



ПРИКАЗ

«16» июня 2023 г.

Алдан

№ 429

Об утверждении
программы энергосбережения
на 2024-2026 года

Согласно требованиям Федерального закона от 23 ноября 2009г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ" и Распоряжения Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009г. № 1830-р "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации»,

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Утвердить «Программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Акционерная компания "Железные дороги Якутии" на 2024-2026гг. (прилагается).
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного инженера Щукина Д.Л.

Генеральный директор

В.В. Шимохин

Исп. Ховрат А.В.
тел. 915-353-89-27

Согласовано:

Главный инженер

Рассылка: Дело, Всем причастным

Д.Л. Щукин



Паспорт Программы

**ПРОГРАММА
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
Акционерное общество "Акционерная компания "Железные дороги Якутии"
на 2024-2026г.**

Наименование Программы	«Программа энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "Акционерная компания "Железные дороги Якутии" на 2024-2026г.»															
	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ"															
	Решение Правительства Российской Федерации от 1 октября 2009 года № 1830-р "Об утверждении плана мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации"															
Основание для разработки Программы: Почтовый адрес Ответственный за формирование Программы (ФИО, контактный телефон, e-mail) Нацдо реализации Программы Конкр. реализации Программы	678900 Россия, Республика Саха (Якутия) г. Алдан, ул. Маковского, 14															
	Ховрат Алексей Викторович, +7-915-353-89-27, a9055846366@gmail.com															
	2024 2026															
У крупные показатели	год	Затраты, млн руб без НДС			Затраты на программу развития системы учета, млн руб без НДС	Доля затрат в инвестиционной программе, направленной на реализацию целевых мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Потери электрической энергии			Расход на хозяйственные нужды			Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой			ВСЕГО
		ВСЕГО	капитальные (инвестиционная программа)	операционные			в т.ч.	млн кВт ч	% от опущена в сеть (отпуска из сети)	млн руб без НДС	тыс т у т (за исключением воды)	млн руб без НДС	тыс т у т	млн руб. без НДС	млн руб. без НДС	
	2023 (базовый год)	0,052	-	0,052			3,978	16,68	11,342	-	-	0,033	1,517	12,860		
	2024	0,158		0,158			4,140	16,68	16,788	-	-	0,061	1,501	18,289		
	2025	0,147		0,147			4,140	16,68	17,460	-	-	0,061	1,561	19,021		
	2026	0,153		0,153			4,140	16,68	18,158	-	-	0,061	1,623	19,781		
	ВСЕГО за 2024-2026 г.	0,458	0,000	0,458			12,421	16,68	52,406	0,000	0,000	0,183	4,685	57,091		

Форма 1 - Целевые показатели программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности АО "АК "ЖДЯ"

№ п/п	Целевые показатели	ед. изм.	Средние показатели по отрасли	Базовый год 2023	Плановые значения целевых показателей		
					2024	2025	2026
1	2	3	4	6	7	8	9
1	Отпуск электрической энергии в сеть (отпуск из сети), всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн. кВт.ч		23,842	24,821	24,821	24,821
1.1.	ВН	млн. кВт.ч		0,045	0,047	0,047	0,047
1.2.	СНІ	млн. кВт.ч		7,987	8,457	8,457	8,457
1.3.	СНІІ	млн. кВт.ч		15,555	16,220	16,220	16,220
1.4.	НН	млн. кВт.ч		0,255	0,097	0,097	0,097
2	Отпуск электрической энергии в соответствии с "экономическим" балансом электрической энергии по уровням напряжения:	млн. кВт.ч					
2.1.	ВН	млн. кВт.ч		0,045	0,047	0,047	0,047
2.2.	СНІ	млн. кВт.ч		8,032	8,503	8,503	8,503
2.3.	СНІІ	млн. кВт.ч		23,587	24,723	24,723	24,723
2.4.	НН	млн. кВт.ч		14,644	14,486	14,486	14,486
3	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:	млн. кВт.ч		3,978	4,140	4,140	4,140
		млн. руб. без НДС		11,342	16,788	17,460	18,158
		% от п.1		16,68	16,68	16,68	16,68
		% от п.2					
3.1.	ВН	млн. кВт.ч		-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-
		% от п.1.1.					
		% от п.3.1.					
3.2.	СНІ	млн. кВт.ч		-	-	-	-
		млн. руб. без НДС		-	-	-	-
		% от п.1.2.					
		% от п.3.2.					
3.3.	СНІІ	млн. кВт.ч		2,003	2,165	2,165	2,165
		млн. руб. без НДС		5,710	8,778	9,129	9,494
		% от п.1.3.		12,87	13,35	13,35	13,35
		% от п.3.3.		8,49	8,76	8,76	8,76
3.4.	НН	млн. кВт.ч		1,975	1,975	1,975	1,975
		млн. руб. без НДС		5,633	8,011	8,331	8,664
		% от п.1.4.		13,49	13,64	13,64	13,64
		% от п.3.4.		13,49	13,64	13,64	13,64
4	Расход энергетических ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС		-	-	-	-
4.1.	электрическая энергия	тыс. т у.т.		-	-	-	-
		млн. кВт.ч					
		тыс. т у.т.					
		млн.руб. без НДС					
4.2.	тепловая энергия (системы отопления зданий)	млн. кВт.ч/м ²					
		Гкал					
		тыс. т у.т.					
		млн.руб. без НДС					
4.3.	газ природный (в том числе сжиженный)	Гкал/м ³					
		тыс. м ³ (кг)		-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-
4.4.	иные виды ТЭР (уголь, мазут, дизельное топливо, керосин и т.д.)	тыс. м ³ /тыс.л/тыс.т.		-	-	-	-
		тыс. т у.т.		-	-	-	-
		млн.руб. без НДС		-	-	-	-

5.	Расход природных ресурсов на хозяйственные нужды зданий административно-производственного назначения, всего, в т.ч.:	млн.руб. без НДС	-	-	-	-
		тыс. м ³				
5.1.	водоснабжение горячее	тыс. м ³				
		млн.руб. без НДС				
5.2.	водоснабжение холодное	тыс. м ³				
		млн.руб. без НДС				
5.3.	иные виды природных ресурсов	тыс. м ³ /тыс.л/тыс.т.	-			
		млн.руб. без НДС	-			
6.	Расход моторного топлива автотранспортом и спецтехникой, всего, в т.ч.:	тыс.л.	29,44	38,86	38,86	38,86
		тыс. т.у.т.	0,03	61,02	61,02	61,02
		пробег, км	180 297,60	180 297,60	180 297,60	180 297,60
		млн. руб. без НДС	1,52	1,50	1,56	1,62
6.1.	бензин, в т.ч.:	тыс.л.	29,44			
		тыс. т.у.т.	0,03			
		пробег, км	180 297,60			
		млн. руб. без НДС	1,517			
6.1.1.	автотранспортом	тыс.л/100 км	0,29			
		тыс.л.	29,44			
		тыс. т.у.т.	0,03			
		пробег, км	180 297,60			
		млн. руб. без НДС	1,52			
6.1.2.	спецтехникой	тыс.л/100 км	0,29			
		тыс.л.				
		тыс. т.у.т.				
		пробег, км				
		м. час				
		млн. руб. без НДС				
		тыс.л/100 км				
6.2.	дизельное топливо, в т.ч.:	тыс.л/м. час				
		тыс.л.				
		тыс. т.у.т.				
		пробег, км				
		млн. руб. без НДС				
		тыс.л/100 км				
6.3.	Иные виды топлива для автотраспорта и спецтехники, всего, в т.ч.:	тыс. т.у.т.	-			
		млн. руб. без НДС	-			
6.3.1.	газ природный (в т. ч. сжиженный)	тыс. л (кг)	-	38,86	38,86	38,86
		тыс. т.у.т.	-	61,02	61,02	61,02
		млн. руб. без НДС	-	1,50	1,56	1,62
6.3.2.	электрическая энергия	млн. кВтч	-			
		тыс. т.у.т.	-			
		млн. руб. без НДС	-			
7.	Количество используемых осветительных устройств	шт.				
	Количество осветительных устройств с использованием светодиодов	шт.				
	Доля осветительных устройств с использованием светодиодов в общем объеме используемых осветительных устройств	%				

Генеральный директор



В.В. Шимохин

Форма 4 - Показатели баланса электрической энергии АО "АК "ЖДЯ" на 2024-2026 г.

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Базовый год (2023)	2024	2025	2026
				план	план	план
1	2	3	4	5	6	7
1.	Отпуск электрической энергии (отпуск из сети)	млн. кВт ч	23,842	24,821	24,821	24,821
1.1.		ВН	млн. кВт ч	0,045	0,047	0,047
1.2.		СН I	млн. кВт ч	7,987	8,457	8,457
1.3.		СН II	млн. кВт ч	15,555	16,220	16,220
1.4.		НН	млн. кВт ч	0,255	0,097	0,097
2.	Потребление электрической энергии	млн. кВт ч	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.		ВН	млн. кВт ч			
2.2.		СН I	млн. кВт ч			
2.3.		СН II	млн. кВт ч			
2.4.		НН	млн. кВт ч			
3.	Отпуск электрической энергии без учета "последней мили" и объема электрической энергии, отпущенной с шин генераторов	млн. кВт ч	23,842	24,821	24,821	24,821
4.	Отпуск электрической энергии в соответствии с "экономическим" балансом электрической энергии по уровням напряжения:	млн. кВт ч	23,842	24,821	24,821	24,821
4.1.		ВН	млн. кВт ч	0,045	0,047	0,047
4.2.		СН I	млн. кВт ч	8,032	8,503	8,503
4.3.		СН II	млн. кВт ч	23,587	24,723	24,723
4.4.		НН	млн. кВт ч	14,644	14,486	14,486
5	Потери электрической энергии, всего, в т.ч. по уровням напряжения:		млн. кВт.ч	3,978	4,140	4,140
			% от п.1	16,68	16,68	16,68
			% от п.3	16,68	16,68	16,68
5.1.	ВН		млн. кВт.ч			
			% от п.1.1			
			% от п.4.1			
5.2.	СН I		млн. кВт.ч			
			% от п.1.2			
			% от п.4.2			
5.3.	СН II		млн. кВт.ч	2,003	2,165	2,165
			% от п.1.3	12,87	13,35	13,35
			% от п.4.3	8,49	8,76	8,76
5.4.	НН		млн. кВт.ч	1,975	1,975	1,975
			% от п.1.4	774,76	2 033,83	2 033,83
			% от п.4.4	13,49	13,64	13,64
6.	Технологические потери электрической энергии, в т.ч. по уровням напряжения:		млн. кВт.ч	3,978	4,140	4,140
			% от п.1	16,68	16,68	16,68
			% от п.3	16,68	16,68	16,68
			% от п.5	100,00	100,00	100,00
6.1.	ВН		млн. кВт.ч			
			% от п.1.1			
			% от п.4.1			
			% от п.5.1			
6.2.	СН I		млн. кВт.ч			
			% от п.1.2			
			% от п.4.2			
			% от п.5.2			
6.3.	СН II		млн. кВт.ч	2,003	2,165	2,165
			% от п.1.3	12,87	13,35	13,35
			% от п.4.3	8,49	8,76	8,76
			% от п.5.3	100,00	100,00	100,00
6.4.	НН		млн. кВт.ч	1,975	1,975	1,975
			% от п.1.4	774,76	2 033,83	2 033,83
			% от п.4.4	13,49	13,64	13,64
			% от п.5.4	100,00	100,00	100,00

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Базовый год (2023)	2024	2025	2026
				план	план	план
1	2	3	4	5	6	7
7	Нетехнические потери электрической энергии (п.5 - п.6)	млн. кВт.ч	-	-	-	-
		% от п.1	0	0	0	0
		% от п.3	0	0	0	0
		% от п.5	0	0	0	0
7.1.	ВН	млн. кВт.ч	-	-	-	-
		% от п.1.1	0	0	0	0
		% от п.4.1	0	0	0	0
		% от п.5.1	0	0	0	0
7.2.	СНІ	млн. кВт.ч	-	-	-	-
		% от п.1.2	0	0	0	0
		% от п.4.2	0	0	0	0
		% от п.5.2	0	0	0	0
7.3.	СНІІ	млн. кВт.ч	-	-	-	-
		% от п.1.3	0	0	0	0
		% от п.4.3	0	0	0	0
		% от п.5.3	0	0	0	0
7.4.	НН	млн. кВт.ч	-	-	-	-
		% от п.1.4	0	0	0	0
		% от п.4.4	0	0	0	0
		% от п.5.4	0	0	0	0

Генеральный директор



В.В. Шимохин

Форма 5* - Общая информация о электросетевом комплексе АО ""АК "ЖДЯ" на 2024-2026 годы

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2024-2026
1	2	3	5
1.1.	Объем электросетевого оборудования		
1.1.1.	<i>Длина воздушных линий(ВЛ) (по цепям), всего, в том числе:</i>	км	81,653
	110 кВ и выше	% от п.1.1.1.	
	20-35 кВ	% от п.1.1.1.	
	3-10 кВ	% от п.1.1.1.	86%
	0,4 кВ, в т.ч.:	% от п.1.1.1.	14%
1.1.2.	<i>Длина кабельных линий (КЛ) (по цепям), всего, в том числе:</i>	км	3,444
	110 кВ и выше	% от п.1.1.2.	
	20-35 кВ	% от п.1.1.2.	
	3-10 кВ	% от п.1.1.2.	59%
	0,4 кВ	% от п.1.1.2.	41%
1.1.3.	<i>Количество трансформаторов (автотрансформаторов), всего, в том числе:</i>	шт.	60
	110 кВ и выше	% от п.1.1.3.	
	35 кВ	% от п.1.1.3.	
	6-20 кВ	% от п.1.1.3.	100
1.1.4.	<i>Мощность трансформаторов (автотрансформаторов), всего, в том числе:</i>	мВА	33,244
	110 кВ и выше	% от п.1.1.4.	
	35 кВ	% от п.1.1.4.	
	6-20 кВ	% от п.1.1.4.	100
1.2.	Характеристика потребителей		
	<i>Промышленные и приравненные к ним потребители с мощностью 750 кВА и выше</i>	Число потребителей , шт.	2
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	<i>Промышленные и приравненные к ним потребители с мощностью до 750 кВА</i>	Число потребителей , шт.	0
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	<i>Электрифицированный ж/д транспорт</i>	Число потребителей , шт.	0
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	<i>Электрифицированный гор. транспорт</i>	Число потребителей , шт.	0
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	<i>Прочие потребители</i>	Число потребителей , шт.	42
		Доля от общего полезного отпуска, %	210,00%
	<i>Производственные с/х потребители</i>	Число потребителей , шт.	0
		Доля от общего полезного отпуска, %	0,00
	<i>Население, всего, в том числе:</i>	Число потребителей , шт.	3
		Доля от общего полезного отпуска, %	15%
	городское	Число потребителей , шт.	2
		Доля от общего полезного отпуска, %	10%
	сельское	Число потребителей , шт.	1
		Доля от общего полезного отпуска, %	5%
	ВСЕГО	Число потребителей , шт.	47
		Всего, млн. кВт*ч	16,681

№ п/п	Показатели	ед. изм.	2024-2026
1	2	3	5
1.3.	Здания административного и административно-производственного назначения		
	<i>Количество зданий</i>	шт.	
	<i>Общая площадь зданий</i>	тыс. м ²	
	<i>Общий объем зданий, в т.ч.:</i>	тыс. м ³	
	<i>отопливаемый объем</i>	тыс. м ³	
1.4.	Автотранспорт и спецтехника		
	<i>Количество единиц автотранспорта</i>	шт.	4
	<i>Доля автотранспорта, находящегося в эксплуатации более 10 лет от общего количества</i>	%	4
	<i>Количество единиц спецтехники</i>	шт.	
	<i>Доля спецтехники, находящейся в эксплуатации более 10 лет от общего количества</i>	%	
1.5.	Количество точек приема (поставки) электрической энергии, всего, в	шт.	41
1.5.1.	<i>оснащено, в т.ч.:</i>	шт.	41
		% от п. 1.5.	100%
1.5.1.1.	<i>системами АИИС КУЭ, интеллектуального учета, т.ч.:</i>	шт.	32
		% от п.1.5.1.	78%
	по уровню ВН	шт.	0
		% от п. 1.5.1.1.	0%
	по уровню СН1	шт.	4
		% от п. 1.5.1.1.	13%
	по уровню СНП	шт.	26
		% от п. 1.5.1.1.	81%
	по уровню ИН	шт.	2
		% от п. 1.5.1.1.	6%
1.5.2.	<i>не оснащено</i>	шт.	0
		% от п. 1.5.	0%
1.5.3.	<i>с нарушением требований нормативной технической документации</i>	шт.	0%
		% от 1.5.1.	0%
1.6.	Количество точек поставки энергетических ресурсов на хозяйственные нужды		
	<i>электроэнергия</i>	оснащено, %	
		не оснащено, %	
	<i>тепловая энергия</i>	всего, шт.	
		оснащено, %	
		не оснащено, %	
	<i>газ</i>	всего, шт.	
		оснащено, %	
		не оснащено, %	
	<i>водоснабжение горячее</i>	всего, шт.	
		оснащено, %	
		не оснащено, %	
	<i>водоснабжение холодное</i>	всего, шт.	
		оснащено, %	
		не оснащено, %	
		всего, шт.	

Примечание: форма заполняется для Группы проверки и оценки компаний по характерным признакам

Генеральный директор

В.В. Шимохин

