

## **Модели организации бизнеса малых инновационных предприятий**

**Вертай С.П., Штепа В.Н., Бурик П.И., Сасевич Е.И.**

*Учреждение образования «Полесский государственный университет»*

*В Республике Беларусь одним из приоритетных направлений научных исследований на 2016–2020 годы является экология и природопользование. Полагаем, что малые предприятия наиболее адаптируемы к применению инноваций. Исходя из этого, рассмотрим модель бизнеса малого предприятия, внедряющего инновационные технологии безопасного природопользования, с учетом местных природных ресурсов.*

*Цель статьи – показать разработанную модель организации бизнеса на основе трансфера технологий, осуществляющих разработку и внедрение технологий в области экологии и природопользования.*

**Материал и методы.** *Материалом для исследования послужили статистические данные, электронно-информационные ресурсы, а также Нормативно-правовая база Республики Беларусь в области инноваций и рационального природопользования. При этом применялись следующие методы: статистический, сравнение, анализ и синтез.*

**Результаты и их обсуждение.** *В статье приведен пример организации малого инновационного предприятия и системы взаимодействий с субъектами инновационной инфраструктуры с целью трансфера технологий и организации производства на их основе. В качестве базовой технологии, владельцем интеллектуальных прав на которую является технологическая инжиниринговая компания, рассматривается биотехнология обработки коммунальных сточных вод, использование которой позволяет получить концентрированный органоминеральный грунт, обладающий уникальными мелиоративными свойствами. Приведенная в примере технологическая инжиниринговая компания предлагает готовые технологические решения в области экологии и безопасного природопользования.*

**Заключение.** *Практическая значимость рекомендуемой бизнес-модели заключается в обосновании взаимосвязи процессов технологической инжиниринговой компании и производственного предприятия, использующего инновационную разработку. Научная новизна предлагаемой модели заключается в обосновании процессов юридически независимых компаний, которые ведут к коммерциализации технологии и формированию эффективного бизнеса на ее основе.*

**Ключевые слова:** *малые инновационные предприятия, трансфер технологий, технологическая инжиниринговая компания, бизнес-модель, потребительская ценность.*

## **Business Models of Small-Size Innovative Enterprises**

**Viartai S.P., Shtepa V.N., Burik P.I., Sasevich E.I.**

*Educational Establishment “Polessky State University”*

*The environment and natural resources is one of the research priorities in 2016-2020 in Belarus. We assume that small-size businesses are most adaptable to innovation. Based on this, we consider a model of a small-size business enterprise, which introduce innovative technology of safe environmental management, based on local natural resources.*

*The article aim is to show the developed model of business organization based on technology transfer, engaged in the development and implementation in the field of ecology and environmental management technologies.*

**Material and methods.** *The research base is statistical data, electronic information resources, as well as the legal framework of the Republic of Belarus in the field of innovation and environmental management.*

**Findings and their discussion.** *An example of the organization of a small-size innovative enterprise and of the system of interaction with the subjects of innovation infrastructure with a view to the transfer of technology and organization of production based on them was considered in the article. As the underlying technology, the owner of intellectual property rights which is a process engineering company, considered biotechnology treatment of municipal wastewater, which allows the use of concentrated organic mineral soil which has unique properties. The process engineering company, which is considered in the example, offers complete technological solutions in the field of the environment and secure use of natural resources.*

**Conclusion.** *The practical significance of the proposed business model is to justify the relationship of processes of a technological engineering company and a manufacturing plant that uses an innovative design. The scientific novelty of the proposed model is the justification of processes of legally independent companies, which lead to the commercialization of technology and the formation of effective business based on it.*

**Key words:** *small-size innovative enterprises, technology transfer, engineering company, business model, consumer value.*