

3.5. Науково-технічна та інноваційна діяльність

З метою виробництва та реалізації нових видів конкурентноспроможної продукції, впровадження сучасних енерго- та ресурсозберігаючих технологій в усіх галузях економіки за рахунок використання науково-технічного потенціалу в передбачається:

- здійснення техніко-технологічної модернізації промислового комплексу;
- збільшення обсягів виробництва високотехнологічної, конкурентноспроможної продукції;
- виконання у повному обсязі заходів щодо науково – технічного та інноваційного розвитку Програми соціально-економічного розвитку;
- залучення підприємств та організацій міста до участі у Всеукраїнських та регіональних виставках інноваційних технологій.

Основні заходи полягають у впровадженні нових технологій та нової техніки на ПАТ "НКМЗ" і ПАТ "ЕМСС", ефект від яких проявиться у:

- зниженні використання топливно – енергетичних ресурсів;
- модернізації та механізації виробництва;
- поліпшенні якості продукції;
- підвищенні продуктивності праці;
- охороні навколишнього середовища;
- збільшенні номенклатури продукції;
- зниженні собівартості виготовлення продукції.

На здійснення заходів щодо розвитку інноваційної діяльності підприємствами передбачається спрямувати 456609,5 тис. грн.

Основні напрями розвитку на 2013-2014 роки:

створення соціально-економічних та організаційних умов для ефективного відтворення, розвитку й використання науково-технічного потенціалу міста, забезпечення впровадження сучасних екологічно чистих, безпечних, енерго- та ресурсозберігаючих технологій, виробництва та реалізації нових видів конкурентоздатної продукції.

Об'єктами інноваційної діяльності стануть:

- інноваційні програми і проекти;
- нові знання та інтелектуальні продукти;
- виробниче обладнання та процеси;
- інфраструктура виробництва і підприємництва.

Виконання основних завдань у сфері інноваційної діяльності передбачає:

- залучення підприємств, установ і організацій до розв'язання проблем інноваційного розвитку;
- розвиток інноваційної інфраструктури (кластери, трансфер технологій тощо).