в работе.
3.2.	Удельный расход тепловой энергии (расчетным способом)	Гкал/кв.м.	0,196	0,164	Рекомендуется прогнать регулировку, замену уплотнителя пластиковых окон и балконных дверей. Рекомендуется установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления. Рекомендуется произвести утепление фундамента. Рекомендуется утепление труб отопления в подвале детского сада. Рекомендуется проведение гидравлического регулирования систем отопления для устаревания перетона. Рекомендуется установка прибора учета в здании материального склада.
3.3.	Удельный расход холодной воды (по прибору учета)	куб.м./чел	33,7	33,7	
3.4.	Энергоемкость	т.у.т./тыс.руб.	0,0018	0,0015	в соответствии с приложением №22
3.5.	Доля платы за энергоресурсы и воду	%	4,842	4,296	в соответствии с приложением №22
3.6.	Потери тепловой энергии при транспортировке	Гкал.	21	10,21	Рекомендуется ежегодно проводить перерасчет потерь тепловой энергии в сетях отопления по фактической температуре наружного воздуха.
4.	По основным энергоемким технологическим процессам				
4.п					
5.	По основному технологическому оборудованию				
5.п					

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 экономия	Год внедрения	Краткое описание, достигнутый энергетический эффект
1	Сведения о показателях 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	Попутного нефтяного газа	тыс. н. куб. м			
1.9	Моторного топлива, всего, в том числе	т у. т. (1 т у. т. = 29,31 ГДж)			
	бензина	тыс. л			
	керосина	тыс. л			
	дизельного топлива	тыс. л			
	сжиженного газа	т			
	сжатого газа	н. куб. м			
	твердого топлива	т			
	жидкого топлива (кроме подпунктов 1.9.1 - 1.9.4)	т			
1.10	Воды	тыс. куб. м			

Приложение N 15  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310

Рекомендуемый образец

Описание  
линий передачи (транспортировки) энергетических  
ресурсов и воды

N п/п	Наименование линии	Вид передаваемого ресурса	Способ прокладки	Суммарная протяженность, км
1	Теплотрасса	тепловая энергия	подземно	0,124

Приложение N 16  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о протяженности воздушных и кабельных линий  
передачи электроэнергии

(км)

№ п/п	Класс напряжения	Динамика изменения показателей по годам				
		Предыдущие годы				отчетный (базовый) год
		2020	2021	2022	2023	
1.	Воздушные линии					
1.1.	1150 кВ					
1.2.	800 кВ					
1.3.	750 кВ					
1.4.	500 кВ					
1.5.	400 кВ					
1.6.	330 кВ					
1.7.	220 кВ					
1.8.	154 кВ					
1.9.	110 кВ					
1.10.	35 кВ					
1.11.	27,5 кВ					
1.12.	20 кВ					
1.13.	10 кВ					
1.14.	6 кВ					
	Итого от 6 кВ и выше					
1.15.	3 кВ					
1.16.	2 кВ					
1.17.	500 Вольт и ниже					
	Итого ниже 6 кВ					
	Всего по воздушным линиям					
2.	Кабельные линии					
2.1.	220 кВ					
2.2.	110 кВ					
2.3.	35 кВ					
2.4.	27,5 кВ					
2.5.	20 кВ					
2.6.	10 кВ					
2.7.	6 кВ					
	Итого от 6 кВ и выше					
2.8.	3 кВ					
2.9.	2 кВ					
2.10.	500 Вольт и ниже					

	Итого ниже 6 кВ					
	Всего по кабельным линиям					
	Всего по воздушным и кабельным линиям					
3.	Шинопроводы					
3.1.	800 кВ					
3.2.	750 кВ					
3.3.	500 кВ					
3.4.	400 кВ					
3.5.	330 кВ					
3.6.	220 кВ					
3.7.	154 кВ					
3.8.	110 кВ					
3.9.	35 кВ					
3.10.	27,5 кВ					
3.11.	20 кВ					
3.12.	10 кВ					
3.13.	6 кВ					
	Всего по шинопроводам					

Приложение N 17  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения  
о количестве трансформаторов и их установленной мощности

№ п/п	Высшее напряжение, кВ	Динамика изменения показателей по годам								Отчетный (базовый) год			
		2020		2021		2022		2023		2024			
		Установ- ленная мощ- ность, кВА	Коли- чество, шт.										
1.	Единичная мощность, кВА												
1.1.	До 2500 включительно												
2.	От 2500 до 10000 включительно												
2.1.													
2.2.													
3.													
3.1.	От 10000 до 80000 включительно												
3.2.													
3.3.													
4.													
4.1.													
4.2.													
4.3.	Более 80000												
4.4.													
4.5.													
4.6.													
	Итого:												

Приложение N 18  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения  
о количестве устройств компенсации реактивной мощности  
и мощности данных устройств

№ п/п	Единичная мощность, кВА	Высшее напряжение, кВ	Динамика изменения показателей по годам								Отчетный (базовый) год											
			2020		2021		2022		2023		2024											
			Кол-во, шт/групп	Установленная мощность, МВАр	Кол-во, шт./групп	Установленная мощность, МВАр	Кол-во, шт/групп	Установленная мощность, МВАр	Кол-во, шт/групп	Установленная мощность, МВАр	Кол-во, шт/групп	Установленная мощность, МВАр										
1.1.		3-20 кВ																				
1.2.		27,5-35 кВ																				
1.3.		150-110 кВ																				
1.4.		500 кВ																				
1.5.		750 кВ																				
1.6.		Итого																				
2.1.		до 15,0 тыс.кВА																				
2.2.		от 15,0 до 37,5 тыс.кВА																				
2.3.		50 тыс.кВА																				
2.4.		от 75,0 до 100,0 тыс.кВА																				
2.5.		160 тыс.кВА																				
2.6.		Итого																				
3.1.		0,38-20 кВ																				
3.2.		35 кВ																				
3.3.		150-110 кВ																				
3.4.		220 кВ и выше																				
3.5.		Итого																				

Приложение N 19  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Сведения о величине потерь переданных энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Потребленное количество за отчетный (базовый) год	Предыдущие годы				Очетный (базовый) год	Примечание
				2020	2021	2022	2023		
1.	Объем передаваемых энергетических ресурсов								
1.1.	Электрической энергии	тыс. кВт·ч							
1.2.	Тепловой энергии	Гкал							
1.3.	Нефти	тыс. т							
1.4.	Попутного нефтяного газа	тыс. н. куб. м							
1.5.	Нефтепродуктов	тыс. т							
1.6.	Газового конденсата	тыс. т							
1.7.	Природного газа	тыс. н. куб. м							
1.8.	Воды	тыс. куб. м							
2.	Фактические потери передаваемых энергетических ресурсов								
2.1.	Электрической энергии	тыс. кВт·ч							
2.2.	Тепловой энергии	Гкал							
2.3.	Нефти	тыс. т							
2.4.	Попутного нефтяного газа	тыс. н. куб. м							
2.5.	Нефтепродуктов	тыс. т							
2.6.	Газового конденсата	тыс. т							
2.7.	Природного газа	тыс. н. куб. м							
2.8.	Воды	тыс. куб. м							
3.	Значения утвержденных нормативов технологических потерь по видам энергетических ресурсов								
3.1.	Электрической энергии	тыс. кВт·ч							
3.2.	Тепловой энергии	Гкал							
3.3.	Нефти	тыс. т							



Приложение N 20  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310  
Рекомендуемый образец

Предложения  
по сокращению потерь передаваемых энергетических ресурсов  
и воды при осуществлении деятельности по их передаче  
третьим лицам

N п/п	Наименование планируемого мероприятия	Затраты (план), тыс. руб.	Планируемое сокращение потерь в год		Простой срок окупаемости (план), лет	Планируемая дата внедрения, месяц, год	Сокращение потерь ТЭР на весь период действия энергетического паспорта	
			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.			в натуральном выражении	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	По сокращению потерь электрической энергии, тыс. кВт·ч							
1.1.								
1.2.								
1.n								
2	По сокращению потерь тепловой энергии, Гкал							
2.1.								
2.2.								
2.n								
3	По сокращению потерь нефти, тыс. т							
3.1.								
3.2.								
3.n								
4	По сокращению потерь попутного нефтяного газа, тыс. и куб. м							
4.1.								
4.2.								
4.n								
5	По сокращению потерь нефтепродуктов, тыс. т							



Сведения  
 об экономии потребляемых энергетических ресурсов и воды,  
 полученной в результате реализации мероприятий  
 по сокращению потерь передаваемых  
 энергетических ресурсов и воды

Таблица 2

N п/п	Наименование ресурса	Годовая экономия энергетических ресурсов и воды		
		в натуральном выражении	единица измерения	в стоимостном выражении, тыс. руб.
1	Электроэнергия		тыс. кВт·ч	
2	Тепловая энергия		Гкал	
3	Котельно-печное топливо		т у.т. (1 т у.т. = 29,31 ГДж)	
4	Моторное топливо		т у.т.	
5	Вода		тыс. куб. м	
	Итого		-	

к требованиям к проведению энергетического обследования, результатам энергетического обследования (энергетическому паспорту и отчету о проведении энергетического обследования), утвержденным приказом Минэкономразвития России от 25 мая 2020 г. N 310

Рекомендуемый образец

Потенциал энергосбережения и оценка возможной экономии потребляемых энергетических ресурсов

N п/п	Наименование ресурса	Затраты (план), тыс. руб.	Годовая экономия ТЭР (план)			Простой срок окупаемости (план), лет	
			в натуральном выражении		единица измерения		
			всего	в том числе в результате реализации мероприятий по сокращению потерь при передаче энергетических ресурсов и воды третьим лицам			
1	Электрическая энергия	866	37,164		тыс. кВт·ч	326,684	2,7
2	Тепловая энергия	6403,316	240,59		Гкал	561,098	11,4
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				н. куб. м		



Приложение N 22

к требованиям к проведению энергетического обследования,  
 результатам энергетического обследования (энергетическому  
 паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
 утвержденным приказом Минэкономразвития России  
 от 25 мая 2020 г. N 310  
 Рекомендуемый образец

Сведения  
 о мероприятиях по энергосбережению и повышению  
 энергетической эффективности

N 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	Рекомендуется исправление ошибок выявленных в энергодекларации (см. стр. 29 отчета к энергетическому паспорту)	0	0	04.2025
2	Рекомендуется установить прибор учета тепловой энергии в здании материального склада.	50	0	08.2025
3	Рекомендуется внести в договор периодичность отбора проб и контролировать отбор проб сточных вод, который должен осуществляться не чаще 1 раза в месяц.	0	0	04.2025
4	Рекомендуется скорректировать настройки ВКТ-7.	0	0	09.2025
	Итого	50	0	-

Сведения  
о рекомендуемых мероприятиях по энергосбережению  
и повышению энергетической эффективности

Таблица 2

N п/п	Наименование мероприятия	Сведения о планируемом годовом изменении потребления (потери) энергетических ресурсов и воды				Необходимый объем финансирован ия на реализацию мероприятия, тыс. руб. (в ценах на дату составления энергетическог о паспорта)	Рекомендуе мая дата внедрения (месяц, год)	
		N п/п	вид энергетического ресурса	планируемое годовое изменение в натуральном выражении (энергетическом эквиваленте) единица измерения	в стоимостном выражении, тыс руб. (в ценах на дату составления энергетическог о паспорта)			
1	Рекомендуется привести уровень освещенности в группах: № 12 (игровая), 4 (спальня), 5 (спальня) к нормативным показателям.	1	электроэнергия	тыс. кВтч	-1,431	12,578	0	03. 2025
2	Рекомендуется исключить работу осветительного и нагревательного оборудования без необходимости, переводить в режим ожидания компьютеры при длительных перерывах в работе.	1	электроэнергия	тыс. кВтч	-0,806	7,085	0	03. 2025
3	Рекомендуется замена люминесцентных ламп (416 шт.) мощностью 36 Вт на светодиодные лампы мощностью 18 Вт той же освещенности в здании детского сада с обязательным проведением светотехнического расчета для определения необходимого количества светильников.	1	электроэнергия	тыс. кВтч	-13,209	116,1	416	06. 2027
4	Рекомендуется замена ламп ДРЛ (5 шт.) мощностью 250 Вт на светодиодные лампы мощностью 60 Вт той же освещенности.	1	электроэнергия	тыс. кВтч	-3,843	33,8	50	06. 2028
5	Рекомендуется замена электрических плит на индукционные.	1	электроэнергия	тыс. кВтч	-17,875	157,121	400	06. 2029
6	Рекомендуется произвести регулировку, замену уплотнителя пластиковых окон и балконных дверей (см. термографическую съемку).	1	тепловая энергия	Гкал	-8	18,616	20	09. 2025
7	Рекомендуется установка теплоотражающих экранов за радиаторами отопления (см. термографическую съемку).	1	тепловая энергия	Гкал	-15	34,905	85	09. 2025
8	Рекомендуется произвести утепление фундамента (см. термографическую съемку)	1	тепловая энергия	Гкал	-13,8	32,112	140	08. 2025

9	Рекомендуется ежегодно проводить перерасчет потерь тепловой энергии в сетях отопления по фактической температуре наружного воздуха.	1	тепловая энергия	Гкал	-10,79	25,108	5	09. 2025
10	Рекомендуется утепление труб отопления в подвале детского сада (см. термографическую съемку).	1	тепловая энергия	Гкал	-18	41,886	35	09. 2025
11	Рекомендуется проведение гидравлического регулирования систем отопления с целью устранения перетопа и равномерного распределения тепловой энергии.	1	тепловая энергия	Гкал	-16	37,232	170	09. 2025
12	Рекомендуется установка индивидуального теплового пункта (ИТП).	1	тепловая энергия	Гкал	-66	153,582	600	06. 2028
13	Рекомендуется утепление стен здания детского сада минеральной ватой системой вентилируемого фасада.	1	тепловая энергия	Гкал	-93	217,657	5348,316	07. 2029
14	Рекомендуется установка двухрежимных смывных механизмов в унитазные бачки.	1	вода	тыс. куб. м	-0,208	16,427	27	06. 2027
15	Рекомендуется установка водосберегающих насадок на краны.	1	вода	тыс. куб. м	-0,104	8,213	31	07. 2028
Итого			по электрической энергии	тыс. кВт·ч	-37,164			
			по тепловой энергии	Гкал	-240,59			
			по твердому топливу	т у.т (1 т у.т. = 29,31 ГДж)	0			
			по жидкому топливу	т у.т.	0			
			по природному газу	т у.т.	0	912,422	7327,316	
			по сжиженному газу	т у.т.	0			
			по сжатому газу	т у.т.	0			
			по попутному нефтяному газу	т у.т.	0			
			по моторному	т у.т.	0			
			по воде	тыс. куб. м	-0,312			
Общий экономический эффект от реализации мероприятий, тыс. руб./год					912,422			
Простой срок окупаемости (план), лет								8,03

Приложение N 23  
 к требованиям к проведению энергетического обследования,  
 результатам энергетического обследования (энергетическому  
 паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
 утвержденным приказом Минэкономразвития России  
 от 25 мая 2020 г. N 310

Рекомендуемый образец

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

N 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		
					N п/п	наименование	номер
1					1		
					2		
					n		
2					1		
					2		
					n		
					1		
					2		
					n		

Приложение N 24  
к требованиям к проведению энергетического обследования,  
результатам энергетического обследования (энергетическому  
паспорту и отчету о проведении энергетического обследования),  
утвержденным приказом Минэкономразвития России  
от 25 мая 2020 г. N 310

Рекомендуемый образец

Сведения  
о квалификации персонала, обеспечивающего реализацию  
мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности

Количество сотрудников организации, прошедших обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, - 0 человек

		Сведения о квалификации						
N п/п	Наименование должности	N п/п	сведения об образовательной организации, проводившей обучение (наименование, адрес, лицензия)	наименование курса обучения и образовательной программы (подготовка, переподготовка, повышение квалификации)	дата начала обучения	дата окончания обучения	документ об образовании (диплом, удостоверение, сертификат)	сведения об аттестации и присвоении (повышении) квалификации
1		1						
		2						
2		п						
		1						
		2						
п		1						
		2						
п		п						

Приложения с №25 по №34 не приложены т.к. они заполняются для организаций, осуществляющих добычу природного газа (главного конденсата, нефти), подземное хранение природного газа, переработку природного газа, газотранспортных организаций.

Лист согласования к документу № 44 от 13.03.2026  
Инициатор согласования: Газизова Ч.З. Заведующий  
Согласование инициировано: 13.03.2026 13:22

Лист согласования		Тип согласования: <b>последовательное</b>		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Газизова Ч.З.		 Подписано 13.03.2026 - 13:22	-