1.2 Оценка энергоэффективности современных зданий

Задание:

Выбрать 3 примеры трех зданий или комплексов зданий, где использованы принципы энергоэффективности.

Оценить эффективность примененных принципов с учетом характеристик, приведенных в таблице:

**10 ПРИНЦИПОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЗДАНИЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **пассивная** | **активная** |
| тепло | получение тепла | получение тепла, хранение, распределение и передача |
| холод | избежание перегревания | получение и хранение «холода», вывод тепла |
| свет | использование дневного освещения | оптимизация искусственного освещения |
| воздух | естественная вентиляция | механическая подача наружного воздуха |
| электричество | минимизировать потребление электричества | получение электричества |

Произвести сравнение полученных результатов.

Сделать обоснованный вывод из произведенного исследования.

Результаты:

1. Пояснительная записка с иллюстративным материалом