



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Тепло Гелиоса

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



рынок энергосбыта; сфера деятельности-
энергоснабжающие организации



Проблема

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

Кто?

Энергоснабжающие организации в реализации тепловой и электрической энергии потребителям

Что хочет?

Прироста выработки энергетических ресурсов за счет солнечной энергии

Что мешает?

Отсутствие отечественной нормативной документации для реализации технических решений по энергоснабжению от экологически чистых источников энергии. А также невозможность запастись энергией полученную от альтернативных источников впрок

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

1. Снабжение электроэнергией от фотовольтаических элементов. Производство которых не отвечает требованиям экологичности и "бережливого производства". Помимо вышесказанного фотовольтаические элементы занимают значительные полезные площади, которые могут быть использованы для реализации других нужд. 2. Использование гелиоустановок, которые невозможно использовать для энергоснабжения в промышленности

