

ХУДОБЕРДИЕВ
ШАВКАТЖОН
НУРМАТЖОН УГЛИ

Автоматизированная
система охлаждения
для предотвращения
возгорания и взрыва
трансформатора

ІАР 20200011





•ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ

НОВАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ОХЛАЖДЕНИЯ



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

ПРЕДОТВРАЩАЯ
ПЕРЕБОИ В РАБОТЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ТРАНСФОРМАТОРОВ,
ДОСТИГАЕТСЯ
БЕСПЕРЕБОЙНОЕ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ



»» ПРЕИМУЩЕСТВО ПЕРЕД СУЩЕСТВУЮЩИМИ АНАЛОГАМИ

50

ОТ КОРОТКОГО
ЗАМЫКАНИЯ

Предотвращает образование перегрева внутренней обмотки в трансформаторах

18

ОТ ПЕРЕГРЕВА

С внедрением новой автоматизированной системы охлаждения можно избежать сбоев в работе системы.

28

ОТ ПАТЕРЬ И ПЕРЕГРУЗОК

Новая система увеличивает мощность трансформаторов за счет охлаждения трансформаторов

ХСМЕТА РАСХОДОВ

15 000 ДОЛЛАРОВ

УЛУЧШЕНИЕ
ПРОИЗВОДСТВО И
СОЗДАНИЕ НОВЫХ
РАБОЧИХ МЕСТ

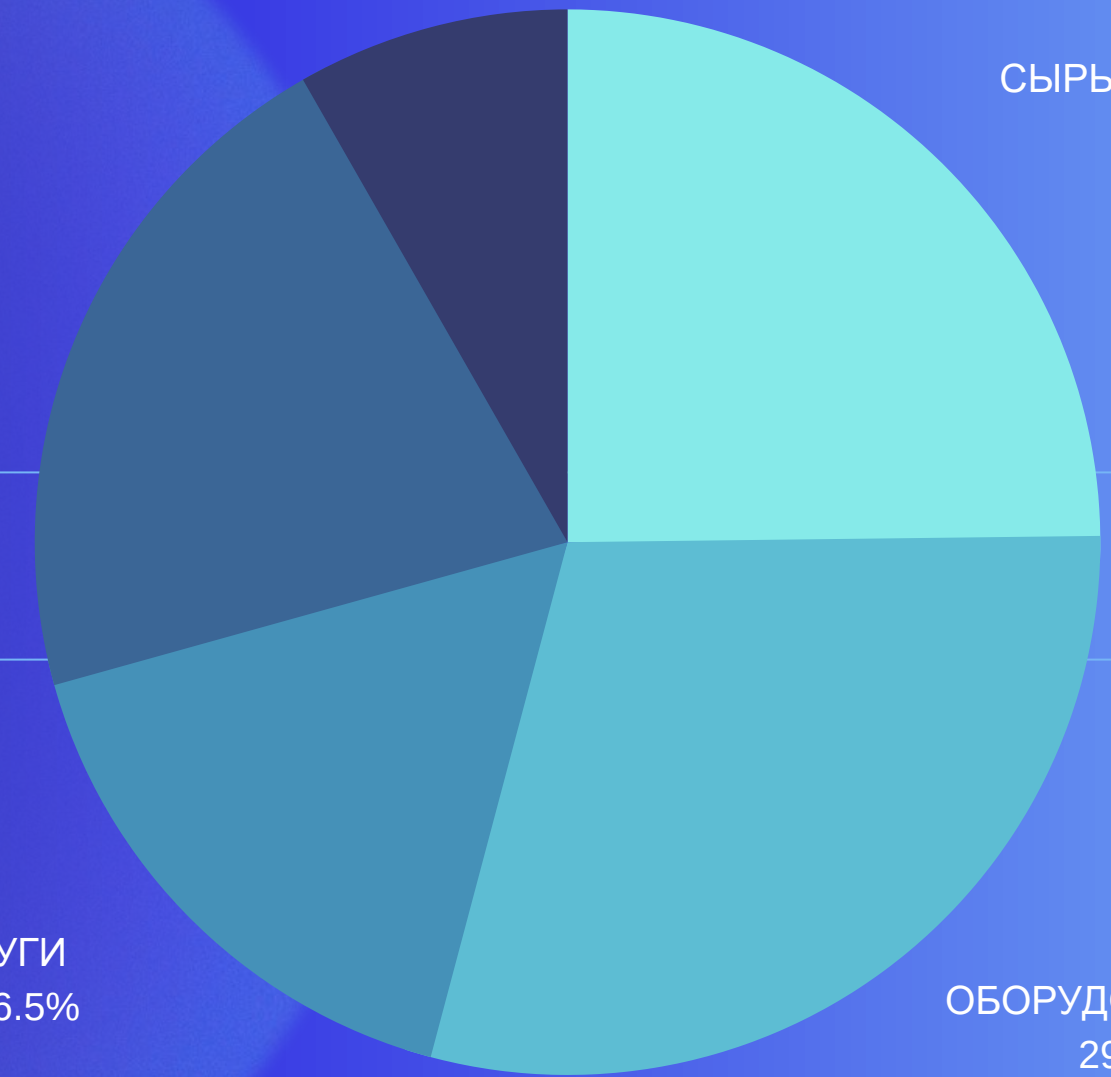
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ 21.1%

УСЛУГИ
16.5%

8.3%

СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ
24.8%

ОБОРУДОВАНИЕ
29.3%



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА



Срок службы трансформаторов продлевается



Внутри трансформаторов масляные патери предотвращены.
(Сохлаждением)



В трансформаторах потери электрических потенциалов в результате нагрева достигаются за счет нагрузки