



# РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПРИКАЗ

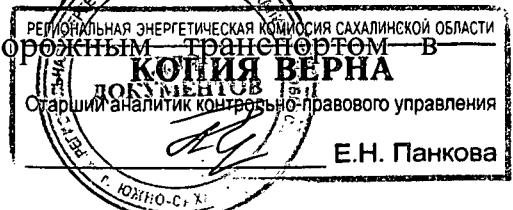
от 31.03.2023 № 1-3.25-134/23

г. Южно-Сахалинск

### **Об установлении требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, на 2024 – 2026 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», Правилами установления требований к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, утвержденными 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», приказываю:

- Установить на 2024 – 2026 годы требования к программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в



пригородном сообщении, тарифы на которые устанавливаются региональной энергетической комиссией Сахалинской области, согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Требования, установленные пунктом 1 настоящего приказа, распространяются на программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, указанных в приложении 2 к настоящему приказу.

3. Организациям, указанным в приложении 2 к настоящему приказу, в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего приказа привести программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствие с установленными требованиями.

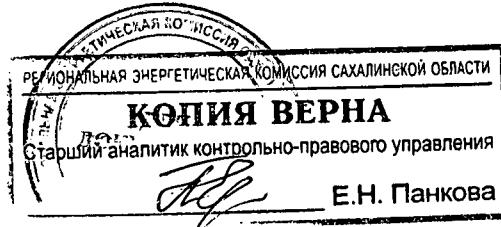
4. Опубликовать настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» и разместить на официальном сайте региональной энергетической комиссии Сахалинской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Председатель

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00CF877A8F9D7A3483E8DB08D4CF6CC  
Г33  
Владелец Чекрышев Дмитрий Владимирович  
Действителен с 10.03.2022 по 03.06.2023

Д.В. Чекрышев



ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области

от 31.03.2023 № 1-3.25-134/23

**Требования  
к программам в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности субъектов естественных монополий,  
оказывающих услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке  
пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном  
сообщении (далее по тексту - Требования)**

1. Программа в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее по тексту – Программа) должна содержать:

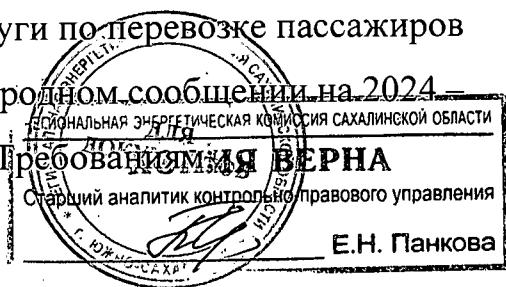
1.1. целевые показатели, достижение которых должно быть обеспечено в результате реализации Программы:

- целевые показатели субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, на 2024 – 2026 годы согласно приложению 1 к настоящим Требованиям;

- целевые показатели субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в портах, на 2024 – 2026 годы согласно приложению 2 к настоящим Требованиям;

- целевые показатели субъектов естественных монополий, оказывающих услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, на 2024 – 2026 годы согласно приложению 3 к настоящим Требованиям;

1.2. перечень обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, подлежащих включению в программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на 2024 – 2026 годы субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, портах, и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении на 2024 – 2026 годы согласно приложению 4 к настоящим Требованиям.



1.3. показатели энергетической эффективности объектов, создание или модернизация которых планируется производственными, или инвестиционными программами субъектов естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, согласно приложению 5 к настоящим Требованиям;

1.4. ожидаемый экономический, технологический эффект от реализации мероприятий и ожидаемый срок их окупаемости.

2. Программа должна обеспечивать:

2.1. доведение использования регулируемыми организациями осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня не менее 75 процентов общего объема используемых осветительных устройств в каждом году действия настоящих требований;

2.2. снижение объема выбросов парниковых газов при производстве единицы товара (услуги).

3. Программа может дополнительно содержать иные целевые показатели и мероприятия, направленные на их достижение, помимо установленных настоящим приказом целевых показателей и обязательных мероприятий.

4. Установить следующие принципы определения значений целевых показателей к Программам применительно к субъектам естественных монополий, оказывающим услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, тарифы на которые устанавливаются региональной энергетической комиссией Сахалинской области:

4.1. планируемые и фактически достигнутые в ходе реализации программ значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности рассчитываются для каждого года на протяжении всего срока реализации программ;

4.2. целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, предусматриваемые в Программах;



отражающие динамику (изменение) показателей, рассчитываются по отношению к значениям соответствующих показателей в предшествующем году;

4.3. при расчете значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности расчет объемов производства и потребления энергетических ресурсов, затрат на реализацию мероприятий и экономии от их реализации должен производиться в сопоставимых условиях;

4.4. организации могут предусматривать в Программах более высокие значения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, отражающие большую экономию энергетических ресурсов, по сравнению с установленными настоящим приказом.

5. Установить следующий принцип корректировки значений целевых показателей к Программам применительно к субъектам естественных монополий, оказывающим услуги в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, тарифы на которые устанавливаются региональной энергетической комиссией Сахалинской области: в случае, если в ходе исполнения программы фактически достигнутые значения целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности отличаются от плановых, то регулируемая организация по согласованию с региональной энергетической комиссией Сахалинской области может скорректировать плановые значения показателей при условии полного выполнения мероприятий, направленных на достижение данных показателей. Причины изменения плановых значений целевых показателей энергосбережения и повышения энергетической эффективности должны быть обоснованы регулируемой организацией.

6. Установить следующие принципы определения субъектами естественных монополий, оказывающими услуги в аэропортах, портах и

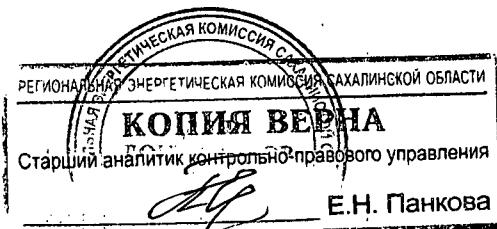


услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении, тарифы на которые устанавливаются региональной энергетической комиссией Сахалинской области, экономического и технологического эффекта от реализации мероприятий, направленных на достижение установленных (рассчитанных) значений целевых показателей и сроков их окупаемости:

6.1. технологический эффект от реализации мероприятия определяется как сокращение расхода энергетических ресурсов в результате его выполнения и рассчитывается на каждый год реализации программы на протяжении всего срока ее реализации как разница между значением показателя в году, предшествующем году начала осуществления данного мероприятия, и значением показателя расхода энергетического ресурса в году реализации мероприятия в разрезе каждого вида энергетического ресурса;

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

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



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к требованиям к программам в области  
энергосбережения и энергетической  
эффективности применительно к  
регулируемым видам деятельности субъектов  
естественных монополий, оказывающих  
услуги в аэропортах, портах и услуги по  
перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в  
пригородном сообщении, тарифы на которые  
устанавливаются региональной  
энергетической комиссией Сахалинской  
области

**Целевые показатели  
субъектов естественных монополий, оказывающих услуги  
в аэропортах, на 2024 – 2026 годы**

№ п/п	Целевой показатель	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			2024 год	2025 год	2026 год
1.	Снижение энергоемкости производственной деятельности ( $\Delta E$ ):				
1.1.	на единицу максимальной взлетной массы воздушного судна	%	-0,3	-0,3	-0,3
1.2.	на пассажира	%	-0,3	-0,3	-0,3
1.3.	на тонну заправленного авиационного топлива	%	-0,3	-0,3	-0,3
1.4.	на тонну принятого на хранение авиационного топлива	%	-0,3	-0,3	-0,3
2.	Повышение энергоэффективности производственной деятельности ( $\Delta \mathcal{E}$ ):				
2.1.	на единицу максимальной взлетной массы воздушного судна	%	0,4	0,4	0,4
2.2.	на пассажира	%	-0,4	-0,4	-0,4



2.3.	на тонну заправленного авиационного топлива	%	0,4	0,4	0,4
2.4.	на тонну принятого на хранение авиационного топлива	%	0,4	0,4	0,4
3.	Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня	%	75,0	75,0	75,0
4.	Снижение удельного расхода парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	%	-0,001	-0,001	-0,001

1. Снижение энергоемкости производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta E$  ).

Энергоемкость производственной деятельности определяется как отношение годовых суммарных затрат энергетических ресурсов на производственную деятельность в условном исчислении к объему работ в натуральных показателях (т у.т./т мвм, т у.т./пасс., т у.т./т заправленного авиационного топлива и т у.т./т принятого на хранение авиационного топлива).

2. Повышение энергоэффективности производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta \mathcal{E}$  ).

Энергоэффективность производственной деятельности определяется как отношение объема работ в натуральных показателях к годовым суммарным затратам энергетических ресурсов на производственную деятельность в условном исчислении (т мвм/т у.т., пасс./т у.т., т заправленного авиационного топлива/т у.т. и т принятого на хранение авиационного топлива/т у.т.).

3. Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до указанного уровня в % к общему объему используемых осветительных устройств.

4. Удельный расход парниковых газов при производстве единицы товара (услуги) рассчитывается как отношение расхода парниковых газов при производстве товара (услуги) (выраженное в CO<sub>2</sub> эквиваленте) к объему



производства товаров | (услуг) (т/т МВМ, т/пасс., т/т заправленного  
авиационного топлива и т /т принятого на хранение авиационного топлива).



ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к приказу региональной энергетической  
комиссии Сахалинской области  
от 31.03.2023 № 1-3.25-134/23

**Перечень  
субъектов естественных монополий, оказывающих услуги  
в аэропортах, портах и услуги по перевозке пассажиров  
и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении**

№ п/п	Наименование организации
1.	Субъекты естественных монополий, оказывающие услуги в аэропортах
1.1.	Казенное предприятие Сахалинской области «Аэропорты Курильских островов»
1.2.	Общество с ограниченной ответственностью «Аэрофьюэлз Камчатка»
2.	Субъекты естественных монополий, оказывающие услуги в портах
2.1.	Публичное акционерное общество «Холмский морской торговый порт»
2.2.	Акционерное общество «Корсаковский морской торговый порт»
2.3.	Совместное предприятие Общество с ограниченной ответственностью «Сахалин-Шельф-Сервис»
3.	Субъекты естественных монополий, оказывающие услуги по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом в пригородном сообщении
3.1.	Акционерное общество «Пассажирская компания «Сахалин»



**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

к требованиям к программам в области  
энергосбережения и энергетической  
эффективности применительно к  
регулируемым видам деятельности субъектов  
естественных монополий, оказывающих  
услуги в аэропортах, портах и услуги по  
перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в  
пригородном сообщении, тарифы на которые  
устанавливаются региональной  
энергетической комиссией Сахалинской  
области

**Целевые показатели  
субъектов естественных монополий, оказывающих услуги  
в портах, на 2024 – 2026 годы**

№ п/п	Целевой показатель	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Снижение энергоемкости производственной деятельности ( $\Delta E$ ) на тонну перегружаемого груза	%	-0,3	-0,3	-0,3
2.	Повышение энергоэффективности производственной деятельности ( $\Delta \mathcal{E}$ ) на тонну перегружаемого груза	%	0,3	0,3	0,3
3.	Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня	%	75,0	75,0	75,0
4.	Снижение удельного расхода парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	%	-0,001	-0,001	-0,001

1. Снижение энергоемкости производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta E$ ).



Энергоемкость производственной деятельности определяется как отношение годовых суммарных затрат энергетических ресурсов на производственную деятельность в условном исчислении к объему работ в натуральных показателях (т у.т./т погрузо-разгрузочных работ).

2. Повышение энергоэффективности производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta\mathcal{E}$ ).

Энергоэффективность производственной деятельности определяется как отношение объема работ в натуральных показателях к годовым суммарным затратам энергетических ресурсов и топлива на производственную деятельность в условном исчислении (т погрузо-разгрузочных работ/т у.т.).

3. Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до указанного уровня в % к общему объему используемых осветительных устройств.

4. Удельный расход парниковых газов при производстве единицы товара (услуг) рассчитывается как отношение расхода парниковых газов при производстве товаров (услуг) (выраженное в CO<sub>2</sub> эквиваленте) к объему производства товаров (услуг) в натуральных показателях (т/т груза).



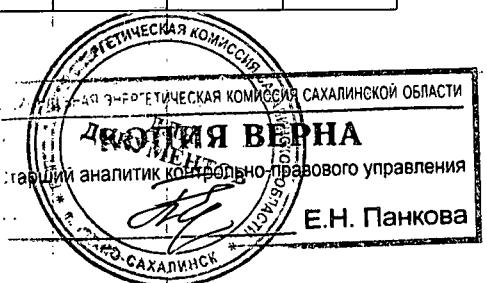
**ПРИЛОЖЕНИЕ 3**

к требованиям к программам в области  
энергосбережения и энергетической  
эффективности применительно к  
регулируемым видам деятельности субъектов  
естественных монополий, оказывающих  
услуги в аэропортах, портах и услуги по  
перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в  
пригородном сообщении, тарифы на которые  
устанавливаются региональной  
энергетической комиссией Сахалинской  
области

**Целевые показатели  
субъектов естественных монополий, оказывающих услуги  
по перевозке пассажиров и багажа железнодорожным транспортом  
в пригородном сообщении, на 2024 – 2026 годы**

№ п/п	Целевой показатель	Единица измерения	Значения целевых показателей		
			2021 год	2022 год	2023 год
1.	Снижение энергоемкости производственной деятельности ( $\Delta E$ )	кг у.т./10000 пасс.-км	-0,3	-0,3	-0,3
		%	-0,9	-0,9	-0,9
2.	Повышение энергоэффективности производственной деятельности ( $\Delta \mathcal{E}$ )	пасс.-км/кг у.т.	2,0	2,0	2,0
		%	0,9	0,9	0,9
3.	Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до уровня	%	75,0	75,0	75,0
4.	Снижение удельного расхода парниковых газов при производстве единицы товара (услуги)	%	-0,001	-0,001	-0,001

1-3.25-197/23(п) (1.0).



1. Снижение энергоемкости производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta E$  ).

Энергоемкость производственной деятельности определяется как отношение годовых суммарных затрат энергетических ресурсов на производственную деятельность в условном исчислении к пассажирообороту в дальнем сообщении (кг у.т./10000 пасс.-км).

2. Повышение энергоэффективности производственной деятельности (условное обозначение -  $\Delta \mathcal{E}$  ).

Энергоэффективность производственной деятельности определяется как отношение пассажирооборота в дальнем сообщении к годовым суммарным затратам энергетических ресурсов на производственную деятельность в условном исчислении (пасс.-км/кг у.т.).

3. Использование осветительных устройств с использованием светодиодов до указанного уровня в % к общему объему используемых осветительных устройств.

4. Удельный расход парниковых газов при производстве единицы товара (услуг) рассчитывается как отношение расхода парниковых газов при производстве товаров (услуг) (выраженное в CO<sub>2</sub> эквиваленте) к объёму производства товаров (услуг) в натуральных показателях (т/пасс.-км).



## ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к требованиям к программам в области  
энергосбережения и энергетической  
эффективности применительно к  
регулируемым видам деятельности субъектов  
естественных монополий, оказывающих  
услуги в аэропортах, портах и услуги по  
перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в  
пригородном сообщении, тарифы на которые  
устанавливаются региональной  
энергетической комиссией Сахалинской  
области

**Перечень  
обязательных мероприятий по энергосбережению и повышению  
энергетической эффективности, подлежащих включению  
в программы в области энергосбережения и повышения  
энергетической эффективности на 2024 – 2026 годы субъектов  
естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах,  
портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в пригородном сообщении  
на 2024 – 2026 годы**

№ п/п	Мероприятие	Срок проведения
1.	Совершенствование систем управления энергетическими ресурсами и приборного учета за расходованием энергетических ресурсов	2024 – 2026 гг.
2.	Разработка графика экономичной работы оборудования и оптимизация режимов работы энергоисточников, их количества и установленной мощности с учетом корректировок схем энергосбережения, местных условий и видов топлива	2024 – 2026 гг.
3.	Инструктаж персонала и организация системы контроля, учета и аудита всех видов энергетических ресурсов, установка средств наглядной агитации по энергосбережению	2024 – 2026 гг.
4.	Реконструкция или замена приборов учета, кабельных линий, энергоиспользующего оборудования водо-,	2024 – 2026 гг.

САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА  
2024 – 2026 ГГ.  
КОПИЯ ВЕРНА  
Старший инженер-аналитик юридического управления  
Е.Н. Панкова

	тепло-, электроснабжения на современные аналоги с повышенным классом точности	
5.	Применение энергоэкономичных светильников, оптимизация режимов работы систем освещения, расширение использования светодиодной техники	2024 – 2026 гг.
6.	Совершенствование тепловой изоляции зданий и теплосетей, оптимизация режимов работы систем отопления зданий и сооружений	2024 – 2026 гг.



**ПРИЛОЖЕНИЕ 5**

к требованиям к программам в области  
энергосбережения и энергетической  
эффективности применительно к  
регулируемым видам деятельности субъектов  
естественных монополий, оказывающих  
услуги в аэропортах, портах и услуги по  
перевозке пассажиров и багажа  
железнодорожным транспортом в  
пригородном сообщении, тарифы на которые  
устанавливаются региональной  
энергетической комиссией Сахалинской  
области

**Показатели**  
**энергетической эффективности объектов, создание**  
**или модернизация которых планируется производственными**  
**или инвестиционными программами субъектов**  
**естественных монополий, оказывающих услуги в аэропортах,**  
**портах и услуги по перевозке пассажиров и багажа**  
**железнодорожным транспортом в пригородном сообщении,**  
**на 2024 – 2026 годы**

1. Удельный (на 1 м<sup>3</sup> отапливаемого объема) расход тепловой энергии на отопление новых зданий, строений, сооружений, вводимых в эксплуатацию в соответствии с утвержденными инвестиционными программами регулируемых организаций, не должен превышать нормируемое значение, указанное в таблице настоящего приложения.

Таблица

**Нормируемое значение**  
**удельного расхода тепловой энергии на отопление зданий**

Наименование показателя	Этажность зданий							
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше
Удельный расход тепловой энергии на отопление зданий, кДж/(м <sup>3</sup> · °С сут.)	36	34	33	27	24	22	20	20



РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
2024-01-20  
Контрольная  
стороной аналитиком контрольно-правового управления  
Е.Н. Панкова

2. Здания, вводимые в эксплуатацию при строительстве, а также модернизируемые в соответствии с утвержденными инвестиционными программами регулируемых организаций, должны быть оборудованы:

- отопительными приборами с классом энергетической эффективности не ниже первых двух (в случае, если классы установлены);
- лифтами с классом энергетической эффективности не ниже первых двух (в случае, если классы установлены);
- устройствами автоматического регулирования подачи тепловой энергии на отопление, установленными на воде в здание (строение, сооружение) или части здания;
- теплообменниками для нагрева воды на горячее водоснабжение с устройством автоматического регулирования ее температуры, установленными на воде в здание или части здания;
- приборами учета энергетических и водных ресурсов, установленными на границе балансовой принадлежности;
- устройствами, оптимизирующими работу вентиляционных систем (воздухопропускные клапаны в окнах или стенах, автоматически обеспечивающие подачу наружного воздуха по потребности, утилизаторы теплоты вытяжного воздуха для нагрева приточного, использование рециркуляции);
- регуляторами давления воды в системах холодного и горячего водоснабжения на воде в здание (строение, сооружение);
- устройствами автоматического снижения температуры воздуха в помещениях общественных зданий в нерабочее время в отопительный период;
- оборудованием, обеспечивающим снижение освещенности (в том числе выключение освещения) при отсутствии людей в местах общего пользования (датчики движения, выключатели);
- устройствами компенсации реактивной мощности при работе электродвигателей;



- второй дверью в тамбурах входных групп, обеспечивающей минимальные потери тепловой энергии, или вращающимися дверями;

- ограничителями открывания окон.

3. Класс точности средств измерений, устанавливаемых в зданиях, строениях, сооружениях, строительство или модернизация которых планируется утвержденными инвестиционными программами регулируемых организаций, для учета электрической энергии (мощности) должен составлять не ниже 0,5.

