

УДК 631.15:634.1(476.6)

**А.С. Бондар, Д.С. Гаврош**

(Республика Беларусь)

Научный руководитель О.В. Гришанова, к.с.-х.н., доцент  
Гродненский государственный аграрный университет

## **АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ПЛОДОВОДСТВА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Плодоводство является составной частью сельского хозяйства, которая удовлетворяет потребности населения в продуктах питания, а также обеспечивает страну необходимым сырьем для промышленности.

В Гродненской области плодоводство является ведущей отраслью сельского хозяйства. В 2018 г. производство плодов и ягод в Гродненской области в расчете на душу населения составило 182 кг, в 2019 г. отмечено сокращение данного показателя до 103 кг, однако в 2019 г. в сравнении с 2013 г. производство на душу населения данного вида продукции увеличилось на 47,1 %.

Сложность функционирования садово-ягодной отрасли обусловлена ее нестабильностью, вызванной существенной зависимостью садоводства от природно-климатических условий и цикличностью плодоношения большинства культур. В результате этого урожайность и валовой сбор продукции плодоводства подвержены значительным колебаниям.

Рассмотрим динамику валового сбора плодов и ягод в Гродненской области (рисунок 1).

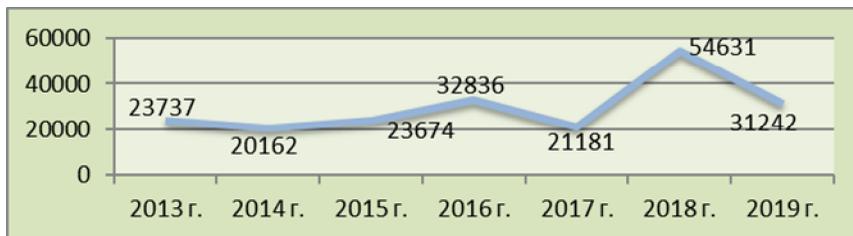


Рисунок 1 – Динамика валового сбора плодов и ягод в Гродненской области за 2013–2019 гг., т

Если в 2017 г. было собрано продукции в размере 21181 т, то в 2018 г. сбор увеличился на 33450 т (57,9 %) и составил 54631 т.

Важным показателем производства продукции является урожайность культур, которая представлена в динамике за 7 лет на рисунке 2.



Рисунок 2 – Динамика урожайности плодов и ягод в Гродненской области за 2013–2019 гг., ц/га

Данные рисунка 2 свидетельствуют, что с течением времени урожайность плодов и ягод существенно колебалась из-за различий погодных условий. Так, в 2018 г. урожайность достигла рекордной отметки 172,4 ц/га, что в 2 раза выше уровня 2013 г. и 2019 г. Достаточно урожайным (127,9 ц/га) для Гродненской области был 2016 г.

Интенсификация садоводства позволяет обеспечить получение ранних (на 3–5-й год после закладки сада) и высоких (на 8–12-й год) урожаев плодов и ягод хорошего качества с наименьшими затратами труда и средств на единицу продукции.

В Гродненской области в последнее время изменен подход к интенсификации производства: внедряются новые схемы посадки плодовых культур: уплотнение посадок и применение карликовых деревьев на шпалере, с капельным поливом. Это позволяет выращивать плодовые культуры и проводить за ними уход более технологично, а главное эффективно.

Проведенный анализ развития плодового хозяйства Гродненской области показывает, что производство плодов и ягод является достаточно актуальным направлением, однако природно-климатические условия не всегда позволяют достигать предприятиям желаемого результата.