



EU4Energy



INTERNATIONAL
ENERGY CHARTER
for EU4Energy





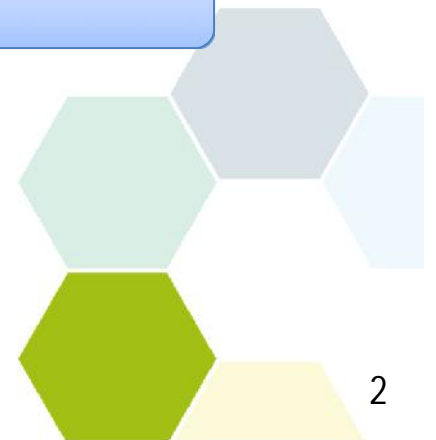
Концепция Энергетической безопасности (2016)

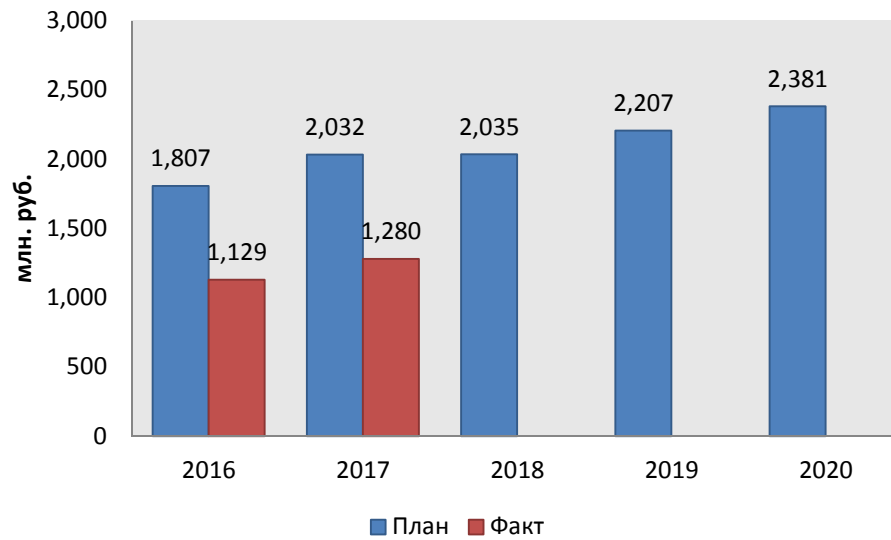
Комплексный план развития сектора электроэнергетики до 2025 года и на последующий период

Закон об энергосбережении

Государственная программа «Энергосбережение» на 2016-2020 годы

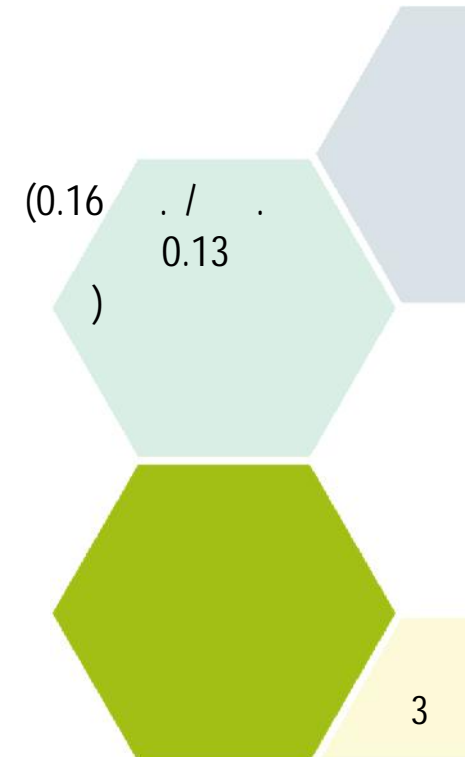
•





2010 USD
/ . 2010 USD

Собственные средства организаций - 64,8 %
Кредитные ресурсы банков - 12,0 %
Местные бюджеты - 13 %
Республиканский бюджета - 0,9 %.

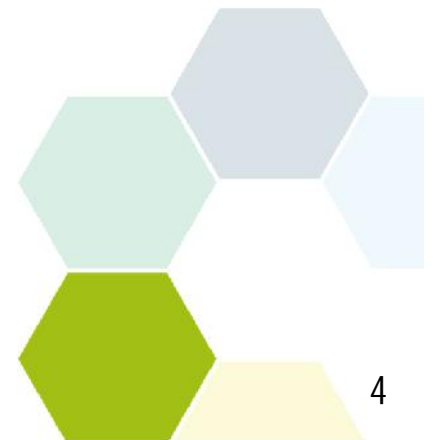


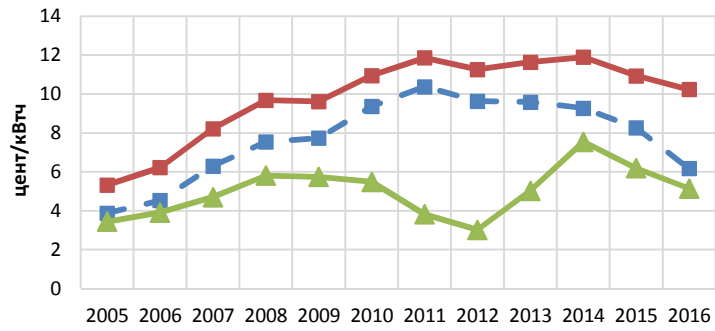


- 1500 . . .
- 24 (1 . . .)
- 2017 157 (163,74 . . . 36022,8 . . .)

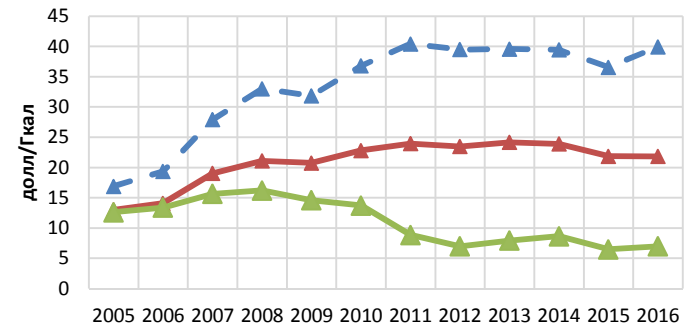
- STB ISO 50001-2013 « . . . ».

- . . .
- 5 . . .





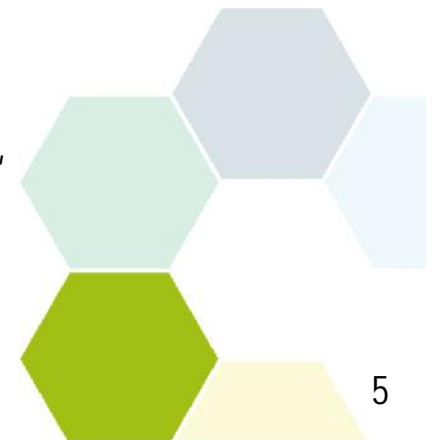
—■— Себестоимость пр-ва электроэнергии
—■— Ср.тариф на отпуск электроэнергии
—▲— Население



—▲— Себестоимость пр-ва теплоэнергии
—▲— Ср.тариф на отпуск теплоэнергии
—▲— Население

-
-

(45% – 50%)





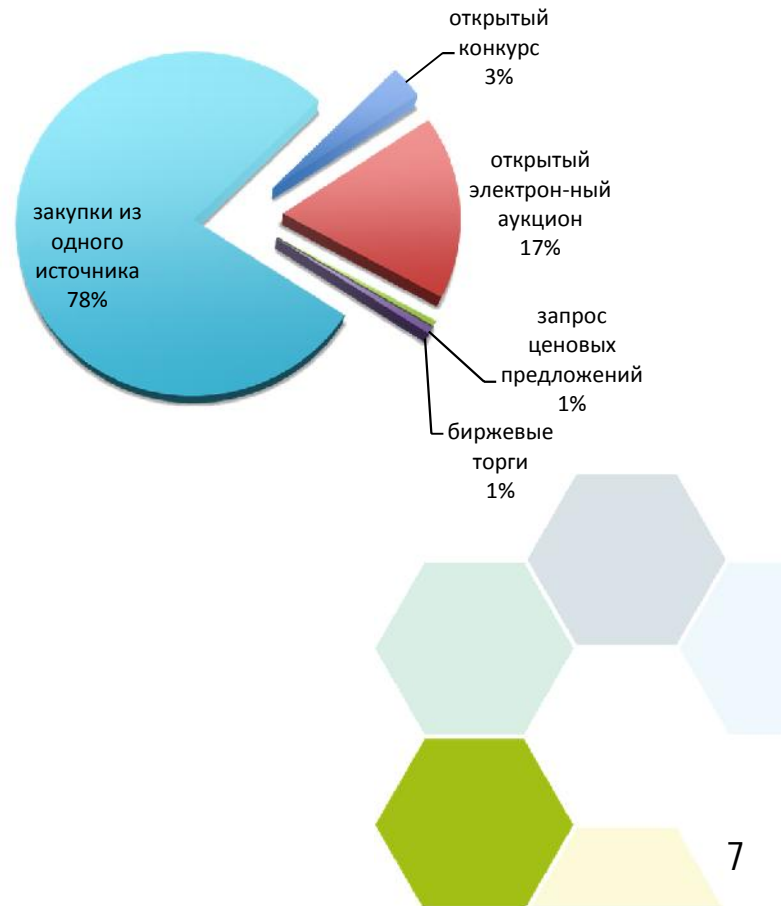
1

Предоставление грантов для мероприятий по повышению энергоэффективности	Энергосберегающие мероприятия в организациях и учреждениях бюджетного сектора, включенные в национальные и отраслевые программы энергоэффективности
Финансирование мероприятий из местных и государственного бюджетов на возвратной основе	Для негосударственных организаций, а также других организаций (за исключением бюджетных средств) для реализации высокоэффективных, быстро окупаемых проектов
Премии в учреждениях и организациях, финансируемых из государственного бюджета на энергосбережение	Осуществляется за счет экономии топливно-энергетических ресурсов, полученной из калькуляции с подтверждением данных бухгалтерского учета и показаний приборов
Экономические санкции за неэффективное использование энергетических ресурсов	- платежи за перерасход ТЭР; - штрафы за отсутствие норм удельного расхода топлива; - штрафы за позднюю установку приборов учета энергоресурсов;
Накопление средств, за счет реализации энергосберегающих мероприятий	Не применяется
Гибкая тарифная политика платежей за ТЭР, стимулирующая внедрение энергоэффективности	Не применяется



-
-
- (« 10 000 ») —
- , 300 000
-

Стоимость закупок, млн. BYN





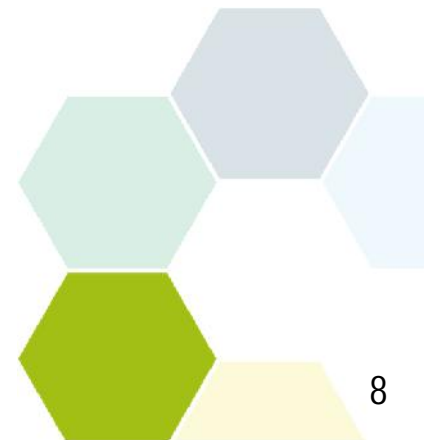
INTERNATIONAL
ENERGY CHARTER
for EU4Energy

-

-

- 79

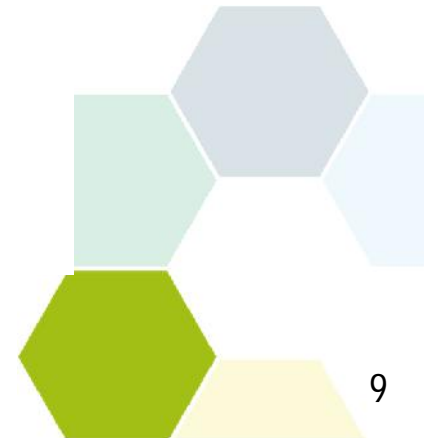
- 138





-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

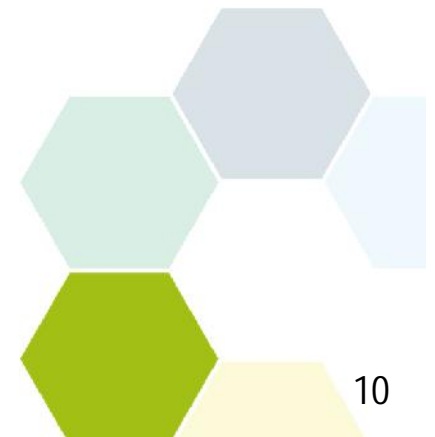




		-		
2017		-	USD 10 .	()
2016	(BeISEFF)		USD 8 .	,
2014	NEFCO		USD 4 .	,
2013	(BeISEFF)		USD 10 .	,
2013	(BeISEFF)		USD 10 .	,
2013	(BeISEFF)		USD 10 .	,
2013	NEFCO		USD 1.5 .	,
2012	(BeISEFF)		USD 4 .	,
2011	IFC		USD 10 .	,

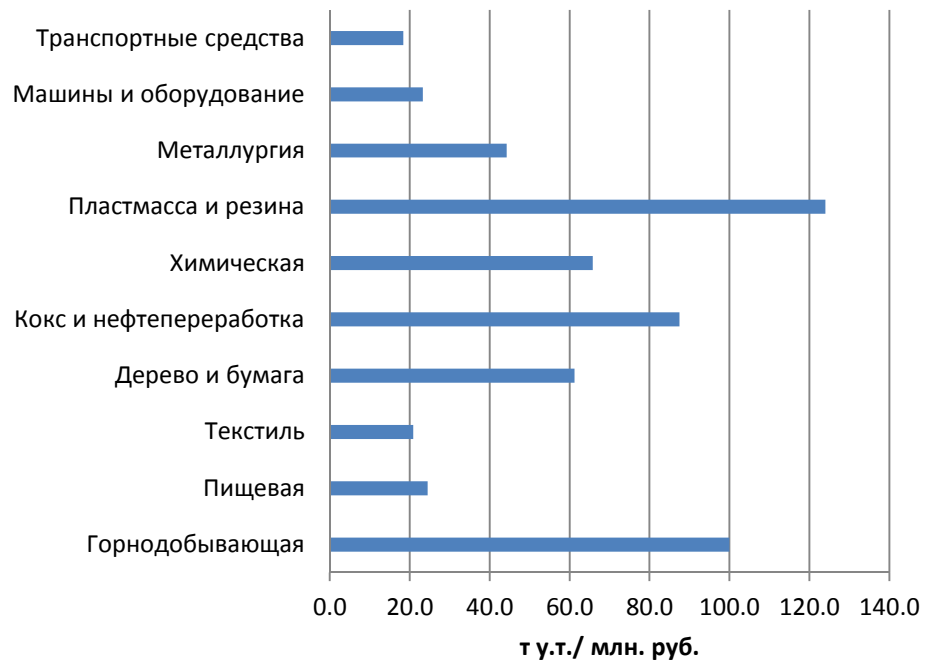
():

-
-
-

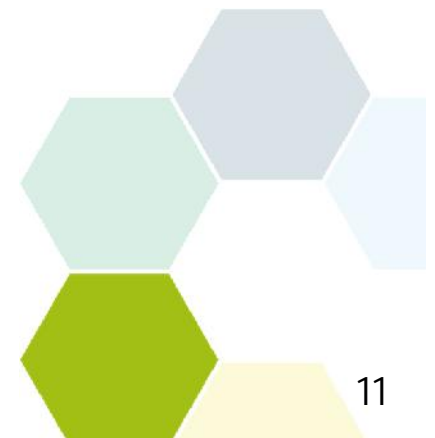




Энергоемкость производства промышленной продукции по видам экономической деятельности

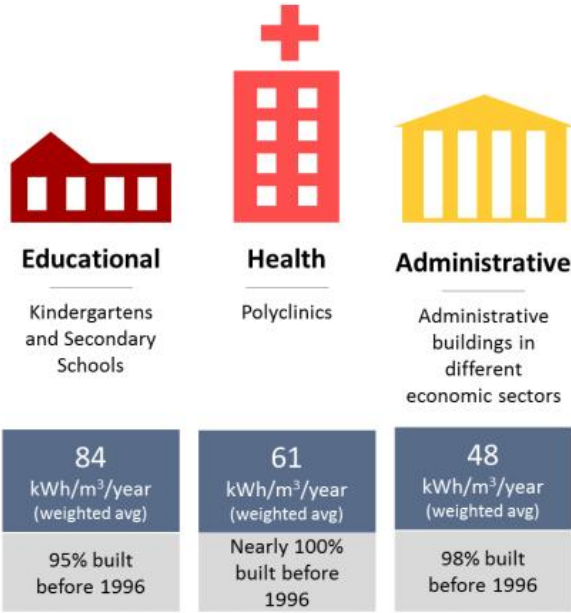


(32%)

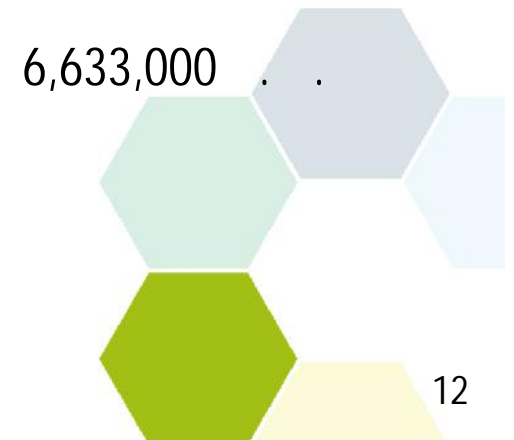




INTERNATIONAL
ENERGY CHARTER
for EU4Energy

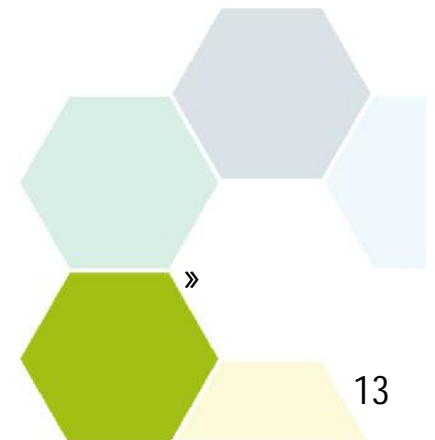


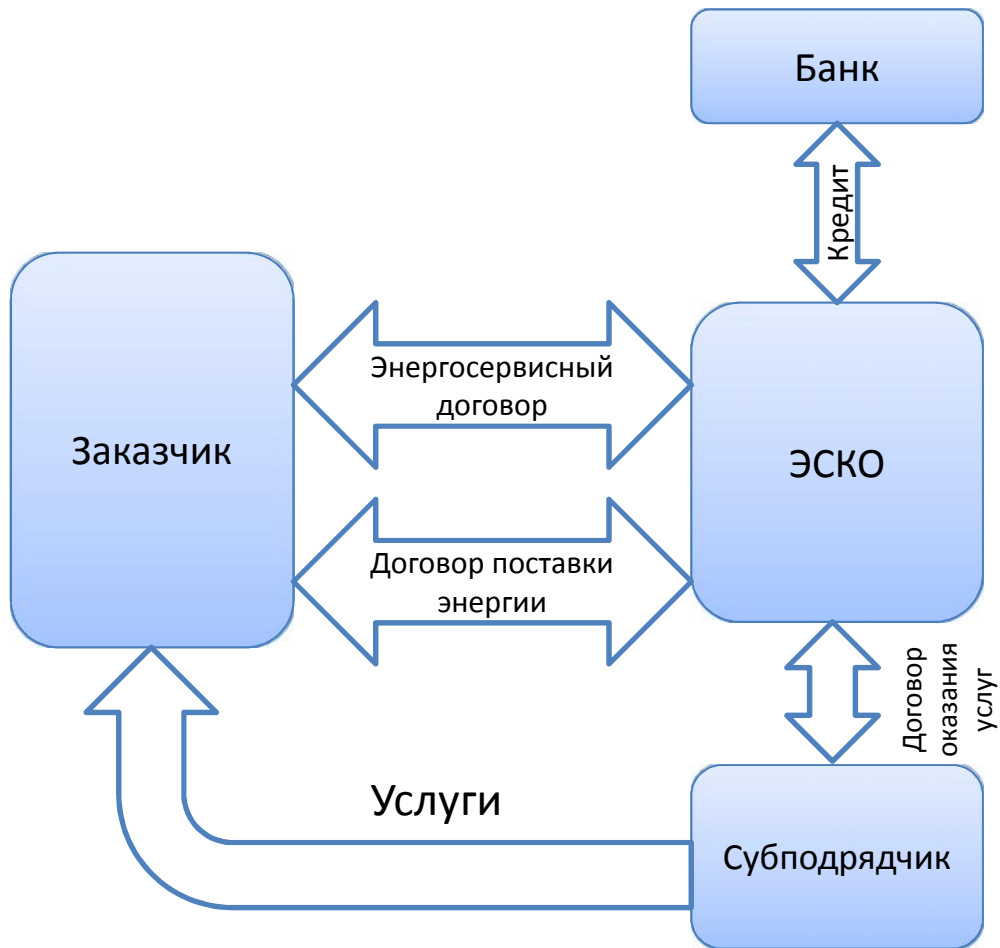
- 2 479
- 1 125
- 1 353
- 2 236



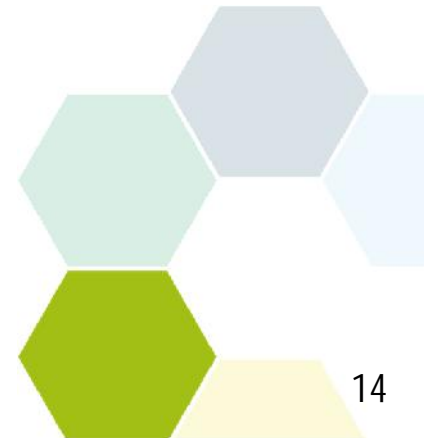


- 85%
- . 211
- «





- « - »
- « »
-
-





Законодательные:

- Отсутствие законодательства, регулирующего деятельность ЭСКО;
- Субсидированные цены на энергоносители
- Финансовые планы длиннее одного года (бюджет);
- Невозможность перераспределить расходы между статьями бюджета
- Бюджетный кодекс запрещает заимствование
- Бюджетный кодекс не позволяет направлять деньги на рефинансирование

Потенциал:

- Недостаточная осведомленность заинтересованных сторон о реальных преимуществах заключения ЭСД
- Ограниченные активы и слабые балансы потенциальных ЭСКО
- Одностороннее восприятие ЭСКО как инжиниринговых компаний
Кредиторы не могут оценить потенциал экономии энергии

Барьеры

Финансовые:

- Проектное финансирование
- Высокие риски ЭСКО – высокая стоимость капитала
- Ограниченные бюджетные ресурсы
- Высокие транзакционные издержки

Информационные:

- Отсутствие интереса и мотивации среди потребителей энергии
- Отсутствие понимания кредиторами бизнес-модели

Институциональные:

- Неопределенности с обязанностями соответствующих министерств и ведомств
- Ограниченное количество вариантов для функционирования ЭСД из-за множества ограничений правил финансирования государственных учреждений

