

Паспорт инновационной (научной) разработки №1

1. Наименование разработки	Агротехника выращивания сеянцев дуба черешчатого.
2. Руководитель разработки	Копытков Владимир Васильевич, государственное научное учреждение «Институт леса НАН Беларуси» , заведующий сектором биорегуляции выращивания лесопосадочного материала, д.с.-х.н., профессор; +375 (232) 34 25 70; e-mail: kopvo@mail.ru
3. Краткое описание разработки	Агротехника выращивания сеянцев дуба черешчатого направлена на интенсификацию выращивания посадочного материала с использованием органоминерального субстрата и комбинированного способа предпосевной подготовки желудей.
4. Технические преимущества	Использование органоминерального субстрата для выращивания сеянцев дуба черешчатого и комбинированного способа предпосевной подготовки желудей повышает их грунтовую всхожесть и увеличивает выход стандартного микоризованного посадочного материала.
5. Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки	Внедрение агротехники выращивания микоризованного посадочного материала дуба черешчатого в лесохозяйственную практику позволит увеличить выход стандартного посадочного материала с 1 га и обеспечить лесокультурное производство стандартными сеянцами. Перспективные рынки – Монголия, Китай, Казахстан и другие страны.
6. Текущая стадия разработки	Выполнена научно-исследовательская работа по агротехнике выращивания микоризованных сеянцев дуба черешчатого. Разработаны технические условия, получено два патента. Агротехника применяется в лесхозах МЛХ РБ при выращивании сеянцев дуба черешчатого.
7. Сведения о правовой охране объекта интеллектуальной собственности	ТУ ВУ 400070994.009–2022 «Субстрат органоминеральный «Фертириз» для выращивания сеянцев хвойных пород»; патент № 23822 «Состав для получения компоста на основе древесной коры»; патент № 23843 «Способ посева желудей в контейнеры при выращивании сеянцев дуба черешчатого с закрытой корневой системой».
8. Возможная форма сотрудничества	Заклучение договоров, консультирование, научно-методические рекомендации.
9. Практический опыт реализации аналогичных проектов	Агротехника выращивания сеянцев дуба черешчатого внедрена в Осиповичском, Кобринском и Буда-Кошелевском опытных лесхозах Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.
10. Предполагаемый объем вложений со стороны партнера	40 тыс. бел. руб.
11. Ориентировочный срок окупаемости (лет)	3
12. Форма представления	Презентация, практические рекомендации.

13. Потенциальные потребители и/или заинтересованные в разработке	Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, лесное хозяйство Монголии, Китая, Казахстана и других стран.
14. Иллюстрации	 <p data-bbox="486 459 1037 507">Выращивание сеянцев дуба черешчатого с закрытой и открытой корневой системой</p>