



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**
(Минстрой РА)

ПРИКАЗ

от 27.03.2026 г. № П-04-01/126

г. Горно-Алтайск

**Об установлении требований к программам в области энергосбережения
и повышения энергетической эффективности ООО «Горно-Алтайское городское
предприятие электрических сетей» на 2027 - 2029 годы**

В соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 года № 340 «О порядке установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности», Указом Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 8 октября 2024 года № 287-у «О структуре исполнительных органов государственной власти Республики Алтай, признании утратившими силу некоторых указов Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай, внесении изменений в некоторые указы Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай», согласно распоряжению Правительства Республики Алтай от 1 октября 2024 года № 591-р «Об определении формы упразднения исполнительных органов государственной власти Республики Алтай», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Алтай, утвержденным постановлением Правительства Республики Алтай от 18 мая 2006 года № 99, приказываю:

1. Установить значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности, достижение которых должно быть обеспечено в ходе реализации программы ООО «Горэлектросети» на 2027 - 2029 годы (далее - программа) согласно приложению № 1.
2. Утвердить перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программу (далее - обязательные мероприятия), и сроки их проведения ООО «Горэлектросети» согласно приложению № 2.
3. Утвердить показатели энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, создание или модернизация которых планируется в рамках реализации утвержденных (скорректированных) в установленном порядке инвестиционных

программ согласно приложению № 3.

4. Показатели энергетической эффективности оборудования подстанций, линий электропередачи, создание или модернизация которых планируется в рамках реализации утвержденных (скорректированных) в установленном порядке инвестиционными программами согласно приложению № 4.

5. Утвердить принципы определения в программе значений целевых показателей, ожидаемого экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на их достижение, и ожидаемые сроки их окупаемости согласно приложению № 5.

6. ООО «Горэлектросети» привести программу в соответствие с требованиями, установленными настоящим приказом, и предоставить копии программы в Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Алтай не позднее 3 месяцев со дня вступления в силу настоящего приказа.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Министр



А.А. Чакыров

Приложение № 1
к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Алтай
от 27.03.2026 г. СП-04-01/126

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ,
ДОСТИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ
ПРОГРАММЫ ООО «ГОРНО-АЛТАЙСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ» НА 2027 - 2029 ГОДЫ**

Наименование показателя	Ед. изм.	2027 год	2028 год	2029 год
1. Снижение фактического процента технологических потерь электрической энергии при ее передаче в рамках программы энергосбережения	%	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год
2. Оснащенность зданий, строений, сооружений, находящихся в собственности организации, приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии		х	х	х
2.1. электрической энергии	%	100	100	100
2.2. тепловой энергии	%	100	100	100
2.3. газа природного	%	100	100	100
2.4. холодной и горячей воды	%	100	100	100
3. Сокращение удельного расхода электрической энергии на собственные нужды подстанции на 1 условную единицу оборудования подстанций	%	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год
4. Сокращение удельного расхода электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности	%	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год

5. Сокращение удельного расхода горюче-смазочных материалов, литров на 100 км пробега автотранспорта		x	x	x
5.1. бензин	%	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год
5.2. дизельное топливо	%	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год	Не выше фактического значения показателя за предыдущий отчетный год
6. Оснащенность осветительными устройствами с использованием светодиодов	%	100	100	100
7. Сокращение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги) <>	т/год	Не выше предельно допустимых выбросов за предыдущий отчетный год	Не выше предельно допустимых выбросов за предыдущий отчетный год	Не выше предельно допустимых выбросов за предыдущий отчетный год

Приложение № 2
к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Алтай
от 27.03.2026 г. 577-07-01/126

**ПЕРЕЧЕНЬ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ И
ПОВЫШЕНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ВКЛЮЧЕНИЮ В ПРОГРАММУ, И СРОКИ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ
ООО «ГОРЭЛЕКТРОСЕТИ»**

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки проведения
1.	Разработка и реализация мероприятий сокращения технологического расхода (потерь) электрической энергии в электрических сетях	период действия программы
2.	Разработка и реализация мероприятий по оптимизации энергопотребления в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в хозяйственном ведении МУП «Горно-Алтайские электрические сети»	период действия программы
3.	Оснащение вводимых в эксплуатацию зданий, строений, сооружений, при эксплуатации которых используются энергетические ресурсы (в том числе вредных объектов), приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии	период действия программы

Приложение № 3
к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Алтай
от 27.03.2026г. СП-09-01/126

**ПОКАЗАТЕЛИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ,
СООРУЖЕНИЙ, СОЗДАНИЕ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ КОТОРЫХ
ПЛАНИРУЕТСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ УТВЕРЖДЕННЫХ
(СКОРРЕКТИРОВАННЫХ) В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ**

Удельный (на 1 куб. м отапливаемого объема) расход тепловой энергии на отопление новых зданий, строений, сооружений, вводимых в эксплуатацию, не должен превышать нормируемое значение, указанное в таблице 1 настоящего Приложения в соответствии с Требованиями энергетической эффективности зданий, строений, сооружений, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17 ноября 2017 года № 1550/пр, Сводом правил СП 50.13330.2024 «СНиП 23-02-2003 тепловая защита зданий», утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 мая 2024 года № 327/пр.

**Нормируемое значение удельного расхода тепловой энергии
на отопление и вентиляцию зданий (таблица 1)**

Типы зданий	Этажность зданий							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
1. Общие и общественные производственные здания	0,292	0,264	0,25	0,223	0,215	0,205	0,194	0,187
2. Здания сервисного обслуживания, культурно-досуговой деятельности, складов.	0,160	0,153	0,146	0,139	0,139	-		
3. Здания административного назначения	0,250	0,236	0,229	0,188	0,167	0,153	0,139	0,139

Примечание:

Удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию указана в Вт/(м³·°С).

Нормируемые значения определены с учетом уменьшения удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию на 40% в соответствии с пунктом 7 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 17 ноября 2017 года № 1550/пр.

Приложение № 4
к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Алтай
от 27.03.2026 г. СП-04-01/126

**ПОКАЗАТЕЛИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ,
ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ, СОЗДАНИЕ ИЛИ МОДЕРНИЗАЦИЯ КОТОРЫХ
ПЛАНИРУЕТСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ УТВЕРЖДЕННЫХ
(СКОРРЕКТИРОВАННЫХ) В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ
ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ**

1. Сведения о показателях энергетической эффективности оборудования, создание или модернизация которого планируется инвестиционной программой:

№ п/п	Наименование оборудования	Основные технические характеристики		Показатели энергетической эффективности	
		Номинальное напряжение, кВ	Номинальная мощность, МВА	Δ потерь холостого хода, кВт	Δ потерь короткого замыкания, кВт
1.	Двухобмоточные трансформаторы	6 - 10	0,063	0,160	1,270
			0,10	0,217	1,591
			0,16	0,300	2,136
			0,25	0,425	2,955
			0,40	0,565	4,182
			0,63	0,696	6,136
			1,00	0,957	9,545
			1,25	1,350	13,250
			1,60	1,478	15,455
			2,50	2,130	23,182
2.	Двухобмоточные трансформаторы	35	1,0	2,0	11,6
			1,6	2,75	16,5
			2,5	3,90	23,5
			4,0	5,3	33,5
			6,3	7,6	46,5
		110	2,5	5,0	22,0

			4,0	5,0	30,0
			6,3	10,0	44,0
			10,0	14,0	58,0
			16,0	18,0	85,0
			25,0	19,5	120,0
			32,0	25,0	170,0
			40,0	25,0	170,0
			63,0	25,0	240,0
			80,0	50,0	310,0
3.	Трехобмоточные трансформаторы	110	6,3	12,5	52,0
			10,0	17,0	76,0
			16,0	21,0	100,0
			25,0	25,0	135,0
			40,0	35,0	195,0
			63,0	45,0	270,0
			80,0	62,0	355,0

2. Сведения о показателях энергетической эффективности проводов, создание или модернизация которых планируется инвестиционной программой:

N п/п	Наименование оборудования	Показатели энергетической эффективности	
		Номинальное сечение нулевой несущей жилы и токопроводящей жилы защищенных проводов, мм ²	Сопротивление постоянному току, не более Ом/км
1.	Самонесущий изолированный провод	25	1,380
		35	0,986
		50	0,720
		54,6	0,630
		70	0,493
		95	0,363
		120	0,288
		150	0,236
		185	0,188
		240	0,145

2.	Провод сталеалюминевый	AC-35/6,2	0,7774
		AC-50/8	0,5951
		AC-70/11	0,4218
		AC-95/16	0,3007
		AC-120/19	0,244
		AC-120/27	0,2531
		AC-150/19	0,2046
		AC-150/24	0,2039
		AC-185/24	0,154
		AC-185/29	0,1591
		AC-185/128	0,1543
		AC-185/43	0,1559
		AC-240/32	0,1182
		AC-240/39	0,1222
		AC-300/39	0,0958
		AC-400/51	0,0733
AC-400/64	0,0741		

Приложение № 5
к приказу
Министерства строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Алтай
от 24.03.2026 г. СП-04-01/126

**ПРИНЦИПЫ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ В ПРОГРАММЕ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
(ИХ КОРРЕКТИРОВКИ), ОЖИДАЕМОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ОТ РЕАЛИЗАЦИИ
МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ИХ ДОСТИЖЕНИЕ И
ОЖИДАЕМЫХ СРОКОВИХ ОКУПАЕМОСТИ**

1) Суммарные выбросы парниковых газов по категориям источников и организации в целом рассчитываются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 мая 2022 года № 371 «Об утверждении методик количественного определения объемов выбросов парниковых газов и поглощений парниковых газов» с учетом потенциалов глобального потепления парниковых газов.

2) Установленные требования к программе могут ежегодно корректироваться с учетом прогноза социально-экономического развития Российской Федерации, разработанного на очередной финансовый год, утвержденных на аналогичный период производственной, инвестиционной программ регулируемой организации и установленных цен (тарифов) на товары (услуги) регулируемой организации.

3) Ожидаемый экономический и технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемые сроки их окупаемости определяются в программе отдельно в отношении каждого мероприятия в следующем порядке:

ожидаемый технологический эффект от реализации мероприятия определяется как планируемое сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница ожидаемого значения показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и прогнозного значения показателя расхода энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

ожидаемый экономический эффект от реализации мероприятия определяется как экономия расходов на приобретение энергетических ресурсов, достигнутая в результате его осуществления, рассчитанная на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации исходя из ожидаемого объема снижения потребления соответствующего энергетического ресурса в расчетном году реализации мероприятия и прогнозных цен на энергетические ресурсы на соответствующий период в разрезе каждого вида ресурса;

ожидаемый срок окупаемости мероприятия определяется как период, в течение которого затраты на выполнение соответствующего мероприятия будут компенсированы суммарной величиной ожидаемого экономического эффекта от его реализации.