



Ключевский завод ферросплавов

MIDURAL GROUP

Исх. № 02-5 от 30.01.2020 г.

На № 10-08/145 от 17.01.2020 г.

[по предоставлению отчетов за 2019 год в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций]

Председателю РЭК
Свердловской области

В.В. Гришанову

Региональная энергетическая комиссия
Свердловской области

620075, г. Екатеринбург
пр. Ленина, 34
тел. (343) 371-67-83

В соответствии с Вашим запросом направляем информацию за 2019 год о фактическом исполнении Требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности на территории Свердловской области по утвержденным формам от 13.09.2017 №90-ПК.

- 1) приложение №1 – отчет в сфере электроэнергетики, 1 экз. на 1 листе;
- 2) приложение №2 – отчет в сфере теплоснабжения, 1 экз. на 2-х листах;
- 3) приложение №3 – отчет в сфере водоснабжения и (или) водоотведения, 1 экз. на 2-х листах;
- 4) приложение №6 – отчет о выполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за 2019 год, 1 экз. на 1 листе.

Исполнительный директор



Н.В. Кузьмин

Исп. Ничков С.Ю. т.(343) 372-13-55



Отчет

о целевых показателях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2019 год
 ПАО "Ключевский завод ферросплавов" (в сфере электроэнергетики)

Целевой показатель <*>	Вид исчисления	Единица измерения	План (в расчете на год)	Факт (в расчете на год)	Изменение планового показателя к фактическому уровню отчетного года	Примечания <***>
1	2	3	4	5	6	7
Экономия электрической энергии	натуральное	тыс.кВт·ч	47,44	14,19		
	стоимостное	тыс. руб.	149,44	47,14		
Экономия тепловой энергии	натуральное	Гкал	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия нефтепродуктов	натуральное	т у.т.	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия холодной воды	натуральное	м ³	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия горячей воды	натуральное	м ³	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Динамика величины потерь электрической энергии при ее передаче	процентное	% к отпуску в сеть	0,40%	0,65%		
Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	натуральное	г.у.т./кВт·ч	-	-		
Доля потребления энергии на собственные нужды электростанций	процентное	%	-	0,02%		
Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу	натуральное	т	-	-		
Сокращение выбросов парниковых газов	натуральное	т CO ₂ эквивалента	-	-		
Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	процентное	%	50	50		

Исполнительный директор

Н.В. Кузьмин

Главный энергетик

С.Ю. Ничков

<*> Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

<***> В графе "Примечания" при несовпадении фактических и плановых значений указать причины.



Отчет

о целевых показателях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2019 год
 ПАО "Ключевский завод ферросплавов"
 (в сфере теплоснабжения)

Целевой показатель <*>	Вид исчисления	Единица измерения	План (в расчете на год)	Факт (в расчете на год)	Изменение планового показателя к фактическому уровню отчетного года	Примечания <*>
1	2	3	4	5	6	7
Экономия электрической энергии	натуральное	тыс.кВт·ч	5,50	0,00	-4,42	Выход из строя частотно-регулируемого привода дымососа котла ПТВМ-1
	стоимостное	тыс. руб.	18,0	0,0		
Экономия тепловой энергии	натуральное	Гкал	250	12,98		
	стоимостное	тыс. руб.	235,12	12,2		
Экономия газа	натуральное	м3	33 370	33		
	стоимостное	тыс. руб.	146,59	0,14		
Экономия нефтепродуктов	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия угля	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия дров	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия мазута	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия холодной воды	натуральное	м3	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия горячей воды	натуральное	м3	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Удельный расход топлива на отпуск тепловой энергии от теплоисточника	натуральное	кг у.т./Гкал	153,5	143,91		
Удельный расход электроэнергии на выработку и передачу тепловой энергии от теплоисточника	натуральное	кВт·ч/Гкал	31,81	33,25		
Удельный расход электроэнергии на транспортировку тепловой энергии по сетям	натуральное	кВт·ч/Гкал	28,71	33,12		

Удельный расход электроэнергии на подъем исходной воды и подготовку теплоносителя	натуральное	кВт·ч/м3	-	-		
Удельный расход воды на подготовку теплоносителя	натуральное	м3/м3	1,256	1,912		
	процентное	% к полезному отпуску	78,3	161		В предыдущие периоды до 2019 года ГВС потребителей в летний период не осуществлялось
Удельный расход реагентов, используемых на подготовку теплоносителя	натуральное	г/м3	455,4	357,7		
Динамика величины потерь тепловой энергии при ее передаче	натуральное	Гкал	-	-		
	процентное	% к отпуску в сеть	-	-		
Динамика величины фактического объема потерь теплоносителя при его передаче	натуральное	м3	-	-		
	процентное	% к отпуску в сеть	-	-		
Сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу	натуральное	т	-	-		фактические выбросы от работы котельных за 2019 год составили 61,290 т
Сокращение выбросов парниковых газов	натуральное	т CO ₂ эквивалента	-	-		
Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	процентное	%	50	50		

Исполнительный директор

Н.В. Кузьмин

Главный энергетик

С.Ю. Ничков



<*> Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

<***> В графе "Примечания" при несовпадении фактических и плановых значений указать причины.

Отчет

о целевых показателях энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности за 2019 год
ПАО "Ключевский завод ферросплавов"
 (в сфере водоснабжения и (или) водоотведения)

Целевой показатель <*>	Вид исчисления	Единица измерения	План (в расчете на год)	Факт (в расчете на год)	Изменение планового показателя к фактическому уровню отчетного года	Примечания <***>
1	2	3	4	5	6	7
Экономия электрической энергии	натуральное	тыс.кВт·ч	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия тепловой энергии	натуральное	Гкал	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия газа	натуральное	м3	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия нефтепродуктов	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия угля	натуральное	т у.т	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия холодной воды	натуральное	м3	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Экономия горячей воды	натуральное	м3	-	-		
	стоимостное	тыс. руб.	-	-		
Удельный расход электроэнергии на подъем, водоподготовку и транспортировку воды	натуральное	кВт·ч/м3	-	-		
Удельный расход электроэнергии на транспортировку стоков и очистку сточных вод	натуральное	кВт·ч/м3	-	-		

Доля отпуска воды потребителям по приборам учета в общем объеме отпуска воды потребителям	процентное	%	-	-		
Доля двигателей, оснащенных частотно-регулируемым приводом в системах водоснабжения и водоотведения	процентное	%	-	-		
Динамика величины фактического объема потерь воды при ее транспортировке	процентное	%	-	-		
Доля использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	процентное	%	-	-		

Исполнительный директор

Н.В. Кузьмин

Главный энергетик

С.Ю. Ничков



<*> Организация может исключить часть показателей энергетической эффективности, если они не относятся к ее непосредственной деятельности.

<*> В графе "Примечания" при несовпадении фактических и плановых значений указать причины.

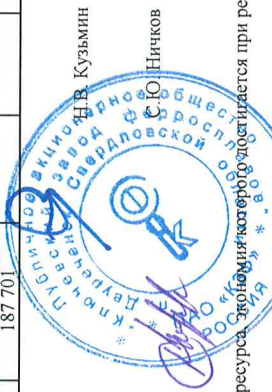
Отчет о выполнении мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности за 2019 год

ПАО "Ключевский завод ферросплавов"

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования, руб. (без НДС)	Головая экономия энергетических ресурсов						Примечания <***>		
				план			факт					
				в натуральном выражении количество 0	единица измерения <*>	стоимость (без НДС) <***>	в стоимостном выражении, руб. (без НДС) (гр. 5*гр. 7)	в натуральном выражении количество 0	единица измерения <*>		стоимость (без НДС) <***>	в стоимостном выражении, руб. (без НДС) (гр. 9*гр. 11)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Регулируемый вид деятельности												
1.1.	- проведение мероприятий по внедрению системы энергоэффективного освещения (замена ламп накаливания на люминесцентные и светодиодные, промывка окон, окраска стен в светлые тона)	собственные средства	187 701	46 910	кВт*ч	3,15	147 767	283	кВт*ч	3,32	939	При замене на светодиодные светильники большой экономии в денежном выражении по факту не достигается
Итого по регулируемому виду деятельности:			187 701				147 767				939	

Исполнительный директор

Главный энергетик



<*> - В графе «единица измерения» указывается единица измерения энергоресурса, единица измерения соответствующего мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности (кВт*ч, Гкал, т, м3, л, т.т.).
 <***> - В графе «стоимость», указывается стоимость энергетического ресурса (руб/кВт*ч, руб/Гкал, руб/т, руб/м3, руб/л, руб/т.т.).
 <***> - В графе «Примечания» при несовпадении фактических и плановых значений указать причины.