

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Бречко Я.Н., зав. сект.

РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»,

г. Минск, Республика Беларусь

Реферат. В статье рассмотрены структурные изменения развития растениеводства в Республике Беларусь. Проанализирована динамика основных производственно-экономических показателей растениеводства.

Ключевые слова: сельское хозяйство, растениеводство, структура, показатели, зерно, картофель, рапс.

Сельское хозяйство играет значимую роль в экономике Республики Беларусь, выступая как основой формирования продовольственной безопасности страны, так и источником пополнения валютных резервов [3, с. 49]. Более 45 % в структуре добавленной стоимости аграрного сектора экономики приходится на растениеводство, где осуществляется технологический процесс возделывания сельскохозяйственных культур и уборки урожая с целью получения различной растительной продукции высокого качества. Продукция растениеводства покрывает значительную часть потребности населения в продовольствии, кроме того более 60 % растительной продукции скармливается в том или ином виде животным и также становится источником продовольствия в результате преобразования ее в продукты животноводства. Растениеводство является важнейшим источником сырья для пищевой и перерабатывающей промышленности.

Земледелие ведется в условиях умеренного климата, переходного от морского к континентальному. На севере страны он более прохладный, на юге – относительно теплый. Средняя температура самого холодного месяца (январь) составляет – 5,2–7,5 °С, самого теплого (июль) – + 18,6–19,8 °С. Сумма положительных температур за вегетационный период достигает 2100–2500 °С, а его продолжительность – 190–205 дней. Среднегодовая сумма осадков в центральной и северо-восточной частях страны – 600–650 мм, на юге и юго-западе – 500–600 мм. Биоклиматический потенциал позволяет вести интенсивное растениеводство и при соблюдении технологических норм получать достаточно высокую урожайность сельскохозяйственных культур.

Земельный фонд Республики Беларусь составляет 207,6 тыс. км². На начало 2017 г. сельскохозяйственные земли занимают 41 % (8540,2 тыс. га), из них пахотные земли – 5683,8 тыс. га или 66,6 %. Под постоянными культурами находилось 11,3 тыс. га, луговыми землями – 2737,6 тыс. га. По 100-балльной шкале средний балл кадастровой оценки пашни составляет 31 балл. В основном преобладают дерново-подзолистые почвы – 43,4% земельного фонда Беларуси, дерново-подзолистые заболоченные почвы – 24,5 % и торфяно-болотные почвы – 17,1 %.

Наибольший удельный вес в структуре сельскохозяйственных земель занимают сельскохозяйственные организации, на долю которых приходилось 87,4 %, на долю крестьянских (фермерских) хозяйств и граждан – 2,0 и 9,3 % соответственно (рис. 1).

Растениеводство Республики Беларусь специализируется на выращивании традиционных для умеренных широт культур, где преобладают зерновые (преимущественно ячмень, тритикале, пшеница), а также картофель и кормовые культуры [1, с. 253]. В связи со структурными преобразованиями и с ориентацией на возобновляемые источники энергии в республике расширяются объемы возделывания зернобобовых и масличных культур.

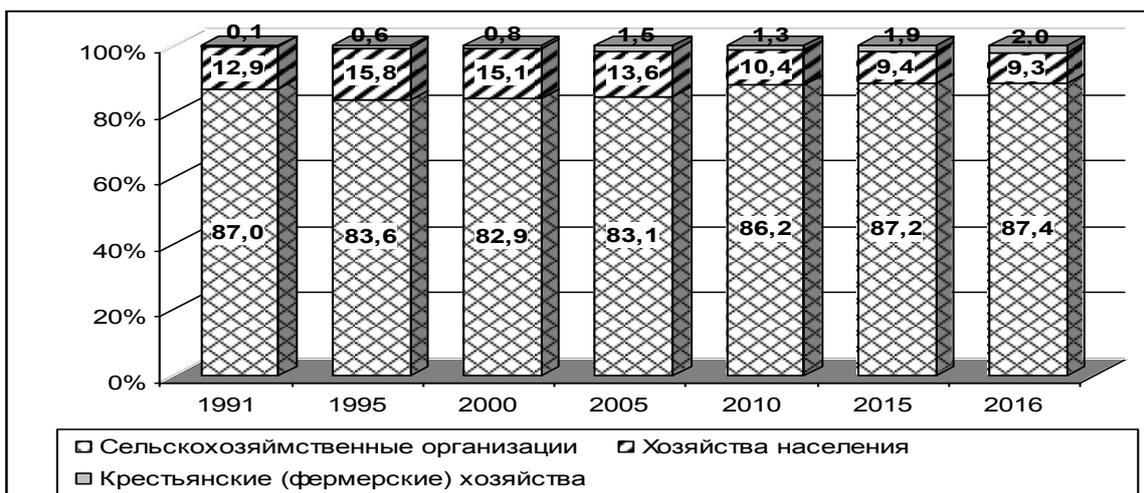


Рисунок 1 – Структура сельскохозяйственных земель по категориям землепользователей, 1991–2016 г.

Растениеводство в Беларуси в значительной мере подчинено нуждам животноводства, так как сельское хозяйство специализируется на производстве животноводческой продукции. Этим и обусловлена структура посевной площади, значительную долю которых в 2016 г. занимали кормовые культуры – порядка 46 %, на долю зерновых и зернобобовых приходилось 41 %, технических культур – 6,7 %, картофеля – 5,0 % (рис. 2). Относительно 1991 г. значительно увеличились посевные площади под сахарной свеклой и рапсом, соответственно в 2 и 10 раз, более чем в 2 раза сократились посадки картофеля.

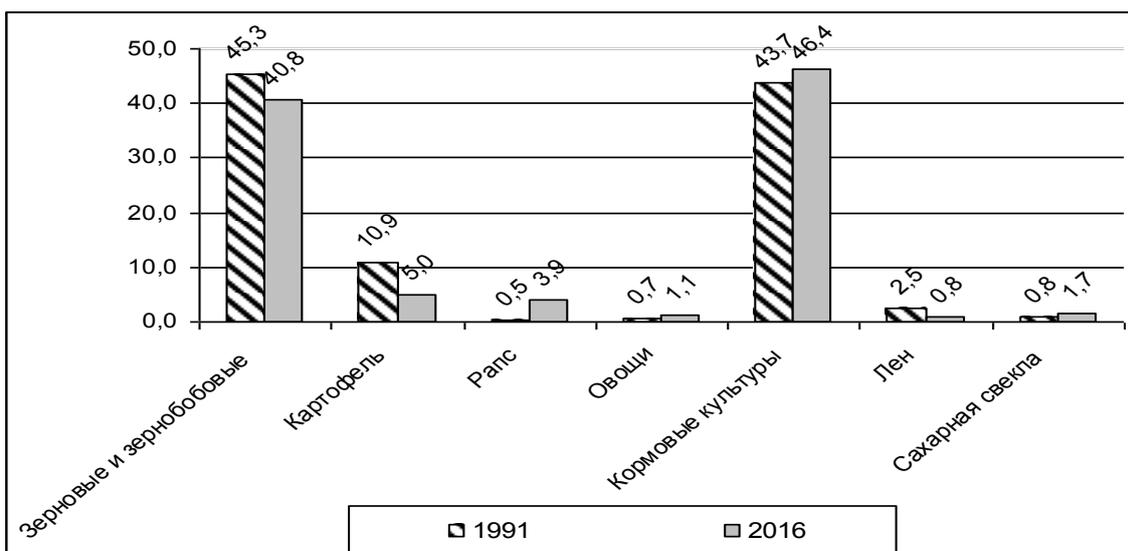


Рисунок 2 – Структура посевов сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий, 1990–2016 г.

В последние годы в хозяйствах всех категорий на долю продукции растениеводства в совокупной продукции сельского хозяйства приходилось порядка 45–47 % (2016 г. – 46,3 %). При этом в 2016 г. в сельскохозяйственных организациях удельный вес продукции растениеводства составил 36,1 %, в крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения 89,2 и 84,6 % соответственно. Наибольший удельный вес в производстве продукции растениеводства занимают сельскохозяйственные организации – 61,7 %, хозяйства населения – 34,7 %, крестьянские (фермерские) хозяйства – 3,6% (рис. 3).

В общей структуре производства продукции сельского хозяйства в 2016 г. наибольший удельный вес занимали зерновые культуры – 11,3 %, овоще-бахчевые культуры – 11,1 %, картофель – 6,0 %, технические культуры – 3,1 %, плоды и ягоды – 2,1 %, другая продукция

растениеводства – 12,7 %.

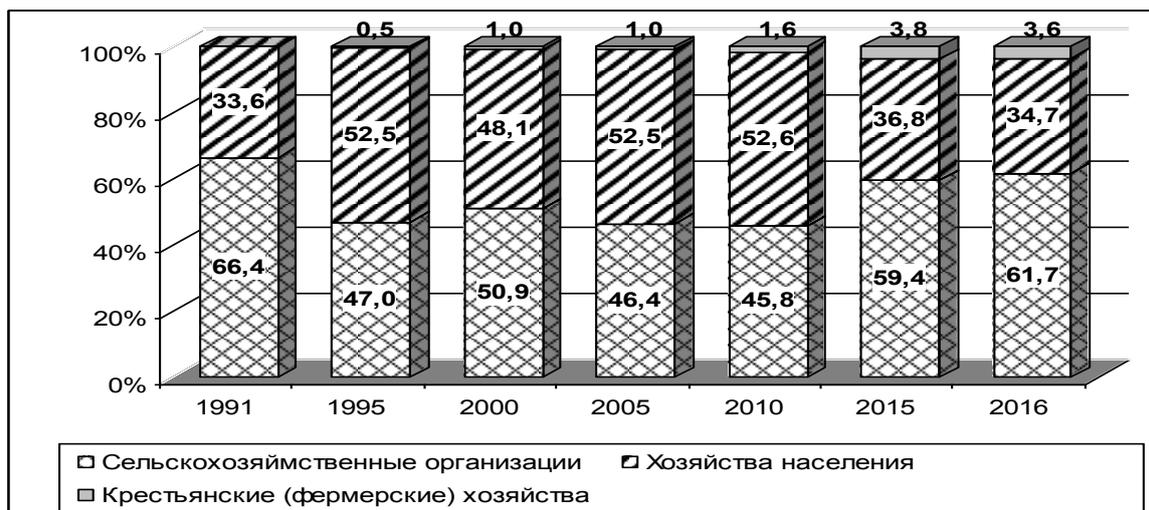


Рисунок 3 – Структура производства продукции растениеводства по видам хозяйств, 1991–2016 гг.

Необходимо отметить, что в сельскохозяйственных организациях республики производится значительная доля зерна – 94,8 % от совокупного производства, льноволокна – 99,6 %, сахарной свеклы – 97,9 %. В крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения производится порядка 87 % картофеля, 85–86 % овощей, плодов и ягод (рис. 4).

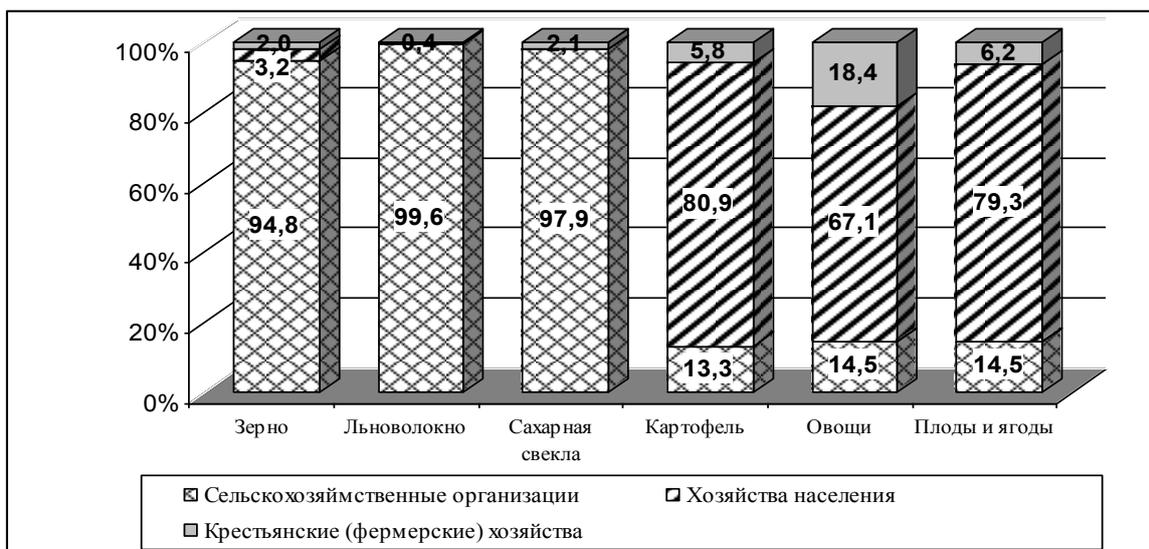


Рисунок 4 – Структура производства основных видов растениеводческой продукции по категориям хозяйств (в процентах от объема производства в хозяйствах всех категорий), 2016 г.

Список использованных источников

1. Бречко, Я. Н. Мировой рынок картофеля / Я. Н. Бречко, Н. М. Чеплянская // Материалы докладов 50-й Международной научно-технической конференции преподавателей и студентов, посвященной Году науки: в 2 т. / УО «ВГТУ». – Витебск, 2017. – Т. 1. – С. 253–254.
2. Сельское хозяйство Республики Беларусь, 2017 [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 3.03.2018.
3. Чеплянский, А. В. Предложение труда в сельском хозяйстве и факторы его определяющие / А. В. Чеплянский // Аграрная экономика. – 2014. – № 4. – С.49–54.