

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВИ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

И.А. Вайман

2017 г.



ПРОГРАММА

в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
ОАО «ЗВИ» на 2018 – 2020 гг.

СОГЛАСОВАНО

Департамент экономической
политики и развития
города Москвы



2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Департамент жилищно-
коммунального хозяйства
города Москвы

_____ / _____
« _____ » _____ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Департамент градостроительной
политики города Москвы

_____ / _____
« _____ » _____ 2017 г.

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

Наименование Программы энергосбережения	Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности ОАО «ЗВИ» на 2018 – 2020 гг.
Основание разработки Программы энергосбережения	<ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. N 1225 «О требованиях к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»; – Постановление Правительства РФ от 15 мая 2010 г. N 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности»; – Постановление РЭК Москвы от 24.12.2012 г. № 398 «Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории города Москвы».
Разработчики Программы энергосбережения	Общество с ограниченной ответственностью «Вневедомственное экспертное бюро энергетических расчетов», Открытое акционерное общество «ЗВИ».
Основные исполнители мероприятий Программы энергосбережения	Открытое акционерное общество «ЗВИ».
Сроки и этапы реализации Программы энергосбережения	Срок реализации Программы энергосбережения: 2018–2020 гг. Программа не предусматривает разбиение на этапы.
Цели Программы энергосбережения	<ul style="list-style-type: none"> – реализация приоритетных направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности; – сокращение затрат на приобретение электрической энергии; – повышение надежности теплоснабжения; – выполнение требований Постановления Правительства РФ № 971 от 27.09.2016 г. в части увеличение уровня использования осветительных устройств с использованием светодиодов; – выполнение требований ФЗ № 261.
Основные задачи Программы энергосбережения	<ul style="list-style-type: none"> – снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче; – увеличение уровня использования осветительных устройств с использованием светодиодов;

Основные мероприятия Программы энергосбережения	<ul style="list-style-type: none"> – ввод в работу батарей статических конденсаторов на ПС-458 "Даниловская"; – анализ аварийности и потерь в области электроснабжения; – замена низкоэффективных светильников на светодиодные; – анализ аварийности и потерь в области теплоснабжения; – проведение очередного обязательного энергетического обследования. 																																																																																																														
Финансовое обеспечение Программы энергосбережения	<p>Общий объем финансирования - 23963,35 тыс.руб. (без НДС), в том числе по годам реализации:</p> <p style="text-align: right;">тыс. руб. (без НДС)</p> <table border="1" data-bbox="531 533 1476 683"> <thead> <tr> <th>Источники финансирования</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>Всего</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Средства бюджета города Москвы</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>Внебюджетные средства</td> <td>5 087,03</td> <td>6 836,53</td> <td>12 039,79</td> <td>23 963,35</td> </tr> <tr> <td>ИТОГО</td> <td>5 087,03</td> <td>6 836,53</td> <td>12 039,79</td> <td>23 963,35</td> </tr> </tbody> </table> <p>в том числе по внебюджетным источникам финансирования:</p> <p style="text-align: right;">тыс. руб. (без НДС)</p> <table border="1" data-bbox="531 779 1476 1574"> <thead> <tr> <th>Источники финансирования</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>Всего</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Собственные средства</td> <td>5 087,03</td> <td>6 836,53</td> <td>12 039,79</td> <td>23 963,35</td> </tr> <tr> <td>Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:</td> <td>5 087,03</td> <td>6 836,53</td> <td>12 039,79</td> <td>23 963,35</td> </tr> <tr> <td>- инвестиционная составляющая в тарифе;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- прибыль от нерегулируемых видов деятельности;</td> <td>5 087,03</td> <td>6 836,53</td> <td>12 039,79</td> <td>23 963,35</td> </tr> <tr> <td>- от технологического присоединения (подключения);</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- прочая прибыль</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Амортизация, в том числе:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- амортизация, учтенная в тарифе;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- амортизация от других видов деятельности;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- прочая амортизация</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Прочие собственные средства</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Остаток собственных средств на начало года</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Привлеченные средства, в том числе:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- займы / кредиты;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- бюджетное финансирование;</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- прочие привлеченные средства</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Энергосервисные контракты</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Источники финансирования	2018	2019	2020	Всего	Средства бюджета города Москвы	—	—	—	—	Внебюджетные средства	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35	ИТОГО	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35	Источники финансирования	2018	2019	2020	Всего	Собственные средства	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35	Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35	- инвестиционная составляющая в тарифе;					- прибыль от нерегулируемых видов деятельности;	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35	- от технологического присоединения (подключения);					- прочая прибыль					Амортизация, в том числе:					- амортизация, учтенная в тарифе;					- амортизация от других видов деятельности;					- прочая амортизация					Прочие собственные средства					Остаток собственных средств на начало года					Привлеченные средства, в том числе:					- займы / кредиты;					- бюджетное финансирование;					- прочие привлеченные средства					Энергосервисные контракты				
Источники финансирования	2018	2019	2020	Всего																																																																																																											
Средства бюджета города Москвы	—	—	—	—																																																																																																											
Внебюджетные средства	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35																																																																																																											
ИТОГО	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35																																																																																																											
Источники финансирования	2018	2019	2020	Всего																																																																																																											
Собственные средства	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35																																																																																																											
Прибыль, направляемая на инвестиции, в том числе:	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35																																																																																																											
- инвестиционная составляющая в тарифе;																																																																																																															
- прибыль от нерегулируемых видов деятельности;	5 087,03	6 836,53	12 039,79	23 963,35																																																																																																											
- от технологического присоединения (подключения);																																																																																																															
- прочая прибыль																																																																																																															
Амортизация, в том числе:																																																																																																															
- амортизация, учтенная в тарифе;																																																																																																															
- амортизация от других видов деятельности;																																																																																																															
- прочая амортизация																																																																																																															
Прочие собственные средства																																																																																																															
Остаток собственных средств на начало года																																																																																																															
Привлеченные средства, в том числе:																																																																																																															
- займы / кредиты;																																																																																																															
- бюджетное финансирование;																																																																																																															
- прочие привлеченные средства																																																																																																															
Энергосервисные контракты																																																																																																															

Ожидаемые результаты реализации Программы энергосбережения	Ожидаемый суммарный экономический эффект от реализации мероприятий Программы энергосбережения за период с 2018 г. по 2020 г. составит 17398,3 тыс. руб. (без НДС), в том числе в 2018 г. - 1657,37 тыс. руб., в 2019 г. - 5430,55 тыс. руб., в 2020 г. - 10310,38 тыс. руб.						
	№ п/п	Показатель	Ед.изм.	Базовое значение потребления (2016 г.)	Целевые значения показателя по годам		
					2018	2019	2020
	1	Снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче (нарастающим итогом)	тыс. кВтч	686,80	29,05	38,74	38,74
	1.1	Относительное снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче относительно значения потерь в базовом году	%	—	4,23	5,64	5,64
	1.2	Уровень потерь электроэнергии при ее передаче относительно поступления электроэнергии в сеть	%	1,56	1,50	1,50	1,51
	1.3	Снижение величины потерь электрической энергии при ее передаче (нарастающим итогом) в денежном выражении	тыс. руб.	—	100,10	139,78	146,40
	2	Увеличение уровня использования осветительных устройств с использованием светодиодов	%	25,4	37,7	51,0	83,3
	2.1	Экономия электроэнергии от увеличения уровня использования осветительных устройств с использованием светодиодов	тыс. кВтч	—	452,0	1 466,2	2 689,5
	2.2	Экономия электроэнергии от увеличения уровня использования осветительных устройств с использованием светодиодов в денежном выражении	тыс. руб.	—	1 557,27	5 290,77	10 163,98
	Базовый период – 2016 год, принят как последний истекший полный календарный год на момент разработки программы энергосбережения, за который имелись все фактические и отчетные сведения.						
Система организации управления и контроля за реализацией Программы энергосбережения	<p>Ответственные за управление Программой энергосбережения и сроки ее выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Матвеев Михаил Вячеславович – заместитель генерального директора ОАО «ЗВИ» по энергетике, экологии, ОТ и ППБ; – Александров Александр Вячеславович – главный энергетик ОАО «ЗВИ»; <p>Сроки контроля программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – промежуточный квартальный отчет представляется в адрес Департамента экономической политики и развития Правительства Москвы в течение 20 дней после окончания каждого квартала в течение срока действия Программы энергосбережения; – промежуточный годовой отчет (в части проектов, сроки реализации которых превышают более чем один год) представляется в адрес Департамента экономической политики и развития Правительства Москвы не позднее 1 февраля следующего года; – итоговый отчет представляется в адрес Департамента экономической политики и развития Правительства Москвы в течение 30 дней после окончания финансового года, в течение которого завершился срок окупаемости; <p>Ответственные за осуществление контроля за реализацией Программы энергосбережения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Вайман Иосиф Абрамович – генеральный директор ОАО «ЗВИ». 						