

**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 2017 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.
- С 01.08.2016 г. приказом Департамента Комитета РК по регулированию естественных монополий и защите конкуренции Министерства национальной экономики РК по Карагандинской области № 102-ОД от 01.06.2016 г. утвержден тариф на производство тепловой энергии ЖТЭЦ в качестве чрезвычайной регулирующей меры

Наименование	Ед.изм.	Действующий тариф	Фактическая себестоимость за 2017 год
Средний тариф на производство тепловой энергии, в т.ч.	Тенге/Гкал	2 288,11	2 864,36
АО «Предприятие тепловодоснабжения»	Тенге/Гкал	1 768,00	
прочие потребители	Тенге/Гкал	4 836,23	
Отпуск тепловой энергии	Тыс.Гкал	1 105,377	1 120,186

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



Производственные затраты за 2017 год составили **3 389 397,24 тыс.тенге** из них:

1. сырье и материалы	114 108,50 тыс.тенге
2. топливо (уголь, мазут)	768 333,27 тыс.тенге
3. оплата труда производственного персонала (с соц.налогом)	524 416,64 тыс.тенге
4. амортизация	336 348,39 тыс.тенге
5. затраты на ремонт оборудования	663 545,20 тыс.тенге
6. прочие затраты	982 645,24 тыс.тенге

Расходы периода составили за 2017 год составили **200 218,93 тыс.тенге** из них:

1. оплата труда административного персонала (с соц.налогом)	48 723,14 тыс.тенге
2. амортизация	7 216,45 тыс.тенге
3. налоговые платежи и сборы	71 321,55 тыс.тенге
4. прочие затраты	72 957,79 тыс.тенге

Прибыль в тарифной смете за 2017 год составила **46 018,52 тыс.тенге**, которая была использована для модернизации оборудования и приобретения основных средств.

Статьи затрат	Ед.изм.	Утверждено в тарифной смете	Факт за 2017 г.	Отклонение (факт- утвержд.)
Производственные затраты, в том числе:	тыс.тенге	2 638 895,84	3 389 397,24	750 501,40
Сырье и материалы	тыс.тенге	105 670,70	114 108,50	8 437,80
Топливо (уголь, мазут)	тыс.тенге	774 321,50	768 333,27	-5 988,23
Оплата труда производственного персонала (с соц.налогом)	тыс.тенге	386 542,13	524 416,64	137 874,51
Амортизация	тыс.тенге	182 574,40	336 348,39	153 773,99
Ремонт оборудования	тыс.тенге	573 279,70	663 545,20	90 265,50
Прочие затраты	тыс.тенге	616 507,41	982 645,24	366 137,83
Расходы периода, в том числе:	тыс.тенге	146 166,36	200 218,93	54 052,57
Оплата труда административного персонала (с соц.налогом)	тыс.тенге	32 652,64	48 723,14	16 070,50
Амортизация	тыс.тенге	7 111,67	7 216,45	104,78
Налоговые платежи и сборы	тыс.тенге	59 676,14	71 321,55	11 645,41
Прочие затраты	тыс.тенге	46 725,91	72 957,79	26 231,88
Прибыль	тыс.тенге	46 018,52	46 018,52	-
<i>Всего затрат</i>	<i>тыс.тенге</i>	<i>2 831 080,72</i>	<i>3 635 634,69</i>	<i>804 553,97</i>

Наименование	Ед.изм.	В утвержденной тарифной смете	Фактически за 2017 год
Цена на топливо			
уголь	Тенге/тн	1 664,69	1 664,69
ж/д перевозка	Тенге/тн	970,20	1 158,36
мазут	Тенге/тн	79 910,71	64 217,41
Средняя заработная плата			
производственный персонал	Тенге/месяц	111 445	158 128
административный персонал	Тенге/месяц	137 552	235 064
Ремонт оборудования			
капитальный ремонт	Тыс.тенге	161 933,56	193 374,49
текущий ремонт	Тыс.тенге	411 346,14	470 170,71

Информация об использовании суммы амортизации и прибыли, за 2017 год, и перспективах деятельности на 2018 год



2017 год

№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Сумма Амортизация+ прибыль тыс. тенге без НДС	Сумма затрат всего в 2017 году тыс. тенге без НДС	Сумма затрат всего в 2017 году тыс. тенге без НДС в доле на т/э	Отклонение
Жезказканская ТЭЦ					
1	Производство СМР по монтажу технологического оборудования по проекту расширения турбинного цеха с установкой ТА ст.№8	235 704,590	133 810,464	53 925,617	1 512,618
2	Разработка проектно-конструкторской документации, изготовление и поставка узлов для 1-го этапа модернизации котлов ст.№7 типа ТП-10 и ст.№8 типа ТП-13Б		307 953,842	124 105,398	
3	Изготовление и поставка программно-технического комплекса для АСУТП котлоагрегатов ст.№9, 10, 11 и турбоагрегатов ст.№7, 8		146 864,000	59 186,192	
Итого по Жезказганской ТЭЦ		235 704,590	588 628,306	237 217,208	1 512,618

2018 год

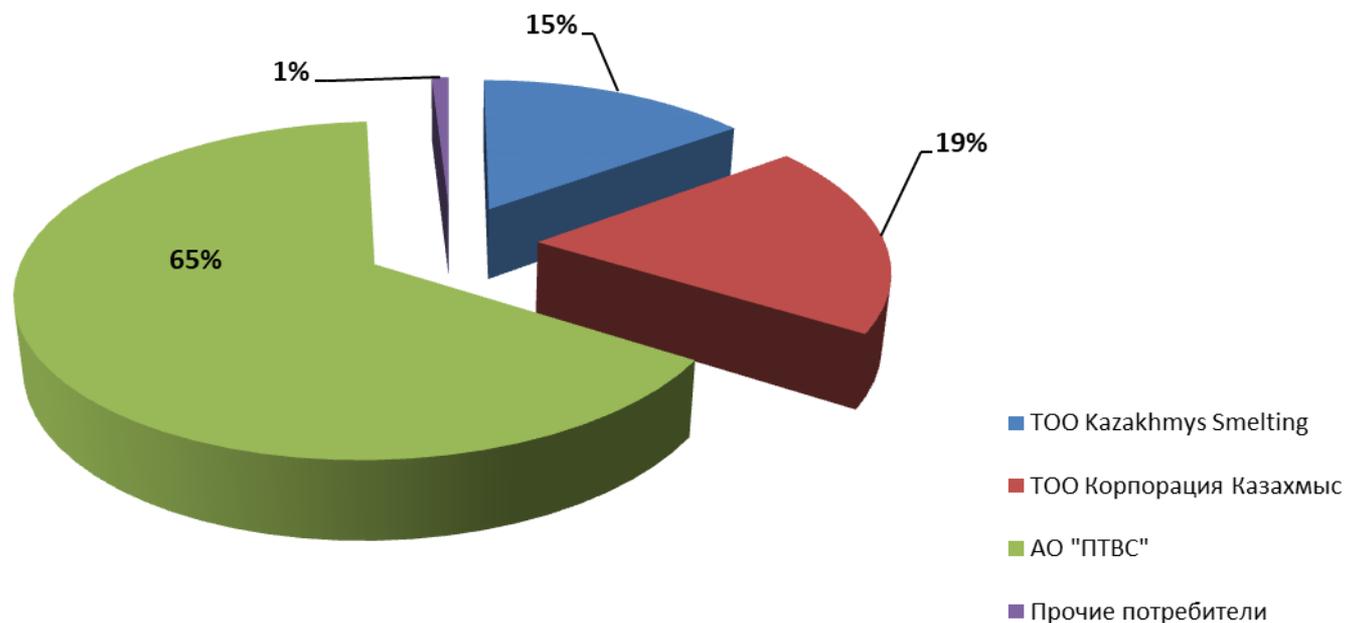
№ п/п	Наименование инвестиционного проекта	Сумма Амортизация+ прибыль тыс. тенге без НДС	Сумма затрат всего в 2018 году тыс. тенге без НДС	Сумма затрат всего в 2018 году тыс. тенге без НДС в доле на т/э	Отклонение
Жезказканская ТЭЦ					
1	СМР по установке турбины ст. № 8	-	97 430,213	39 264,376	-
2	Проведение капитального ремонта КА ст. № 7		297 350,048	119 832,069	
3	Проведение капитального ремонта КА ст. № 8		199 802,844	80 520,546	
Итого по Жезказганской ТЭЦ		-	594 583,105	239 616,991	-

Объёмы отпуска тепловой энергии ЖТЭЦ по потребителям за 2017 год



Отпуск тепловой энергии составил **1 120 186 Гкал**, в том числе:

ТОО Kazakhmys Smelting	166 617 Гкал
ТОО Корпорация Казахмыс	213 650 Гкал
АО «ПТВС» г.Жезказган	729 409 Гкал
Прочие потребители	10 510 Гкал



Спасибо за внимание!