

Подпись
Общий статус подписи
Владелец
Издатель
Серийный номер
Сертификат действителен с
Сертификат действителен до
Дата и время создания ЭП

Подпись верна
Чулахин, Евгений Валентинович,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ООО ХК "ОДС -
ЭНЕРГО", ООО ХК "ОДС - ЭНЕРГО", пр-кт
Октябрьский, 63/2, оф.401, г. Кемерово, 42
Кемеровская Область - Кузбасс, RU,
420519249628, 1064250010241, 04613114514,
4250003450
Федеральная налоговая служба, Федеральная
налоговая служба, ул. Неглинная, д. 23, г.
Москва, 77 Москва, RU, 1047707030513,
usc@tax.gov.ru, 7707329152
028A2A260030B3C48C43B665C98E6E06C65
05.08.2025 09:08:58 UTC+07
05.11.2026 09:18:58 UTC+07
22.04.2026 08:12:55 UTC+07

Пояснительная записка к программе энергосбережения

1) Полное наименование программы.

ПРОГРАММА

энергосбережения и повышения энергетической эффективности

в ООО ХК «САС - Энерго» (передача электрической энергии)

на 2024-2029 годы

2) Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись должностного лица, утвердившего программу.

Директор филиала ООО ХК «САС – Энерго» - «Прокопьевскэнерго»

 / Бойков А. П. /

«07» апреля 2026г.

3) Информация об организации.

а) Основные виды деятельности организации

Передача электрической энергии.

б) Наличие зданий административного и административно-производственного назначения, в том числе сведения об общей площади зданий, общем объёме зданий и отапливаемом объёме зданий.

№ п/п	Наименования здания, адрес здания	Площадь здания, м2	Общий объем, м3	Отапливаемый объем, м3
1	Здание управления	824,30	3 737,00	3 737,00
2	Промплощадка	4 936,70	37 267,00	37 267,00
3	Подстанции	11 121 ,62	33 364,86	33 364,86

в) Сведения о наличии автотранспорта и спецтехники;

Транспортные средства отсутствуют;

г) Сведения о количестве точек приёма (поставки) электрической энергии, в том числе данные об их оснащении приборами учёта, информация о количестве точек приёма (поставки), оснащённых автоматизированной информационной измерительной системой, не оснащённых либо оснащённых с нарушением требований нормативной технической документации.

Электрическая энергия		шт.
Количество точек всего		1 181
Количество точек оборудованных приборами учёта		1 181
Количество точек не оборудованных приборами учёта		0
Количество точек оснащённых АИИС КУЭ		963

д) Сведения о количестве точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды, в том числе с разделением по видам энергетических ресурсов (электроэнергия, тепловая энергия, газ, холодное и горячее водоснабжение), в том числе данные об их оснащении приборами учёта.

Электрическая энергия		шт.
Количество точек всего		5
Количество точек оборудованных приборами учёта		5
Количество точек не оборудованных приборами учёта		0
Тепловая энергия		шт.
Количество точек всего		0
Количество точек оборудованных приборами учёта		0
Количество точек не оборудованных приборами учёта		0
Холодная Вода		шт.
Количество точек всего		2

Количество точек оборудованных приборами учёта	2
Количество точек не оборудованных приборами учёта	0

е) **Сведения о потреблении и используемых энергетических ресурсов по видам этих энергетических ресурсов.**

Потребление на собственные нужды	2024 год	2025 год
Электрическая энергия тыс. кВт.ч.	1 735,803	1 554,170
Вода м. Куб.	2 569	2 508
Суммарные затраты на энергоресурсы в тыс. руб.	8 189,90	8 477,55

ж) **Показатели баланса электрической энергии**

Баланс электрической энергии

Уровни напряжений	Год	Всего	ВН	СН-1	СН-2	НН
Поступление в сеть млн.кВтч	2024 (факт)	1131,280	1003,104	120,666	7,510	
	2025 (факт)	975,558	843,972	124,334	7,252	
	2026	949,590	821,493	120,666	7,431	
	2027	840,368	708,822	124,334	7,213	
	2028	840,368	708,822	124,334	7,213	
	2029	840,368	708,822	124,334	7,213	
	2024 (факт)	1104,728	707,913	322,458	68,794	5,563
Отпуск из сети млн.кВтч	2025 (факт)	950,681	587,273	289,596	68,375	5,437
	2026	929,079	533,905	320,698	69,801	4,674
	2027	822,216	504,137	236,358	76,276	5,446
	2028	822,216	504,137	236,358	76,276	5,446
	2029	822,216	504,137	236,358	76,276	5,446
	2024 (факт)	26,552	21,502	4,246	0,804	
	2025 (факт)	24,878	22,404	2,340	0,134	
Потери млн.кВтч	2026	20,511	16,922	3,077	0,512	
	2027	18,152	15,311	2,686	0,156	
	2028	18,152	15,311	2,686	0,156	
	2029	18,152	15,311	2,686	0,156	

4) Текущее состояние в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации.

Энергетическое обследование проводилось в 2014г.

Действует программа энергосбережения с 2024 – 2029гг.

5) Информация о достигнутых результатах в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организации за последние 6 лет.

- Снижено потребление энергетических ресурсов, используемых на собственные нужды. Значительную экономию электроэнергии даёт применение энергоэкономичных осветительных приборов.
- На уровень потерь энергетических ресурсов при осуществлении регулируемого вида деятельности влияют различные факторы, в том числе экономические. Так, снижение полезного отпуска электрической энергии в узлах 110 кВ крупным потребителям (угольное производство), не приводит к снижению величины потерь, в связи с технической особенностью работы силовых трансформаторов. Потери холостого хода в силовых трансформаторах не зависят от количества переданной через них электроэнергии, что приводит к увеличению относительного процента потерь от величины приема электроэнергии в сеть, при уменьшении полезного отпуска электроэнергии. Кроме того, процент потерь увеличился в связи с изменением состава сетей.
- Снижение фактического процента технологических потерь электрической энергии относительно нормативов технологических потерь не планируется, так как утвержденный РЭК КО, процент – 2,16 соответствует факту 2023 года.

6) Экономические показатели программы организации, включающие в себя: затраты организации на программу в натуральном выражении, в процентном отношении от инвестиционной программы, источники финансирования на весь период действия, по годам

Затраты в натуральном выражении

Год	Сумма всего в тыс. руб.
2024 г. (факт)	104 980
2025 г. (факт)	187 103
2026 г.	185 723
2027 г.	187 337
2028 г.	177 062

2029 г.	170 784
---------	---------

Затраты организации на программу в процентном выражении от инвестиционной программы.

Год	Затраты организации, %
2024 г. (факт)	10,4
2025 г. (факт)	17,7
2026 г.	18,3
2027 г.	18,5
2028 г.	17,5
2029 г.	16,9

Источники финансирования программы как на весь период действия, так и по годам.

Год	Сумма всего в тыс. руб.	Источник финансирования (федеральный, региональный, муниципальный бюджет или собственные средства)
2024 г. (факт)	101 008	Амортизация, учтенная в тарифе
2025 г. (факт)	3 972	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности
	175 306	Амортизация, учтенная в тарифе
2026 г.	11 797	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности
	185 702	Амортизация, учтенная в тарифе
	21	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности
2027 г.	187 316	Амортизация, учтенная в тарифе
	21	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности

2028 г.	177 040	Амортизация, учтенная в тарифе
	21	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности
2029 г.	170 762	Амортизация, учтенная в тарифе
	21	Прочие собственные средства от регулируемых видов деятельности

7) Изменение уровня потерь энергетических ресурсов при их передаче или изменении потребления энергетических ресурсов для целей осуществления регулируемого вида деятельности в натуральном и денежном выражении по годам периода действия программы.

Период	Поступление электроэнергии тыс.кВтч	Технологические потери в сети		Сумма тыс.руб.
		тыс.кВтч	%	
2024г.(факт)	1 131 279,907	26 552,007	2,35	81 131,36
2025г.(факт)	975 558,376	24 877,53	2,55	89 729,663
2026г.(план)	949 589,743	20 511,139	2,16	84 883,493
2027г.(план)	840 368,357	18 151,958	2,16	72 876,169
2028г.(план)	840 368,357	18 151,958	2,16	75 791,216
2029г.(план)	840 368,357	18 151,958	2,16	78 822,865

8) Изменение расхода энергетических ресурсов на хозяйственные нужды в натуральном и денежном выражении с разбивкой по годам действия ПЭ и ПЭЭ

Год	Объем электроэнергии на хозяйственные нужды, тыс.кВтч	Затраты, тыс.руб.
2024 г. (факт)	1 736	7 943
2025 г. (факт)	1 554	8 273
2026 г.	1 726	8 438
2027 г.	1 691	8 836

2028 г.	1 657	9 195
2029 г.	1 624	9 499

9) Изменение расхода моторного топлива автотранспортом и спецтехникой в натуральном выражении и денежном выражении с разбивкой по годам действия ПЭ и ПЭЭ

Отсутствует в связи с отсутствием транспортных средств

10) Значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых обеспечивается в результате реализации ПЭ и ПЭЭ

№ пп	Наименование целевого показателя	Значение целевого показателя
1	Снижение потерь электрической энергии в сетях	-
2	Снижение расхода электрической энергии на производственные и хозяйственные нужды	7,2%
3	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	8,28 кВт.ч/кв. м
4	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	0,001693 Гкал/куб.м
5	Увеличение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения	100%
6	Снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	-
7	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	100%

11) Распределение целевых показателей программы по направлениям деятельности организации в разрезе каждого года, их целевые и фактические значения

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2023г.*	Плановые значения целевых показателей по годам					
						2024г. (факт)	2025г. (факт)	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)										
1.1.	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт·ч	-	-	- 3 695 кВтч	0,00	1 684 887	4 366 391	2 359 181	0	0
		%	-	-		0,000	0,00	0,390	0,000	0,000	0,000
1.2.	Снижение расхода электрической энергии на производственные и хозяйственные нужды	кВт·ч	-	-	72 626 кВтч	3 197,00	181 633,00	35 219	34 515	33 825	33 148
		%	-	-		0,18	253,9	2,041	2,041	2,041	2,041
1.3.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	кВт·ч/кв. м	-	-	0,5	0,5	0,5	1,42	2,84	2,13	1,38
1.4.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	Гкал/куб. м	-	-	0,000178	0,000178	0,000178	0,000278	0,000555	0,000416	0,000266
1.5.	Увеличение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100
1.6.	Увеличение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергоэффективными лампами в целях освещения	%	-	-	90	93	96	97	98	99	100
1.7.	Снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием света диодов в общем объеме используемых осветительных устройств	% не менее доли, указанной в примечании <#> для соответствующего года	-	-	81,39	82,05	84,21	91	94	97	100

13) Механизм мониторинга и контроля за исполнением целевых показателей ПЭ и ПЭЭ в организации;

Для реализации целевых показателей программы руководитель организации:

- организует работу по управлению энергосбережением,
- определяет основные направления, плановые показатели деятельности в этой сфере,
- несёт ответственность за эффективность использования энергетических ресурсов,
- назначает ответственного по выполнению энергосберегающих мероприятий.

Управление Программой регламентируется приказом, в котором назначаются ответственные лица за выполнение Программы и мероприятий Программы.

14) Иная информация.

Отсутствует

Приложение № 1
к Требованиям к программам
в области энергосбережения
и повышения энергетической
эффективности организаций,
осуществляющих регулируемые виды
деятельности на территории
Кемеровской области – Кузбасса

ПАСПОРТ
ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ООО ХК "СДС - Энерго"
(наименование организации)
на 2024-2029 годы

Основание для разработки программы			Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"									
Почтовый адрес			Почтовый адрес: 650000, Кемеровская область, г. Кемерово, а/я 827									
Ответственный за формирование программы (Ф.И.О., контактный телефон, e-mail)			Гребенчук Алексей Александрович, 8 (3846) 61 – 11 – 80, a.grebenschuk@prokorenepgo.ru									
Даты начала и окончания действия программы			01.01.2024 г.- 31.12.2029 г.									
Год	Затраты на реализацию программы, тыс. руб. без НДС		Доля затрат в инвестиционной программе, направленная на реализацию мероприятий программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, %	При осуществлении регулируемого вида деятельности				Топливо-энергетические ресурсы (ТЭР)				
	всего	в т.ч. капитальные		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		Суммарные затраты ТЭР		Экономия ТЭР в результате реализации программы		
				т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	т.у.т. без учета воды	тыс. руб. без НДС с учетом воды	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2023*	92 247	92 169	13,29	3 087,85	71 246,00	4,21	95,79	213,90	7 643,00	8,93	985,00	
2024 (факт)	104 980	101 008	10,4	3 265,90	81 131,36	1,48	36,69	213,50	8 148,72	11,83	505,77	
2025 (факт)	187 103	175 306	17,7	3 059,94	89 729,66	1,22	35,70	191,16	8 477,55	25,44	201,99	
2026	185 723	185 702	18,3	2 740,51	72 503,05	0,74	19,90	212,30	8 561,80	4,31	171,15	
2027	187 337	187 316	18,5	2 759,47	75 403,18	0,52	14,26	207,99	8 964,76	4,31	183,05	
2028	177 062	177 040	17,5	2 741,28	78 419,30	0,62	17,42	203,81	9 328,92	4,43	188,70	
2029	170 784	170 762	16,9	2 738,27	81 556,07	1,11	32,64	199,75	9 638,26	43,06	193,05	
ВСЕГО	1 012 989	997 135	-	17 285,37	478 742,62	5,69	156,61	1 228,52	53 120,01	93,37	1 443,71	

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ЦЕЛЕВЫЕ И ПРОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

№ п/п	Целевые и прочие показатели	Ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Лучшие мировые показатели по отрасли	2023г.*	Плановые значения целевых показателей по годам					
						2024г. (факт)	2025г. (факт)	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Услуги в сфере электроэнергетики (передача электрической энергии)										
1.1.	Снижение потерь электрической энергии в сетях	кВт·ч	-	-	- 3 695 кВтч	0,00	1 684 887	4 366 391	2 359 181	0	0
		%	-	-		0,000	0,00	0,390	0,000	0,000	0,000
1.2.	Снижение расхода электрической энергии на производственные и хозяйственные нужды	кВт·ч	-	-	72 626 кВтч	3 197,00	181 633,00	35 219	34 515	33 825	33 148
		%	-	-		0,18	253,9	2,041	2,041	2,041	2,041
1.3.	Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	кВт·ч/кв. м	-	-	0,5	0,5	0,5	1,42	2,84	2,13	1,38
1.4.	Сокращение удельного расхода тепловой энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности регулируемой организации и/или на ином законном основании	Гкал/куб. м	-	-	0,000178	0,000178	0,000178	0,000278	0,000555	0,000416	0,000266
1.5.	Увеличение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных приборами учета воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	%	-	-	100	100	100	100	100	100	100
1.6.	Увеличение доли зданий, строений, сооружений регулируемой организации, оснащенных энергосберегающими лампами в целях освещения	%	-	-	90	93	96	97	98	99	100
1.7.	Снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	т	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	Увеличение доли использования осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	% не менее доли, указанной в примечании <"> для соответствующих годов	-	-	81,39	82,05	84,21	91	94	97	100

* Базовый год - предшествующий год году начала действия программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И (ИЛИ) ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

[illegible]

**ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ (В ПРОГНОЗНЫХ ЦЕНАХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ЛЕТ)**

№ п/п	Источник финансирования	Факт 2024 года	Факт 2025 года	План 2026 года	План 2027 года	План 2028 года	План 2029 года	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Собственные средства	104 980	187 103	185 723	187 337	177 062	170 784	1 012 989
1.1	Прибыль на развитие производства, учтенная в тарифе							
1.2	Амортизация, в том числе:	101 008	175 306	185 702	187 316	177 040	170 762	997 135
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	101 008	175 306	185 702	187 316	177 040	170 762	997 135
1.2.2.	Неиспользованная амортизация прошлых лет (от регулируемых видов деятельности)	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	Прочая амортизация (в т.ч. амортизация от нерегулируемых видов деятельности)	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	Средства на реализацию Программы, учтенные в тарифе (по целевой статье)	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Прочие собственные средства, в том числе:	3 972	11 796,51	21,4	21,4	21,4	21,4	15 854
1.4.1.	От регулируемых видов деятельности (расходы на сырье и материалы, ремонт подрядным способом, расходы на оплату труда)	3 972	11 796,51	21,4	21,4	21,4	21,4	15 854
1.4.2.	От нерегулируемых видов деятельности	-	-	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	Займы/Кредиты	-	-	-	-	-	-	-
2.2.	Средства бюджета Кемеровской области – Кузбасса	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	Прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	104 980	187 103	185 723	187 337	177 062	170 784	1 012 989