

Утверждаю Директор

ООО «СМЮРЭК»

П.В. Куликов



**Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетевой организации
ООО «СМЮРЭК» на 2017-2021 гг.**

Саратов

2017г.

ПАСПОРТ

Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетевой организации ООО «СМЮРЭК» на 2017-2021 гг.

Наименование	Программа энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетевой организации ООО «СМЮРЭК» на 2017-2021 гг.
Основопологающие документы	Федеральный закон №261 – ФЗ от 18.11.2009 года ; Постановление КГРТ по Саратовской области №10/8 от 09.07.2010 г.
Исполнитель программы	ООО «СМЮРЭК»
Цель программы	- Обеспечение надежного энергоснабжения потребителей ООО «СМЮРЭК»; - Снижение объема потерь электрической энергии.
Срок реализации	2017-2021 гг.
Финансирование	Собственные средства ООО «СМЮРЭК»
Контроль за исполнением	Рабочая комиссия ООО «СМЮРЭК»
Ожидаемые конечные результаты программы	-Бесперебойное снабжение электрической энергией потребителей ООО «СМЮРЭК»; - стопроцентная собираемость показателей приборов учета электрической энергии, исключение хищения электроэнергии; -выявление и взыскание безучетного и бездоговорного потребления; -сокращение величины потерь электрической энергии.

Раздел 1. Состояние проблемы и причины возникновения Программы.

ООО «СМЮРЭК» владеет на праве собственности имущественным комплексом обеспечивающим энергоснабжение промышленных потребителей Саратовской области и г. Балаково. В числе потребителей ООО «СМЮРЭК» крупные промышленные потребители и другие сетевые компании.

В числе потребителей ООО «СМЮРЭК» промышленные потребители и больше количество потребителей - населения. В связи с наличием в числе потребителей частных домовладений и садоводческих товариществ, процент потерь в электрических сетях ООО «СМЮРЭК» высокий.

Основная работа компании будет направлена на снижение потерь в электрических сетях путем предотвращения незаконных подключений с целью воровства электрической энергии, а также установка приборов учета электрической энергии с дистанционным снятием показаний.

Раздел 2. Цели и задачи Программы.

Потери электроэнергии в электрических сетях – важнейший показатель экономичности, наглядный индикатор состояния системы учета электроэнергии, эффективности энергосбытовой деятельности.

Реализация программы энергосбережения основана на снижении технологического расхода на передачу электрической энергии, на снижение потерь электроэнергии, на использовании приборов для учета расхода энергетических ресурсов и контроля за их использованием, обусловлена необходимостью экономии и сокращения затрат.

Раздел 3. Перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

В рамках снижения потерь электрической энергии разработан план мероприятий на 2017-2021гг (табл.1).

**План мероприятий по реализации Программы «энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетевой организации
ООО «СМЮРЭК» на 2012-2015 гг.**

Мероприятия	Срок реализации	Объем планируемых ассигнований, тыс.руб	Источник финансирования	Ожидаемая годовая экономия энергоресурсов, тыс.кВтч
1	2	6	7	8
Установка (вынос) на границу балансовой принадлежности приборов учета электрической энергии, с возможностью дистанционного снятия показаний, у потребителей физических и юридических лиц	2017-2021гг.	250	Собственные средства	75
Организация дистанционного сбора показаний приборов учета у потребителей физических и юридических лиц, с целью анализа и выявления коммерческих потерь электроэнергии	2017-2021гг.	250	Собственные средства	12,5
Итого:				87,5

Раздел 4. Срок реализации Программы.

Исполнение Программы рассчитано на период с 1 января 2017 года по 31 декабря 2021 года.

Раздел 5. Ресурсное обеспечение Программы.

Общий объем финансирования Программы за период 2017-2021 гг не требует дополнительного финансирования.

Источником финансирования незапланированных мероприятий являются собственные средства организации

Раздел 6. Система контроля за реализацией Программы.

Контроль за исполнением целевой программы «Энергосбережение в транспортной сетевой организации ООО «СМЮРЭК» на 2017-2021 гг. осуществляет рабочая комиссия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности предприятия ООО «СМЮРЭК».

Раздел 7. Исполнители Программы.

Исполнителями Программы являются специалисты ООО «СМЮРЭК».

Основные показатели программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в сетевой организации ООО «СМЮРЭК» на 2017-2021 гг.

Наименование	Ед. изм	Планируемый период				
		2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021г.
Технологические потери электроэнергии при транспортировке по сетям	Млн кВтч	0,776	0,758	0,741	0,723	0,706
Потери электроэнергии от безучетного и бездоговорного потребления	Млн кВтч	0	0	0	0	0
Итого потери за год	Млн кВтч	0,776	0,758	0,741	0,723	0,706
Отпуск в сеть	Млн кВтч	48,276	48,276	48,276	48,276	48,276
% потерь к отпуску в сеть	%	1,60	1,57	1,53	1,49	1,46
Стоимость сэкономленных ресурсов (средняя цена потерь 2,2 руб/кВтч)	Тыс. руб.	38,5	77	115,5	154	192,5
Затраты на выполнение мероприятий	Тыс. руб.	100	100	100	100	100
Эффективность мероприятий	Тыс. руб.	-61,5	-33,0	15,5	54,00	92,5