

Утверждаю:

Руководитель организации  
генеральный директор

(должность)

Корбатов Сергей Валерьевич

(Ф.И.О.)

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



### Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Наименование организации	ООО "Ижорская энергетическая компания"
ИНН	7817302964
КПП	781701001

Вид деятельности	Период регулирования	
Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)	2025	2029

Период реализации программы	
Год начала действия программы	2025
Год окончания действия программы	2029

Тип отчетности	План
----------------	------

Адрес организации	
Юридический адрес:	196650, РФ, г. Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д. б/н.
Почтовый адрес:	196650, РФ, г. Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д. б/н.

Руководитель организации	
Фамилия, имя, отчество:	Корбатов Сергей Валерьевич
Должность:	генеральный директор

Должностное лицо, ответственное за формирование программы	
Фамилия, имя, отчество:	Калашников Геннадий Николаевич
Должность:	начальник отдела
Контактный телефон:	8-(812)-322-88-80
e-mail:	Genadiy.Kalashnikov@omzglobal.com



**Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности**

**Шаблон Санкт-Петербургского регионального сегмента ЕИАС ФСТ России**

<b>Наименование организации</b>	ООО "Ижорская энергетическая компания"
<b>ИНН</b>	7817302964
<b>КПП</b>	781701001

<b>Вид деятельности</b>	<b>Период регулирования</b>	
Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)	2025	2029

<b>Период реализации программы</b>	
<b>Год начала действия программы</b>	2025
<b>Год окончания действия программы</b>	2029

<b>Тип отчетности</b>	План
-----------------------	------

<b>Информация об энергетическом обследовании</b>	
<b>Реквизиты энергетического паспорта:</b>	Минэнерго России № 21088/Э-010/2017
<b>Год проведения энергетического обследования:</b>	2017

<b>Адрес организации</b>	
<b>Юридический адрес:</b>	196650, РФ, г. Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д. б/н.
<b>Почтовый адрес:</b>	196650, РФ, г. Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д. б/н.

<b>Руководитель организации</b>	
<b>Фамилия, имя, отчество:</b>	Корбатов Сергей Валерьевич
<b>Должность:</b>	генеральный директор

<b>Должностное лицо, ответственное за формирование программы</b>	
<b>Фамилия, имя, отчество:</b>	Калашников Геннадий Николаевич
<b>Должность:</b>	начальник отдела
<b>Контактный телефон:</b>	8-(812)-322-88-80
<b>e-mail:</b>	Genadiy.Kalashnikov@omzglobal.com



Исходные данные для расчета суммарных затрат топливно-энергетических ресурсов при осуществлении регулируемой деятельности (заполняется для расчета значений суммарных затрат ТЭР при осуществлении регулируемого вида деятельности в паспорте программы (лист П1))

ООО "Ижорская энергетическая компания"

на 2025-2029 гг.

Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)

1 Год	2 Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР), используемые при осуществлении регулируемого вида деятельности	3 Ед. изм.	4 Балансовые значения энергетического ресурса (установленные Комитетом)	5 Тариф на энергетический ресурс *	6 Переводной коэффициент в условное топливо **	7 Затраты		9 Реквизиты решения, в соответствии с которым указаны значения ТЭР в столбце 4 (протокол о согласовании балансов)
						т.т.	млн.руб.	
2024 (базовый год)	Природный газ	тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154	0,000	0,000	Протокол о корректировке балансов от 30.10.2023 № 197-ГС
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	17 230,900	3 145,220	0,3445	5 936,045	54,195	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	2 265,700	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	0,000	108 410,000	-	-	0,000	
	Дизельное топливо	тонн	0,000	58 000,000	0,000	0,000	0,000	
	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
2025	Бензин автомобильный	тонн	0,000	55 000,000	1,490	0,000	0,000	Протокол о корректировке балансов от 30.10.2023 № 197-ГС
	Итого по году					5 936,045	54,195	
	Природный газ	тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154	0,000	0,000	
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	17 304,620	3 308,771	0,3445	5 961,442	57,257	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
	Вода	тыс. куб.м	0,000	0,000	-	-	0,000	
	Дизельное топливо	тонн	0,000	0,000	1,450	0,000	0,000	
2026	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	Протокол о корректировке балансов от 30.10.2023 № 197-ГС
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	
	Бензин автомобильный	тонн	0,000	0,000	1,490	0,000	0,000	
	Итого по году					5 961,442	57,257	
	Природный газ	тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154	0,000	0,000	
	Электроэнергия	тыс. кВт*ч	17 304,620	3 480,828	0,3445	5 961,442	60,234	
	Тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,1486	0,000	0,000	
2026	Вода	тыс. куб.м	0,000	0,000	-	-	0,000	Протокол о корректировке балансов от 30.10.2023 № 197-ГС
	Дизельное топливо	тонн	0,000	0,000	1,450	0,000	0,000	
	Мазут	тонн	0,000	0,000	1,370	0,000	0,000	
	Уголь	тонн	0,000	0,000	0,768	0,000	0,000	

2027	Уголь		тонн	0,000	0,000	0,768		0,000	0,000	0,000	0,000
	Бензин автомобильный		тонн	0,000	0,000	1,490		0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по году						5 961,442	60,234			
	Природный газ		тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154		0,000	0,000	0,000	0,000
	Электроэнергия		тыс. кВт*ч	17 304,620	3 661,831	0,3445		5 961,442		63,367	
	Тепловая энергия		Гкал	0,000	0,000	0,1486		0,000	0,000	0,000	0,000
	Вода		тыс. куб.м	0,000	0,000	-		-		0,000	0,000
	Дизельное топливо		тонн	0,000	0,000	1,450		0,000	0,000	0,000	0,000
	Мазут		тонн	0,000	0,000	1,370		0,000	0,000	0,000	0,000
	Уголь		тонн	0,000	0,000	0,768		0,000	0,000	0,000	0,000
Бензин автомобильный		тонн	0,000	0,000	1,490		0,000	0,000	0,000	0,000	
Итого по году						5 961,442	63,367				
2028	Природный газ		тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154		0,000	0,000	0,000	0,000
	Электроэнергия		тыс. кВт*ч	17 304,620	3 852,246	0,3445		5 961,442		66,662	
	Тепловая энергия		Гкал	0,000	0,000	0,1486		0,000	0,000	0,000	0,000
	Вода		тыс. куб.м	0,000	0,000	-		-		0,000	0,000
	Дизельное топливо		тонн	0,000	0,000	1,450		0,000	0,000	0,000	0,000
	Мазут		тонн	0,000	0,000	1,370		0,000	0,000	0,000	0,000
	Уголь		тонн	0,000	0,000	0,768		0,000	0,000	0,000	0,000
	Бензин автомобильный		тонн	0,000	0,000	1,490		0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по году						5 961,442	66,662			
	Природный газ		тыс. куб.м	0,000	0,000	1,154		0,000	0,000	0,000	0,000
2029	Электроэнергия		тыс. кВт*ч	17 304,620	4 052,563	0,3445		5 961,442		70,128	
	Тепловая энергия		Гкал	0,000	0,000	0,1486		0,000	0,000	0,000	0,000
	Вода		тыс. куб.м	0,000	0,000	-		-		0,000	0,000
	Дизельное топливо		тонн	0,000	0,000	1,450		0,000	0,000	0,000	0,000
	Мазут		тонн	0,000	0,000	1,370		0,000	0,000	0,000	0,000
	Уголь		тонн	0,000	0,000	0,768		0,000	0,000	0,000	0,000
	Бензин автомобильный		тонн	0,000	0,000	1,490		0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого по году						5 961,442	70,128			



ПАСПОРТ  
Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
ООО "Ижорская энергетическая компания"  
на 2025-2029 гг.  
Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес		196650, РФ, г. Санкт-Петербург, Колпино, Ижорский завод, д. 6/н.									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Калашников Геннадий Николаевич									
		8-(812)-322-88-80									
Дата начала действия программы		Genadiy.Kalashnikov@omzglobal.com									
Дата окончания действия программы		01.01.2025									
		31.12.2029									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	При осуществлении регулируемого вида деятельности				Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)			
				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 с учетом воды			т у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2024 (базовый год)*	2,095	2,095	8,51%	5 936,045	54,195	10,308	0,140	4 538,939	59,553	1,524	0,020
2025	7,678	7,368	35,41%	5 961,442	57,257	15,778	0,184	4 774,963	62,650	0,879	0,010
2026	4,987	4,547	21,67%	5 961,442	60,234	12,506	0,152	5 023,261	65,908	0,846	0,010
2027	7,632	7,242	33,94%	5 961,442	63,367	21,135	0,267	5 284,471	69,335	2,443	0,030
2028	9,228	8,848	42,10%	5 961,442	66,662	20,636	0,271	5 559,264	72,940	1,980	0,025
2029	8,300	7,920	38,37%	5 961,442	70,128	20,808	0,283	5 848,345	76,733	1,524	0,020
ВСЕГО	37,825	35,925	34,29%	29 807,208	317,648	90,864	1,157	26 490,305	347,565	7,673	0,095



[illegible]











Наименование программы										Показатели экономической эффективности				Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы						Статья затрат	Источник финансирования		
2028					2029					Срок амортизации, лет	ЧДД, млн. руб.	ВНД, %	дисконтированный срок окупаемости, лет	2025	2026	2027	2028	2029					
численное значение экономики в указанной размерности	численное значение экономики, т у.т.	численное значение экономики, млн. руб.	численное значение экономики, т у.т.	численное значение экономики, млн. руб.	75	76	77	78	79										80			81	82
0,20	0,07	0,00	0,20	0,07	0,00	0,00%	5	0,00	10	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
5,00	1,72	0,02	5,00	1,72	0,02	0,00%	11	0,00	10	0,08	0,10	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
0,20	0,07	0,00	0,20	0,07	0,00	0,00%	10	0,00	5	0,10	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
5,50	1,89	0,02	6,00	2,07	0,03	0,00%	7	0,00	20	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Прочие собственные средства от нерегулируемых видов деятельности	Собственные средства
1,00	0,34	0,00	1,00	0,34	0,00	0,00%	0	0,00	0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0,00	0	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подричных способ, расходы на оплату труда)	Собственные средства
48,00	16,54	0,22	48,00	16,54	0,23	0,00%	8	0,00	20	7,37	4,55	7,24	8,85	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	Амортизация, учтенная в тарифе	Собственные средства

Источники финансирования программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (в прогнозных ценах соответствующих лет),  
тыс. рублей (без НДС)

ООО "Ижорская энергетическая компания"

на 2025-2029 гг.

Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)

тыс. руб.

№ п/п		Источник финансирования		2025	2026	2027	2028	2029	Итого
		2		3		4			
1.	Собственные средства			7 678,000	4 987,000	7 632,000	9 228,000	8 300,000	37 825,000
1.1.	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.	Амортизация, в том числе:			7 368,000	4 547,000	7 242,000	8 848,000	7 920,000	35 925,000
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе			7 368,000	4 547,000	7 242,000	8 848,000	7 920,000	35 925,000
1.2.2.	Неиспользованная амортизация прошлых лет (от регулируемых видов деятельности)			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2.3.	Прочая амортизация (в т.ч. амортизация от нерегулируемых видов деятельности)			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.3.	Прочие собственные средства			310,000	440,000	390,000	380,000	380,000	1 900,000
1.3.1.	от регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)			260,000	390,000	340,000	330,000	330,000	1 650,000
1.3.2.	от нерегулируемых видов деятельности			50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	250,000
2.	Привлеченные средства			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.	Займы/Кредиты			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.	Средства бюджета Санкт-Петербурга			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3.	Прочие привлеченные средства			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого			7 678,000	4 987,000	7 632,000	9 228,000	8 300,000	37 825,000



Целевые и прочие показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности  
ООО "Ижорская энергетическая компания"  
на 2025-2029 гг.  
Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	2024 (базовый год)*	Плановые значения целевых показателей по годам				
				2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	18	19	20	21	22
	Целевые показатели увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных	%	85,000	86,000	87,000	88,000	88,000	89,000
	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч/кв.м	21,500	21,400	21,300	21,200	21,100	21,000

ООО "Ижорская энергетическая компания"

[illegible]



«Утверждаю»  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Кербатов С.В.

«    »                      2024 г.

### Пояснительная записка

1. Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности территориальной сетевой организации ООО «ИЖЭК» на 2025-2029 годы.

2. Данная Программа утверждается Генеральным директором Общества с ограниченной ответственностью «Ижорская энергетическая компания» Кербатовым Сергеем Валерьевичем.

3. Информация о регулируемой организации:

3.1 Общество с ограниченной ответственностью «Ижорская энергетическая компания» (сокращенное наименование ООО «ИЖЭК») является территориальной сетевой организацией, осуществляющей передачу электрической энергии потребителям, находящимся на территории Ижорской промышленной площадки.

Основные виды деятельности: передача электрической энергии и мощности потребителям. Коды ОКВЭД: 35.12

3.2 Наличие зданий административного и административно-производственного назначения:

№ п/п	Наименование здания, адрес	Год ввода в эксплуатацию	Общая площадь, м <sup>2</sup>	Общий объем, м <sup>3</sup>	Отапливаемый объем, м <sup>3</sup>	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
1	В собственности					
2	В аренде					
	- электроцех № 35, Колпино, Ижорский завод, лит Е,Ж. Договор № IZ/14500/16-457/2267 от 01.02.2013г.	01.01.1937	1099,8	66500	66500	
	- ГПП-1, Колпино, Ижорский завод, лит В,Л. Договор № 201 6500/11-150 от 15.08.2016г.	01.01.1970	4561,46	13680	560	
	-Производственные помещения, Колпино, Ижорский завод. Договор № IZ/14500/16-319/1764 от 01.10.2011г.	н/св	5337,1	16011	1005	
	БИК, офисные помещения, Колпино, ул. Финляндская, д.	01.06.1973	581,4	1743	1743	

	13, лит. ВМ. Договор № БПИ/003/16-001204 от 01.09.2015г.					
	БИК, вспомогательные помещения, Колпино, ул. Финляндская, д. 13, лит. ВМ. Договор № БПИ/003/16-001204 от 01.09.2015г.	01.06.1973	184,5	738	0	

### 3.3 Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:

№ п/п	Транспорт	Количество единиц
1	2	3
1	Легковой:	
	- Рено Логан (оперативная машина)	1 шт.
	- Газель 3009 РВ (электролаборатория)	1 шт.
	- УАЗ «Патриот»	1 шт.
	- ГАЗ-33023 (грузопассажирская)	1 шт.
2	Грузовой:	
3	Спецтехника:	
	Мотопомпа KOSHIN KTH-50	1 шт.
	Электростанция EP 6500T	1 шт.
	Снегоуборщик Snapper H924RX	1 шт.
	Бензотриммер SHTIL FS-130	1 шт.
	Мотопомпа KOSHIN KTH-80X	3 шт.
	Бензиновый генератор PRAMAC S 12000 CONN	3 шт.

3.4 Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об оснащении приборами учета, информация о количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативно-технической документации

№ п/п	Точка приема (поставки) электрической энергии (адрес)	Количество точек приема (поставки), шт.	Количество оснащенных приборами учета, шт.	Информация об автоматизированной информационно-измерительной системе			Примечание
				оснащенные, шт.	неоснащенные, шт.	Оснащенные с нарушением требований нормативно-технической документации, шт.	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Точки приёма:						
	ГПП-1 (ВН)	5	5	5	0	0	
	ГПП-1 (СН2)	33	33	33	0	0	



	ГПП-4 (СН2)	13	13	13	0	0	
	ГПП-6 (СН2)	16	16	16	0	0	
2	Точки поставки:						
	ГПП-1 (ВН)	3	3	3	0	0	
	ГПП-1 (СН1)	11	11	11	0	0	
	Ижорская промышленная площадка (СН2)	216	216	215	0	0	
	Ижорская промышленная площадка (НН)	58	58	53	5	0	

3.5 Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды:

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Количество точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, шт.	Количество оснащенных приборами учета, шт.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Электроэнергия	5	5	
2	Холодное водоснабжение (питьевая вода)	2	0	
3	Тепловая энергия в горячей воде	1	1	

3.6 Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов:

№ п/п	Вид энергетического ресурса	Единица измерения	Базовый год (факт) 2024г.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Электроэнергия на хозяйственные и производственные нужды	тыс.кВт.ч.	8151,4	
2	Электроэнергия на компенсацию потерь в сетях	тыс.кВт.ч.	7230,9	
3	Бензин	тонн	10,0	
4	Тепло в горячей воде	Гкал	1565	
5	Вода питьевая	тыс.м.куб.	4,2	
6	Водоотведение	тыс.м.куб.	11,712	

3.7 Показатели баланса электрической энергии сетевой организации ООО «ИЖЭК»

№ п/п	Показатели	Базовый год (факт) (2024г.)					Примечание
		Всего	ВН	СН1	СН2	НН	
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Отпуск электрической энергии (отпуск из сети), млн кВт.ч.	616,887	390,308	66,400	87,690	72,489	
2	Потребление электрической энергии, млн кВт.ч.	8,151	0	0	7,650	0,501	
3	Отпуск электрической энергии из сети без учета «последней мили» и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов, млн кВт.ч.	0	0	0	0	0	
4	Отпуск электрической энергии в соответствии с экономическим балансом электрической энергии по уровням напряжения, млн кВт.ч.	608,736	390,308	66,400	80,040	71,988	
5	Потери электрической энергии, млн кВт.ч.	16,889	0	5,006	6,062	5,820	
6	%	2,70		5,75	3,69	7,43	
7	Технологические потери электрической энергии, млн кВт.ч.	16,602	0	5,006	5,788	5,807	
8	%	6,92	0	5,78	6,77	7,430	
9	Нетехнологические потери электрической энергии, млн кВт.ч.	0,287	0	0	0,274	0,013	
10	%	-	-	-	-	-	

4. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации:

Во исполнение требований федерального закона от 23.11.2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении, повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» ООО «ИЖЭК» приступило к выполнению комплекса работ, направленных на повышение энергетической эффективности компании.

В 2019 году была разработана Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «ИЖЭК» на 2020-2024гг.



Во исполнение требований законодательства в 2017 году было проведено обязательное энергетическое обследование ООО «ИЖЭК».

По результатам обследования ООО «ИЖЭК» был выдан энергетический паспорт, зарегистрированный в Минэнерго РФ в марте 2018 г. № 21088/Э-010/2017, разработана и согласована с Комитетом по тарифам и Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ООО «ИЖЭК» на 2015-2019 годы, а также подготовлена настоящая Программа энергосбережения на следующий долгосрочный период регулирования 2020-2024 годов.

5. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 5 лет:

В течении 2020-2024 годов в рамках программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности в ООО «ИЖЭК» проведены работы по ремонту осветительных установок в помещениях подстанций и распределительных устройств. Всего проведен ремонт в 15 помещениях с заменой осветительных сетей, коммутационной арматуры и светильников в общем количестве 183 шт. К концу 2023 года процент использования осветительных устройств на светодиодной основе достиг 95,1%. В соответствии с требованиями к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, утвержденных распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 09.12.2016г. № 178-р, на 2025-2029 годы, запланирован ремонт осветительных устройств еще в 6 помещениях на общую сумму 0,340 млн.руб.

С целью снижения потерь электрической энергии в сетях ООО «ИЖЭК», а так же снижения эксплуатационных расходов на техническое обслуживание, в течении 2020 – 2024 годов, запланирована закупка 17 штук новых силовых трансформаторов, взамен устаревших и отработавших свой срок эксплуатации. Сумма, планируемая на закупку 35 925 тыс.руб. Источник финансирования – амортизация, учтенная в тарифе.

Наряду с выполнением энергосберегающих мероприятий ООО «ИЖЭК» с целью анализа качества предоставления услуг электроснабжения, а также оценки аварийности и потерь, проводит мониторинг выполнения инвестиционной и производственной программ.

Со времени основания сетевой организации ООО «ИЖЭК» (2010 год) достигнуто значительное снижение уровня потерь электрической энергии при ее передаче по сетям с 4,61% от отпуска электрической энергии в сеть до 2,48% по результатам 2023 года. Произведен ремонт и утепление здания электроцеха № 35, установлен индивидуальный автоматический тепловой пункт, в результате чего объем потребления тепловой энергии уменьшился на 50%. Узлы учета электрической энергии подключены к автоматизированной системе сбора данных «Альфа-Центр». Сравнивая показатели деятельности организации с показателями компаний, занимающихся аналогичным видом деятельности, сетевая организация ООО «ИЖЭК» показывает результаты среднего уровня.

6. Экономические показатели Программы, включающие в себя:

6.1. Затраты на программу в натуральном выражении – 37,825 млн. руб.

6.2. Затраты организации на Программу энергосбережения в процентном отношении от инвестиционной Программы – 34,29 %.

6.3. Источники финансирования Программы как на весь период действия, так и по годам

№ п/п	Источники финансирования	Затраты по годам реализации Программы, тыс.руб.					
		2025	2026	2027	2028	2029	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Собственные средства</b>	7 678	4 987	7 632	9 228	8 300	37 825
1.1	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе	0	0	0	0	0	0
1.2	Амортизация, в том числе:	7 368	4 547	7 242	8 848	7 920	35 925
1.2.1	Амортизация, учтенная в тарифе	7 368	4 547	7 242	8 848	7 920	35 925
1.2.2	Неиспользованная амортизация прошлых лет (от регулируемых видов деятельности)	0	0	0	0	0	0
1.2.3	Прочая амортизация(вт.ч. от нерегулируемых видов деятельности)	0	0	0	0	0	0
1.3	Прочие собственные средства	310	440	390	380	380	1900
1.3.1	От регулируемых видов деятельности (расходы на сырьё и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	260	390	340	330	330	1650
1.3.2	От нерегулируемых видов деятельности	50	50	50	50	50	250
<b>2</b>	<b>Привлеченные средства</b>	0	0	0	0	0	0
2.1	Займы, кредиты	0	0	0	0	0	0
2.2	Средства бюджета Санкт-Петербурга	0	0	0	0	0	0
2.3	Прочие привлеченные средства	0	0	0	0	0	0
	<b>Итого</b>	7 678	4 987	7 632	9 228	8 300	37 825



7. Изменение уровня потерь электрической энергии в сетях при её передаче или изменение потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия Программы:

№ п/п	Наименование ресурса	Период реализации Программы по годам				
		2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Электроэнергия					
	Тыс кВт.ч.	17 304,620	17 304,500	17 304,400	17 304,300	17 304,200
	Тыс.руб.	57 257	60 234	63 367	66 662	70 128

8. Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном и денежном выражении по годам периода действия Программы:

№ п/п	Наименование ресурса	Период реализации Программы по годам				
		2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Электроэнергия					
	Тыс кВт.ч.	8 151,400	8 151,000	8 150,500	8 150,000	8 149,500
	Тыс.руб.	35232,72	35212,61	30111,05	35172,39	35152,28
2	Тепло в горячей воде					
	Гкал.	2010	2005	1185	2000	2000
	Тыс.руб.	2973	3084	2544	3324	3453

9. Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и специальной техникой в натуральном выражении и денежном выражении, с разбивкой по годам периода действия Программы:

№ п/п	Наименование ресурса	Период реализации Программы по годам				
		2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7
1	Бензин					
	Тонн	10	9,95	9,9	9,85	9,8
	Тыс.руб.	570,08	588,88	608,43	628,77	649,92

10. Распределение целевых показателей Программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения:

№ п/п	Целевые показатели	Ед. изм.	Период реализации Программы по годам				
			2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт.ч	17 304,620	17 304,500	17 304,400	17 304,300	17 304,200
		%	2,70	2,69	2,68	2,67	2,66
2	Снижение расхода	кВт.ч.	8 151,400	8 151,000	8 150,500	8 150,000	8 149,500

	электрической энергии на собственные нужды	%	1,337	1,336	1,335	1,334	1,333
3	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	кВт.ч./кв.м.	21,400	21,300	21,200	21,100	21,000
4	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	Гкал/куб.м.	0,210	0,209	0,209	0,208	0,208
5	Достижение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	91,00	91,00	92,00	92,00	93,00
6	Достижение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения	%	89,00	90,00	91,00	92,00	93,00
7	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%	86,00	87,00	88,00	88,00	89,00
8	Снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги). Снижение потребления	т.	10,000	9,950	9,900	9,850	9,800



	моторного топлива						
--	-------------------	--	--	--	--	--	--

11. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации Программы энергосбережения, подробно изложен на листе ПЗ-ЭЭ «Перечень мероприятий».

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Период реализации Программы по годам					
			Всего	2025	2026	2027	2028	2029
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или принадлежащих ей на другом законном основании, энергосберегающими лампами в целях освещения.	Шт.	3,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
2	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации и/или принадлежащих ей на другом законном основании, осветительными устройствами с использованием светодиодов.	Шт.	6,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00
3	Оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании, приборами учета используемых энергоресурсов: воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	Шт.	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	Строительство (модернизация, реконструкция, техническое перевооружение) энергообъектов (энергетического оборудования и сетей с использованием энергоэффективных технологий, внедрением инновационных решений.	Шт.	10,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
5	Оптимизация режимов работы энергоисточников.	Шт.	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
6	Проведение обучения ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности.	Шт.	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
7	Мероприятия, направленные на снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги). Снижение потребления моторного топлива.	Шт.	5,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	Строительство (модернизация, реконструкция, техническое перевооружение) энергообъектов (энергетического оборудования и сетей) с использованием энергоэффективных технологий, внедрением инновационных решений. Приобретение силовых	Шт.	17,00	3,00	2,00	4,00	4,00	4,00

	трансформаторов.						
--	------------------	--	--	--	--	--	--

12. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей Программы в организации:

В сетевой организации ООО «ИЖЭК» проводится постоянный мониторинг и контроль за выполнением целевых показателей программы с помощью:

- внутренней ежемесячной отчетности
- периодической отчетности в Комитет по тарифам Санкт-Петербурга и в Комитет по энергетике и инженерному обеспечению Санкт-Петербурга.

13. Информация о тарифных последствиях для потребителей:

Реализация указанных в программе энергосбережения мероприятий, позволит снизить долю расходов на приобретение энергоресурсов в тарифах для конечных потребителей.

Начальник отдела учёта ТЭР



Калашников Г.Н.