Пояснительная записка
к программе энергосбережения и повышения
энергетической эффективности
АО «Коми коммунальные технологии» (генерация) на 2020-2022 гг.

1. Информация об организации:

1.1. Основной вид деятельности: производство электрической энергии

1.2. Наличие зданий:

АО «ККТ» арендует помещения административного и производственного назначения общей площадью 544,4 кв.м

1.3. Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники:

АО «ККТ» имеет в собственности 18 автотранспортных средств и 14 единиц спецтехники.

1.4. Сведения о количестве точек приема (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учета, информация и количестве точек приема (поставки), оснащенных автоматизированной измерительной системой, не оснащенных либо оснащенных с нарушением требований нормативной технической документации:

- количество точек поставки – 91, в том числе
- количество точек поставки, оснащенных автоматизированной измерительной системой – 58.

1.5. Сведения о потреблении используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов:

	план 2019	план 2020	план 2021	план 2022
Дизельное топливо (т.у.т.)	5 931	5 872	5 813	5 755
Биотопливо (т.у.т.)	16 244	16 081	15 920	16 761

1.6. Показатели баланса электрической энергии:

	план 2019	план 2020	план 2021	план 2022
Отпуск в сеть (тыс.кВт.ч.) ДЭС	13 383	13 226	13 226	13 226
Отпуск в сеть (тыс.кВт.ч.) ТЭС	25 248	27 712	27 712	27 712

2. Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ККТ»:

В целях энергосбережения и повышения энергетической эффективности проводятся мероприятия по замене устаревшего, изношенного оборудования на ДЭС, регулирование режимов горения и водно-химического режима котла на ТЭС Сыктывкарская.

3. Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО «ККТ» за последние 5 лет:

К наиболее значимым мероприятиям в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за период реализации программы можно отнести модернизацию:

- ДЭС Кипиево, где удельный расхода дизельного топлива снизился с 283,10 г/кВт*ч до 235,39 г/кВт*ч;

-ДЭС Медвежка, где удельный расхода дизельного топлива снизился с 434,10 г/кВт*ч до 401,99 г/кВт*ч;

-ДЭС Кочмес, где удельный расхода дизельного топлива снизился с 283,10 г/кВт*ч до 235,39 г/кВт*ч.

4. Экономические показатели программы АО «ККТ» (генерация):

- планируемая сумма затрат на реализацию программы энергосбережения на период 2020-2022 г.г. составляет 131,063 млн.руб., без учета НДС

- источником финансирования мероприятий на вышеуказанный период является тариф, статьи затрат – амортизация.

5. Перечень мероприятий, технологий, денежных средств, необходимых для реализации мероприятий организации в целях достижения целевых показателей программы:

Основным направлением в достижении целевых показателей программы являются мероприятия по модернизации ДЭС, оснащению станций современным оборудованием, которое позволит добиться результатов по снижению расхода дизельного топлива.

Предусмотрено оснащение ДЭС Новый Бор котельным оборудованием, работающем на отработанном масле для отопления производственных помещений, и ТЭС -индукционным электронагревателем резервной системы теплоснабжения с целью снижения расхода топлива на собственные нужды.

6. Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения:

Показатели	Ед.изм.	2019 (базовый год) *	Плановые значения		
			2020г.	2021г.	2022г.
Удельный расход дизельного топлива на отпуск электроэнергии (ДЭС)	г/кВт*ч	305,67	290,19	290,19	290,19
Удельный расход дизельного топлива на отпуск электроэнергии на ТЭС Сыктывкарская	г.у.т./ кВт*ч	643,373	643,373	643,373	643,373

7. Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей программы:

В настоящее время определен перечень объектов, на которых будут проводиться работы в рамках программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, определены объемы выполняемых работ и стоимость указанных мероприятий, назначены лица, ответственные за реализацию программы. Общее руководство программой возложено на главного инженера АО «ККТ». Механизм реализации программы

предусматривает подготовку ежеквартальных и ежегодных отчетов о ходе проведения программных мероприятий.

Генеральный директор АО «ККТ Н.И. Тимушев