

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала «Волго-Вятский»

АО «Оборонэнерго»



Ю.П. Варгузин

2019 год



**Программа по энергосбережению и повышению
энергетической эффективности
филиал «Волго-Вятский»
АО «Оборонэнерго»
2020-2024 гг.
(Курская область)**

**Нижний Новгород
2019год**

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, ул. Русаковская д. 13

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,
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 42 точки приема электрической энергии, и 829 точек поставки электрической энергии.

Точки приема электрической энергии оснащены приборами учета на 100%, а оснащение точек поставки электрической энергии составляет в числовом выражении 764 из 829, что в процентном выражении составляет 92%.

ПЛАНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

Наименование	Ед. измерения	2020 (план)*	2021 (план)	2022 (план)	2023 (план)	2024 (план)
объем полученной ЭЭ	тыс. кВт х час	19 295	19 295	19 295	19 295	19295
Отпуск ЭЭ	тыс. кВт х час	17 846	17 846	17 846	17 846	17 846
объем потерь ЭЭ при ее передаче потребителям	тыс. кВт х час	1 449	1 449	1 449	1 449	1 449
отношение объемов потерь ЭЭ при поставке потребителям к объему полученной ЭЭ	%	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51

ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ГОДАМ

№п/п	Наименование	ед.изм.	Год				
			2020	2021	2022	2023	2024
Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергоэффективности							
1	Сокращение потерь электроэнергии на её транспорт	тыс.кВт*ч	20,9	18,1	18,1	16,7	18,1
Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие экономию по отдельным видам энергетическим ресурсов							
1	Экономия электроэнергии в натуральном выражении	тыс. кВт*ч	20,9	18,1	18,1	16,7	18,1
2	Экономия электроэнергии в стоимостном выражении	тыс. руб.	55	48	48	44	48

МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей в 2016-2019 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 2016 году 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	2020 г	2021 г	2022 г	2023 г	2024 г.			
0	0	0	0	0	0	Снижение потерь электрической энергии в сетях	18,9	50

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	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.			
0	0	0	0	0	0	Снижение потерь электрической энергии в сетях	73	194

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.	2020г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	Всего
При передаче ЭЭ	тыс. кВт*ч	20,9	18,1	18,1	16,7	18,1	91,9
Экономический эффект при передаче ЭЭ	тыс. руб.	55	48	48	44	48	244



ПАСПОРТ ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Филиал "Волго-Вятский" ОАО "Оборонэнерго" на территории Курской области
на 2020 - 2024 года

Основание для разработки программы		Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес		60300, Нижний Новгород, Свободы ул., д. 15,									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)		Сиротинин Максим Александрович тел. 8(4862) 44-28-28 e-mail: msirotnin@yuz.oen.su									
Даты начала и окончания действия программы		2020-2024г.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				При осуществлении регулируемого вида деятельности				При осуществлении прочей деятельности, в т.ч. хозяйственные нужды	
	всего в т.ч. капитальные	Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		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	т.у.т. без учета воды	млн. руб. без НДС с учетом воды
2018	0	-	-	5.56	0.03	-	-	-	-	-	-
2020	0	-	-	7.200	0.055	-	-	-	-	-	-
2021	0	-	-	6.235	0.048	-	-	-	-	-	-
2022	0	-	-	6.235	0.048	-	-	-	-	-	-
2023	0	-	-	5.753	0.044	-	-	-	-	-	-
2024	0	-	-	6.235	0.048	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО	0	-	-	31.658	0.243	-	-	-	-	-	-

СОГЛАСОВАНО:
Первый заместитель директора - главный инженер
А.А. Галин
"13" 03 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по экономике и финансам
А.Ю. Праводилова
"15" 03 2019 г.

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

[illegible]

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

[illegible]