

**Паспорт инновационной (научной) разработки №24**

1. <b>Наименование разработки</b>	Сорта белоплодной формы голубики топяной: Жамчужина Гомеля и Памяти Волчкова
2. <b>Руководитель разработки</b>	Бордок Иван Васильевич, <b>государственное научное учреждение «Институт леса НАН Беларуси»</b> , ученый секретарь, к.с.-х.н., доцент, +375 (232) 30 34 29, e-mail: bordok1957@mail.ru
3. <b>Краткое описание разработки</b>	Селектированные на основе полиморфизма аборигенного вида – голубики топяной, сорта обладает высокой урожайностью, ежегодным плодоношением; содержанием пектиновых веществ, калия, железа и марганца в ягодах на 15-30 % выше по сравнению с другими формами. Отличаются высоким содержанием водорастворимых сахаров, органических кислот, витаминов и других биологически активных веществ.
4. <b>Технические преимущества</b>	Голубика топяная является аборигенным видом белорусской флоры, обладает более высоким адаптационным потенциалом к неблагоприятным факторам, как абиотической (заморозки, подтопления, папы и т.д.), так и биотической (болезни, вредители, сорная растительность и т.д.) природы по сравнению с нишевыми конкурентами – североамериканскими интродуцентами (голубикой высокорослой, клюквой крупноплодной). Прямые конкуренты в виде промышленных плантаций голубики топяной на сегодняшний день отсутствуют, как в Беларуси, так и в ближнем и дальнем зарубежье, что позволяет использовать в качестве продукта не только ягоды с уникальным биохимическим составом, но и эксклюзивный посадочный материал.
5. <b>Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки</b>	Ягодная продуктивность сортовой голубики составляет не менее 3-4 т/га. Сорта обладают высокой зимостойкостью, устойчивостью к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам среды, ориентированы на использование низкоплодородных земель, в том числе, выработанных торфяников верхового и переходного типов. Перспективные рынки: предназначены для производства, реализации и использования физическим лицам, в том числе индивидуальным предпринимателям, а также юридическим лицам, не осуществляющим виды экономической деятельности, относящиеся к группе 011 «Растениеводство» ОКЭД.
6. <b>Текущая стадия разработки</b>	Внесены в государственный реестр сортов сельскохозяйственных растений. Имеются маточные посадки, разработаны технологии размножения посадочного материала и выращивания ягодников на плантации.
7. <b>Сведения о правовой охране объекта интеллектуальной собственности</b>	Свидетельство на сорт №0005392 «Сорт голубики топяной Памяти Волчкова»; Свидетельство на сорт №0006635 «Сорт голубики топяной Жамчужина Гомеля»; патент ВУ №10385 «Способ выращивания семян растений семейства <i>Vacciniaceae</i> ».

8. <b>Возможная форма сотрудничества</b>	Заключение договоров на создание маточных посадок и опытно-демонстрационных объектов.
9. <b>Практический опыт реализации аналогичных проектов</b>	Технология создания посадок голубики топяной внедрена в Бельничском, Глусском, Жлобинском, Светлогорском лесхозах Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь, Корневской экспериментальной лесной базе Института леса НАН Беларуси.
10. <b>Предполагаемый объем вложений со стороны партнера</b>	В зависимости от потребностей заказчика, исходных условий создания, выбранной стратегии и объема реализации, может составлять от 5 000 до 40 000 BYN на 1 га.
11. <b>Ориентировочный срок окупаемости (лет)</b>	5-7
12. <b>Форма представления</b>	Презентация
13. <b>Потенциальные потребители и/или заинтересованные в разработке</b>	Лесохозяйственные учреждения, а также сельскохозяйственные предприятия различных форм собственности в Республике Беларусь, страны ближнего и дальнего зарубежья.
14. <b>Иллюстрации</b>	 <p data-bbox="628 866 863 887">Свидетельство на сорт</p>  <p data-bbox="527 1125 964 1145">Сорт голубики топяной Жамчужина Гомеля</p>  <p data-bbox="538 1401 953 1422">Сорт голубики топяной Памяти Волчкова</p>



Молодые посадки голубики топяной на торфяной  
выработке