



Energy Partner - Ваш надежный партнер  
в достижении успеха!

[www.energypartner.kz](http://www.energypartner.kz)

Алматы 2017 г.

# О КОМПАНИИ

ТОО «Energy Partner»  
основано в **2009** году



Сформирована команда  
высококвалифицированных  
и сертифицированных  
специалистов



Накоплен значительный  
опыт в сфере деятельности  
Товарищества, налажено  
сотрудничество с  
передовыми  
международными  
организациями



Проведено более **100**  
энергетических аудитов и  
обследований крупных  
промышленных  
предприятий



Реализовано более **30**  
международных проектов  
в области  
энергоэффективности и  
возобновляемых источников  
энергии



Инициатор и соучредитель  
ОЮЛ «Казахстанская  
Ассоциация Энергоаудиторов»  
(КАЭ), созданной в марте  
**2012** года



Нашей миссией является оказание поддержки нашим клиентам в достижении финансовой и экологической выгоды от рационального использования топливно-энергетических ресурсов, а также в достижении энергетической и промышленной безопасности производства.

# ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

---



**ЭНЕРГОАУДИТ И  
ЭНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТ**



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ, РЕГИОНАЛЬНАЯ,  
КОРПОРАТИВНАЯ ПРОГРАММА  
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ**



**ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ  
ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ**



**ПРОМЫШЛЕННАЯ  
БЕЗОПАСНОСТЬ И  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ  
ЭКСПЕРТИЗА**



**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**



**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ,  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ  
ОБОСНОВАНИЯ**



**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
АУДИТ**

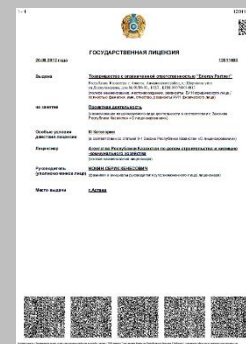


**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ  
РАБОТЫ**



**ТРЕНИНГИ И СЕМИНАРЫ**

# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



**ЭНЕРГОАУДИТ**  
 TOO «Energy Partner» является аккредитованной компанией на проведение энергоаудита промышленных предприятий, а также зданий, строений и сооружений

**ТРЕНИНГИ И СЕМИНАРЫ**  
 TOO «Energy Partner» является аккредитованным учебным центром

**КАЧЕСТВО, ЭКОЛОГИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ**  
 TOO «Energy Partner» сертифицировано по международным стандартам ISO 9001:2009, OHSAS 18001-2008 и ISO 14001-2006

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**  
 TOO «Energy Partner» аттестована на право проведения экспертизы по промышленной безопасности

**ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ**  
 TOO «Energy Partner» имеет аккредитацию по инвентаризации верификации парниковых газов

**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
 TOO «Energy Partner» имеет лицензию на осуществление проектной деятельности III категории

Energy Partner внесено в реестр экспертных организаций, имеющих право на проведение энергетической экспертизы 3 категории

# ПРЕИМУЩЕСТВО



## ОПЫТ и НАДЕЖНОСТЬ

- На рынке профессиональных услуг с 2009 года.
- Имеются все разрешительные документы на осуществление деятельности.
- Накоплен значительный опыт работы с недропользователями, государственными и квазигосударственными организациями, субъектами естественных монополий.
- Сотрудники Товарищества принимают активное участие в работе по совершенствованию законодательной базы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.
- Осуществляется полное сопровождение отчетной документации до получения положительного заключения



## КАЧЕСТВО и ОПЕРАТИВНОСТЬ

- В Товариществе разработан и утвержден стандарт проведения энергоаудита, а также ISO 9001.
- Работы проводятся строго в соответствии с отраслевыми НПА, СНиП, методиками и правилами.
- Благодаря работе в международных проектах и полученному опыту, все выпускаемые отчетные документы соответствуют международным стандартам.
- В Товариществе внедряется ПРОЕКТНЫЙ ОФИС.
- Предоставляется гарантия на выполненные работы.



## СОБСТВЕННЫЙ ПРИБОРНЫЙ ПАРК

- Все необходимые информационно-измерительные комплексы и технические средства находятся в собственности Товарищества.
- Проводится регулярная поверка приборов.



## КВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

- Наша команда – мобильные, дипломированные, сертифицированные, аттестованные специалисты с большим опытом работы.
- Сотрудники Товарищества входят в состав экспертного совета Казахстанской Ассоциации энергоаудиторов.
- Осуществляется регулярное повышение квалификации сотрудников.
- Имеется возможность привлечения узкопрофильных специалистов из РК, РФ и Западной Европы для реализации Вашего проекта.



# СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ

## В НАШЕЙ КОМАНДЕ:

Квалифицированные и аттестованные инженеры-теплоэнергетики, инженеры-электроэнергетики, экологи, строители, сметчики и экономисты:

- Прошедшие курсы в учебных центрах по переподготовке и повышению квалификации кадров, осуществляющих энергоаудит и (или) экспертизу энергосбережения и повышения энергоэффективности;
- Имеющие опыт работы в энергетической отрасли более 15 лет;
- Имеющие практический опыт проведения энергоаудитов промышленных предприятий и объектов ЖКХ;
- Имеющие опыт работы в международных проектах в области энергоэффективности и возобновляемых источников энергии;
- Сертифицированные энергоменеджеры, прошедшие обучение по созданию, внедрению и организации системы энергоменеджмента;
- Имеющие все необходимые допуски и разрешения для работы.



# НАШИ ПАРТНЕРЫ

---

The logo for Siemens, featuring the word "SIEMENS" in a bold, teal, sans-serif font.

ТОО «Siemens»

The logo for dena, featuring the word "dena" in a black, lowercase, sans-serif font. Below it is a horizontal bar with five segments in red, orange, yellow, orange, and yellow. Underneath the bar is the text "Deutsche Energie-Agentur" in a smaller, black, sans-serif font.

Немецкое  
энергетическое агенство

The logo for GFA Consulting Group, featuring the letters "GFA" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a stylized graphic of two overlapping triangles (one blue, one yellow). Below this is the text "Consulting Group" in a black, italicized, sans-serif font.

GFA Consulting  
Group, Германия



ОАО "Новосибирский  
энергетический центр"  
(НЭЦ), Россия

The logo for SIGMA, featuring a blue square with a white Greek letter sigma ( $\Sigma$ ) inside. To the right of the square is the word "СИГМА" in a bold, blue, sans-serif font. Below it is the text "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ" in a smaller, blue, sans-serif font.

ООО «НТК «Сигма»,  
Россия

The logo for KINÉU, featuring a red diamond shape with a white outline. To the right of the diamond is the text "КИНЭУ" in a bold, blue, sans-serif font. Below this is the text "BILIM BOSTANDYK ORKENDEU" in a smaller, blue, sans-serif font.

КИНЭУ  
им. М. Дулатова

# НАШИ КЛИЕНТЫ



SAMRUK  
KAZYNA  
INVEST





# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

## ПРОВЕДЕННЫЕ ЭНЕРГОАУДИТЫ



- Жезказганский медеплавильный завод и Завод медной катанки КАЗКАТ – ТОО «Казахмыс Смэлтинг»;
- Донской горно-обогатительный комбинат – филиал АО «ТНК «Казхром»;
- ТОО «Таукентское горно-химическое предприятие», ТОО «Семизбай-У», АО «СП «Акбастау», ТОО «СП «ЮГХК» - АО «НАК «Казатомпром»;
- ТОО «Востокцветмет» и др.

- Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В;
- ТОО «Каракудукмунай»;
- АО «Каражанбасмунай»;
- ТОО «Фирма Ада Ойл»
- ТОО «СП «Казгермунай» и др.

- АО «МРЭК»,
- АО «Мойнакская Гидроэлектростанция»,
- ТОО «АЭС Согринская ТЭЦ»,
- ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС» и др.



**металлургия и  
горнодобывающая  
промышленность**



**нефть и газ,  
обслуживающие  
предприятия**



**тепло- и  
электроэнергетика**



**объекты ЖКХ**



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



- ✓ Разработка программы повышения энергоэффективности до 2020 года в группе компаний АО «Самрук-Қазына», 2014 г.
- ✓ Разработка программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в группе компаний АО «Самрук-Энерго» на 2013-2017 гг, 2014 г.
- ✓ Проведение корректировки Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности в группе компаний АО «Самрук-Энерго» на 2015-2025 гг, 2015-2016 гг.



Программы энергосбережения и повышения энергоэффективности



Проведенные научно-исследовательские работы и технологические аудиты

- ✓ Комплексная оценка уровня управленческо-технологического развития и энергоэффективности дочерних и зависимых организаций АО «Самрук-Қазына», 2011 г
- ✓ Научно-исследовательская работа по обогащению углей Экибастузского месторождения, 2017 г.
- ✓ Исследование «Развитие рынка энергосервисных услуг в Республике Казахстан», 2016 г.
- ✓ Проведение технологического аудита АО «Мойнакская ГЭС»
- ✓ Проведение технологического аудита АО «Шардаринская ГЭС»

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

## ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ ПАРНИКОВЫЕ ГАЗЫ



- ✓ Разработка стратегии «Потенциал повышения энергоэффективности и освоения ВИЭ в Алматинской области»
- ✓ Работы по расчету оптимальной мощности фотоэлектрической станции (ФЭС) с целью электроснабжения производственных и административных объектов:
  - рудника «Куланды» АО «СП «Акбастау»;
  - рудников «Канжуган» и «Мойынкум» ТОО «ТГХП»;
  - рудников «Уванас» и «Мынкудук» ТОО «Степное РУ», и др
  - Разработка ТЭО строительства солнечных электрических станций на руднике «ПСВ» АО «КРК СП «Заречное»
  - на рудниках «Акдала» и «Южный Инкай» ТОО «СП «Бетпак Дала»;
- Проведение исследования для ТОО «Самрук-Казына Инвест»: «Варианты развития возобновляемой энергетики в РК» (совместно с EPTISA, Испания).
- Исследовательская работа по изучению возможностей внедрения ВИЭ, разработка пред-ТЭО – Оптимальное проектное решение реализации проекта ВИЭ на удаленных объектах Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.



- Проведение инвентаризации и верификации источников выбросов парниковых газов с составлением отчета об инвентаризации парниковых газов: ТОО «Кольжан»; АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2»; ТОО «Богатырь Комир»
- Проведение верификации отчета об инвентаризации выбросов парниковых газов ГКП на ПХВ «Кокшетау Жылу»; ТОО «Экибастузская ГРЭС-1»;
- Составление отчета об инвентаризации выбросов АО «ВК РЭК»



Возобновляемые  
источники энергии



Парниковые газы

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



KAZSEFF – это программа по финансированию проектов в области повышения энергетической эффективности и освоения возобновляемых источников энергии. Фонд разработан Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР).



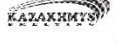
Российская Программа Устойчивой Энергетики (RUSEFF) разработана Европейским Банком Реконструкции и Развития (ЕБРР) для поддержки российских промышленных предприятий в области повышения энергоэффективности и освоения возобновляемых источников энергии.

- ❖ Проведение энергетического обследования системы водоотведения ОАО «ОмскВодоканал».
- ❖ Оценка потенциала энергоэффективности и снижение выбросов парниковых газов (Fichtner GmbH & Co. KG ENRC).
- ❖ Техническая помощь при проведении технического и энергетического аудита АО «Конденсат» (D'Appolonia SpA).
- ❖ Разработка методики проведения энергетического аудита жилых зданий для проекта ПРООН/ГЭФ «Энергоэффективное проектирование (ПРООН).
- ❖ Сокращение выбросов парниковых газов путем преобразования программы эффективности использования ресурсов (ReSET) для промышленности в Республике Казахстан (Европейский Банк Реконструкции и Развития (ЕБРР).
- ❖ Семинар «Основы энергоаудита» для программы BAS Молдова.





# ОТЗЫВЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><br/>ЖШС «САМУРЖ-КАЗИНА ИНВЕСТ» - TOO «САМУРЖ-КАЗИНА ИНВЕСТ» - «SAMURK-KAZINA INVEST» LLP</p> <p>30.04.2019 № 599/1944</p> <p>ОТЗЫВ</p> <p>на разработку Программы повышения энергоэффективности в группе компаний АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына»</p> <p>Разработка Программы повышения энергоэффективности в группе компаний АО «Фонд национального благосостояния «Самрук-Казына» на период до 2020 г. проводилась консультативной и инженеринговой компанией TOO «Energy Partner» совместно с TOO «ОргПром» в соответствии с договором №361 от 28.02.2013 г.</p> <p>Основной целью разработки Программы являлось обеспечение устойчивого развития дочерних и зависимых организаций АО «Самрук-Казына» путем повышения энергоэффективности и снижения энергоемкости валового товарного продукта, роста конкурентоспособности, финансовой устойчивости, а также энергетической и экологической безопасности.</p> <p>Программа разработана с учетом основных направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, в соответствии со стратегией развития АО «Самрук-Казына» на 2012 – 2020 гг., ориентирована на решение проблем создания необходимых энергетических условий реализации индустриально-инновационной политики развития группы Фонда во всех отраслях, определяет основные программно-целевые инструменты на весь срок ее реализации.</p> <p>В Программе определены стратегические задачи по созданию оптимальных организационных и экономических условий для достижения целевых показателей, формированию системы управления энергосбережением и повышением энергоэффективности при извлечении системы энергетических затрат, снижению доли энергетических затрат в структуре себестоимости производимых продукции и услуг, обеспечению реализации мероприятий по повышению энергоэффективности.</p> <p>063672</p> <p>010000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Д. Конаева, 8<br/>«Энергетический партнер» ЖШС<br/>Тел.: +7 (7102) 55 44 44, 45 44 44<br/>Факс: +7 (7102) 55 44 41<br/>E-mail: info@enerpartner.kz<br/>www.enerpartner.kz</p> <p>010000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Д. Конаева, 8<br/>«Энергетический партнер» ЖШС<br/>Тел.: +7 (7102) 55 44 44, 45 44 44<br/>Факс: +7 (7102) 55 44 41<br/>E-mail: info@enerpartner.kz<br/>www.enerpartner.kz</p> <p>010000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Д. Конаева, 8<br/>«Энергетический партнер» ЖШС<br/>Тел.: +7 (7102) 55 44 44, 45 44 44<br/>Факс: +7 (7102) 55 44 41<br/>E-mail: info@enerpartner.kz<br/>www.enerpartner.kz</p> | <p>Ожидаемыми результатами от реализации Программы являются экономия финансовых ресурсов в размере 31,06 млрд. тенге по итогам первого этапа и 91,72 млрд. тенге к концу реализации Программы.</p> <p>Программа разработана в срок и качественно. Квалифицированный инженерный состав Исполнителя показал хорошее знание технических и экономических вопросов, высокие профессиональные навыки, а также культуру общения и благожелательное отношение к Заказчику.</p> <p>С уважением,<br/>Генеральный директор  К. Найтабеков</p> | <p><br/>Karachaganak</p> <p>Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В.</p> <p>РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО</p> <p>ТОО «Energy Partner» проводило энергоаудит в компании Карачаганак Петролеум Оперейтинг Б.В. в течение 2015 года.</p> <p>При проведении работ ТОО «Energy Partner» подходило к поставленным задачам с полной ответственностью, энергоаудит был выполнен качественно и в установленные сроки.</p> <p>ТОО «Energy Partner» имеет все необходимые ресурсы и практический опыт для выполнения энергоаудита в полном объеме в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.</p> <p>Будучи инициатором и соучредителем ОЮЛ «Казахстанской Ассоциации Энергоаудиторов» (КАЭ), ТОО «Energy Partner» сотрудничает с государственными органами в разработке нормативно-правовой базы в области энергосбережения и повышения энергоэффективности и в процессе сотрудничества оказывало КАО значительную консультационную помощь.</p> <p>Рекомендуем ТОО «Energy Partner» как надежного и стабильного делового партнера.</p> <p>С уважением, <br/>Дамеш Бекеталиев<br/>Начальник отдела системы энергоснабжения КАО</p> <p></p> <p>Page 1 of 1</p> | <p>«КАЗАХҚЫС СМ3АТИНГ» ЖШС<br/>100000, Алматы қ., Ленин көшесі, 1<br/>Тел.: 8710361 6-42-55,<br/>факс: 8710361 6-34-78</p> <p>№ 01-19/590<br/>01.04.2019</p> <p><br/>ТОО «КАЗАХҚЫС СМ3АТИНГ»<br/>100000, Алматы қ., Ленин көшесі, 1<br/>Тел.: 8710361 6-32-55,<br/>факс: 8710361 6-34-78</p> <p>№ 01-19/590<br/>01.04.2019</p> <p>Генеральному директору<br/>ТОО «Energy Partner»<br/>г-ну Талғату Д.Т.</p> <p>ОТЗЫВ<br/>на проведение энергетического аудита<br/>Женатанского местоположения завода<br/>и завода нефтяного скважины «КАМАТ»<br/>ТОО «Казына Селитра»</p> <p>Энергетический аудит Женатанского местоположения завода и завода нефтяного скважины «КАМАТ» (ТОО «Казына Селитра») проводился ТОО «Energy Partner» согласно Договору от 31.01.2013 № Д1134-19/029-001048.</p> <p>Специальное задание энергоаудита включало оценку эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и производственных процессов, технологических систем, зданий и сооружений, транспортных, материальных, финансовых и людских ресурсов, разработки мероприятий по повышению энергоэффективности, а также составление сводного отчета и заключения по результатам энергоаудита.</p> <p>По результатам проведенного энергоаудита были предложены инвестиционные проекты по энергосбережению и повышению энергоэффективности Женатанского местоположения завода и завода нефтяного скважины «КАМАТ», позволяющие сократить потребление энергетических и топливных ресурсов, снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание производственных объектов, повысить надежность и безопасность производственных процессов, а также снизить выбросы парниковых газов.</p> <p>Энергетический аудит был выполнен специалистами ТОО «Energy Partner» в срок и качественно. Квалифицированный инженерный состав энергоаудиторов показал хорошее знание технических и экономических вопросов, понимание технологических процессов и потребностей топливно-энергетического ресурса, а также культуру, культуру общения, благожелательное отношение к Заказчику и высокий профессионализм работы.</p> <p>Директор  М.С. Бекенов</p> <p>Исполнитель:<br/>Генеральный директор<br/>Хамбудинов И.Б.<br/>8 705 556 15 44</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Все отзывы о выполненных нами проектах смотрите на сайте [www.energypartner.kz](http://www.energypartner.kz)



# ОТЗЫВЫ



## ОТЗЫВ

об оказанных услугах по проведению энергетического аудита  
АО «Локомотив курстыру зауыты»

Специалистами ТОО «Energy Partner» в рамках договора № 06/04-ЛКЗ от 12.04.2016 года в период с 12 апреля по 30 июня 2016 года были оказаны услуги по проведению энергетического аудита АО «Локомотив курстыру зауыты».

Целью оказания услуг являлось проведение обследования энергетического хозяйства предприятия и оценка потенциала энергосбережения предприятия.

По результатам энергетического аудита были разработаны мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности с разбивкой на виды энергоресурсов. Проведен расчет объемов годовой экономии энергоресурсов в натуральном и денежном выражении, определены необходимые объемы инвестиций для реализации выявленных мероприятий по энергоэффективности, а также проведен расчет экономического эффекта от их внедрения.

В целом, энергоаудит был выполнен специалистами ТОО «Energy Partner» качественно и в установленный срок.

И.О. Вице-президента по техническим вопросам

В.Перминов

Иск. Давлетов Д.Б.  
ЛКЗ от 12.04.2016 № 922558

«Энергетический партнер Казахстана»  
ТОО «Energy Partner»  
120018, Алматы, ул. Байтұрсынұлы 100/1  
Т: +7 (7272) 400-118, 400-120  
Ф: +7 (7272) 281-791, 281-711



от 13.04.2016 № 16.А-049

на бланке

## ОТЗЫВ

о проделанном энергетическом аудите ТОО «СП «Катермунай»

ТОО «Energy Partner», в рамках договора № ДП13-ПТД-157 от 10.05.2013, провели энергетический аудит и на основании итогов энергоаудита составили Технический Отчет и Заключение по энергосбережению и повышению энергоэффективности ТОО «СП «Катермунай».

Целью работы было проведение энергетического аудита для оценки эффективности использования предприятием топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), выявления возможности экономии ТЭР и разработка комплекса мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

По итогам энергетического аудита объектов ТОО «СП «Катермунай» был выполнен анализ работы энергетической системы производственных участков, а также зданий, строений и сооружений, разработаны мероприятия по энергосбережению и повышению энергоэффективности ТОО «СП «Катермунай».

В результате реализации предложенных мероприятий по повышению энергоэффективности ожидается сокращение потребления ТЭР предприятием:

- электрической энергии – 1 802 тыс. кВт.ч;
- природного газа – 1 009 тыс. м<sup>3</sup>;
- дизельного топлива – 9,9 т.

Энергетический аудит был выполнен экспертами ТОО «Energy Partner» в срок, качественно и на высоком профессиональном уровне.

С уважением,

Генеральный директор

Карым М.С.

Исх. № 0007565

«Катермунай» ЖШС БК  
Казахстан Республикасы  
120018, Алматы, ул. Байтұрсынұлы 100/1  
Т: +7 (7272) 400-118, 400-120  
Ф: +7 (7272) 281-791, 281-711

ТОО «Катермунай» ЖШС БК  
Казахстан Республикасы  
120018, г. Алматы, ул. Байтұрсынұлы 100/1  
Т: +7 (7272) 400-118, 400-120  
Ф: +7 (7272) 281-791, 281-711

«Kazimunda LLP JV»  
120, Kimeyev Str.  
Almaty, 120018, Kazakhstan  
T: +7 (7272) 400-118, 400-120  
F: +7 (7272) 281-791, 281-711



Kazakhstan Sustainable Energy Financing Facility  
Казахстанский Фонд Устойчивой Энергетики  
Қазақстанның Өрнектік Энергетика Қоры

## ОТЗЫВ

о выполнении международного проекта в области энергосбережения и повышения энергоэффективности работы «Казахстанский Фонд Устойчивой Энергетики»  
Европейского Банка Реконструкции и Развития

Проект «Казахстанский Фонд Устойчивой Энергетики (KAZSEFF)» (далее – Программа) является инновационным финансовым инструментом, созданным Европейским Банком Реконструкции и Развития (EBRD) для поддержки Казахстанских частных промышленных предприятий в повышении их энергоэффективности и использовании возобновляемых источников энергии.

Международный проект KAZSEFF был разработан для предоставления кредитования крупным и средним частным казахстанским компаниям. Средний размер кредита варьируется от 250 000 долларов до 2,5 миллионов долларов США. Максимальный размер кредита не превышает 7 миллионов долларов США на компанию.

Проект был реализован в периоды с 2008 года по 2011 год включительно.

В рамках настоящего международного проекта в области энергосбережения и повышения энергоэффективности, освоения возобновляемых источников энергии – KAZSEFF, заинтересованным промышленным предприятиям предоставлялась бесплатная профессиональная поддержка в разработке (составлении) и оценке инвестиционных проектов.

Данная техническая консультация оказывалась командой международных и местных экспертов – эксперты GFA Consulting Group GmbH, MVM despol GmbH и ТОО «Energy Partner».

Эксперты ТОО «Energy Partner»: Тобыев Д.Т., Генин В.М., Байбитаев Б.А. и другие, совместно с международными экспертами проводили энергетические обследования (энергоаудиты) промышленных предприятий с целью оценки потенциала энергосбережения и разработки инвестиционных проектов по энергосбережению и повышению энергоэффективности.

Работы были выполнены на высоком и качественном уровне.

Руководитель Проекта  
Гельмут Лоренц

10.10.2011 года

Contact Address: 32, Zerkova Street, Office No. 5, 050010, Almaty, Kazakhstan  
Phone: +7 727 291 0339 Fax: +7 727 291 9056, E-mail: info@kazseff.kz Web: www.kazseff.kz

“Таукент тау-химиялық кәсіпоры”  
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі



Товарищество с ограниченной ответственностью  
“Таукиентское горно-химическое предприятие”



120018, г. Алматы, Сулейманов пер. 100/1  
Телефон: +7 (727) 481-01-01, 481-01-02  
Факс: +7 (727) 481-01-03, 481-01-04  
E-mail: info@ttkp.kz

## Отзыв о проделанной работе ТОО «Energy Partner» на ТОО «ТХП»

Специалистами ТОО «Energy Partner», в рамках договора № 347/ПТХТ-14 от 25 ноября 2014 года, и период с 25 ноября 2014 г. по 24 февраля 2015 г. была выполнена работа по энергетическому аудиту предприятия, по итогам которой составили технический отчет и Заключение по энергосбережению и повышению энергоэффективности ТОО «ТХП».

В процессе проведения работ была проведена оценка эффективности предприятия по использованию топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), проанализирована система учета энергоресурсов, выполнены расчеты потерь в сетях предприятия, обследованы здания и сооружения, выявлены источники нерационального использования энергоресурсов, а так же определены возможности экономии ТЭР.

По результатам энергетического аудита объектов ТОО «ТХП» были разработаны мероприятия и рекомендации, ведущие к энергосбережению и повышению энергоэффективности работы предприятия.

В целом энергетическое обследование было выполнено специалистами ТОО «Energy Partner» в срок, на высоком техническом и качественном уровне, с использованием современных методов и технологий.

Главный энергетик ТХП



Тобыев Д.Т.

Все отзывы о выполненных нами проектах смотрите на сайте [www.energypartner.kz](http://www.energypartner.kz)



## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

050040, Алматы, Казахстан

ул. Сатпаева, дом №30А/3, 3-этаж, офис №157

тел: +7 727 349 3 999, +7 727 224 22 37

+7 775 9999 212

факс: вн. 102

E-mail: [info@kazep.kz](mailto:info@kazep.kz)

Для получения дополнительной информации:

[www.energypartner.kz](http://www.energypartner.kz)

Исполнительный директор:

Исаев Нурлан Уразбекович

Моб.: +7 775 9999 193

E-mail: [niu@kazep.kz](mailto:niu@kazep.kz)

Менеджер по работе с клиентами

...