

Паспорт инновационной (научной) разработки №28

1. Наименование разработки	Технология выращивания ягодников подсемейства Брусничные в условиях лесохозяйственного производства
2. Руководитель разработки	Бордок Иван Васильевич, государственное научное учреждение «Институт леса НАН Беларуси» , ученый секретарь, к.с.-х.н., доцент, +375 (232) 30 34 29, e-mail: bordok1957@mail.ru
3. Краткое описание разработки	Разработанная для условий лесохозяйственного производства технология выращивания ягодников подсемейства Брусничные представляет собой интенсивный способ воспроизводства четырех видов лесных ягодных растений – клюква крупноплодная (<i>Oxycoccus macrocarpus</i> (Ait.) Pers.), голубика высокорослая (<i>Vaccinium covilianum</i> L.), голубика топяная (<i>Vaccinium uliginosum</i> L.) и брусника обыкновенная (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.) на основе лучших районированных сортов и форм, отобранных в природных условиях Беларуси.
4. Технические преимущества	Экологическая пластичность используемых видов растений позволяют адаптировать технологию к возможностям конкретного заказчика, создавая, как высокотехнологичные плантации с высокой степенью механизации процессов, так и полукультуры нескольких видов ягодников при рекультивации антропогенно нарушенных земель. Предлагаемая технология по ряду показателей не имеет аналогов, обеспечивает значительную долговечность и продуктивность посадок.
5. Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки	Эффективность применения технологии определяется формой и объемами предполагаемого к получению продукта (рекультивируемые площади, посадочный материал, ягоды), имеющимися средствами механизации, уровнем подготовки специалистов, занимающихся данной работой, возможностью переработки продукции и производство товаров народного потребления (заморозка свежих ягод, соки, джемы и прочие пищевые продукты). Перспективные рынки – Беларусь, страны северного умеренного климатического пояса: Российская Федерация, Финляндия, Швеция, Польша, Канада, страны Балтии.
6. Текущая стадия разработки	Выполнена серия научно-исследовательских работ, внедрено в учреждениях различной формы собственности.
7. Сведения о правовой охране объекта интеллектуальной собственности	Свидетельство на сорт №0005392 «Сорт голубики топяной Памяти Волчкова»; патент BY №10385 «Способ выращивания семян растений семейства <i>Vacciniaceae</i> », патент BY №10575 «Удобрение для брусники».
8. Возможная форма сотрудничества	Заключение договоров на создание маточных посадок и опытно-демонстрационных объектов по выращиванию ягодников подсемейства Брусничные.
9. Практический опыт реализации	Технология выращивания ягодных растений подсемейства Брусничные внедрена в Осиповичском и

аналогичных проектов	Речицком опытных, Бельничском, Крупском, Глусском, Лоевском, Милошевичском, Житковичском, Светлогорском лесхозах Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, Корневской и Двинской экспериментальных лесных баз Института леса НАН Беларуси.
10. Предполагаемый объем вложений со стороны партнера	В зависимости от потребностей заказчика, выбранной им стратегии и объема реализации может составлять от 5 000 до 40 000 BYN на 1 га
11. Ориентировочный срок окупаемости (лет)	4-7
12. Форма представления	Презентация
13. Потенциальные потребители и/или заинтересованные в разработке	Лесохозяйственные и сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности Республики Беларусь, организации ближнего и дальнего зарубежья.
14. Иллюстрации	 <p data-bbox="631 858 864 879">клюква крупноплодная</p>  <p data-bbox="631 1220 864 1241">голубика высокорослая</p>



голубика топяная



брусника обыкновенная

Контактное лицо организации

Бордок Иван Васильевич
+375 (232) 30 34 29
bordok1957@mail.ru