

– совершенствования структуры кадров в результате изменения соотношения управленческого и производственного персонала, повышения квалификации работников и т.д.

Повышение производительности труда на предприятии достигается следующими методами:

– замена труда капиталом путем технического переоснащения производства, внедрения нового эффективного оборудования и технологий;

– интенсификация труда посредством применения на предприятии ряда административных мер, которые нацелены на ускорение выполнения сотрудниками предприятия их работы.

– повышение эффективности организации труда. Данный метод предполагает выявление и устранение всех факторов, приводящих к производственным потерям, определение наиболее рациональных способов повышения эффективности работы, а также развитие на предприятии оптимальных приемов организации производственных процессов.

УДК 633.63(476)

**Рената Давыденко**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Г.В. Хаткевич, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **СВЕКЛОСАХАРНЫЙ ПОДКОМПЛЕКС РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Уровень развития свеклосахарного производства в Республике Беларусь в значительной степени определяет состояние его экономики и активность формирования отечественного рынка сахара.

Производство сахарной свеклы заслуженно считается одним из самых успешных сегментов белорусского АПК.

Сахарная промышленность Беларуси, включающая 4 сахарных завода, является экспортоориентированной: более половины произведенной в стране продукции поставляется в зарубежные страны, преимущественно в Россию.

Согласно данным Министерства сельского хозяйства порядка 450 сельскохозяйственных организаций, находящихся в 49 районах Брестской, Гродненской и Минской областях, занимаются промышленным свеклосеянием. Население Республики Беларусь в данный период времени обеспеченно в сахаре на 100 %.

Для этого существует богатый научно-технический потенциал. С помощью имеющихся технологий и модификаций, в среднем урожайность сахарной свеклы составляет 400–600 ц/га.

Проанализируем основные показатели экономической эффективности производства сахарной свеклы в сельскохозяйственных организациях Республике Беларусь (таблица 1).

Анализ статистических данных, представленных в таблице 1, показывает, что посевная площадь сахарной свеклы за анализируемый период уменьшилась на 17 % и составила 83 тыс. га. Валовой сбор сахарной свеклы в 2020 г. составил 3 909 тыс. т, что на 16,8 % меньше, чем в 2018 г. Уменьшение валового сбора произошло вследствие сокращения уборочных площадей, по причине значительных пересевов весной и засухи. Урожайность увеличилась лишь на 1 %, а рентабельность снизилась на 21,5 процентных пункта и составила минус 1,5 %.

Таблица 1 – Показатели производства сахарной свеклы в сельскохозяйственных организациях Республики Беларусь за 2018–2020 гг.

Показатели	Год			2020г. к 2018г., %
	2018	2019	2020	
Посевная площадь, тыс. га	100	94	83	83,0
Валовой сбор, тыс. т	4699	4824	3909	83,2
Урожайность, ц/га	477	521	482	101,0
Рентабельность, %	19,9	20,8	-1,6	-21,5 п. п.

В 2021 г. урожайность сахарной свеклы (в хозяйствах всех категорий) составила 450 ц/га, валовой сбор – 3871 тыс. тонн.

Индикаторами развития свеклосахарного подкомплекса на 2021–2025 годы являются: достижение объемов производства к 2025 году сахарной свеклы в хозяйствах всех категорий на уровне не менее 5 млн. тонн при средней урожайности 526 центнеров с гектара на площади 93 тыс. гектаров; обеспечение сахаристости не менее 17 процентов; установление оптимального срока переработ-

ки сахарной свеклы – 105–110 суток с отказом от ее заготовки и переработки в ранние (до 20 сентября) и поздние (январь) сроки.

Достижение вышеуказанных показателей производства сахарной свеклы предусматривается путем реализации следующих направлений:

– внедрение зональных систем земледелия с применением ресурсосберегающих технологий, позволяющих сократить материальные и трудовые затраты, ресурсоемкость продукции, повысить производительность труда и эффективность производства;

– сохранение и повышение почвенного плодородия и рациональное использование сельскохозяйственных земель;

– повышение эффективности защиты растений за счет совершенствования технологии их возделывания и оптимизации фитосанитарного состояния, обеспечивающих получение стабильных урожаев, при разных погодно-климатических условиях;

– использование наиболее интенсивных сортов и гибридов;

– внедрение элементов системы точного земледелия, освоение новых ресурсосберегающих и наукоемких технологий производства.

**УДК 338**

**Алексей Ермаков, Карина Колосовская**  
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Т.Г. Горустович, ст. преподаватель  
Белорусский государственный аграрный технический университет

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

Важным условием устойчивого развития сельского хозяйства является эффективная инновационная политика, конечной целью которой является использование основанных на достижениях научно-технического прогресса новых, передовых технологий, усовершенствований, форм организации труда и управления производством. К числу основных инновационных средств можно отнести новые семена, породы скота, сорта растений, методы и формы организации, финансирования, кредитования производства, усовершенствованные подходы к вопросам подготовки кадров, квалифицированного персонала. При всей сложности развития ин-