

• Еланце РЭК 2016 (документа)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Жилкомсервис»
А.Н. Бикищенко



2015г.

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Муниципального унитарного предприятия
«Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска
на 2016-2018 годы**

г. Сосновоборск
2015 год

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование Программы	Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального унитарного предприятия «Жилищно-коммунальный сервис» г. Соновоборска на 2016-2018 годы
Основание для разработки Программы	Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Разработчик Программы	МУП «Жилкомсервис»
Исполнитель мероприятий Программы	МУП «Жилкомсервис»
Обязательные мероприятия	<p>1.Разработка и реализация программы сокращения технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях.</p> <p>2.Проведение энергетического обследования зданий, строений, сооружений, принадлежащих на правах собственности.</p> <p>3.Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности.</p> <p>4.Оснащение вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе временных объектов), приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии.</p>
Цели и задачи Программы	<p>Цели программы: повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в МУП «Жилкомсервис».</p> <p>Задачи программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение комплекса организационных мероприятий; - внедрение энергосберегающих технологий; - обеспечение учета энергетических ресурсов; - снижение потребления энергоресурсов и связанных с ними финансовых затрат.
Целевые показатели	<ul style="list-style-type: none"> -снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям; - снижение удельного расхода тепловой энергии при ее передаче по тепловым сетям относительно нормативов тепловых потерь, на каждый год реализации программы;

	-оснащение зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета потребляемых воды, пара, тепловой и электрической энергии; -сокращение удельного расхода тепловой, электрической энергии в зданиях, сооружениях и строениях, находящихся в собственности организации.
Сроки реализации Программы	2016-2018 годы
Объемы и источники финансирования	Тарифы на передачу электрической энергии, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение и водоочистку, различные целевые программы
Ожидаемые конечные результаты Программы	- снижение технологического расхода на электроэнергию на 0,55% относительно нормативов на каждый год реализации программы; - снижение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях и сооружениях, находящихся в собственности на 4%; -сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанции на 1 условную единицу оборудования подстанций на 3%.
Контроль за исполнением Программы	Орган регулирования

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности Муниципального унитарного предприятия «Жилищно-коммунальный сервис» г. Сосновоборска на 2016-2018 годы (далее Программа) разработана в соответствии с Федеральным Законом Российской Федерации «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ. Программа устанавливает цели и задачи повышения эффективности использования энергетических ресурсов в процессе производственной деятельности предприятия и основные направления в области энергосбережения. Данная программа разработана на среднесрочный период и может корректироваться и уточняться в зависимости от результатов проведенных энергетических обследований.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИНЯТИЯ ПРОГРАММЫ

В настоящее время при осуществлении производственной деятельности МУП «Жилкомсервис» используется большое количество энергозатратного оборудования и технологических процессов, не отвечающих современным требованиям по потреблению энергетических ресурсов, что существенно влияет на энергетическую эффективность деятельности предприятия и ведет к значительным затратам на электрическую энергию, обслуживание и капитальные ремонты инженерной инфраструктуры города. Данные факторы в свою очередь влияют на величину тарифов на виды деятельности,

осуществляемые МУП «Жилкомсервис». Особое внимание при разработке программы уделялось выработке практических мероприятий энергосбережения.

Основанием для выработки практических мероприятий энергосбережения МУП «Жилкомсервис» являются результаты проведенного энергоаудита (энергетического обследования) инженерной инфраструктуры и объектов предприятия.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ, СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ

Основными целями Программы являются повышение энергетической эффективности при передаче и потреблении энергетических ресурсов в МУП «Жилкомсервис» за счет снижения удельных показателей энергоемкости и энергопотребления предприятия. Учитывая специфику МУП «Жилкомсервис», как предприятия осуществляющего поставку энергетических ресурсов потребителям, основными задачами Программы будут являться:

- проведение комплекса организационных мероприятий по управлению энергосбережением;
- внедрение энергосберегающих технологий при проведении модернизации, реконструкции, капитальных ремонтов и техническом обслуживании объектов инженерной инфраструктуры города, находящихся в хозяйственном ведении МУП «Жилкомсервис»;
- внедрение энергосберегающих технологий на действующих объектах предприятия;
- обеспечение учета фактического объема потребляемых на предприятии и передаваемых энергетических ресурсов;
- снижение потребления энергоресурсов и связанных с ними финансовых затрат.

Срок реализации программы: 2016-2018 годы.

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед изм	Значение по годам реализации программы		
			2016	2017	2018
1	Снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, относительно нормативов технологических потерь, установленных Министерством энергетики Российской Федерации на каждый год реализации программы	Процентный пункт	10,92	10,37	9,82
2	Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности, приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии.				
2.1	Электрической энергии	%	100	100	100
2.2	Тепловой энергии	%	100	100	100
2.3	Холодной и горячей воды	%	100	100	100
3	Снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии по отношению к фактическому проценту технологического расхода в предыдущем году реализации программы, достигнутое по итогам реализации программы сокращения потерь	Процентный пункт	0,1	0,1	0,1
4	Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанции на 1 условную единицу оборудования подстанций	%	0,154	0,150	0,145

5	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, сооружениях, строениях, находящихся в собственности, на 1кв.м. площади указанных помещений	%	2	2	2
6	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности, на 1 куб.м. объема указанных помещений	%	4	4	4

6. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование мероприятий на замену существующих ламп наружного освещения на энергосберегающие, предполагается осуществлять за счет себестоимости, заложенной в тарифы на электроснабжение на 2016-2018 годы.

Проведение энергетического обследования объектов инженерной инфраструктуры МУП «Жилкомсервис» будет осуществляться за счет себестоимости соответствующего тарифа или при не включении в тариф - за счет различных федеральных, краевых, муниципальных целевых программ.

7. ОЖИДАЕМЫЕ КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Основной эффект от внедрения Программы ожидается получить от проведенного энергетического аудита и выработанных на основании его предложений и мероприятий. В результате выполнения мероприятий Программы планируется снижение фактического процента технологического расхода электрической энергии при ее передаче по электрическим сетям, относительно нормативов технологических потерь, установленных Министерством энергетики РФ на 0,55% ежегодно.

Кроме того, ожидается снижение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанции на 1 условную единицу на 3% ежегодно, а также сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности на 4%, что, хотя и незначительно, позволит повысить показатели энергосбережения за предполагаемый период. Ожидаемая экономия за каждый год реализации программы должна составить порядка 210 тыс.руб.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятий	Сумма затрат, тыс. руб.			Направления расходов и источники финансирования	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.
		2016г.	2017г.	Всего			
1.	Разработка и реализация программы сокращения технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях	10	40	25	75	Тариф на передачу электрической энергии (себестоимость)	Директор МУП «Жилкомсервис» Бикищенко А.Н. 120
2.	Разработка и реализация плана мероприятий по оптимизации энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	5	35	40	80	Тариф на передачу электрической энергии (себестоимость) Тариф на теплоснабжение (себестоимость)	Директор МУП «Жилкомсервис» Бикищенко А.Н. 90
	Итого:	15	75	65	155		210

УТВЕРЖДАЮ:
Директор МУП «Жилкомсервис»

О.Н. Наумчик
«26» октября
2017г.

8. ДОПОЛНЕНИЕ К ПЕРЕЧЕНЮ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

№ п/п	Наименование мероприятий	Сумма затрат, тыс. руб.			Направления расходов и источники финансирования	Ответственный исполнитель	Ожидаемый экономический эффект, тыс. руб.
		2016г.	2017г.	Всего			
3.	Обеспечение помещений светодиодными осветительными устройствами	0	3,750	7,500	Тариф на передачу электрической энергии (себестоимость)	Директор МУП «Жилкомсервис» О.Н. Научник	100
	Итого:	0	3,750	7,500	11,250		100