

**ТОО «Kazakhmys Energy»  
(Казакхмыс Энерджи)**



**Жезказганская**

**Теплоэлектростанция**





# Характеристика предприятия Жезказганская Теплоэлектроцентраль ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи)

1. Жезказганская ТЭЦ пущена в эксплуатацию в 1952 году, снабжает электроэнергией и теплом предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», расположенные на Жезказганской промплощадке, а так же осуществляет отпуск тепловой энергии для жилищно-коммунального хозяйства г.Жезказган.

2. Установленная электрическая мощность	152 МВт
Располагаемая электрическая мощность	152 МВт
3. Располагаемая тепловая мощность	255 Гкал/час

## Состав основного энергетического оборудования :

- **установлено 8 котлов высокого давления** типа ТП-10 (ст.№ 4, 5, 6, 7) Таганрогского котлостроительного завода, ТП-13 «Б» (ст.№8, 9) Таганрогского котлостроительного завода, БКЗ-220 (ст.№ 10, 11) Барнаульского котлостроительного завода паропроизводительностью 220т/ч.
- **установлено 3 турбины высокого давления** типа Т-42-90 (ст. №5), ПТ-50-90 (ст. № 6), ПТ-60-90 (ст. № 7)
- **В 2016 году** введена в эксплуатацию турбина ст. №4 типа Т-50/60-8,8

## Исполнение тарифной сметы на производство тепловой энергии Жезказганской ТЭЦ ТОО «Корпорация Казахмыс» за 2015 год

- ЖТЭЦ ТОО «Kazakhmys Energy» (Казахмыс Энерджи) включена в местный раздел Государственного регистра субъектов естественной монополии по Карагандинской области по виду деятельности: производство тепловой энергии.
- Тариф на производство тепловой энергии ЖТЭЦ был утвержден приказом Департамента Агентства РК по регулированию естественных монополий по Карагандинской области № 185-ОД от 11.06.2014г., введен в действие с 01 августа 2014 г.

Наименование	Ед.изм.	Действующий тариф	Фактическая себестоимость за 2015 год
Средний тариф на производство тепловой энергии, в т.ч.	Тенге/Гкал	2 204,64	2 645,19
АО «Предприятие тепловодоснабжения»	Тенге/Гкал	1 700,00	
прочие потребители	Тенге/Гкал	4 676,95	
Отпуск тепловой энергии	Тыс.Гкал	1 105,377	1 132,037



Тариф на производство тепловой энергии состоит из производственных затрат, расходов периода и прибыли.

Производственные затраты за 2015 год составили **3 088 627,82 тыс.тенге** из них:

1. сырье и материалы	101 420,08 тыс.тенге
2. топливо (уголь, мазут)	767 505,47 тыс.тенге
3. оплата труда производственного персонала (с соц.налогом)	418 291,12 тыс.тенге
4. амортизация	477 597,25 тыс.тенге
5. затраты на ремонт оборудования	575 751,82 тыс.тенге
6. прочие затраты	748 062,08 тыс.тенге

Расходы периода составили за 2015 год составили **161 670,63 тыс.тенге** из них:

1. оплата труда административного персонала (с соц.налогом)	32 597,47 тыс.тенге
2. амортизация	8 198,06 тыс.тенге
3. налоговые платежи и сборы	60 328,15 тыс.тенге
4. прочие затраты	60 546,95 тыс.тенге

Прибыль в тарифной смете за 2015 год составила **46 018,52 тыс.тенге**, которая была использована для реализации утвержденной инвестиционной программы.

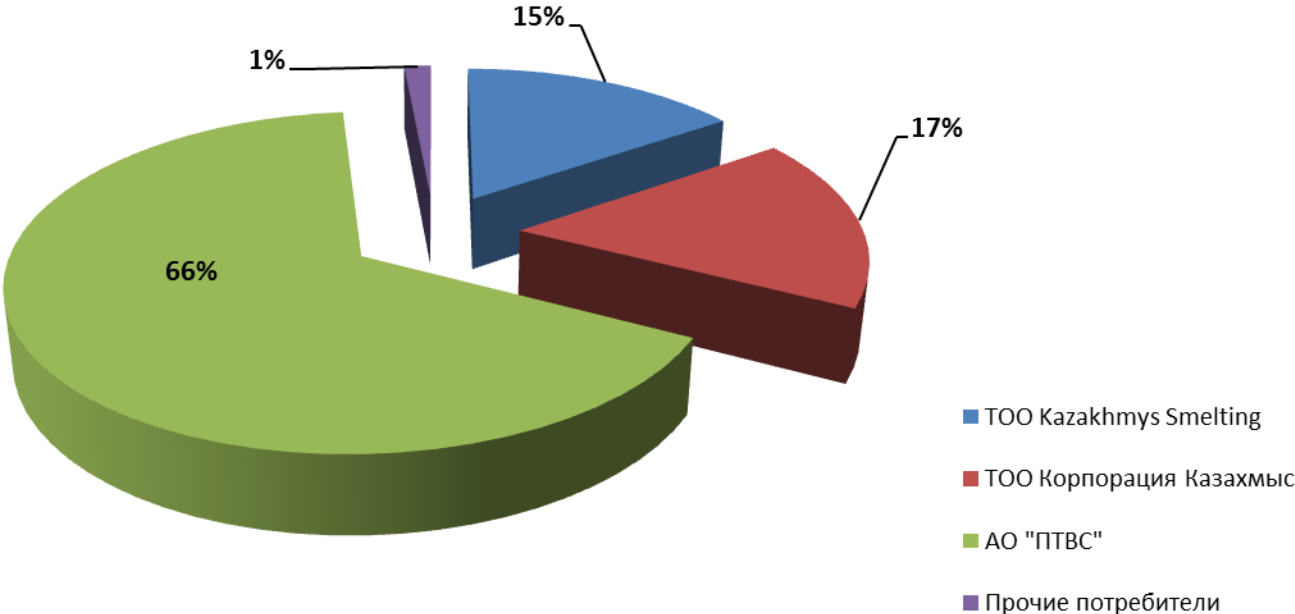
<b>Статьи затрат</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>Утверждено в тарифной смете</b>	<b>Факт за 2014 г.</b>	<b>Отклонение (факт- утвержд.)</b>
<b>Производственные затраты, в том числе:</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>2 546 627,54</b>	<b>3 088 627,82</b>	<b>542 000,28</b>
Сырье и материалы	тыс.тенге	105 670,70	101 420,08	-4 250,62
Топливо (уголь, мазут)	тыс.тенге	682 053,20	767 505,47	85 452,27
Оплата труда производственного персонала (с соц.налогом)	тыс.тенге	386 542,13	418 291,12	31 748,99
Амортизация	тыс.тенге	182 574,40	477 597,25	295 022,85
Ремонт оборудования	тыс.тенге	573 279,70	575 751,82	2 472,12
Прочие затраты	тыс.тенге	616 507,41	748 062,08	131 554,67
<b>Расходы периода, в том числе:</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>146 166,36</b>	<b>161 670,63</b>	<b>15 504,27</b>
Оплата труда административного персонала (с соц.налогом)	тыс.тенге	32 652,64	32 597,47	-55,17
Амортизация	тыс.тенге	7 111,67	8 198,06	1 086,39
Налоговые платежи и сборы	тыс.тенге	59 676,14	60 328,15	652,01
Прочие затраты	тыс.тенге	46 725,91	60 546,95	13 821,04
<b>Прибыль</b>	<b>тыс.тенге</b>	<b>46 018,52</b>	<b>46 018,52</b>	<b>-</b>
<b><i>Всего затрат</i></b>	<b><i>тыс.тенге</i></b>	<b><i>2 738 812,42</i></b>	<b><i>3 296 316,97</i></b>	<b><i>557 504,55</i></b>

<b>Наименование</b>	<b>Ед.изм.</b>	<b>В утвержденной тарифной смете</b>	<b>Фактически за 2015 год</b>
<b>Цена на топливо</b>			
уголь	Тенге/тн	1 350,00	1 664,69
ж/д перевозка	Тенге/тн	970,20	1 072,13
мазут	Тенге/тн	79 910,71	37 128,84
<b>Средняя заработная плата</b>			
производственный персонал	Тенге/месяц	111 445	123 897
административный персонал	Тенге/месяц	137 552	145 397
<b>Ремонт оборудования</b>			
капитальный ремонт	Тыс.тенге	161 933,56	162 162,69
текущий ремонт	Тыс.тенге	411 346,14	413 589,13

# Объемы отпуска тепловой энергии ЖТЭЦ по потребителям за 2015 год

Отпуск тепловой энергии составил **1 132 037 Гкал**, в том числе:

ТОО Kazakhmys Smelting	<b>174 913 Гкал</b>
ТОО Корпорация Казахмыс	<b>193 224 Гкал</b>
АО «ПТВС» г.Жезказган	<b>747 163 Гкал</b>
Прочие потребители	<b>16 737 Гкал</b>



**Спасибо за внимание!**