

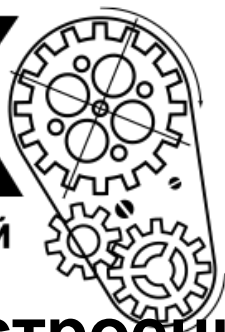


Раздел 1. Информация об участнике

**Кузнецов Дмитрий Сергеевич**

**Студент 3 курса механического факультета  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
лесотехнический университет имени Г.Ф.  
Морозова»**

# ВИК



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС

**Машиностроение, имитационное моделирование,  
САПР**

---

---



**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС**

**Машиностроение, имитационное моделирование,  
САПР**

---

# ВИК



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС

Раздел 2. Информация о конкурсной работе

## Проект использования современных лесопосадочных машин в лесовосстановлении

---

**Руководитель**

ст. преп. кафедры

лесной промышленности, метрологии,

стандартизации и сертификации ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный лесотехнический

университет» им. Г.Ф. Морозова Лысыч М.Н.

---



## Краткое описание проекта

### *Цель исследований –*

повышение качества и экономической эффективности процесса лесовосстановления

### *В соответствии с поставленной целью нами решены следующие задачи:*

- 1 Проведен обзор отечественных и зарубежных лесопосадочных машин для саженцев с закрытой корневой системой
- 2 Обоснована общая схема орудия и сформулированы технические требования.
- 3 Приведен способ проведения лесовосстановительных работ с применением современной лесопосадочной техники с механизмом подачи револьверного типа

# ВИК



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС

## Краткое описание проекта

### Модель лесопосадочной машины

Bracke P11.а — это инструмент в среде





**Сроки реализации проекта**  
в соответствии с требованиями конкурса

---

**Общая сумма планируемых расходов на реализацию проекта, ресурсное обеспечение проекта**

Проект выполняется на оборудовании и программном обеспечении предоставляемом ВУЗом, поэтому дополнительные финансовые затраты отсутствуют

---



## **План-график реализации**

**Подготовка доклада и развернутой пояснительной записки  
в соответствии с регламентом конкурса**

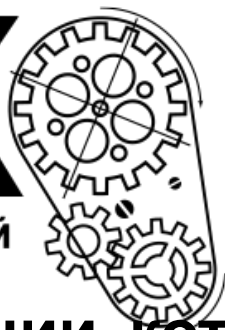




## **Ожидаемые результаты, их научная новизна, практическая значимость и экономическая эффективность**

**Применение данного способа точечной посадки деревьев с помощью лесопосадочной машины с механизмом подачи револьверного типа поможет механизировать, обезопасить и существенно ускорить работы по лесовосстановлению.**

# ВИК



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ  
КОНКУРС

## **Организации, которые способствуют развитию Вашего исследования**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный лесотехнический университет  
имени Г.Р. Морозова»

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Воронежский государственный  
университет»

---

## **Организации, которые проводят аналогичную работу и достигли похожих результатов в России и за рубежом**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Московский государственный университет леса»

---



## **Цель участия в Конкурсе**

**получить опыт публичного выступления, подготовка к подаче гранта**



## Раздел 3. Контакты участника

**Контактный телефон**  
**89805327838**

---

**Электронный адрес**  
**Pro\_factor@inbox.ru**

---