

## Особенности термомодернизации зданий в Польше

Табл. 1. Ресурсы и структура местонахождения жилищного фонда Польши на 2002 г.

	Города		Деревни		Всего	
	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество
	о	о	о	о	о	о
Одноквартирные дома	1 839 308	1 839 308	3 106 766	3 106 766	4 946 074	4 946 074
	34,7%	15,4%	58,6%	26,0%	93,3%	41,1%
Многоквартирные дома	321 976	6 232 617	35 136	767 309	357 112	6 999 926
	6,1%	52,2%	0,7%	6,4%	6,7%	58,6%
Панельная технология	146 674	4 850 400	21 450	548 626	168 124	5 399 026
	2,8%	40,6%	0,4%	4,6%	3,2%	45,2%
Традиционная кирпичная технология	175 302	1 382 217	13 686	218 683	188 988	1 600 900
	3,3%	11,6%	0,3%	1,8%	3,4%	13,4%
Общая жилая площадь квартир млн. м <sup>2</sup>	454,01		283,21		737,22	
	61,6%		38,4%		100%	

# Особенности термомодернизации зданий в Польше

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению (<http://patriot-nrg.com>)

---

Термомодернизация зданий в Польше является одним из ключевых направлений политики энергосбережения. В соответствии с Законом о энергосбережении в зданиях (Zakaznik o oszczednosci energii w budynkach) от 2002 года, все здания, подлежащие модернизации, должны соответствовать определенным требованиям к энергоэффективности. Это включает в себя установку теплоизоляции, замену окон и дверей, а также модернизацию систем отопления и вентиляции. В Польше широко распространены здания с низкой энергоэффективностью, что приводит к высоким затратам на отопление и выбросам парниковых газов. Поэтому термомодернизация является важным шагом к достижению целей по снижению выбросов и повышению энергоэффективности зданий.

Важными аспектами термомодернизации являются:

- Установка теплоизоляции стен, кровли и пола.
- Замена окон и дверей на энергоэффективные.
- Модернизация систем отопления и вентиляции.
- Установка солнечных коллекторов и тепловых насосов.

В Польше существуют различные программы поддержки термомодернизации зданий, включая субсидии и льготные кредиты. Это позволяет владельцам зданий снизить затраты на модернизацию и повысить энергоэффективность своих объектов.

Евгений Колесник

**Источник:** <http://patriot-nrg.com/ru/content/osobennosti-termomodernizacii-zdaniy-v-polshe>