

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ КАК НАПРАВЛЕНИЕ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ СТРАНЫ**

*П.В. Глушанина, 2 курс*

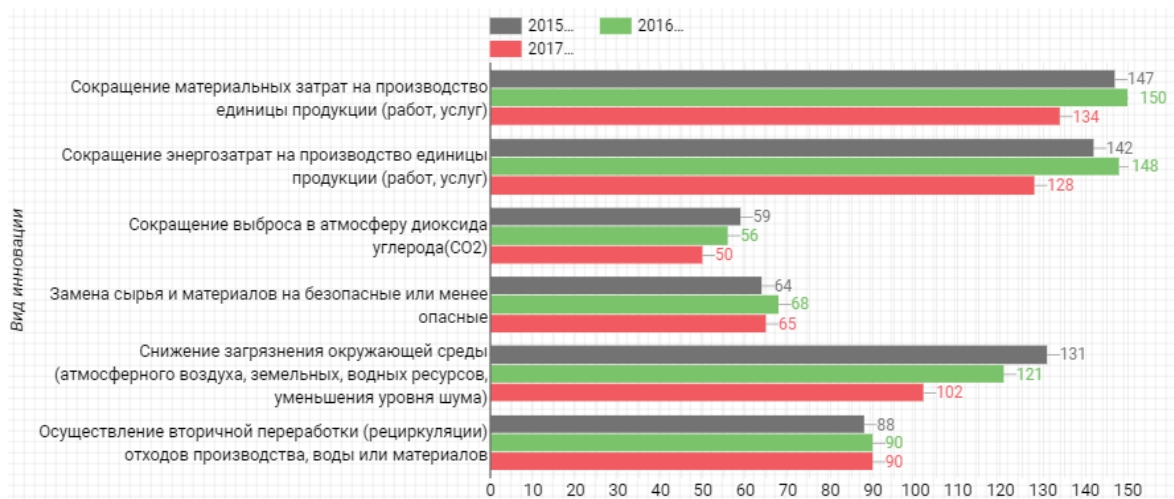
*Научный руководитель – А.Г. Король, ассистент*

*Полесский государственный университет*

Сейчас как никогда раньше обществом осознается важность сохранения экологической ситуации, ведь именно от неё зависит качество жизни населения каждого региона страны. Важным аспектом преобразований в контексте перехода к устойчивому экологически безопасному развитию является внедрение экологических инноваций для развития и расширения отечественного рынка экологически чистых товаров и услуг. Именно поэтому одной из приоритетных направлений инновационной деятельности в государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы является рациональное природопользование и глубокая переработка природных ресурсов во всех сферах и, в особенности, в сфере промышленности [1, с. 9].

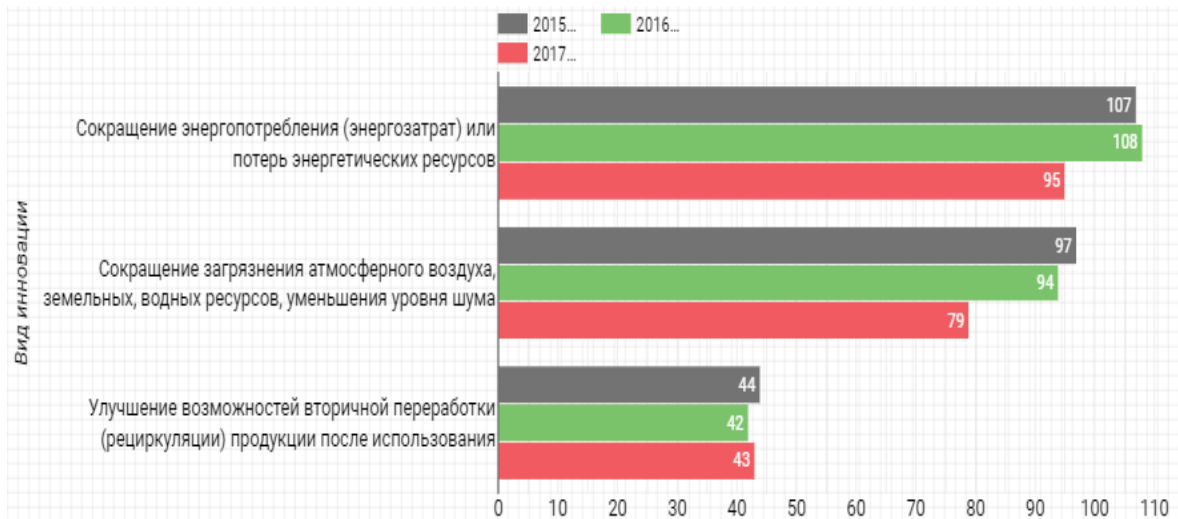
Экологические инновации – это результаты научно-технических разработок, технологии и установки, которые позволят увеличить экологическую безопасность производимой продукции и обеспечить оптимальное значение эколого-экономических и производственных показателей на предприятиях и в стране в целом [7, с. 77]. Информация по количеству организаций промышленности, которые осуществляют экологические инновации, представлена рисунке 1 и 2.

На представленной гистограмме можно отметить постепенное снижение количества инноваций к 2017 году по повышению экологической безопасности в процессе производства продукции по каждому пункту. Кроме вторичной переработки, которая по отношению к 2015 году увеличилась на 2,3%. Наиболее заметный спад в 22,1% наблюдается в пункте по снижению загрязнения окружающей среды и в 15,2% в пункте сокращения выброса в атмосферу CO<sub>2</sub>.



**Рисунок 1. –Динамика организаций промышленности, у которых повысилась экологическая безопасность в процессе производства продукции (работ, услуг) по экологическим инновациям, единиц**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных [4, с. 134; 3, с.127; 2, с.126]



**Рисунок 2. –Динамика организаций промышленности, у которых повысилась экологическая безопасность в результате использования потребителем инновационной продукции (работ, услуг), единиц**

Примечание – Источник: собственная разработка на основе данных Национального статистического комитета Республики Беларусь [4, с. 134; 3, с.127; 2, с.126]

Также на рисунке 2 видно, что наблюдается снижение показателей по каждому пункту, и сильное уменьшение значений в направлении сокращения загрязнения атмосферного воздуха, земельных, водных ресурсов, уменьшения уровня шума, а это 18,6% по отношению к 2015 году.

На основании представленной информации, можно сделать следующий вывод: несмотря на активное продвижение государством «зеленой политики» инновационно активные предприятия постепенно снижают темпы создания экоинноваций, что может повлиять на экологическую безопасность и рациональное потребление природных ресурсов [5].

Одним из решений данной проблемы является введение добровольной экологической сертификации продукции, которая должна стимулироваться рынком в условиях развития «зеленых» государственных закупок, органического производства, экологических инноваций и другого, а так же переход на органическое сельское хозяйство, которое уже практикуется в 172 странах мира.

В условиях растущего спроса во всем мире на такие ресурсы, как продовольствие, энергия и вода, становится необходимым более эффективное использование природных ресурсов и поддержка экологических систем, являющихся источниками этих ресурсов.

### **Список использованных источников**

1. Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016– 2020 годы / под ред. А. Г. Шумилина. — Минск: ГУ «БелИСА», 2019. — 156 с.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь в 2016: статистический бюллетень – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2016 – 142 с.
3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь в 2017: статистический бюллетень – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2017 – 140 с.
4. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь в 2018: статистический бюллетень – Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2018 – 136 с.
5. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 21 декабря 2016 г. № 1061 «Об утверждении Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года»
6. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 1 октября 2010 г. 1420 «Об утверждении стратегии технологического развития Республики Беларусь на период до 2015 г.»
7. Салимьянова И.Г., Трейман М.Г. Экологические инновации - императив развития промышленных предприятий // Инновации. 2017. №7 (225).