

Екатерина Чернявская
(Республика Беларусь)

Научный руководитель А.П. Шкляр, к.с.- х.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ЗАЩИЩЕННЫЙ ГРУНТ, ЕГО ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Агропромышленный комплекс Республики Беларусь вступает в новую стадию своего развития. Сегодня приоритетным направлением развития АПК Республики Беларусь выступает инновационное развитие. В числе которого развитие и совершенствование отечественного защищенного грунта.

Тепличные технологии, благодаря возможности управления водным, воздушным и питательным режимом обеспечивают благоприятные условия для растений и позволяют максимально эффективно использовать материальные, трудовые ресурсы и выделенное пространство.

Мировое сельское хозяйство уделяет огромное внимание развитию современного защищенного грунта. Несмотря на свои скромные размеры Нидерланды признаны ведущей страной в мире по производству овощной, плодово-ягодной и цветочно-декоративной продукции (табл. 1).

Таблица 1 – Площадь защищенного грунта в отдельных странах

Страна	Площадь защищенного грунта, га
Нидерланды	89600
Китай	48000
Япония	42000
Испания	25000
Южная Корея	21000
Италия	18500
Израиль	15000
Турция	10000
США	4000
Россия	3280
Египет	1000
Беларусь	252

К сожалению Республика Беларусь выглядит весьма скромно. На проблемах в этой области экономической деятельности неоднократно останавливался президент, акцентируя внимание на состоянии тепличного хозяйства, видах производимой продукции и ее стоимости.

В товарном производстве овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративный культур, особенно во внесезонный период, занимает защищенный грунт (зимние обогреваемые теплицы).

Основные задачи на пути развития отечественного защищенного грунта:

- расширение площадей под различными сооружениями защищенного грунта (зимние отапливаемые теплицы, пленочные теплицы, малогабаритные укрытия, утепленный грунт);
- моделирование «умных» теплиц с учетом географических, почвенно-климатических и социально-экономических особенностей регионов;
- тестирование новых технологий, сортов и гибридов в теплицах нового поколения с предложением стратегии производства на основе интенсивного использования культивационных сооружений различного типа;
- подготовка кадров по программе «обучение на практике».

УДК 338.314

Мария Шайтанова
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Л.А. Лопатнюк, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Важнейшим экономическим показателем, характеризующим хозяйственную деятельность предприятия, является рентабельность. Рентабельность – это результат финансово-хозяйственной деятельности предприятий, в том числе сельскохозяйственных, обусловлена факторами, связанными с улучшением использования производственных ре-