

Основные итоговые показатели технико-экономического обоснования проекта по внедрению цеха установки показаны в таблице 3.

Таблица 3 – Технико-экономические показатели проекта

Показатели	Значение
Годовой доход от инвестиций, руб.	453 870
ЧДД, руб.	2 037 119
Индекс доходности	3,64
Коэффициент возврата капитала	0,47
Срок окупаемости инвестиций, лет	
статический	1,7
динамический	2,0

Таким образом, предложенный проект является эффективным. Динамический срок окупаемости составит 2 года. Чистый дисконтированный доход – 2 037 тыс. руб., индекс доходности – 3,64. Реализация данного инвестиционного проекта позволит организации повысить свою финансовую устойчивость за счет роста объема прибыли от реализации продукции.

УДК 635.1/8

**Е. Медведева**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н.Н. Киреенко, к.э.н., доцент  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ОВОЩНОГО ПОДКОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В настоящее время овощеводческая отрасль в Беларуси располагает потенциальными возможностями для дальнейшего увеличения объемов производства овощей при высоком уровне окупаемости затрат и рентабельности отрасли. Создание условий социально-экономической стабильности в обществе предполагает необходимость формирования достаточных объемов и рациональной структуры продовольственных ресурсов.

Овощеводство поставляет растительные продукты, обладающие питательными и целебными свойствами, которые содержат в легкоусвояемой форме все основные энергосодержащие вещества: углеводы, белки, жиры.

Социальная значимость овощеводства в конкретных условиях Беларуси усиливается уникальной особенностью многих овощей (репа, брюква, свекла, морковь, тыква и др.) выводить из организма радионуклиды и тяжелые металлы. После аварии на Чернобыльской АС и неблагоприятной экологической ситуации повышенному потреблению овощной продукции отводится важнейшая оздоровительная функция. А это требует повышенного производства овощей, расширения их ассортимента, высокой экологичности технологий.

Социальная роль овощеводства выражается и в том, что она является поставщиком относительно дешевых продуктов питания (уровень розничных цен на овощи наиболее адекватен покупательным возможностям массового потребления).

Объем мировой торговли овощами (экспорт) в 2018 году составил – 188286,2 тыс. т, продуктами переработки овощей – 22916,4 тыс. т. Крупнейшим сегментом мировых рынков овощей является Азиатско-Тихоокеанский регион (порядка 68,1 % от всего объема).

В условиях становления рыночных отношений, ориентирующих товаропроизводителей на экономическую самостоятельность, поступательное развитие возможно лишь путем повышения эффективности производства. Между тем, факторы повышения эффективности, новые подходы к механизму хозяйствования, внутрихозяйственные резервы экономического роста пока не используются в полной мере. Это относится и к предприятиям овощного подкомплекса. Осуществление экономических реформ при отсутствии фундаментально проработанной стратегии их проведения привели к тому, что в настоящее время овощной подкомплекс не представляет единой хозяйственной системы, что отрицательно сказывается на эффективности его функционирования.

В Республике Беларусь производством овощей занимается около 700 сельхозорганизаций. На 2016 год в хозяйствах всех категорий республики объемы производства овощей составили 1,9 млн. тонн. В основном производство овощей сосредоточено в личных подсобных хозяйствах. На их долю приходится почти 74 % посевов и валовых сборов овощей в стране. Пожалуй, ни одна другая отрасль растениеводства, за исключением картофелеводства и садоводства, не имеет столь высокой доли посевов в личных подсобных хозяйствах.

Максимальные показатели валового сбора за 2017 год отмечаются в минской области – 484,7 тыс. т. Валовой сбор овощей в голышанской области составляет 332,3 тыс. т, что на 141,2 меньше, чем в минской области. Наименьший показатель зафиксирован в витебской области, который составил 216,0 тыс. т.

В сельскохозяйственном производстве Беларуси удельный вес отрасли овощеводства незначительный. В структуре товарной продукции растениеводства крупнотоварных предприятий овощи составляют около 6 %, а во всей продукции сельского хозяйства – 1,5 %.

Существенным недостатком в обеспечении населения Беларуси овощами являются малый удельный вес и большая сезонность потребления их в свежем (сыром) виде, когда они имеют наибольшую биологическую ценность, основная масса свежих овощей поступает в период с июня по октябрь. В странах развитого овощеводства до 80 % овощей потребляется в свежем виде, четко работает конвейер круглогодичного снабжения овощной продукцией.

Большим недостатком в обеспечении населения республики овощной продукцией является не всегда удовлетворительное ее качество. Вследствие различных сбоев в цепи «производство – торговля», отсутствия надлежащей работы по послеуборочной доработке, сортировке, фасовке и упаковке овощей, устаревшего оборудования торговых предприятий, различных организационных неувязок поставляемые овощи нередко теряют свои товарные качества. Негативно влияют на качество овощей несовершенство или нарушение технологий их выращивания. Это сказывается не только на внешнем виде, но и на биохимическом составе продукции.

Низкий уровень механизации негативно сказывается на агротехнических сроках выполнения технологических операций по уходу и на уборке урожая, качестве производимой продукции и её стоимости.

Основную массу овощей для рынка выращивают в специализированных овощеводческих хозяйствах, личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах. Система воспроизводства овощной продукции во всех категориях хозяйств в объемах и ассортименте, удовлетворяющих рыночный спрос, формирует овощную отрасль.

В целом климат Беларуси благоприятен для успешного выращивания и получения высоких урожаев разнообразной овощной продукции.

В соответствии с Государственной комплексной программой развития картофелеводства, овощеводства и плодоводства в Беларуси созданы и успешно функционируют хозяйства, где интегрировано выращивание, хранение, переработка и реализация овощной продукции.