

Расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания за отопительный период:

$$Q_{от}^{год} = 0,024 ГСОП V_{от} q_{от}^p = 0,024 \cdot 4275 \cdot 10046 \cdot 0,251 = 258711 \text{ кВт} \cdot \text{ч/год}$$

Общие теплопотери здания за отопительный период:

$$Q_{общ}^{год} = 0,024 ГСОП V_{от} (k_{об} + k_{вент}) = 0,024 \cdot 4275 \cdot 10046 \cdot (0,186 + 0,171) = 367967 \text{ кВт} \cdot \text{ч/год}$$

4 ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ, КОТОРЫМ ЗДАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРИ ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ, И СРОКИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ УКАЗАННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

При вводе в эксплуатацию и в процессе эксплуатации здание должно соответствовать требованиям расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов.

Проверка соответствия вводимого в эксплуатацию здания требованиям расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию и требованиям оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов осуществляется органом государственного строительного надзора при осуществлении государственного строительного надзора.

Класс энергосбережения при вводе в эксплуатацию законченного строительством здания устанавливается на основе результатов обязательного расчетно-экспериментального контроля нормируемых энергетических показателей.

Срок, в течение которого выполнение требований расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания обеспечивается застройщиком, составляет не менее 5 лет с момента ввода здания в эксплуатацию. При этом, застройщик обязан проводить обязательный расчетно-инструментальный контроль нормируемых энергетических показателей при вводе здания в эксплуатацию и подтверждать их не реже, чем один раз в пять лет.

					254-15-(1-ЭЭ) ПЗ	Лист
Изм	Лист		Подп.	Дата		22