

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Территориальная

Сетевая Организация №3»


/Доля И.Л./



_____ 2020 г.

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ НА 2020-2023 ГГ.
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ №3»**

*Согласованная версия
графиков*

Генеральный директор

Горбатко С.Я.

2020 г.

Руководитель организации
Генеральный директор
ООО «Территориальная сетевая организация №3»
Доля И.Л.
2020 г.



ПАСПОРТ

ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ №3»
на 2020 – 2023 годы

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	214012, Смоленская обл., г.Смоленск, Краснинское шоссе, 35а, кор.1, ком.102.
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)	Генеральный директор Доля Игорь Львович, тел./факс. +7 (910) 787-80-82 – p651906@yandex.ru
Даты начала и окончания действия программы	декабрь 2020 г. - декабрь 2023 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
2019 г	-	-	-	357,37	2,728	-	-	28,17	0,648	-	-
2020 г	0,030	0,030	-	356,30	2,720	1,07	0,008	28,17	0,648	0	0
2021 г	1,500	1,500	-	334,85	2,556	21,45	0,164	28,17	0,648	0	0
2022 г	0	0	-	334,85	2,556	0	0	28,17	0,648	0	0
2023 г	1,650	1,650	-	319,77	2,441	15,08	0,115	28,17	0,648	0	0
ВСЕГО	3,180	3,180	-	-	-	37,60	0,287	-	-	0	0

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

N п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	Базовый 2019 год	Плановые значения целевых показателей по годам			
						2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. УСЛУГИ ПО ПЕРЕДАЧЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ									
1.1	Снижение потерь электрической энергии при передаче	тыс. кВт*ч, % от отпуска в сеть	-	-	1037,373	3,113 0,019	62,264 0,377	0 0	43,776 0,265
1.2	Снижение расхода электрической энергии на хозяйственные нужды	тыс. кВт*ч, %	-	-	22,1	0 0	0 0	0 0	0 0
1.3	Снижение расхода тепловой энергии на хозяйственные нужды	Гкал, %	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Снижение расхода воды на хозяйственные нужды	куб. м, %	-	-	141	0 0	0 0	0 0	0 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5	Снижение расхода горюче-смазочных материалов, используемых организацией при оказании услуг по передаче электрической энергии	т.у.т., %	-	-	11,75	0 0	0 0	0 0	0 0
1.6	Увеличение доли отпуска электрической энергии потребителям, расчеты за услуги по передаче которой осуществляются по приборам учета	%	-	-	100	-	-	-	-
1.7	Увеличение оснащенности зданий, сооружений, находящихся в собственности организации или на другом законном основании приборами учета: воды, тепловой и электрической энергии	% % %	-	-	100 - 100	0 - 0	0 - 0	0 - 0	0 - 0

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2020-2021 ГГ.**

№ 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			Сро к ам ор ти за щи ты, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы		Ста тья затр ат	Исто чни к фин анси рова ния
						ед. изм.	всего по годам эконо мия в указа нной разме рности	2020 г.			2021 г.			диско нтиро ванный срок окупае мости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2020 г.	2021 г.		
								числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рности	числе нное значе ние эконо мии, т у. т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рности	числе нное значе ние эконо мии, т у. т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.								
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1.	Организационные мероприятия																				
1.1	Организация достоверного регулярного снятия показаний приборов коммерческого и технического учета.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Составление и анализ балансов электроэнергии, устранение небаланса.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Оснащение приборами учета при потреблении и передаче ТЭР																				
2.1.	Внедрение интеллектуальных систем учета электроэнергии	шт.	1	-	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	СС

№ 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		Ставка затрат	Источники финансирования
						ед. изм.	всего по годам экономии в указанной размерности	2020 г.			2021 г.			дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2020 г.	2021 г.		
		2020 г.	2021 г.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.			численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.	Мероприятия по снижению потребления ТЭР при их передаче																				
3.1.	Замена МВ на ВВ на РП-29	шт.	2	-	2	тыс. кВт*ч	20,755	-	-	-	20,755	7,15	0,055	-	-	-	10	-	0,4	-	СС
3.2.	Замена силовых трансформаторов на ТП-574, 2х400 кВА	шт.	2	-	2	тыс. кВт*ч	25,943	-	-	-	25,943	8,94	0,068	-	-	-	10	-	0,5	-	СС
3.3.	Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-1 (ЯЛЗ)	шт.	1	-	1	тыс. кВт*ч	15,566	-	-	-	15,566	5,36	0,041	-	-	-	10	-	0,1	-	СС
3.4.	Ремонт кровли РУ-10 кВ ТП-1 (ЯЛЗ)	шт.	1	1	-	тыс. кВт*ч	3,113	3,113	1,07	0,008	-	-	-	-	-	-	10	0,030	-	-	СС

*СС – собственные средства.

**ПЕРЕЧЕНЬ
МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
НА 2022-2023 ГГ.**

№ 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			Сро к амор ти зац ии, лет	Затраты (план), млн. руб. (без НДС), с разбивкой по годам действия программы		Ста тья затр ат	Исто чни к фин анси рова ния
						ед. изм.	всего по годам эконо мия в указа нной разме рности	2022 г.			2023 г.			диско нтиро ванны й срок окупае мости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2022 г.	2023 г.		
								числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рности	числе нное значе ние эконо мии, т у. т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.	числе нное значе ние эконо мии в указа нной разме рности	числе нное значе ние эконо мии, т у. т.	числе нное значе ние эконо мии, млн. руб.								
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1.	Организационные мероприятия																				
1.1	Организация достоверного регулярного снятия показаний приборов коммерческого и технического учета.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.2	Составление и анализ балансов электроэнергии, устранение небаланса.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.	Оснащение приборами учета при потреблении и передаче ТЭР																				
2.1.	Внедрение интеллектуальных систем учета электроэнергии	шт.	1	-	1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	СС

№ 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		Ставка затрат	Источники финансирования
						ед. изм.	всего по годам экономии в указанной размерности	2022 г.			2023 г.			дисконтированный срок окупаемости, лет	ВНД, %	ЧДД, млн. руб.		2022 г.	2023 г.		
		численное значение экономии в указанной размерности	численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.	численное значение экономии в указанной размерности			численное значение экономии, т у. т.	численное значение экономии, млн. руб.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3.	Мероприятия по снижению потребления ТЭР при их передаче																				
3.1.	Ремонт трансформатора Т-2 на ТП-1 (ЯЛЗ)	шт.	1	-	1	тыс. кВт*ч	6,224	-	-	-	6,224	2,14	0,016	-	-	-	10	-	0,2	-	СС
3.2.	Ремонт РУ-10 кВ ТП-1 (ЯЛЗ)	шт.	1	-	1	тыс. кВт*ч	16,805	-	-	-	16,805	5,79	0,044	-	-	-	10	-	0,4	-	СС
3.3.	Реконструкция РУ-10 кВ ТП-876	шт.	1	-	1	тыс. кВт*ч	9,336	-	-	-	9,336	3,22	0,025	-	-	-	10	-	0,15	-	СС
3.4.	Реконструкция РУ-0,4 кВ РП-38	шт.	1	-	1	тыс. кВт*ч	11,411	-	-	-	11,411	3,93	0,030	-	-	-	10	-	0,4	-	СС

*СС – собственные средства.

МОНИТОРИНГ И КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ

Организация и обеспечение выполнения мероприятий Программы в установленные сроки возлагается на главного инженера ООО «Территориальная сетевая организация №3» Пронина Эдуарда Николаевича (тел. 8-919-045-98-19, p651906@yandex.ru).

Предусмотрено обязательное доведение всех пунктов программы до работников предприятия. Планируется разработка Положения о порядке стимулирования работников за экономию энергии и энергоресурсов в рамках реализации программы.

Планируется рассмотрение вопроса обращения к услугам аутсорсинга в энергосбережении. Привлечения сторонней компании, профессионально занимающейся энергосбережением, которая могла бы контролировать эффективность энергосберегающей деятельности предприятия. А также осуществлять действия направленные на реализацию программы энергосбережения, внедрение запланированных мероприятий по энергосбережению, оценки эффективности программы и составлению требуемой отчетности о ходе реализации программы.

Ежеквартально в Департамент Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике (Департамент) не позднее 25 числа месяца, следующего за отчетным периодом предоставляются следующие документы:

- отчет о достижении целевых показателей Программы, формируемый в соответствии с Приложение № 8 Постановления Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности, тарифной политике от 05.05.2015 № 093 (Постановление №093);

- отчет о выполнении мероприятий Программы, формируемый в соответствии с Приложение № 9 Постановления №093.

Ежегодный отчет о реализации Программы состоит из пояснительной записки, а также прилагаемых к ней сведений о мониторинге реализации Программы за отчетный период (Приложение № 10 Постановления №093),

отчет о достижении целевых и прочих показателей Программы за отчетный период (Приложение № 11 Постановления №093) и отчет о ходе реализации мероприятий, основной целью которых является энергосбережение и (или) повышение энергетической эффективности (Приложение № 12 Постановления №093).

Пояснительная записка к отчету о реализации Программы включает следующие сведения:

- об изменении информации об организации;
- о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году и нарастающим итогом за все годы реализации Программы;
- об экономических показателях реализации Программы, в том числе фактических и плановых затратах на реализацию Программы, сведения о фактических источниках финансирования Программы;
- об изменении потерь энергетических ресурсов при их передаче или снижении потребления энергетических ресурсов в отчетном году и за все годы реализации Программы при осуществлении регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении;
- об изменении расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в отчетном году и за все годы реализации Программы в натуральном и денежном выражении.