



ООО «Лысьва-теплоэнерго»

The background image is a photograph of a town, likely Lysyva, viewed from across a body of water. A prominent feature is a tall, red and white striped chimney on the left. In the background, a church with a red tower and a white dome is visible. The sky is blue with some clouds, and the water reflects the scene.

Роль ТЭЦ в развитии города Лысьва



Общая характеристика предприятия

Основным видом деятельности является:

Выработка тепловой и электрической энергии в режиме комбинированной выработки.

В 2021 году реализация тепловой энергии в виде пара и горячей воды составила 381 тыс. Гкал, электрической энергии – 104 млн.кВт.ч

Выручка – 717 млн .рублей без НДС

Другие виды деятельности : производство технической воды , услуги метрологии.

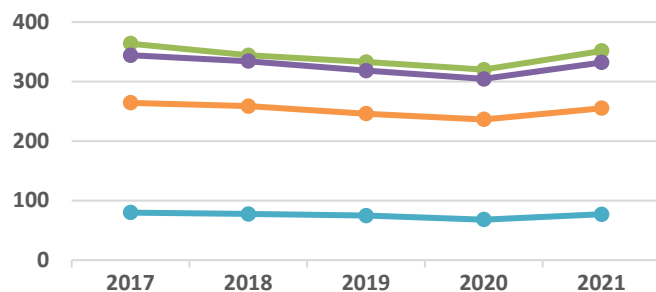
Штатная численность предприятия 248,5 человек

Снижение необходимой валовой выручки на 1-2 % в год (при сопоставимой среднегодовой температуры °С)

Факторы :

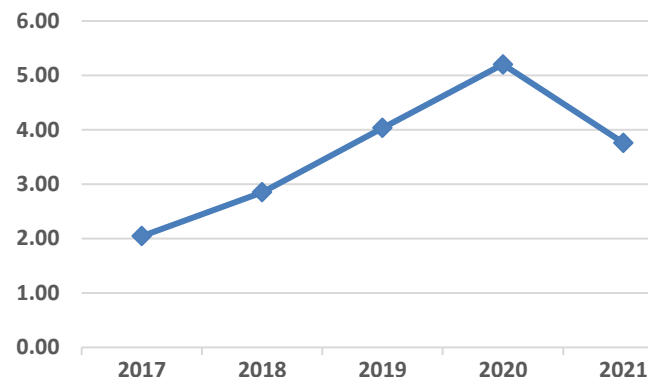
- 1.Сокращение жилого фонда
- 2.Реализация проектов по установке ИТП , регулирование потребления со стороны Управляющих компаний

Изменение годового производства и отпуска тепловой энергии в горячей воде за последние 5 лет, тыс. Гкал



	2017	2018	2019	2020	2021
Производство	363.772	344.152	332.699	319.872	351.177
Реализация	344.043	333.991	318.133	304.267	331.818
Заводские потребители	79.776	77.405	74.734	68.095	76.788
Отпуск по вводам	264.267	258.513	245.926	236.172	255.03

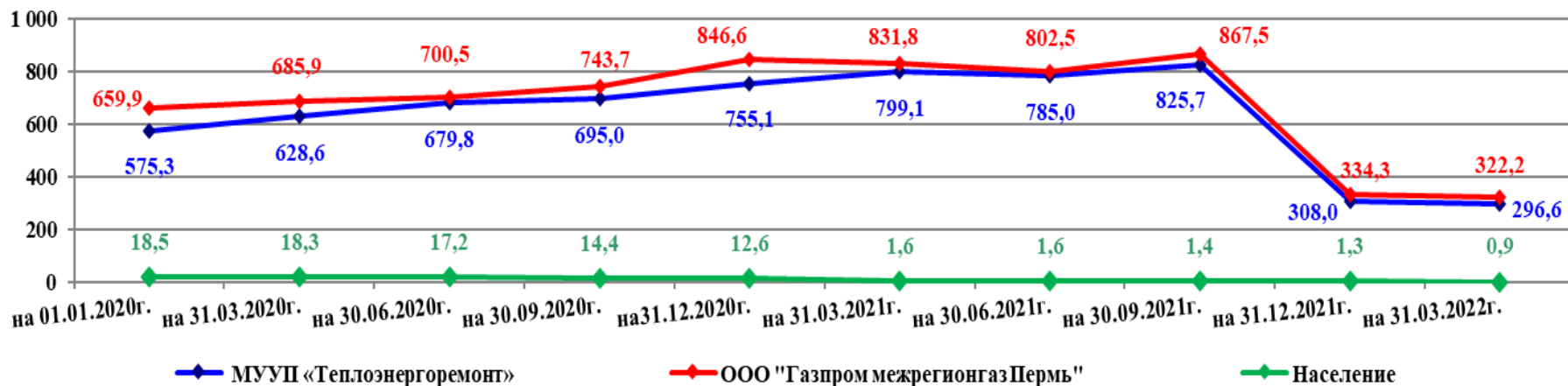
Изменение среднегодовой температуры наружного воздуха за последние 5 лет, С°



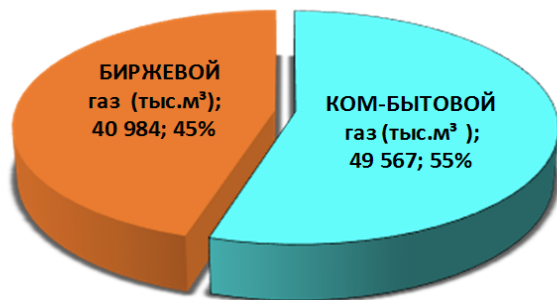
	2017	2018	2019	2020	2021
t° наруж.возд. средняя за год	2.04	2.85	4.03	5.20	3.76

Взаимодействие с газоснабжающими организациями

Соотношение кредиторской задолженности перед ООО «Газпром межрегионгаз» и дебиторской задолженности МУУП «Теплоэнергоремонт», Населения за 2020г.- 2022 гг. (млн. руб.) с НДС



Объем покупки природного газа (ком.быт, БИРЖА) за 12 месяцев 2020г.



Ключевой проблемой теплоснабжающих организаций является –расчеты за потребленный природный газ.

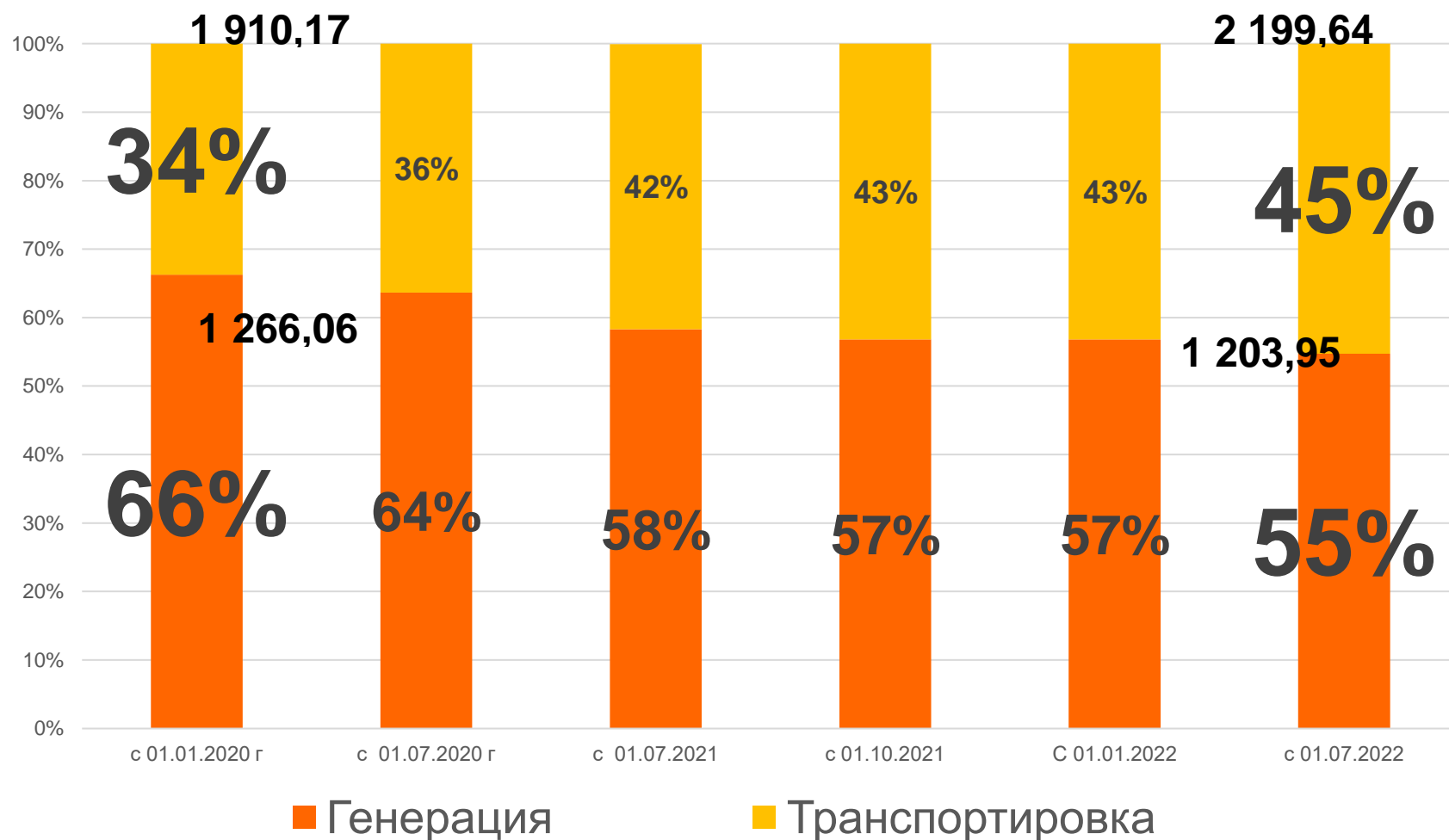
Возможности повышения эффективности по затратам на топливо

1. Покупка газа на бирже , эффект 2 -4 % , 5-10 млн.руб.
2. Предъявляемая величина калорийности газа завышена до 2 %
Объем убытка от 5-10 млн. рублей в год.

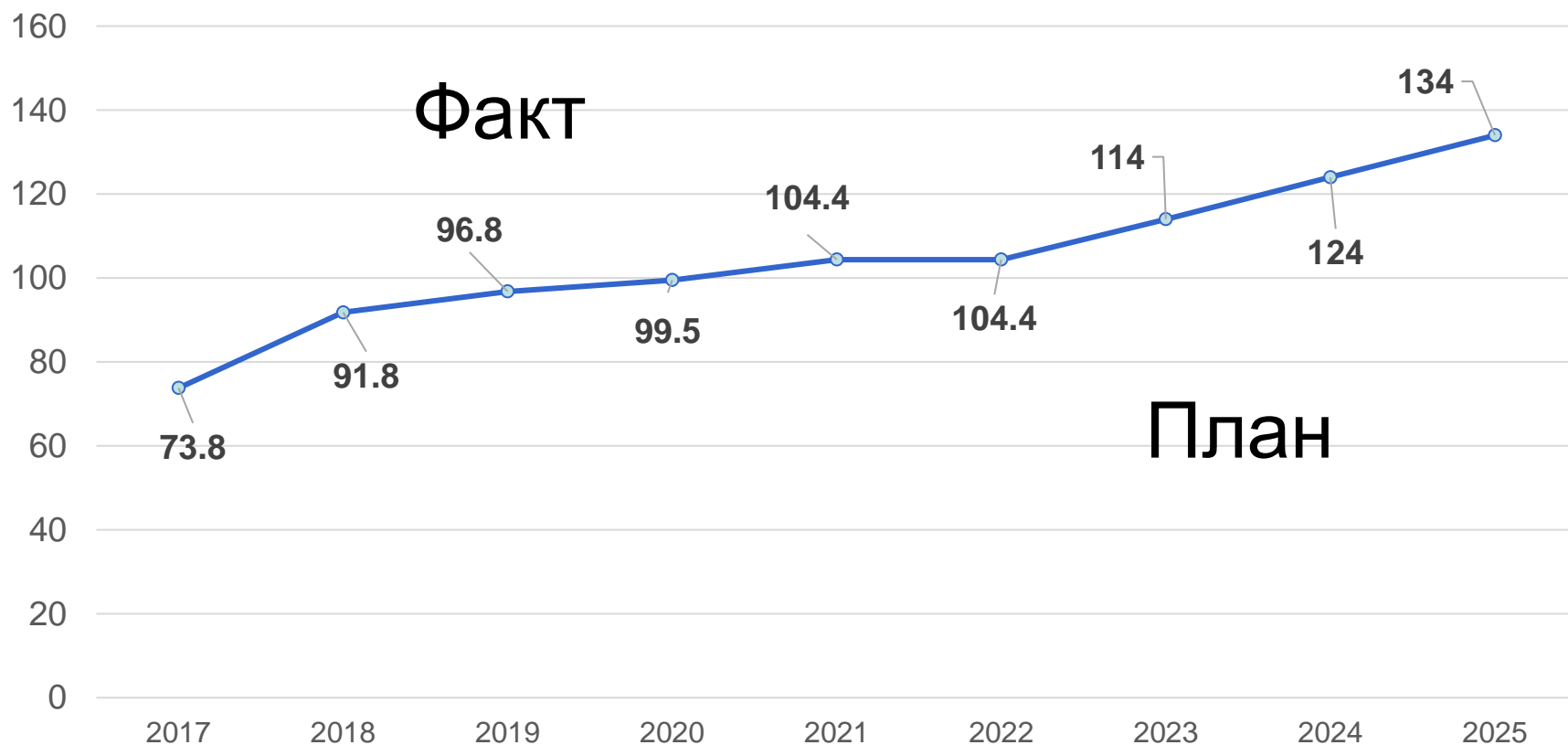
Справка по ущербу, полученному ООО "Лысьва-теплоэнерго" в следствии Решений, принимаемых Администрации ЛГО, Правительством ПК, МРГ и несвоевременной оплаты дебиторской задолженности МУУП "Теплоэнергоремонт" за потребленные энергоресурсы:

№ п/п	Статья расходов	всего на 30.04.2022г.
1.	Пени по налогам и сборам (сч.68,69)	5 382 301,92
2.	Убытки, полученные в результате действий принятых МРГ	31 036 717,11
2.1.	Применение повышающего коэффициента МРГ	1 198 673,60
2.2.	Судебные издержки-Госпошлина/МРГ	2 289 451,24
2.3.	Проценты за пользование чужими ден.средствами по решению суда/МРГ	26 653 868,23
2.4.	Исполнительский сбор/Служба суд.приставов	894 724,04
3.	Убытки, полученные в результате решений, принятых Администрацией ЛГО:	144 089 991,38
3.1.	Задолженность ООО "ЛМЗ-Энерго" списанная в убыток (Приказ по списанию задолженности №32 от 20.09.2018г.) в результате:	46 519 023,85
	1) Расторжение концессии Администрацией ЛГО с ООО "Теплосервис"	
	2) переуступка задолженности ООО "ЛМЗ-Энерго" перед ООО "Межрегионгаз Пермь" в ООО "Лысьва-теплоэнерго"	
3.2.	Задолженность Населения списанная в убыток (образовавшаяся за период работы по прямым договорам), как результат:	45 571 295,35
	1. Решение Администрации ЛГО о переводе ООО "Лысьва-теплоэнерго" на прямые договоры.	
	2. Отказ Министерства по тарифам и энергетике ПК по включению убытков по сомнительным долгам, не возможным к взысканию в НВВ тарифа	
3.3.	Задолженность МКП "Городские тепловые сети" списанная в убыток по Решению суда, как результат:	11 999 672,18
	1) отсутствие согласования расходования средств МКП Главой города Лысьва	
3.4.	Расходы по содержанию гидротехнического сооружения (Плотина)	40 000 000,00
4.	Убытки, полученные в результате решений Министерства тарифного регулирования и энергетики ПК:	34 339 770,59
4.1.	Убыток от снижения тарифа для ООО "Лысьва-теплоэнерго" за 2020 год (-1,3% от ранее действующего), в соответствии с Постановлением №68-т от 02.09.2021г.	6 888 070,59
4.2.	Согласно Решения Суда ПК -Незаконный отказ в согласовании Инвестиционной программы на 2021г.	27 451 700,00
	Убытки всего:	214 848 781,00

Структура тарифа на тепловую энергию для населения в зоне действия ТЭЦ ООО «Лысьва-теплоэнерго», руб / Гкал с НДС



Реализация электрической энергии (млн.кВт*час) за период 2017-2025 гг.

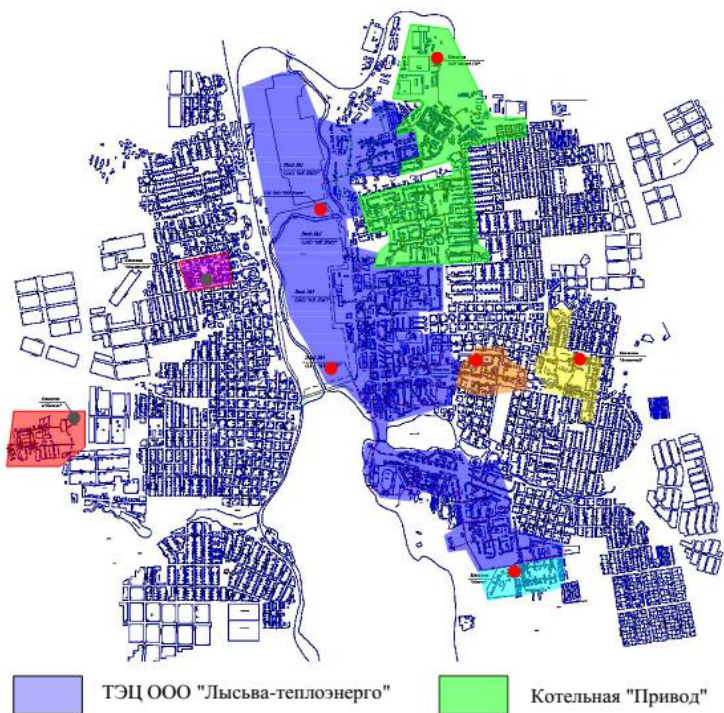


**Рост 2022-2025 гг на 30 % за счет ввода трех 2 Мвт
газопоршневых установок**

Объём затрат на реализацию инвестиционной программы ООО «Лысьва-теплоэнерго» 2016 – 2022 гг.

№ п/п	Период	Сумма, тыс.руб	Собственные средства , тыс.руб	Средства инвестора, тыс.руб
1	2016	26 625	26 625	
2	2017	33 008	33 008	
3	2018	38 536	38 536	
4	2019	36 134	36 134	
5	2020	39 690	39 690	
6	2021	79 487	3 917	75 570
7	Итого 2016-2021	253 480	177 910	75 570
8	План 2022	106 860	22 650	84 210

Роль ТЭЦ в развитии города Лысьва



В теплоснабжении города доля генерации ООО «Лысьва –теплоэнерго» составляет 75 %

Преимущества ООО «Лысьва-теплоэнерго»:

1. Два источника теплоснабжения: ТЭЦ и Пиковая водогрейная котельная
2. Наличие Резервного топливного хозяйства
3. Два источника электроснабжения : Собственная генерация (учтена в тарифе в размере менее 2 рублей /кВтч) , покупка у внешнего поставщика.
4. Два источника водоснабжения: Прудовая вода и артезианская вода
5. Экологическая безопасность :высота трубы 120 метров ,что увеличивает радиус рассеивания.

Для производств , расположенных на территории бывшего ЛМЗ ТЭЦ более 120 лет является надежным поставщиком энергетических ресурсов. Сегодня на площадке работают более 5 000 сотрудников , выпускается более 70 %продукции города в денежном выражении .

В настоящее время ООО «Лысьва-теплоэнерго» располагает свободной тепловой и электрической мощностью.