
**Команда «Истребитель Сосновского»,
клуба робототехники «Lets Go». г. Данилов,
Даниловский район, Ярославская область**

**Проект: «Истребитель Сосновского», прототип автоматизированного
робота для уничтожения борщевика»**



**Руководитель команды: Бодрова Юлия Валентиновна
Участник команды: Наумов Ярослав**

РОБОФИНИСТ 2023

Борщевик Сосновского – это экологическая катастрофа.

Актуальность проекта состоит в том, что на сегодняшний день отсутствуют эффективные методы борьбы с борщевиком Сосновского на сельскохозяйственных угодьях.

« Истребитель Сосновского »

Эффективно! Да! Высокая эффективность истребления борщевика механическим способом.

Экологично! Да! Полное отсутствие химического способа.

Безопасно! Да! Не содержит опасных компонентов, поэтому является безопасным для окружающей среды. Уничтожает борщевик без участия человека.

Функциональность

1. Обнаруживает
2. Скашивает
3. Выкорчёвывает
4. Собирает
5. Формирует в кипы



План первоочередных мероприятий



Цель

предотвращение распространения и уничтожение борщевика на территории



Задача

организация комплексной и эффективной борьбы с борщевиком



Мероприятия

- обследование территорий
- разъяснительная работа с населением и землепользователями
- применение механического метода борьбы



Результат

прекращение произрастания борщевика на территории



"Истребитель Сосновского", прототип автоматизированного робота.

