

**Перечень предварительных исходных данных
для оценки потенциала разработки Плана мероприятий повышения
энергоэффективности.**

1. Сведения об энергопотреблении Предприятия по форме Табл.№ 1 и Табл.№2
2. Сведения о потреблении энергетических ресурсов собственными котельными / когенерационными установками по форме Табл.№ 3
3. Сведения о наличии в эксплуатации приборов учета энергетических ресурсов по форме Табл.№ 4
4. Сведения о системах сжатого воздуха по форме Табл.№ 5
5. Сведения о системах наружного и внутреннего освещения по форме Табл.№ 6
6. Сведения об использовании систем частотно-регулируемого привода (ЧПР) по форме Табл.№ 7
7. Представить имеющийся Энергетический паспорт Предприятия (принятый/ утвержденный или его проект)
8. Представить имеющуюся Программу повышения энергетической эффективности или План мероприятий по энергосбережению (принятые / утвержденные или их проекты) ИЛИ
Представить имеющуюся Инвестиционную программу в части мероприятий по повышению энергетической эффективности и энергосбережению (принятые / утвержденные или их проекты).
9. Плюс к этому –желательно быть готовыми предоставить планировки корпусов с разрезами по стенам и кровле, суточные графики потребления электроэнергии, режимные карты котельных, требования к климату и освещенности в корпусах.

Табл.№ 1. Сведения о потреблении энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя	Единица измерения	Предшествующие годы*				Отчетный (базовый) 2013год	Примечание
			2009г.	2010г.	2011г.	2012г.		
1.1.	Электрической энергии	тыс. кВт×ч						
1.2.	Тепловой энергии	Гкал						
1.3.	Твердого топлива	тонн						
	уголь	тонн						
	...							
1.4.	Жидкого топлива	тонн						
	мазут	тонн						
	...							
1.5.	Моторного топлива всего, в том числе:							
	бензина	тонн						
	керосина	тонн						
	дизельного топлива	тонн						
	газа	м3						
1.6.	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. м3						
1.7 .	Сжиженного газа (кроме моторного топлива)							
1.8 .	Воды питьевой	тыс. м3						
1.9.	Воды промышленной	тыс. м3						
1.10	Прочие, не указанные							
							

* - рекомендуются для заполнения

Табл.№ 2. Сведения о потреблении энергетических ресурсов по направлениям использования

№ п/п	Наименование энергоносителя и направления использования	Единица измерения	Отчетный (базовый) 2013 год	В денежном выражении, за отчетный (базовый) 2013 год, ВСЕГО, тыс.руб	Примечания
1.1.	Электрической энергии, всего, в т.ч.:	тыс. кВт×ч			
	основное производство				
	вспомогательное производство				
	освещение				
	вентиляция				
	прочие нужды				
1.2.	Тепловой энергии	Гкал			
	основное производство				
	вспомогательное производство				
	отопление и вентиляция				
	прочие нужды				
1.6.	Природного газа (кроме моторного топлива)	тыс. м3			
	основное производство				
	вспомогательное производство				
	отопление (не ГЛО)				
	отопление ГЛО				
	собственная промкотельная				
	прочие нужды				
1.7.	Воды питьевой	тыс. м3			
	основное производство				
	вспомогательное производство				
	прочие нужды				
1.8.	Воды промышленной	тыс. м3			
	основное производство				
	вспомогательное производство				
	прочие нужды				

Табл.№ 3. Сведения о потреблении энергетических ресурсов собственными котельными / когенерационными установками

№ п/п	Наименование котельной / когенерационной установки	Основные технические характеристики *			Виды потребляемых энергетических ресурсов, единицы измерения	Объем потребленных энергетических ресурсов за отчетный (базовый) 2013 год	Примечание
		установленная мощность по электрической энергии, МВт	установленная мощность по тепловой энергии, Гкал/ч	производительность			
			паровая часть		Электроэнергия, тыс. кВтч		
					Топливо (газ природн.), тыс.м3		
			водогрейная часть		Топливо (мазут/уголь), тыс.т		
					Вода подпиточная, тыс.м3		
			паровая часть		Электроэнергия, тыс. кВтч		
					Топливо (газ природн.), тыс.м3		
			водогрейная часть		Топливо (мазут/уголь), тыс.т		
					Вода подпиточная, тыс.м3		

Табл. №4 Сведения о наличии в эксплуатации приборов учета энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование энергоносителя и направления использования	Кол-во приборов учета всего, шт.	Из них кол-во точек учета, включенных в автоматизированную систему учета АИИС КУЭ / ТУЭ Предприятия (при наличии), шт.	Тип / марка системы учета АИИС КУЭ/ ТУЭ (при наличии)	Примечания
1	Электрической энергии, всего, в т.ч.:				
2	Тепловой энергии				
	потребляемой				
	производимой на собственной котельной				
3	Природного газа (кроме моторного топлива)				
4	Воды питьевой				
5	Воды промышленной				
6	Жидкого топлива				
7	Сжатого воздуха				
8	Прочие, не указанные				

Табл. №5 Сведения о системах сжатого воздуха

№ п/п	Наименование системы	Номинальное давление, кгс/см ²	Тип / марка компрессоров	Номинальная производительность, м ³ /мин	Режим работы (периодически, до 8 час/сутки, круглосуточно....)	Год ввода в эксплуатацию	Примечания
1							
2							
3							
4							

Табл. №6 Сведения о системах наружного и внутреннего освещения

№ п/п	Наименование системы (наружное освещение объекта...; внутреннее освещение цеха ... и т.п.)	Установленная мощность, КВт	Типы и кол-во установленных светильников				Режим работы (периодичес ки, до 8 час/сутки, круглосуточ но....)	Годовой в 2013 г. объем потребления электроэнергии, тыс.КВт*ч	Примечания
			ВСЕГО	с лампами накаливан ия, ДРЛ, ДНаТ и т.п.	с люминисц ентными лампами	с LED			
1									
2									
3									
4									

Табл. №7 Сведения об использовании систем частотно-регулируемого привода (ЧРП)

№ п/п	Направление использования ЧРП (регулировка давления...; регулировка оборотов..., и т.п.)	Номинальная мощность, КВт	Тип подключенных механизмов (насос..., компрессор...,	Годовой в 2013 г. объем потребления электроэнергии, тыс.КВт*ч	Режим работы (периодически, до 8 час/сутки, круглосуточно....)	Год ввода в эксплуатацию	Примечания
1							
2							
3							
4							