

«УТВЕРЖДАЮ»

Директора филиала «Волго-Вятский»
АО «Оборонэнерго»



Ю.П. Варгузин

2024 год



ОБОРОНЭНЕРГО

ФИЛИАЛ «ВОЛГО-ВЯТСКИЙ»

ПРОГРАММА

**"ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ РЭС «КУРСКИЙ»
ФИЛИАЛА «ВОЛГО-ВЯТСКИЙ» АО «ОБОРОНЭНЕРГО»
НА 2025-2029г.г. ПО КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Нижний Новгород
2024 год**

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФИЛИАЛЕ «ВОЛГО-ВЯТСКИЙ» АО «ОБОРОНЭНЕРГО»

Региональное расположение:

Филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» расположен:
г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д.177
Территориально электросетевое хозяйство филиала «Волго-Вятский»
АО «Оборонэнерго» располагается на территории Курской области в лице
РЭС «Курский».
Центральный офис АО «Оборонэнерго» расположен:
г. Москва, 1-й Красносельский д. 11

Организационные и юридические данные о предприятии:

Полное название предприятия:
Филиал «Волго-Вятский» Акционерное Общество «Оборонэнерго»
Организационно-правовая форма: Акционерное Общество.
Форма собственности: Федеральная.
Почтовый адрес предприятия: 603003 Нижний Новгород,
ул. Коминтерна, д.177
Телефон, факс, электронная почта: Тел. +7(831) 272-52-80;
E-mail: info@vt.oen.su
Руководитель филиала: Директор филиала Варгузин Юрий Петрович
Учредителем предприятия является Российская Федерация в лице
Министерства Обороны РФ.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» на территории Курской области осуществляет функции по передаче электрической энергии и в соответствии с Уставом и положением предприятия, определяющие предмет и цели деятельности предприятия.

На территории Курской области осуществляется передача электрической энергии потребителям, через находящиеся в ведении филиала электрические сети 10кВ, 6кВ и 0,4кВ.

СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ ЗДАНИЙ

Административных и административно-производственных зданий в собственности филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» в зоне обслуживания филиала на территории Курской области нет.

СВЕДЕНИЯ О НАЛИЧИИ АВТОТРАНСПОРТА И СПЕЦТЕХНИКИ

Автотранспорта и спецтехники на балансе филиала «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» в зоне эксплуатационной ответственности по Курской области 2 единицы.

СВЕДЕНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ТОЧЕК ПРИЕМА (ПОСТАВОК) ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ОСНАЩЕНИИ ПРИБОРАМИ УЧЕТА

Филиал «Волго-Вятский» АО «Оборонэнерго» на территории Курской области имеет 49 точки приема электрической энергии, и 506 точек поставки электрической энергии.

Точки приема электрической энергии оснащены приборами учета на 100%, а оснащение точек поставки электрической энергии составляет в числовом выражении 499 из 506, что в процентном выражении составляет 98.62%.

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Наименование	Ед. измерения	2025 (план)*	2026 (план)	2027 (план)	2028 (план)	2029 (план)
объем полученной ЭЭ	тыс. кВт х час	25 190	25 190	25 190	25 190	25 190
Отпуск ЭЭ	тыс. кВт х час	22 585	22 585	22 585	22 585	22 585
объем потерь ЭЭ при ее передаче потребителям	тыс. кВт х час	2 605	2 605	2 605	2 605	2 605
отношение объемов потерь ЭЭ при поставке потребителям к объему полученной ЭЭ	%	10.34	10.34	10.34	10.34	10.34

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ

№п/п	Наименование	ед.изм.	Год				
			2025	2026	2027	2028	2029
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности							
1	Сокращение потерь электроэнергии на её транспорт	тыс.кВт*ч	19,17	18,47	19,17	17,07	18,47
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетическим ресурсам							
1	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт*ч	19,17	18,47	19,17	17,07	18,47
2	Экономия электроэнергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	66	64	66	59	64

МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей в 2025-2029 г. г. планируется:

1. Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,4 кВ;
2. Отключения одного трансформатора на подстанции с двумя и более трансформаторами в режиме «мин» нагрузок

Энергетическое обследование

В АО «Оборонэнерго» филиал «Волго-Вятский» проведено энергетическое обследование объектов электросетевого хозяйства, находящихся в собственности и безвозмездном пользовании.

Выравнивание нагрузок фаз в сетях 0,4 кВ.

выполняется для устранения несимметричных режимов работы сетей, которые приводят к повышенным потерям в сетях и ухудшению качества электроэнергии.

Затраты тыс. руб., без НДС						Целевые показатели энергоэффективности мероприятия	Экономия первичных ТЭР за период в нат. ед. изм. (тыс. кВт*ч)	Эконом. Эффект. (тыс. руб.)
Всего	2025 г	2026 г	2027 г	2028 г.	2029 г.			
0	0	0	0	0	0	Снижение потерь электрической энергии в сетях	17.5	60

Отключение второго трансформатора в режиме минимальных нагрузок

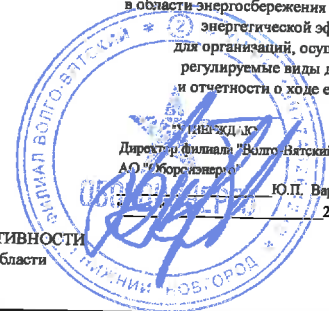
Затраты тыс. руб., без НДС						Целевые показатели энергоэффективности мероприятия	Экономия первичных ТЭР за период в нат. ед. изм. (тыс. кВт*ч)	Эконом. эффект. (тыс. руб.)
Всего	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.			
0	0	0	0	0	0	Снижение потерь электрической энергии в сетях	74.83	258

Оценка эффективности программы

Реализация мероприятий, планируемых в рамках настоящей программы, позволит обеспечить экономию энергетических ресурсов в объеме 244 тыс. руб. с учетом социального экономического эффекта (предотвращение потери прибыли от нарушения предоставления услуг потребителям), гарантирования требуемого качества поставляемых услуг:

ЭР	Ед. изм.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	Всего
При передаче ЭЭ	тыс. кВт*ч	19,17	18,47	19,17	17,07	18,47	92,33
Экономический эффект при передаче ЭЭ	тыс. руб.	66	64	66	59	64	319

Приложение N 1
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности,
и отчетности о ходе ее реализации



Директор филиала "Волго-Вятский"
АО "Оборонэнерго" Ю.П. Варгузин
2024г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Филиал "Волго-Вятский" ОАО "Оборонэнерго" на территории Курской Области
на 2025-2029 года

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической аффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес			60300, Нижний Новгород, ул. Коминтерна, д.177									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Сиротинин Максим Александрович тел. 8(4862) 44-28-28 e-mail: msirotinin@yz.oen.su									
Даты начала и окончания действия программы			2025-2029 г.г.									
Год	Затраты на реализацию программы, млн. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)								
	всего	в т.ч. капитальные		При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды				
				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	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	0	-	-	-	-	6,235	0,048	-	-	-	-	
2025	0	-	-	-	-	2,357	0,066	-	-	-	-	
2026	0	-	-	-	-	2,271	0,064	-	-	-	-	
2027	0	-	-	-	-	2,357	0,066	-	-	-	-	
2028	0	-	-	-	-	2,099	0,059	-	-	-	-	
2029	0	-	-	-	-	2,271	0,064	-	-	-	-	
ВСЕГО	0	-	-	-	-	11,355	0,319	-	-	-	-	

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель директора - главный инженер
С.Б. Баренов
2024 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по экономике и финансам
А.М. Завьялов
2024 г.

Приложение N 2
к требованиям к форме программы
в области энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
для организаций, осуществляющих
регулируемые виды деятельности,
и отчетности о ходе ее реализации

**ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ**

[illegible]

ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

N п/п	Наименование мероприятия	Объемы выполнения (план) с разбивкой по годам действия программы																		Плановые численные значения экономии в обозначенной размерности с разбивкой по годам действия программы															Показатели экономической эффективности			Срок амортизации, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы*					Статья затрат	Источник финансирования
																				2025г					2026г					2027г															
		ед. измерения	всего	2025г	2026г	2027г	2028г	2029г	числ. значение экономии в указанной размерности	числ. значение экономии, т. э. т.	числ. значение экономии, млн. руб.	числ. значение экономии в указанной размерности	числ. значение экономии, т. э. т.	числ. значение экономии, млн. руб.	числ. значение экономии в указанной размерности	числ. значение экономии, т. э. т.	числ. значение экономии, млн. руб.	числ. значение экономии в указанной размерности	числ. значение экономии, т. э. т.	числ. значение экономии, млн. руб.	числ. значение экономии в указанной размерности	числ. значение экономии, т. э. т.	числ. значение экономии, млн. руб.	дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37									
1.	Выявление нагрузок фаз в электрических сетях 0,4кВ	шт.	25	6	5	6	3	5	тыс кВт*ч	17,50	4,20	0,52	0,01	3,50	0,431	0,012	4,20	0,52	0,015	2,10	0,258	0,007	3,50	0,431	0,012	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
2.	Отключение второго трансформатора в режиме "мин" нагрузок	шт.	25	5	5	5	5	5	тыс кВт*ч	74,83	14,97	1,84	0,05	14,97	1,841	0,052	14,97	1,84	0,052	14,967	1,841	0,052	14,97	1,841	0,052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

*Коэффициент для пересчет в тонны условного топлива (Т.У.Т.) применяется согласно ГОСТ Р 51750-2001 "Энергосбережение"