

шую форму кооперации, как кооперацию по вертикали. Интеграция с включением в этот процесс сельскохозяйственных организаций определяется как агропромышленная интеграция.

Агропромышленная интеграция представляет собой процесс соединения отраслей сельского хозяйства, промышленности и торговли в рамках определенных организационных форм с целью упорядочивания производственно-экономических связей между участниками производства и реализации.

Принадлежность объединения к той или иной форме кооперации или интеграции не во всех случаях может быть четко определена.

Это обусловлено рядом закономерностей развития данных процессов: непрерывным изменением организационно-управленческой структуры (в направлении усложнения или упрощения); сменой функций отдельных звеньев (в сторону более тесного сотрудничества или обособления); совершенствованием технологических связей и проч. [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что различают горизонтальную и вертикальную кооперации, а также кооперацию по ассортименту реализуемой продукции и кооперацию по перекрестной поставке товаров определенного ассортимента. Также кооперация тесна связана с интеграцией, интеграция – высшая форма кооперации, кооперация по вертикали.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кооперация и интеграция в АПК [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/706/59706/29752> Дата доступа: 30.01.2017
2. Экономика предприятий и отраслей АПК: учеб. пособие / П. В. Лециловский [и др.]; под ред. П. В. Лециловского, А. В. Мозоля. – 2-е изд., – Минск: БГЭУ, 2007. – 220 с.
3. Кооперация малых и средних торговых предприятий в системе взаимодействия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.grandars.ru/college/biznes/kooperaciya> Дата доступа: 26.01.2017

УДК 631. 115. 1 (476)

### АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИМИ ХОЗЯЙСТВАМИ

Лопата А. С. – студент

Научный руководитель – Ганчар А. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Анализ структуры производства продукции крестьянско-фермерскими хозяйствами позволит оценить долю участия фермеров в производстве сельскохозяйственной продукции, проследить темпы роста производимых ими видов сельскохозяйственной продукции и выделить наиболее развитые сферы их производства.

Под крестьянским (фермерским) хозяйством понимают созданную гражданином или членами одной семьи коммерческую организацию со внесённым имущественным вкладом для осуществления предпринимательской деятельно-

сти по производству, переработке, хранению и реализации сельскохозяйственной продукции на основе личного труда при использовании предоставленного для этих целей земельного участка.

Согласно данным Белстат, в Беларуси неуклонно растёт доля продукции, производимой фермерами, и на 2015 г. её удельный вес в структуре сельскохозяйственной продукции составил 1,9%, что соответствует 2,596 млрд. руб. При этом распределение производства продукции животноводства и растениеводства, произведённой в КФХ на 2015 г., составило 11,1 и 88,9% соответственно.

В структуре производства основных видов сельскохозяйственной продукции продукция КФХ занимает следующее количество:

Таблица 1 – Доля продукции КФХ, занимаемая от общего количества производимой сельскохозяйственной продукции, за 2013-2015 гг., %

| годы | Вид продукции |                  |                    |                |       |  |        |      |                      |
|------|---------------|------------------|--------------------|----------------|-------|--|--------|------|----------------------|
|      | Зерно         | Льново-<br>локно | Сахарная<br>свёкла | Карто-<br>фель | Овощи | Скот и<br>птица на<br>убой<br>(живой<br>вес) | Молоко | Яйца | Шерсть<br>(физ. вес) |
| 2013 | 1,9           | 0,2              | 1,5                | 4,4            | 13,8  | 0,5  | 0,2    | 0,1  | 8,1                  |
| 2014 | 1,8           | 0,1              | 1,8                | 4,9            | 15,3  | 0,6  | 0,2    | 0,1  | 9,6                  |
| 2015 | 1,8           | 0,5              | 1,8                | 6,1            | 15,8  | 0,6  | 0,2    | 0,0  | 10,5                 |

Согласно приведённым данным, в растениеводстве растёт производство картофеля, овощей и льноволокна, а в животноводстве – производство шерсти.

Общая посевная площадь КФХ на 2015 составила 110 тыс. га, из них: зерновые и зернобобовые – 51 тыс. га, технические (рапс, сах. свёкла, лён) – 9,7 тыс. га, картофель – 17 тыс. га, овощи – 10, 1 тыс. га, кормовые культуры – 22, 1 тыс. га.

Урожайность основных сельскохозяйственных культур составила: для озимой ржи – 27, 7 ц/га, пшеницы – 34,6 ц/га, овса – 24,5 ц/га, ячменя – 30,7 ц/га, картофеля – 221 ц/га, овощей – 297 ц/га, плодов и ягод – 76 ц/га.

Поголовье скота на 2015 г. составило: КРС – 14,7 тыс. голов, из них коров – 4, 1 тыс. голов; свиньи – 25 тыс. голов, овцы – 14,1 тыс. голов, козы – 1,5 тыс. голов, лошадей – 0,7 тыс. голов, птицы – 0,1 млн. голов, кроликов – 5,9 тыс. голов, число пчелосемей – 4,3 тыс. шт.

Валовой продукт основных видов сельскохозяйственной продукции на 2015 г. составил: зерновых и зернобобовых – 154,1 тыс. т, овощей – 266 тыс. т, картофеля – 365 тыс. т, сахарной свёклы – 59,4 тыс. т, скота и птицы на убой (в живом весе) – 6,6 тыс. т, молока – 17,5 тыс. т, яиц – 1,9 млн. шт.

Таблица 2 – Темпы роста животноводства и растениеводства в КФХ за 2013-2015 гг.

| Годы | Животноводство, в % к предыдущему | Растениеводство, в % к предыдущему |
|------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 2013 | 106,2                             | 170,1                              |
| 2014 | 104                               | 203,4                              |
| 2015 | 122,5                             | 213,2                              |

Проанализировав вышеперечисленное, можно свидетельствовать об уверенном развитии сектора производства сельскохозяйственной продукции кре-

стьянско-фермерскими хозяйствами, при этом производство продукции растениеводства преобладает над животноводческой. В растениеводстве – это выращивание овощей, картофеля и зерновых; в животноводстве – получение шерсти и реализация мяса.

#### ЛИТЕРАТУРА

Сельское хозяйство РБ. Статистический сборник. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Минск, 2016. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public\\_compilation/index\\_5313/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/publications/izdania/public_compilation/index_5313/). Дата доступа: 23. 01. 2017.

УДК 633. 853. 494 (476)

### АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЯН РАПСА В БЕЛАРУСИ И ВО ФРАНЦИИ ЗА 2014-2015 ГОДЫ

Лопата А. С. – студент

Научный руководитель – Ганчар А. И.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Выращивание рапса в Беларуси является одним из важнейших перспективных направлений возделывания. Для данных природно-климатических условий, в которых находится наша республика, семена рапса являются главным сырьём для получения растительного масла, а продукты его переработки – жмых и шрот – ценным протеиновым кормом для животноводства.

Для анализа производства рапса в Беларуси проведём оценку этой культуры с другой страной-производителем – Францией [1]:

Таблица 1 – Показатели производства рапса во Франции за 2014-2015 гг.

| Показатели  | Годы   |        |
|---|--------|--------|
|   | 2014   | 2015   |
| Посевные площади, тыс. га;                            | 1503   | 1506   |
| Индекс изменения посевных площадей за 2014/2015 гг. % | 100,2  |        |
| Урожайность, ц/га                                     | 37     | 35     |
| Валовой сбор, тыс. т                                  | 5524,1 | 5334,4 |
| Индекс изменения валового сбора за 2014/2015 гг. %    | 96,6   |        |

Франция занимает одно из лидирующих мест в Европе по производству маслосемян рапса. Однако в последние несколько лет отмечается тенденция снижения урожайности данной культуры и замедление темпов развития этой отрасли ввиду устойчивых засух в течение ряда лет, что приводит к недобору урожая, а также снижает технологические качества семян (масличность) [2].

В Беларуси отмечается снижение посевных площадей по всей республике, но более значительно они снизились в Минской, Могилёвской и Гомельской областях. Динамика урожайности за период с 2012 по 2015 г. была незначительной и установилась на уровне в 17 ц/га (2012 и 2013 г – 16,7 ц/га, 2014 г. – 18,2 ц/га, 2015 г. – 15,7 ц/га). Стабильную (более 20 ц/га) урожай-