

**Презентация:
Использование
БПЛА в
агропромышленно
сти**

Введение:

1.Общее описание БПЛА и их предназначение.

2.Значение БПЛА в агропромышленности.

Преимущества:

1.Использования БПЛА

Мониторинг состояния посевов.

2.Оптимизация использования ресурсов (вода, удобрения).

3.Повышение эффективности обработки полей.

Снижение затрат на трудозатраты.

**Технологии и
оборудование:
Типы БПЛА,
используемых в
агропромышленности.
Оборудование: камеры,
сенсоры, GIS-
технологии.
Программное
обеспечение для
обработки данных.**



Применение БПЛА в агрономии:

- 1.Аэрофотосъёмка и создание карт.**
- 2.Оценка здоровья растений.**
- 3.Применение в борьбе с вредителями и болезнями**

Экологические аспекты:

- 1.Снижение воздействия на окружающую среду.**
- 2.Применение точного земледелия для уменьшения химических удобрений.**



Примеры успешного

использования:

**-Кейсы успешных
агропредприятий, использующих
БПЛА.**

**-Статистика повышения
урожайности и уменьшения затрат.**

**Перспективы и вызовы:
Будущее технологии в
агропромышленности.**

**Возможные препятствия:
законодательные ограничения,
стоимость технологий.**

Заключение

Итоговые выводы о значении БПЛА для агропромышленности. Рекомендации для фермеров и агропредприятий.



**Работа: Самохиной Каролины,
Вяткина Андрея, Самохина
Ярослава. 9 д класс.**