



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИДАРА ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ВЛЭП

Заявитель: Маслов Савелий Юрьевич
Студент 4 курса ФГБОУ ВО «КГЭУ»
ИЭЭ, кафедра
«Промышленная электроника»

Проблемы на ВЛЭП



Основные методы мониторинга состояния ВЛЭП

Непосредственной осмотр
инженерами ВЛЭП



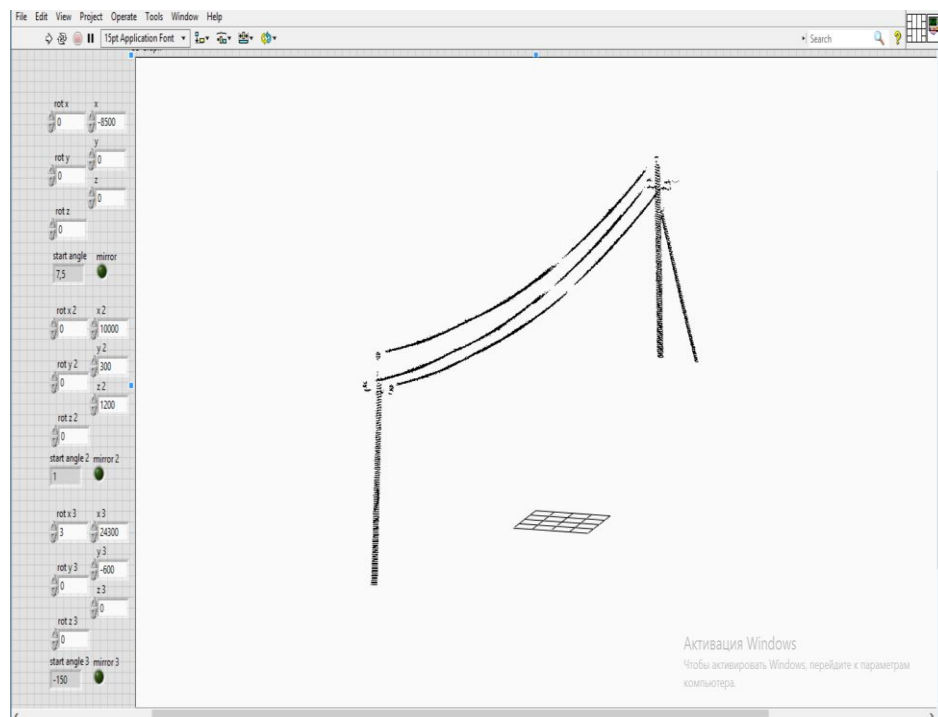
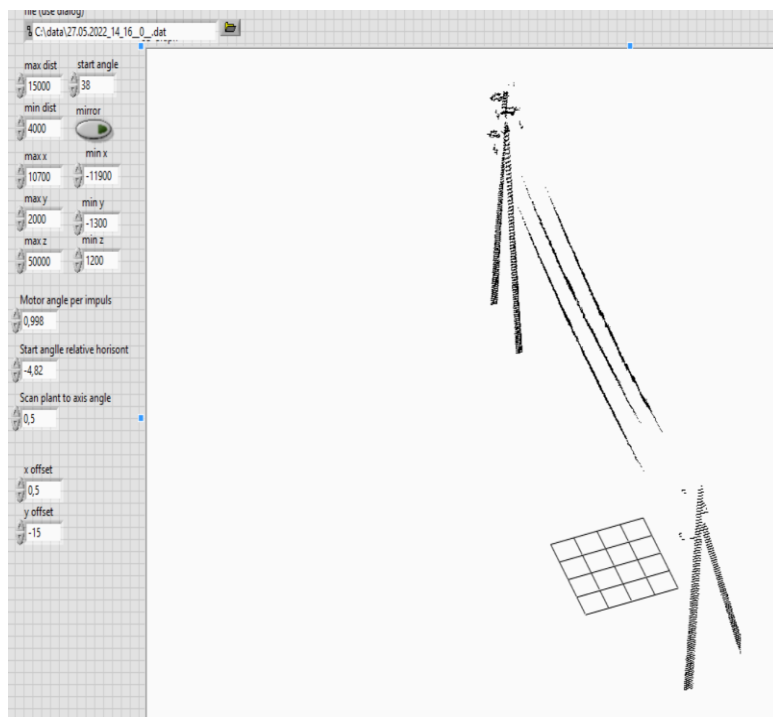
Использование воздушного
транспорта для осмотра
ВЛЭП



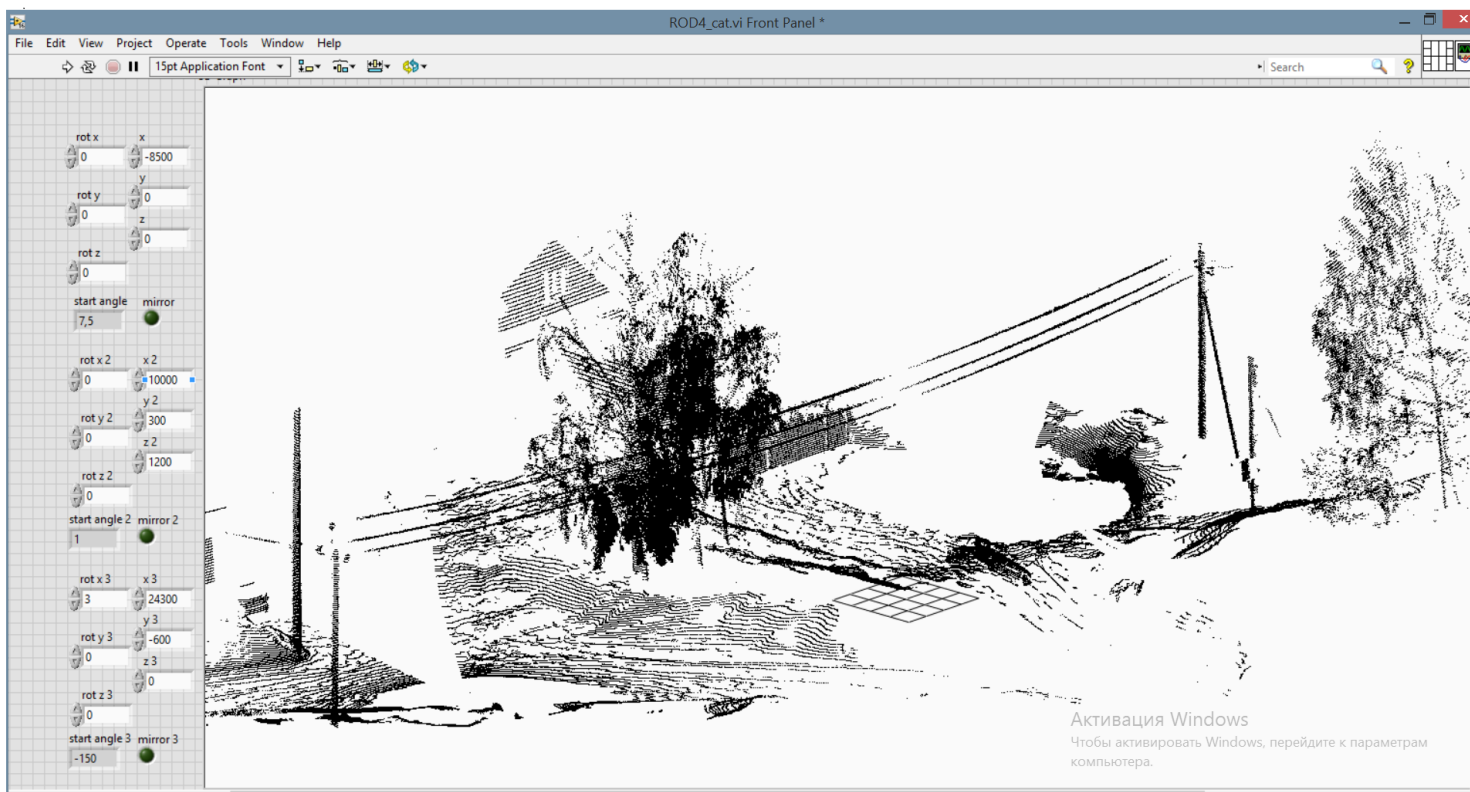
Использование БЛА для мониторинга состояния ВЛЭП



Применение лидара для анализа состояния ВЛЭП



Полученная 3D модель местности



Спасибо за внимание!

Тема проекта:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИДАРА
ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ
СОСТОЯНИЯ ВЛЭП

Автор работы:

Маслов Савелий Юрьевич
студент 4 курса кафедры
«ПЭ», ИЭЭ, КГЭУ.

Вуз ФБГОУ ВО «Казанский
Государственный
Энергетический Университет»

Город: Казань

E-mail: saveli2000@gmail.com

