

СЕБЕСТОИМОСТЬ ОВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА И ПУТИ ЕЕ СНИЖЕНИЯ

Л.А. Казакевич, Н.М. Сидорок
БГАТУ, г. Минск, Беларусь

В число наиболее социально значимых отраслей АПК входит овощеводство. Витамины и микроэлементы, содержащиеся в овощах, необходимы людям в любом возрасте. Именно поэтому основным критерием продовольственной безопасности страны является стабильное обеспечение населения овощной продукцией [1]. В Республике Беларусь производством овощей занимается около 700 сельскохозяйственных организаций. Овощные культуры возделываются на площади 85,7 тыс. га, в том числе в общественном секторе – на 15,3 тыс. га, в хозяйствах населения – на 64,7 тыс. га, в фермерских хозяйствах – на 5,7 тыс. га. Сельскохозяйственными организациями в открытом грунте произведено 237,2 тыс. тонн овощей при средней урожайности 250,5 ц/га [2]. Что касается производства овощей защищенного грунта, то в 21 крупном тепличном хозяйстве выращивают всю линейку овощей и зелени. Данные о валовом сборе овощей защищенного грунта приведены в таблице 1 [2].

Таблица 1 – Производство овощной продукции в защищенном грунте,
тыс. т

Продукция	2019 г.	2020 г.	2021 г.
Всего, в том числе:	123,6	121,3	113,7
огурцы	46,9	47,7	43,0
помидоры	75,4	71,8	68,5
перцы, баклажаны и др.	1,3	1,8	2,2

В столичном регионе основным поставщиком овощей и зелени, выращенных в защищенном грунте, является Минское районное унитарное предприятие «Агрокомбинат «Ждановичи» [3]. Производимая им продукция – это огурцы среднеплодные, томаты различных сортов, перец сладкий, баклажаны, зелень.

Себестоимость одной тонны овощей защищенного грунта достаточно высокая – 2005 руб. Структура затрат на производство приведена в таблице 2. Как видно, основная доля затрат приходится на энергоресурсы и оплату труда, что является следствием специфики технологии производства.

Таблица 2 – Структура затрат на производство 1 т овощной продукции защищенного грунта в 2021 г.

Статьи затрат	Затраты, руб.	Удельный вес, %
Оплата труда с отчислениями	336,8	16,8
Семена	86,2	4,3
Удобрения и средства защиты растений	190,5	9,5
Затраты по содержанию основных средств	128,3	6,4
Работы и услуги	36,1	1,8
Стоимость ГСМ на технологические цели	16,0	0,8
Стоимость энергоресурсов на технологические цели	902,3	45,0
Прочие прямые затраты	308,8	15,4

В качестве основных факторов, влияющих на себестоимость овощной продукции защищенного грунта, следует рассматривать сокращение ручного труда и использование более дешевых энергетических ресурсов.

Еще одним фактором, являющимся резервом снижения себестоимости овощей защищенного грунта в УП «Агрокомбинат «Ждановичи», может быть изменение структуры посевов без изменения площадей теплиц, которые занимают 31 га. Эти мероприятия включают уменьшение площади посевов перца на 2 га, который является убыточным для предприятия, и за счет этого расширение площади посевов томатов на 2 га. Можно отказаться от выращивания баклажана, убыточность которого составляет 15,7 %, а расширить площадь под огурцы на 1 га, выращивание которых более эффективно. Оценки показывают, что увеличение доли посевов огурца и томата на 11,2 % в общей посадочной площади данных культур за счет сокращения площади перца и баклажан позволит увеличить объем производства этой продукции на 1281 т.

Список источников

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы. Минск : 2021.
2. Статистический сборник Национального статистического комитета Республики Беларусь, 2021 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika>. Дата доступа: 25.09.2023.
3. Официальный сайт УП «Агрокомбинат «Ждановичи» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.akz.by>. Дата доступа: 25.09.2023.