

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Fedoruk S.S., Kashcheev K.O., Shiryayev A.D.

Название статьи: Comparative analysis of building materials for private housing construction in the Leningrad region

1. Актуальность темы

Климатические условия Ленинградской области предъявляют особые требования к строительным материалам, используемым для возведения частных домов. Выбор оптимального материала, основанный на комплексной оценке строительных и эксплуатационных затрат, является ключевым фактором, определяющим долговечность и энергоэффективность строений.

2. Научная новизна, значимость работы

В работе представлен сравнительный анализ наиболее распространенных строительных материалов для возведения частных домов в условиях климата Ленинградской области. Проведена оценка материалов по критериям стоимости, теплопроводности, прочности, экологичности, долговечности и трудозатрат на строительство, с учетом климатических особенностей региона. На основе анализа даны рекомендации по выбору оптимального материала для строительства частного дома.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ строительных материалов для частного домостроения в условиях Ленинградской области.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В работе используются теоретические и эмпирические методы познания, такие как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно используется научная терминология.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

