

отрасль принесла прибыль в размере 471 млн. руб., а уровень рентабельности был максимальным и составил 70,4%.

Таблица 2 – Динамика основных показателей эффективности производства

Год	Товарная продукция, т	Себестоимость реализов. прод, млн.руб.	Денежная выручка, млн.руб.	Прибыль (убыток), млн.руб.	Уровень рентабельности (убыточности), %
2011	316	699	654	-45	-6,4
2012	349	669	1140	471	70,4
2013	514	1545	1813	268	17,3
2014	664	1991	2456	465	23,3
2015	729	2275	3234	959	42,2

На основании полученной информации можно сделать вывод о том, что производство рапса в УО СПК «Путришки» к 2015 г. стало высокорентабельным, однако в хозяйстве еще имеются резервы для увеличения урожайности и роста прибыли, которые в ближайшие годы должны быть использованы.

УДК 633.63(476+100)

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В МИРЕ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Васильева Д. О.** – студентка

Научный руководитель – **Пестис М. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Сахарная свекла – одна из главных технических культур в Беларуси, дающая богатые углеводами корнеплоды, из которых получают сахар. Корнеплоды сахарной свеклы содержат 16-20% сахарозы. При высокой урожайности корневой свеклы (40-50 т/га) сбор сахара может составить 7-8 т/га и более.

В мировом земледелии сахарная свекла занимает значительное место. Самые большие посевные площади сахарной свеклы в Украине, России, Германии, Франции и Польше. Из азиатских государств, кроме Турции, на значительных площадях сахарная свекла высевается лишь в Китае, Иране и Японии.

Самая высокая урожайность сахарной свеклы в Швейцарии (68 т/га), Австрии (67 т/га) и Франции (61 т/га). Немного меньше этот показатель в Великобритании (55 т/га), Германии (54 т/га) и Голландии (51 т/га).

В Европейских странах на первом месте по среднему выходу сахара занимает Франция (17-19%). На втором месте расположена Великобритания (17,2-17,5%). Третье место занимают Швейцария (16,9-17,3%) и Австрия (16,2-17,3%). Достаточно высокий средний выход сахара наблюдается в Германии (16,3-17,0%) и Голландии (16,6-16,7%) [2].

В целом в мировом производстве сахара на сахарную свеклу приходится около 30%, остальной сахар производится из сахарного тростника.

Производство сахарной свеклы заслуженно считается одним из самых успешных сегментов белорусского АПК. Переработку сахарной свеклы осуществляют в Республике Беларусь четыре предприятия: Скидельский и Городейский сахарные комбинаты, Жабинковский сахарный завод, Слуцкий сахарорафинадный комбинат.

Посевные площади сахарной свеклы в Республике Беларусь в 2016 г. составили 97 тыс. га. В 2015 г. этот показатель был выше – 102,7 тыс. га (табл.) [1].

Таблица – Динамика основных показателей производства сахарной свеклы в Республике Беларусь за 2012-2016 гг.

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Посевная площадь (тыс. га)	99,6	101,9	105,8	102,7	97
Урожайность (ц/га)	485	437	463	330	446
Валовый сбор, тыс. т	4771,7	4343,2	4803,2	3229,9	4278,4

Тенденция изменения валового в основном зависит от роста урожайности. В 2016 г. рост урожайности сахарной свеклы на 116 ц/га по сравнению с 2015 г. позволил увеличить валовый сбор культуры на 978,5 тыс. т.

Самый высокий валовый сбор сахарной свеклы в республике 2016 г. был в Гродненской области – 1679 тыс. т. В 2015 г. этот показатель был ниже и составил 1382 тыс. т. На втором месте находится Минская область. Здесь валовой сбор сахарной свёклы составил 1623 тыс. т. По сравнению с 2015 г. этот показатель также вырос. Брестская область с валовым сбором сахарной свеклы 808 тыс. т. находится на третьем месте.

В целом можно сделать вывод, что погодные условия 2016 г. способствовали повышению эффективности производства сахарной свёклы. Наблюдается положительная тенденция роста урожайности и валового сбора сахарной свеклы.

Таким образом, сахарная свекла является важной культурой для производства сахара во многих странах мира. Основные страны-производители: Украина, Россия и Европейский Союз. В свою очередь Беларусь также увеличивает объемы производства сахарной свеклы. Основным условием повышения эффективности свеклосахарного производства является интенсификация. Именно она даст возможность повысить урожайность корней сахарной свеклы и увеличить содержание в них сахара.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Состояние свеклосахарного производства в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: [http://studbooks.net/1388616/agropromyshlennost/sostoyanie\\_sveklrasaharnogo\\_proizvodstva\\_respublike\\_bielarus\\_mire](http://studbooks.net/1388616/agropromyshlennost/sostoyanie_sveklrasaharnogo_proizvodstva_respublike_bielarus_mire). – Дата доступа: 25.01.2017 г.
2. Мировой рынок производства сахарной свеклы [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: <http://novainfo.ru/article/5227>. – Дата доступа: 25.01.2017 г.