

Утверждаю

Директор ООО «ШелТЭК»

Т.В. Глазко



Инвестиционная программа  
«Перспективное развитие существующей инфраструктуры  
ООО Шелеховский теплоэнергетический комплекс Комсомольский  
муниципальный район на 2019 - 2020 год»

Директор ООО «ШелТЭК»

Т.В. Глазко

(подпись)

" " 20\_\_ года  
М.П.

Пояснительная записка  
к инвестиционной программе "Перспективное развитие существующей  
инфраструктуры ООО Шелеховский теплоэнергетический комплекс  
Комсомольского муниципального района на 2019-2020г."

### 1. Краткое описание сетей

Общество с ограниченной ответственностью «Шелеховский теплоэнергетический комплекс» (ООО ШелТЭК) производит выработку и реализацию электроэнергии в децентрализованных зонах Ягодненского, Нижнетамбовского, Нижнехалбинского сельских поселений и села Новоильиновка Комсомольского муниципального района, Хабаровского края с 2002 года. Предприятие работает на арендованном имуществе на основании заключенных договоров с администрациями вышеуказанных поселений.

За 2017 год было выработано и реализовано электрической энергии:

Наименование ДЭС	Выработано тыс. кВт. ч	Реализовано тыс. кВт. ч	в том числе населению
п. Ягодный	3864,8	2683,1	1942,2
с. Нижнетамбовское	1400,0	1159,6	872,3
с. Нижние Халбы	550,0	412,1	327,4
с. Новоильиновка	151,5	127,9	111,3

Всего выработка электроэнергии составила 5966,3 тысяч кВт. ч., фактические потери составили 911,6 тыс. кВт, что составляет 15,9% к отпуску электроэнергии в сеть.

В течении всего времени предоставления услуги по выработке электроэнергии, предприятие постоянно производит техническое обслуживание, текущие и капитальные ремонты оборудования дизельных электростанций, воздушных и кабельных электролиний с заменой опор.

Финансирование производства работ ведется за счет собственных средств предприятия, предусмотренных тарифами на электроэнергию.

План производства работ согласовывается с администрацией Комсомольского муниципального района, отчет о выполненных работах также фиксируется в администрации района.

Предприятие участвует в энергообеспечении строительных площадок для возведения жилых домов населению, в обслуживаемых поселениях и

земельных участков, выделенных для строительства жилых домов многодетным семьям.

За период с 2002-2017 годы предприятием выполнен большой объем ремонтных работ: на дизельных электростанциях п. Ягодный, Нижнетамбовское, Нижние Халбы приобретены и заменены за счет собственных средств дизель-генераторы. Произведена частичная замена участков электросетей ВЛ-10 кВ, ВЛ-6 кВ, ВЛ-0,4 кВ.

Протяженность всех линий электропередач, находящихся на обслуживании предприятия составляет 79,12 км. Износ электросетей на настоящий момент составляет около 70%. Трансформаторные подстанции подлежат полной замене, так как их ресурс полностью выработан, остаточная стоимость отсутствует.

Дизель-генераторы вырабатывают свой моторесурс, проходят капитальные ремонты и подлежат замене. Резервный источник отсутствует.

В целях улучшения электроснабжения, обеспечения надежности и качества, предприятием ООО ШелТЭК разработаны выполнены две инвестиционные программы 2015/2016 гг. и 2017/2018г.г.по Ягодненскому и Нижнетамбовскому сельским поселениям

Разработана и представляется на рассмотрение инвестиционная программа на 2019 год по сельскому поселению «Село Новоильиновка».

Инвестиционной программой планируется замена дизель-генератора на дизельной электростанции с.Новоильиновка мощностью 48 кВт. Основными целями и задачами инвестиционной программы являются:

- обеспечение надежным и необходимым количеством электроэнергии заданных параметров потребителям;

### Исходные данные для программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта	Обоснование потребности
1.	Дизель-генератор GER65 -48 квт на ДЭС с.Новоильиновка	частые аварийные остановки, отсутствие резервной мощности, некачественное обеспечение электроэнергией потребителей

### 2. Основные цели и задачи программы

Основными целями и задачами настоящей программы является развитие объектов электроснабжения, что в свою очередь должно способствовать решению следующих задач:

- улучшение качества напряжения- улучшение надежности электроснабжения потребителей;

- повышение эффективности и надежности работы оборудования-увеличение резерва мощности;
- экономия энергоресурсов.

### 3. Система целевых индикаторов с методикой оценки эффективности программы

Успешная реализация программы позволит:

- обеспечить надежность схемы электроснабжения;
- снизить аварийные перерывы в электроснабжении потребителей

Наименование показателей	Единица измерен	Фактическ ие показатели за 2017г	Планируемые достижения при выполнении инвестпрограммы	Результат достижения
Аварийные перерывы в электроснабжении				
с.Новоильиновка	шт	3	0	0
Удельный расход дизельного топлива на производство электроэнергии	Гр/квт	308,9	305,3	3,6

### 4. Финансовое обеспечение программы.

Средства программы инвестиционного развития существующей инфраструктуры формируется через тариф на электрическую энергию для потребителей ООО ШелТЭК в с.Новоильиновка.

Согласно по объектному, локальному сметному расчету сумма программы составит **970,7 тысяч рублей.**

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике» тариф на электрическую энергию утверждается Комитетом по ценам и тарифам Правительства Хабаровского края.

### 5. Механизм реализации программы

Основанием для разработки инвестиционной программы служит:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2011 г. № 1178 «О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике».

ПАСПОРТ  
инвестиционной программы  
"Перспективное развитие существующей инфраструктуры  
ООО Шелеховский теплоэнергетический комплекс с.Новоильновка  
Комсомольский муниципальный район на 2019-2020г. г."

Наименование программы	инвестиционная программа "Перспективное развитие существующей инфраструктуры ООО "Шелеховский теплоэнергетический комплекс", Комсомольский муниципальный район на 2019г."
Основание для разработки	постановление Правительства РФ от 29.12.2011 № 1178 "О ценообразовании в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике" ФЗ от 26.03.2003 г. №35 "Об электроэнергетике"; постановление Правительства РФ от 01.12.2009 г. № 977 "Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики"; приказ Минэнерго РФ от 24.03.2010 г. № 114 "Об утверждении формы инвестиционной программы, в уставном капитале которой участвует государство и сетевые организации".
Основные разработчики программы	ООО "Шелеховский теплоэнергетический комплекс"
Цели и задачи программы	- улучшение качества напряжения - улучшение качества услуги по электроснабжению;
Важнейшие целевые индикаторы и показатели	- снижение аварийных перерывов в электроснабжении потребителей; - экономия энергоресурсов;
Срок реализации программы	2019-2020г.
Исполнители программы	ООО "Шелеховский теплоэнергетический комплекс"
Объем и источники финансирования программы	Финансирование за счет тарифа на электрическую энергию. Ожидаемый объем финансирования программы составляет 970,7 тыс. рублей
Ожидаемые конечные результаты	- повышение эффективности и надежности работы оборудования; - надежность схемы электроснабжения;

Перечень инвестиционных проектов на период реализации инвестиционной программы и план их финансирования

Утверждено  
руководитель предприятия  
ООО "ШелТЭК"  
Т.В. Глазко  
(подпись)  
" " 2018 года  
МП

№.№	Наименование объекта	Стадия реализации проекта	Проектная мощность/прозрачность сетей МВт/Гкал/ч/км/МВА	Год начала строительства	Год окончания строительства	Полная стоимость строительства млн. рублей	Остаточная стоимость строительства ** млн. рублей	План финансирования текущего года млн. рублей	2019 МВт/Гкал/ч/км/МВА	2020 МВт/Гкал/ч/км/МВА	итого МВт/Гкал/ч/км/МВА	2019 млн. рублей	2020 млн. рублей	итого млн. рублей
	ВСЕГО					1,14544700						0,72723500	0,72723500	1,45447000
I	Техническое перевооружение и реконструкция					1,14544700						0,72723500	0,72723500	1,45447000
I.1	Энергооборудование и повышение энергетической эффективности					1,14544700						0,72723500	0,72723500	1,45447000
I.1.1	Замена дизель-генератора в с.Новошиповка с целью бесперебойного обеспечения потребителей электроэнергией	С	0,048	2019	2020	1,14544700			0	0,048	0,048	0,72723500	0,72723500	1,45447000
	<i>Строчками:</i>													
	Оплата процентов за привлеченные кредитные ресурсы													

\* С - строительство, П - проектирование.  
\*\* Согласно проектной документации в текущих ценах (с НДС).  
\*\*\* Для сетевых организаций, переводящих на метод тарифного регулирования РАО, горизонт планирования может быть больше.  
\*\*\*\* В прогнозных ценах соответствующего года.

Примечание: для сетевых объектов с разделением объектов на ПС, ВЛ и КЛ.