

жизни и возможности человека: 1) средняя ожидаемая продолжительность жизни (здоровье людей); 2) уровень образования (как показатель интеллектуального развития); 3) производство ВВП на душу населения (уровень жизни). По данным ПРООН, по индексу развития человеческого потенциала (0,804) в 2001 г. Беларусь находилась на 53 месте среди 175 стран мира и вошла в группу стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала, опередив все страны СНГ.

Исходя из всего выше изложенного, следует отметить, что понятие кадрового потенциала следует рассматривать в контексте с понятием потенциал вообще. Тогда кадровый потенциал – это возможности определенной категории рабочих, специалистов, других групп работников, которые могут быть приведены в действие в процессе трудовой деятельности в соответствии с должностными обязанностями и поставленными перед обществом, регионом, коллективом целями на определенном этапе развития. Такой подход к определению кадрового потенциала дает возможность всестороннего анализа любой категории кадров на основе объективных экономических законов в соответствии с выбранным объектом, предметом исследования, а также его целями и задачами.

*М.Н. Михолап
ПолесГУ (Пинск)*

РАЗВИТИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ НТП И ИННОВАЦИЙ В ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ЛЮБАНСКИЙ СЫРОДЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»)

Нововведения являются неоспоримым двигателем успеха для любой страны, для любого типа экономики и политического строя. Основным условием обеспечения высокой конкурентоспособности белорусской экономики являются инновации, постоянное технологическое совершенствование всех сфер деятельности путем использования новых знаний.

В соответствии с решением правительства формирование Национальной инновационной системы (НИС) осуществляется в рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007–2010 гг.

Основными направлениями деятельности ОАО "Любанский сыродельный завод" являются производственная деятельность по комплексной переработке молока в сыры жирные, масло животное, цельномолочную продукцию, сухое обезжиренное молоко, казеин, нежирную продукцию и поставка ее по нарядам, заявкам торговых организаций, прямым договорам с другими потребителями. Предприятие специализируется на производстве твердых сычужных сыров, удельный вес которых составляет более 56 % в общем объеме производства. В настоящее время на предприятии применяется традиционная технологическая схема производства твердого сыра. Производственная мощность – 2,9 т сыра в смену. Решение о наращивании объемов производства твердых сычужных сы-

ров принято исходя из наличия качественной сырьевой базы, уровня рентабельности этой продукции и рынков сбыта. Согласно коммерческому предложению фирмы OBRAM Sp.zoo в Ольштыне (Польша), предусматривается поставка линии для производства сыра "Голландский" производительностью 150 тыс. литров переработки молока в сутки. Линия обеспечивает автоматический цикл выпуска твердого сыра с применением компьютерного управления. Техническое переоснащение позволит увеличить объем производства сыра до 15 т/смену, снизить расход электроэнергии и пара на 15 %, увеличить производительность труда на 115 %, снизить себестоимость продукции на 15 %.

Объем капитальных вложений, необходимых для реализации проекта, определен исходя из потребности в денежных средствах на строительно-монтажные работы и приобретение технологического оборудования. Капитальные затраты составляют 5 984,7 тыс. EUR, в том числе НДС – 912,9 тыс. EUR и таможенная пошлина – 1,05 тыс. EUR. Финансирование проекта предполагается осуществить за счет заемных и частично за счет собственных средств.

Для рассматриваемого проекта динамический срок окупаемости инвестиций с момента ввода оборудования составит 6 лет и 9 месяцев. Чистый дисконтированный доход за период реализации проекта с 2007 по 2016 годы составит 790,4 тыс. EUR. Индекс рентабельности (доходности) по данному проекту равен 1,14.

Анализ показателей эффективности настоящего проекта позволяет сделать вывод, что при прогнозируемых объемах производства, капитальных вложениях, ценах на готовую продукцию и производственных издержках проект является надежным и рентабельным. Успешная реализация настоящего проекта создаст благоприятные перспективы для укрепления позиций предприятия на рынке по основным показателям, получения и увеличения в дальнейшем объемов чистой прибыли по основной деятельности, сохранения и повышения социально-экономического благополучия коллектива предприятия. В заключение необходимо отметить, что переход на инновационный путь развития для белорусской экономики сегодня жизненно важен, поскольку она в силу объективных причин все больше интегрируется в европейские и мировые экономические процессы.

*О.И. Монтик, канд. экон. наук, доцент
БНТУ (Минск)*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИЙ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Вовлечение новых технологий в хозяйственный оборот и выпуск новой высокотехнологичной продукции предприятий в современных условиях невозможны без соответствующей оценки их эффективности.

Экономическая эффективность означает результативность экономической деятельности, экономических программ и мероприятий, характеризующаяся от-