



ВСЕРОССИЙСКИЙ
ИНЖЕНЕРНЫЙ
КОНКУРС

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



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

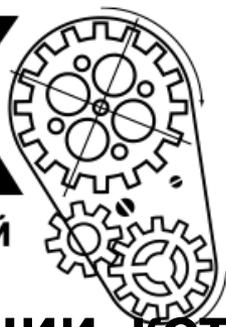
**Подготовка доклада и развернутой пояснительной записки
в соответствии с регламентом конкурса**



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
