



# ИПСС. Путь к свету

### Ожидаемые сроки исполнения:

1 семестр (сентябрь 2025 – декабрь 2025)

#### Заказчик

ЦДРП



## Контекст

В какой области решаем проблему?







# Проблема

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

#### Кто?

ЦДРП

#### Что хочет?

Предотвратить механические (удары, сотрясения) и технические повреждения (износ аккумуляторной батареи, замыкания клемм металлом - короткого замыкания).

### Что мешает?

Существующие образцы фонарей подвержены частым механическим повреждениям, быстрому износу аккумуляторной батареи и не приспособлены к работе для каждого вида хозяйств и профессий.

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Во избежание ударов и сотрясений стоит во время работы хранить и переносить в вертикальном положении. Для уменьшения износа батареи стоит контролировать заряд и не приводить к глубокой разрядке.





