

**Общество с ограниченной ответственностью
«Экспресс Смидович»**

СОГЛАСОВАНО
Глава администрации
Приамурского городского
поселения



С.А. Симонов

20 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Экспресс
Смидович»



Р.В. Прилепин

20 г.

**ПРОГРАММА
В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ
И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ
В СФЕРЕ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ
НА ТЕРРИТОРИИ ПРИАМУРСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
НА 2019-2021 гг.**

Пояснительная записка

1. Описание целей и задач программы

Цели программы:

- внедрение энергоэффективных технологий за счет освоения существующего потенциала энергосбережения и создание системы управления энергосбережением;
- повышение энергетической эффективности и сокращение потребления энергетических ресурсов;
- повышение эффективности производства путем реконструкции и технического перевооружения;
- развитие системы управления энергосбережением;
- сокращение издержек предприятия, уменьшение затрат на энергоресурсы за счет рационального их использования;
- снижение доли потребления энергоресурсов на собственные нужды регулируемой организации.

Задачи программы:

- обновление основных производственных фондов предприятия на базе новых ресурсосберегающих технологий и оборудования;
- совершенствование и повышение достоверности учета данных по объему производства, передачи и потребления энергоресурсов;
- создание механизма финансирования энергосберегающих мероприятий;
- внедрение энергоэффективных технологий за счет освоения существующего потенциала энергосбережения;
- снижение удельных расходов топлива, электрической энергии, воды на производство и передачу тепловой энергии;
- внедрение энергосберегающих технологий и проектов;
- наращивание темпов комплексного оснащения средствами инструментального учета, мониторинга, контроля и автоматического регулирования объемов потребления энергоносителей;
- формирование у работников регулируемой организации культуры энергосбережения;
- снижение потерь в тепловых сетях.

2. Информация об организации

Основные виды деятельности

Наименование субъекта: Общество с ограниченной ответственностью «Экспресс Смидович» (далее по тексту - Общество).

Государственная регистрация Общества: Инспекция Федеральной налоговой службы по г. Биробиджану Еврейской автономной области № 1197901000990

ИНН/КПП: 7903529800/790301001

Директор Общества: Прилепин Руслан Владимирович.

Общество с ограниченной ответственностью «Экспресс Смидович» создана 18.06.2019 г.

Решением заседания комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности от 07.10.2019 г. № 14 и постановления главы администрации Приамурского городского поселения от 07.10.2019 № 2 «О введении режима «Чрезвычайная ситуация» на территории муниципального образования «Приамурское городское поселение» Смидовичского района Еврейской автономной области заключили договор № 3 аренды муниципального имущества с Обществом с ограниченной ответственностью «Экспресс Смидович»

Сведения о количестве точек приема

Энергоснабжение производственных объектов осуществляется по договору энергоснабжения, заключенному с ПАО «ДЭК» № 5583 от 16.10.2019.

По теплоснабжению в договоре две точки поставки: Котельная № 1 п. Приамурский, ул. Амурская д.14. Котельная с.им. Тельмана, ул. Набережная, д. 43 г.

Точки поставки оснащены приборами учета типа:

- 1) Котельная № 1 – МЕВА 304
- 2) Котельная с. им. Тельмана – Меркурий 230 АМ-03

3. Текущее состояние в области энергосбережения

В настоящее время доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств составляет 100% от общего количества осветительных устройств.

4. Экономические показатели

Планируемые затраты ООО «Экспресс Смидович» на программу энергосбережения представлены в приложении № 3 и составят на период 2019-2021 годы величину в размере 4 975,16 тыс. руб. Источник финансирования мероприятий программы – собственные средства.

Снижение уровня потерь в тепловых сетях, связанное с проведением запланированных программой энергосбережения мероприятий, составит 165,37 Гкал. Разбивка по годам представлена в приложении №3.

5. Расчет экономии энергетических ресурсов и сроков окупаемости

Экономия энергетических ресурсов в денежном выражении определена исходя из планируемой экономии в натуральном выражении и установленных тарифов на 2019 год с учетом ИПЦ согласно прогнозу Минэкономразвития РФ на период до 2036 года, опубликованному на сайте 28.11.2018. Расчет экономии и сроков окупаемости представлен в приложении №3.

4. Механизм реализации, система мониторинга, управления и контроля за ходом выполнения программы

1. Организацию и мониторинг реализации Программы осуществляет координатор Программы.
2. Мониторинг Программы осуществляется ежеквартально.
3. Ежегодно уточняются и корректируются параметры Программы и объемы выполнения мероприятий.
4. Перераспределение средств и внесение изменений в перечень Программы производится координатором программы.
5. Предоставление отчетов о фактическом исполнении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
6. В целом контроль за реализацией программы осуществляет ответственное лицо от регулируемой организации.



Целевые показатели
в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности,
отражающие экономно энергоресурсов при производстве и передаче тепловой энергии
ООО "Экспресс Сидович" на территории Приамурского городского поселения
на 2019-2021 годы

Плановый показатель снижения удельного расхода топлива на производство тепловой энергии

№ п/п	Период	Объем производства тепловой энергии (полезный отпуск), Гкал	Расход топлива, т.т.	Долгосрочный параметр удельного расхода топлива на производство тепловой энергии, т.т./Гкал	Снижение удельного расхода топлива по отношению к базовому году, %	Примечание
	1	2	3	4	5	6
1	Базовый год (2019)	15 929,48	4 516,80	0,204		
2	2020	15 929,48	4 516,80	0,204	0%	
3	2021	15 929,48	4 516,80	0,204	0%	
4	2022	15 929,48	4 516,80	0,204	0%	

Плановый показатель снижения расхода технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя по тепловым сетям

№ п/п	Период	Материальная характеристика тепловой сети, кв. м	Долгосрочные параметры				Примечание
			Величина технологических потерь тепловой энергии при передаче, Гкал	Величина технологических потерь теплоносителя при передаче, Гкал	Отношение потерь тепловой энергии к материальной характеристике сети, Гкал/кв. м	Отношение потерь теплоносителя к материальной характеристике сети, Гкал/кв. м	
	1	2	3	4	5	6	7
1	Базовый год (2019)	2332,58	6 231,60	268,80	2,67	0,12	
2	2020	2332,58	6 154,38	268,80	2,64	0,12	
3	2021	2332,58	6 066,23	268,80	2,60	0,12	
4	2022	2332,58	6 066,23	268,80	2,60	0,12	

Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств

№ п/п	Период	Общее количество осветительных устройств, шт	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов, шт	Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов от общего объема, %	Процент роста по отношению к базовому году, %	Примечание
	1	2	3	4	5	6
1	Базовый год (2019)	50	50	100,0%		
2	2020	50	50	100,0%	0,0%	
3	2021	50	50	100,0%	0,0%	
4	2022	50	50	100,0%	0,0%	

Плановый показатель снижения расхода электрической энергии на технологические нужды

№ п/п	Период	Объем производства тепловой энергии (полезный отпуск), Гкал	Расход электрической энергии на технологические нужды, кВт*ч	Удельный расход электрической энергии на технологические нужды от объема производства тепловой энергии (кВт*ч/кал)	Снижение удельного расхода электрической энергии по отношению к базовому году, %	Примечание
	1	2	3	4	5	6
1	Базовый год (2019)					
2	2020					
3	2021					
4	2022					

1	Базовый год (2019)	15 929,48	509 605,11	31,99		
2	2020	15 929,48	509 605,11	31,99	0%	
3	2021	15 929,48	509 605,11	31,99	0%	
4	2022	15 929,48	509 605,11	31,99	0%	

Плановый показатель снижения расхода воды на технологические нужды

№ п/п	Период	Объем производства тепловой энергии (полезный отпуск), Гкал	Расход воды на технологические нужды, м3	Удельный расход воды на тех. нужды от объема производства тепловой энергии, м3/Гкал	Снижение удельного расхода воды по отношению к базовому году, %	Примечание
	1	2	3	4	5	6
1	Базовый год (2019)	15 929,48	7 719,80	0,48		
2	2020	15 929,48	7 719,80	0,48	0%	
3	2021	15 929,48	7 719,80	0,48	0%	
4	2022	15 929,48	7 719,80	0,48	0%	

Доля объемов тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме услуг, оказанных организацией

№ п/п	Период	Объем производства тепловой энергии (полезный отпуск), Гкал	Объем производства тепловой энергии с ПУ (полезный отпуск), Гкал	Доля объема тепловой энергии с ПУ от общего объема производства тепловой энергии, %	Процент роста по отношению к базовому году, %	Примечание
	1	2	2	4	5	6
1	Базовый год (2019)	15 929,48	10 340,1	64,91%		
2	2020	15 929,48	10 403,8	65,31%	0,62%	
3	2021	15 929,48	10 483,4	65,81%	0,77%	
4	2022	15 929,48	10 566,3	66,33%	0,79%	