

ИПСС. Рециклинг

Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

Заказчик

ООО "ЭРГАНА"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Компания Эргана пришла к тому, что проблема минимизации и экономии на вторичном сырье в строительстве связана с рядом сложностей: 1) нормативные и законодательные барьеры; 2) качество и неоднородность вторичных материалов; 3) логистика и инфраструктура; 4) экономическая невыгодность и др. Итак, проблема комплексная, но при правильном подходе использование вторичного сырья может стать выгодным и экологически оправданным решением.

Что хочет?

Создание эффективной системы использования вторичных материалов в строительстве, направленной на снижение затрат, минимизацию экологического воздействия и оптимизацию управления строительными отходами. Проект стремится внедрить инновационные технологии переработки на стройплощадках, что позволит не только сократить объемы мусора, но и обеспечить доступность качественных и экономически выгодных строительных материалов, способствуя устойчивому развитию строительной отрасли в России.

Что мешает?

Решение проблем использования вторичных материалов в строительстве часто связаны с плохим контролем за исполнением законов и недостаточной информированностью. Исследований по этой теме недостаточно, чтобы понять все плюсы и минусы. Чтобы все это исправить, нужно упростить документы, создать больше примеров успешного использования вторичных материалов и поддерживать научные исследования. Нужен комплексный подход, чтобы сделать вторичные материалы более популярными в строительстве.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Есть законы, их не всегда соблюдают, и компании не знают, как правильно использовать вторичные материалы.

