

проблемы, перспективы. Никоновские чтения – 2019: Материалы XXIV Междунар. научн.-практ. конф., Москва, 21-22 октября 2019 г. / редкол.: А. В. Петриков (гл. ред.) [и др.]. – М.: ВИАПИ им. А. А. Никонова, 2019. – С. 362-363.

2. Digital Farming: what does it really mean? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.cema-agri>. – Дата доступа: 03.02.2020.

УДК: 657.471.7:633.413 (476.6)

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В СЕЛЬХОЗОРГАНИЗАЦИЯХ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Высокоморный В. И., Козлов А. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Проблема снижения себестоимости продукции сельского хозяйства является достаточно актуальной на современном этапе развития АПК Беларуси. Президент страны неоднократно обращал внимание на необходимость снижения затратности производства, поскольку от ее уровня напрямую зависит сумма конечной прибыли и уровень рентабельности, финансовое состояние предприятия и его платежеспособность. Специализация сельскохозяйственных предприятий Гродненской области во многом обусловлена их возможностью производства и реализации стратегически важной для страны технической культуры – сахарной свеклы.

За последние 5 лет суммарные производственные затраты свекловодов региона увеличились на 32,7%, причем максимальный рост отмечен по статьям «семена» и «затраты по организации» – на 56,2 и 42,7% соответственно. Затраты по содержанию основных средств остались на прежнем уровне, расходы по остальным категориям выросли на 14,7-36,8%. Средний процент коммерческих расходов составлял 7,2% в себестоимости производства и реализации сахарной свеклы.

Анализ динамики структурных изменений в совокупных затратах на производство сахарных корнеплодов по области в 2014-2018 гг. не выявил стабильных тенденций уменьшения доли тех или иных статей в пользу других.

Для более детального изучения вопроса следует сравнить среднюю структуру себестоимости производства сахарной свеклы в хозяйствах Гродненщины в целом, Гродненского района и

СПК «Свислочь» (рисунок). В качестве объектов сравнения с областными показателями выступили район и хозяйство, являющиеся лидерами свеклосахарного производства региона.

Средняя урожайность сахарной свеклы в сельхозорганизациях Гродненской области за последние 5 лет составила 504 ц/га. Неблагоприятные погодные условия для возделывания культуры сложились в 2015 г., снизив продуктивность посевов до 397 ц/га, в остальные годы показатель находился в интервале 511-545 ц/га. Аграрии Гродненского района в 2015 г. пострадали от засухи в большей степени – урожайность снизилась до 484 ц/га против 739-848 ц/га в оставшиеся периоды (средняя по району – 745 ц/га). Средняя продуктивность свеклы в СПК «Свислочь» за отчетный период была на 26,6 и 91,1% выше среднерайонного и среднеобластного уровня (943 ц/га), составив 801-811 ц/га в 2015-2016 гг. и 1030-1040 ц/га в оставшиеся годы.

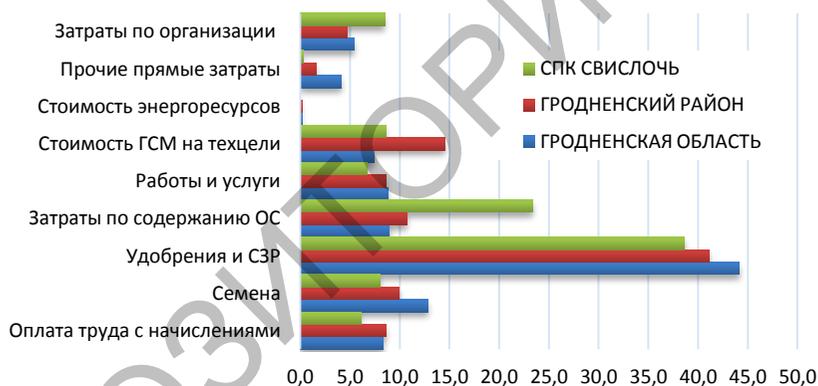


Рисунок – Средняя структура затрат на производство сахарной свеклы в 2014-2018 гг., %

Свекловодство Гродненского района за 2014-2018 гг. обеспечило области четверть валовой выручки (112 млн. руб.), при этом, благодаря относительно высокой средней рентабельности производства и реализации продукции в 49,6% против 23,9%, приносило свыше 40% прибыли отрасли региона. Рентабельность анализируемой культуры в СПК «Свислочь» в 2014-2016 гг. составляла 55,5-57,2%, а концу периода увеличилась до уровня 74,2-75,6%. Следует отметить, что в «кризисный» для производства 2015 г. кооператив обеспечил четверть районной прибыли за реализованное сырье, в то время как валовая

выручка хозяйства в последние 5 лет ежегодно занимала 4,1-7,4% в общерайонном показателе.

Анализируя структуру затрат на производство сахарной свеклы можно заметить, что хозяйства традиционно значительно тратятся при возделывании культуры на удобрения и средства защиты растений. Однако в передовом свекловодческом предприятии региона затраты по содержанию основных средств на протяжении анализируемого периода стабильно составляли 21,6-26,7%, что свидетельствует о высокой степени механизации производственных процессов, их постоянном обновлении современной дорогостоящей техникой. Как показывают сравнительные данные, это, в конечном итоге, позволяет не только получать высокую урожайность культуры, но и более рационально использовать средства химизации, получая высокую прибыль при соответствующем уровне рентабельности.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Высокоморный, В. И. Эффективность производства сахарной свеклы в западном регионе Гродненской области / В. И. Высокоморный, А. А. Козлов // Материалы XXII Международной научно-практической конференции «Современные технологии сельскохозяйственного производства». – Гродно: УО «ГТАУ», 2019 г.

УДК 635.152:635.527 (476.6)

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЛЬНА-ДОЛГУНЦА ЛЬНОЗАВОДАМИ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Гесь Г. А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В последние годы в Гродненской области отмечается низкие урожайность и качество льнотресты, что влияет на обеспеченность перерабатывающих предприятий «Кореличи-Лен» и Дворецкого льнозавода сырьем. От работы заводов зависит загрузка производственных мощностей Оршанского льнокомбината льноволокном, а также экспорт данного вида продукции. При этом неполно выполняются задачи Государственной программы развития аграрного бизнеса в республике на 2016-2020 гг., в которой ставится задача о производстве 55 тыс. т льноволокна при его урожайности 11 ц/га [1, 2]. Льнотресту в Гродненской области производят 13 сельскохозяйственных предприятий. Кроме того, перерабатывающее предприятие «Кореличи-Лен» возделывает лен-