

# ПРИВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ИНВЕСТИЦИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ И ТЕПЛА В ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ, РОССИЯ



# КРАСАВИНСКАЯ ГАЗОТУРБИННАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ (ГТ ТЭЦ)

- Новая электростанция, введённая в эксплуатацию в 2010 году.
- Современное генерирующее оборудование.
- Статус Единой теплоснабжающей организации в г. Красавино.
- Статус поставщика мощности в вынужденном режиме до 31.12.2021 года с высокой ставкой на мощность (608 708,27 руб./МВт).
- В отношении владельца ГТ ТЭЦ ГЭП „Вологдаоблкоммунэнерго“ введена процедура банкротства с 27 ноября 2014 года, с июля 2017 года введено конкурсное управление.
- В настоящее время конкурсным управляющим ГЭП „Вологдаоблкоммунэнерго“ является В.А. Екимов, предложенный ЧЕБ (Чешский экспортный банк).

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПОКУПАТЕЛЯ

- Наличие готовой управленческой структуры в г. Вологде (бухгалтерское, финансово-экономическое, юридическое, сбытовое подразделения) и производственной структуры в г. Красавино.
- Красавинская ГТ ТЭЦ имеет большой резерв тепловой мощности, возможность подключения крупных промышленных потребителей.
- Выполнены капитальные ремонты генерирующего оборудования (паровая турбина, газовые турбины №1 и №3, силовые трансформаторы Т-1 и Т-2).
- Ограниченная потребность в дополнительных инвестициях.

## Финансовые показатели работы ГТ ТЭЦ

Валюта: тыс. руб.	2014	2015	2016	2017	2018
Выручка	792 637	928 959	870 636*	863 821*	943 301
Себестоимость и амортизация	795 011	896 992	901 925**	1 549 250***	972 206
ЕВITDA	274 512	305 869	242 766	-415 623	220 117
Рентабельность по ЕВITDA	34,6 %	32,9 %	27,9 %	-48,1%	23,3%
Прибыль	-2 374	31 967	-31 289	-685 429	-28 905
Рентабельность по прибыли	-0,3 %	3,4 %	-3,6 %	-79,3%	-3,1%

### Примечание:

\* уменьшение выручки было вызвано чрезвычайными событиями (отказ трансформатора);

\*\* включая капитальный ремонт паровой турбины (29,1 млн. руб.);

\*\*\* включая капитальный ремонт газовых турбин ГТ-1 и ГТ-3 (657,5 млн. руб.).

# ДИНАМИКА ЦЕНЫ НА ГАЗ

Показатель	2014	2015	2016	1 полугод. 2017	2 полугод. 2017	2018
Объём потребления газа всего, тыс. нм3, в т.ч.:	81 192	90 709	80 798	36 039	42 126	90 917
- высокого давления;	75 365	80 707	74 560	14 325	23 774	48 086
- низкого давления;	5 827	10 002	6 238	301	4 352	7 215
- биржевой.	-	-	-	21 412	14 000	35 617
Цена на газ средневзвешенная, руб./тыс. нм3, в т.ч.:	<b>4 210</b>	<b>4 344</b>	<b>4 168</b>	<b>4 005</b>	<b>5 088*</b>	<b>5 101*</b>
- высокого давления;	4 185	4 317	4 137	4 120	5 049	5 127
- низкого давления;	4 541	4 566	4 528	4 423	5 665	5 613
- биржевой.	-	-	-	3 911	4 976	4 954
Стоимость газа всего, тыс. руб., в т.ч.:	341 829	394 078	336 733	144 343	214 349	463 790
- высокого давления;	315 367	348 408	308 489	59 025	120 029	246 538
- низкого давления;	26 462	45 670	28 244	1 333	24 654	40 497
- биржевой.	-	-	-	83 732	69 666	176 436

\* в связи с отнесением НДС на себестоимость в конкурсном производстве

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГТ ТЭЦ

- Установленная электрическая мощность - 63,8 МВт.
- Установленная тепловая мощность – 57 Гкал/ч.
- Генерирующее оборудование:
  - три газотурбинные установки TURBOMACH TITAN-T130S, Швейцария,  $N_T = 14,4$  МВт;
  - одна паротурбинная установка SIEMENS SST-300, Чешская республика,  $N_T = 20,6$  МВт;
  - три котла-утилизатора ALSTOM power, HRSG, Чешская республика,  $D_{п/к} = 19,3$  т/ч;
  - два паровых котла BRESSON ОКР-25, Чешская республика,  $D_{п/к} = 25$  т/ч.
- В распределении доходов от производства 91,4% составляет доля продажи электроэнергии и 8,6% доля тепловой энергии.
- Производство в цифрах Красавинской ГТ ТЭЦ:

	2014	2015	2016	2017	2018
□ Электроэнергия (кВтч)	321 841	351 891	295 480	297 629	348 913
□ Тепловая энергия (Гкал)	51 803	59 685	60 690	66 328	65 091

## ДАННЫЕ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ

Наименование оборудования	Капитальный ремонт		часы	часы
	начало	окончание	до кап. ремонта	после кап. ремонта
Паровая турбина ПТ-4	15.07.2016	13.09.2016	50 943	16 641
Газовая турбина ГТ-1	16.03.2017	29.03.2017	45 758	11 084
Газовая турбина ГТ-2	-	-	49 790*	-
Газовая турбина ГТ-3	26.06.2017	18.07.2017	48 469	8 927
Силовой трансформатор 110/10 кВ Т-1	14.02.2017	28.07.2017		
Силовой трансформатор 110/10 кВ Т-2	11.10.2016	03.03.2017		

Также ежегодно в соответствии с графиком ППР проводятся ремонт и техническое обслуживание турбо- и котлоагрегатов, вспомогательного и общестанционного оборудования, зданий и сооружений ГТ ТЭЦ.

# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

	<b>ГЭП «Вологдаоблкоммунэнерго»</b>
<b>Адрес</b>	Улица Яшина, дом 3А, 160012 Вологда, Вологодская область, Российская Федерация
<b>Телефон</b>	+7 (8172) 76-81-21
<b>Контактное лицо</b>	Екимов Василий Анатольевич
<b>Электронная почта</b>	info@voce.ru; www.voce.ru
	<b>Union Baltic Interregional Partnership of Bankruptcy Trustees</b>
<b>Адрес</b>	Офис 313, А, 17 Таврическая улица, Санкт Петербург, Российская Федерация
<b>Телефон</b>	+7 (812) 1149720, 0079211816496
<b>Электронная почта</b>	va-anticriz@mail.ru



# ФОТОГРАФИИ ПРОИЗВОДСТВА

