

Общество с ограниченной ответственностью «ПавловоЭнерго»

Нижегородская обл., г. Павлово, 606100,
пер. Гаражный, д.1
ИНН 5252021872; КПП 525201001; ОГРН 1085252001053;
р/с 40702810842360106045 В Волго-Вятском банке СБ РФ
г.Н.Новгород
БИК 042202603; к/с 30101810900000006903
В платежных поручениях просьба указывать:
Получатель платежа:
ООО «ПавловоЭнерго» Павловское ОСБ № 4373;
Тел/факс: 8 (831) 2-40-61
E-mail: pavlovoenergo@mail.ru

Руководителю
региональной службы по тарифам
Нижегородской области
Алешиной Ю.Л.

№ 30014 от 30 января 2025г

О направлении отчета.

Уважаемая Юлия Леонидовна!

В ответ на запрос № 516-23173/25 от 20.01.2025 г. и во исполнение требований ФЗ №261-ФЗ с 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ, постановления Правительства РФ №340 « в порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности направляем в Ваш адрес отчет о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2024г по формам Приложений 4-6 утвержденным Приложением №2 к Приказу №398 от 30.06.2014 г.

Приложения: 1. «Сводная форма мониторинга и реализации программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности» по форме Приложения № 4 на 1 листе;
2. Отчет о достижении целевых показателей программы энергосбережения» по форме Приложения № 5 на 1 листе;
3. «Отчет о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышении энергетической эффективности» по форме Приложения № 6 на 1 листе;
4. Пояснительная записка к отчету по программе энергосбережения, на 3 листах.
Итого приложения на 6 листах.

Генеральный директор



Ю.Н. Орлова

Исп: Куколева И.Л.
Тел. 831-71 3-37-49

к требованиям к форме программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе ее реализации, утв. приказом Минэнерго России от 30 июня 2014 г. № 398

**СВОДНАЯ ФОРМА
МОНИТОРИНГА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ**

ООО "Павловоэнерго"
за 2024 год

Период	Год	Заграты,		Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)					
		млн руб. без НДС	всего		При осуществлении регулируемого вида деятельности		При осуществлении прочей деятельности, в т. ч. хозяйственные нужды		Экономия ТЭР в результате реализации программы	
					Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы	Суммарные затраты ТЭР	Экономия ТЭР в результате реализации программы		
		т. у. т. без учета воды	млн руб. без НДС	т. у. т. без учета воды	млн руб. без НДС	т. у. т. без учета воды	млн руб. без НДС	т. у. т. без учета воды	млн руб. без НДС	
		план	6,43	не утв.	8874,70	112,575	209,71	2,190		
	2024	факт	10,60	не утв.	7576,49	88,202	1298,21	15,300		
	Итого за период		18,94		7 576,49	88,202	1 298,21	15,30		



Ю.Н. Орлова

Генеральный директор

**ОТЧЕТ О ДОСТИЖЕНИИ ЦЕЛЕВЫХ И ПРОЧИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И
ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие миро- показатели по отрасли	(базовый год)*	Плановые пока- целевых и прочих показателей по годам 2024г.	Фактические значения целе- и прочих показателей по годам 2024г.	Отклонение относительно базового периода	Отклонение, %	
								ед.		тыс. кВт/ час
1	2	3	4	5	6	7	9	11		
1	Целевые показатели	%	10,1	4	7,073	7,073	5,849	3,7684	1,22	

Генеральный директор



Ю.Н. Орлова

**ОТЧЕТ О РЕАЛИЗАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Численные значения экономии										Затраты (план), млн руб. (без НДС)												
		Объемы выполнения (тыс. кВт/час)					В отчетном году					план		факт										
		Размерность	план 2024		факт 2024		план 2024		факт 2024		В отчетном году		В отчетном году		В отчетном году									
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
			Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	В отчетном году	Всего накопительным итогом за годы реализации программы	
1	Технические мероприятия и организационные мероприятия	Тыс. кВт/час	1236,01	209,71	7464,40	1298,21	1236,01	399,97	4,35	608,74	209,71	2,19	7464,40	1298,21	29,99	3768,40	1298,21	15,295	12,22	6,11	18,94	10,60		
	Модернизация оборудования, используемого для передачи электрической энергии, в т.ч. внедрение в электросетевой комплекс современных инновационных технологий.	Тыс. кВт/час	1086,01	183,87	7299,42	1247,54	1086,01	374,13	3,823	533,74	183,87	1,919	7299,42	1247,54	29,22	3621,30	1247,54	14,523	12,22	6,11	18,94	10,60		
2	Проведение мероприятий, связанных с выявлением безучетного и бездоговорного потребления	Тыс. кВт/час	150,00	25,84	164,98	50,68	150,00	25,84	0,270	75,00	25,84	0,270	164,98	50,68	0,772	147,105	50,68	0,772						
		Тыс. кВт/час	150,00	75,00	164,98	147,10	150,00	51,68	0,529	75,00	25,84	0,270	164,98	50,68	0,843	147,10	50,68	0,77209						



Генеральный директор

Ю.Н. Орлова

Пояснительная записка к отчету по программе энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетях ООО «Павловоэнерго» за 2024 год.

С учетом требований ФЗ №261-ФЗ от 23.11.2009 года «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и требований к форме программ в области энергосбережения и энергетической эффективности, утвержденных приказом Минэнерго № 398 от 30.06.2014г, а так же с целью повышения экономической эффективности хозяйственной деятельности ООО «Павловоэнерго» разработана «Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности» на период 2023-2025 гг.

Целью программы является обеспечение рационального использования энергетических ресурсов за счет реализации энергосберегающих мероприятий.

Основным целевым показателем программы является показатель снижения потерь в электрических сетях за счет реализации мероприятий, предусмотренных настоящей программой.

По состоянию на 01.01.2025 на обслуживании ООО «Павловоэнерго» есть трансформаторные подстанции 110/10/6-0,4 кВ суммарной присоединенной мощностью – 274,64 МВА и общей протяженностью сетей - 475,71 км, расположенные на территории Нижнего Новгорода и Нижегородской области в т.ч:

- по ВН 110 кВ - П/С «Новая», П/С «Литвиново, П/С «Кристалл», ГПП «Янтарь ф.157,158 ПАО «Т-Плюс»;
- по СН 1 35 кВ - П/С «ПОМЗ», П/С Пруды, П/С Восход;
- по СН2 6/10 кВ - трансформаторные подстанции, воздушные и кабельные линии;
- по НН 0,4 кВ -воздушные и кабельные линии.

Перечень объектов электросетевого хозяйства ООО «Павловоэнерго» представлен в Таблице №1.

«Перечень объектов электросетевого хозяйства, участвующих в процессе передачи и распределения электроэнергии по сетям ООО «Павловоэнерго».

Таблица №1.

Наименование	По состоянию на 01.01.2024 г.		По состоянию на 01.01.2025 г.	
	Кол-во трансформаторов (шт)/протяженность ЛЭП (км)	Мощность (МВа)	Кол-во трансформаторов (шт)/Протяженность ЛЭП (км)	Мощность (МВа)
П/С «Литвиново» 110/6 кВ	2	16	2	16
П/С «Новая» 110/6кВ	2	16	2	16
П/С «ПОМЗ» 35/6кВ Павловский р-н	2	2,5+4	2	4
П/С «Восход» Кстовский р-н			1	4
Сооружение - участок воздушной линии электрических сетей ВЛ 35 кВ, Кстовский р-н.			39,81	
П/С «Пруды» -КТП 35/10 кВ - 2х4000кВА п.Пруды Варнавино, Кстовский р-н.			2	4
Воздушная линия, Краснобаковский р-н, п. ВЛ 35 кВ.			32	

ГПП «Янтарь» 110/16кВ	1 шт.	2*16		2*16
ЛЭП 110/10-6 КВ Ольгино/Митино отпайка на ГПП «Янтарь».	9,04		9,04	
П/С «Кристалл» 110/6 кВ		2*16		2*16
ЛЭП - 144 от П/С «Кристалл» (110 кВ)	1,781		1,781	
ЛЭП - 193 от П/С «Кристалл» (110/6 кВ)	1,781		1,781	
ЛЭП ф157, ф158 ПАО «Т -Плюс» 110/6 кВ	9,88км.		9,88	
ТП и РП 6/0,4 кВ	136 шт.	81,62	186 шт.	126,64
В/Л – 6/0,4 кВ	153,097		180,36	
К/Л - 6/0,4 кВ	181,84		201,06	

В рамках осуществления деятельности по передачи электрической энергии по сетям ООО «Павловоэнерго» с ПАО «ТНС - Энерго» Нижний Новгород заключен договор купли-продажи электрической энергии (мощности) в целях компенсации потерь в электрических сетях № 0870000 от 03.09.2013г. и Договор с ООО «Волгаэнергосбыт» № 4470/1/1 от 01.01.2008 г.

Для определения показателя фактических потерь в сетях ежемесячно составляется баланс электрической энергии, в т.ч. по форме 46-ЭЭ (передача эл.энергии).

Динамика показателей баланса электрической энергии (мощности) представлена в Таблице 2:

«Динамика показателей баланса электрической энергии».

Таблица №2

п.п.	Показатели	Ед. изм.	Значение показателя (млн. кВт*час)					
			2022		2023		2024	
			План	Факт	План	Факт	План с учетом новых ОЭСХ	Факт
1	Отпуск электроэнергии в сеть	Млн. кВт*час	272,546	273,896	314,762	311,879	364,217	375,98
2.	Отпуск электроэнергии из сети	Млн. кВт*час	253,275	257,827	292,500	295,285	338,458	353,987
3.	Фактические потери электроэнергии в сети	Млн. кВт*час	19,271	16,07	22,262	16,595	25,761	21,992
		%	7,073	5,87	7,073	5,32	7,073	5,849

Снижение фактических потерь за 2024 год (21,993тыс. кВт/час) относительно плана, установленного РСТ _НО на 2024 год (25,761 тыс. кВт/час) составило 3,7684 тыс. кВт/час или 1,22 %. Фактические затраты на покупку потерь в сетях ООО «Павловоэнерго» за 2024 год составили 89,305 млн. руб. без НДС. Средневзвешенная цена покупки потерь принята по счетам фактурам к договорам купли – продажи электрической энергии (мощности) с ПАО «ТНС-Энерго» и ПАО «Волгаэнергосбыт» за 2024 г. в размере 4,0105 руб/кВт*час.

Во исполнении Федерального закона «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 г. №35-ФЗ и в целях снижения коммерческих потерь электрической энергии в рамках реализации программы по энергосбережению и повышению энергоэффективности за период 2024 г. подрядной организацией были проведены работы по

поставке и замене приборов коммерческого учета с истекшим сроком МПИ и вышедших из строя на общую сумму контракта 10,597 млн. руб. без НДС.

За 2024 сотрудниками ООО «Павловоэнерго» проведены организационные мероприятия, в т.ч. мероприятия по выявлению бездоговорного потребления. Экономия от проведения данных мероприятий составила 147 тыс. кВт*час. на сумму 0,772 млн. руб.

Общая экономия от реализации запланированных мероприятий за 2024 год составила 3768,4 тыс. кВт/час или 15,295 млн. руб. и представлена в «Приложении б» к «Отчету о реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Генеральный директор



Ю.Н. Орлова