

При повременно-премиальной оплате труда фактический заработок работника определяется по формуле:

$$ЗП_{повпр} = Сч \times t \times \left(1 + \frac{K}{100}\right), \quad (6)$$

где $ЗП_{повпр}$ – фактический заработок работника при повременно-премиальной оплате, руб.;

K – коэффициент премиальных доплат от тарифного заработка.

Заключение: Многообразие выполняемых производственным персоналом предприятий АПК работ, специфика рабочих мест, различия в условиях труда обуславливают необходимость использования базовых форм систем оплаты труда. Причем все представленные формы должны применяться дифференцированно в зависимости от категорий работников и планируемого результата их деятельности.

Список использованной литературы

1. Старовойтова Н.А. Механизм взаимодействия доходов работников и предприятий АПК / Н.А. Старовойтова; под ред. В.Г. Гусакова. — Минск: Институт аграрной экономики НАН Беларуси, 2004. — 260 с.

2. Лапина, С.Н. Гибкие системы оплаты труда в Республике Беларусь / С.Н. Лапина // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы : сб. науч. тр. / Белорус. гос. экон. ун-т ; под общ. ред. И.Л. Акулича. – Минск, 2013 – С. 192–194.

3. Производственно-экономический потенциал сельского хозяйства Беларуси: анализ и механизмы управления: монография / Т.А. Тетеринец, и др. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2018. – 160 с.

УДК 631.152.2

РАСТЕНИЕВОДСТВО ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦИФРАХ

Стрикунов А.В., к.т.н., доцент

Войку И.П., ст. преподаватель

ФГБОУ ВО «Псковский государственный университет», Псков

Ключевые слова: динамика производства, категории сельскохозяйственных предприятий, индексы, продукция растениеводства, посевные площади, зерновые культуры, картофель, овощи, обеспеченность сельскохозяйственной техникой.

Key words: the production dynamics, categories of an agricultural enterprises, indices, crop products, cultivated areas, cereals, potatoes, vegetables, the supportability of agricultural machinery.

Аннотация: Представлена динамика основных производственных показателей отрасли растениеводства Псковской области. Выявлены основные тенденции, взаимосвязь между анализируемыми показателями. Акцентируется внимание на неопределенности перспектив выращивания зерновых и зернобобовых культур сельскохозяйственными организациями региона.

Summary: The dynamics of the main production indicators of horticulture of the Pskov region is presented. The main trends, the correlation between the analyzed indicators are detected. Attention is focused on the uncertainty of prospects for cultivation of grain and leguminous crops by agricultural organizations of the region.

Псковская область остается типичной сельскохозяйственной областью европейской части России. К началу 1990-х годов агропромышленный комплекс формировал около 50% валового регионального продукта, сегодня – около 10 %. По состоянию на 2018 года в Псковской области функционирует 167 сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, 268 крестьянских (фермерских) хозяйств и около 88 тысяч хозяйств населения.

Доля растениеводства в общей продукции сельского хозяйства региона продолжает сокращаться. Сельскохозяйственные предприятия Псковской области, занимающиеся растениеводством, специализируются в основном на выращивании зерновых и зернобобовых культур на фуражные цели.

В регионе имеется 1315,9 тыс. га сельскохозяйственных угодий, из них 655,1 тыс. га – пашни. Резкое сокращение посевных площадей в период с 1990 по 2015 гг. (более чем в 3,6 раза) сменилось стабилизацией показателя на уровне около 240 тыс. га.

Кроме зерновых культур хозяйства Псковской области занимаются выращиванием картофеля, овощей и кормовых культур.



Рисунок 1. Динамика структуры продукции сельского хозяйства (в действовавших ценах)

Таблица 1. Динамика посевных площадей сельскохозяйственных культур по категориям хозяйств, тыс. га

Категория хозяйств	Тип сельскохозяйственных культур	2010 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Сельскохозяйственные организации	Вся посевная площадь	257,9	215,7	211,8	213,7	205,2
	зерновые и зернобобовые культуры	16,2	41,1	43,1	41,7	26
	технические культуры	0,6	0,9	2,1	5,7	8,8
	картофель и овощебахчевые культуры	1,5	0,6	0,9	0,7	0,8
	кормовые культуры	239,7	173	165,8	165,6	169,6
Хозяйства населения	Вся посевная площадь	12,2	11,1	10,6	10,3	9,7
	зерновые и зернобобовые культуры	0,9	1,2	1	0,9	0,6
	картофель и овощебахчевые культуры	9,9	8,5	8,2	8	7,8
	кормовые культуры	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
Крестьянские (фермерские) хозяйства	Вся посевная площадь	4,1	16,2	19,1	22,3	23,3
	зерновые и зернобобовые культуры	0,5	1	1,6	2,1	1,6
	картофель и овощебахчевые культуры	0,7	1,1	1,3	1,3	1,5
	кормовые культуры	2,9	14,1	16,3	18,9	20

В динамике, с 2010 года, произошло увеличение удельного веса зерновых и зернобобовых культур с 17,7 до 28,2 тыс. га. В структуре посевных площадей на посевы озимых зерновых приходится 2,9 %. Яровые зерновые занимают 9,0%, технические культуры – 3,8%, картофель – 3,4%, овощи – 0,8%, кормовые культуры – 80,2%. Посевы озимой пшеницы за исследуемый период увеличились с 3,5 до 5,5 тыс. га, озимой ржи и триitikале сократились соответственно с 1,6 до 0,3 тыс. га и 1,5 до 1 тыс. га. Посевы яровой пшеницы возросли с 1,3 до 7,9 тыс. га, ячменя – с 3,3 до 7,3 тыс. га. Посевные площади под овсом сократились с 5,6 до 5,2 тыс. га. Посевные площади под картофелем четвертый год подряд остаются на уровне 8,2 – 8,6 тыс. га. Сократились посевные площади под многолетними (с 222,8 до 178,8 тыс. га) и однолетними (с 11,8 до 7,0 тыс. га) травами, силосными культурами (с 9,2 до 5,3 тыс. га), а также под овощными культурами (с 2,6 до 1,8 тыс. га) и зернобобовыми (с 0,9 до 0,8 тыс. га).

Динамика индексов производства продукции растениеводства по категориям хозяйств не постоянна, продолжает носить разносторонний характер. Несмотря на сокращение показателя посевных площадей в сельскохозяйственных организациях региона по-прежнему выращивается более 90% зерновых культур и около 20% овощей. Доля крестьянских (фермерских) хозяйств в выращивании зерновых, картофеля и овощей имеет положительную динамику и составляет 6,1, 25,6 и 13,0% соответственно.

Положительная динамика в растениеводстве региона наблюдается с внесение в почву удобрений. За исследуемый период объем внесенных минеральных удобрений увеличился с 8,1 до 31 кг. на 1 га, объем органических удобрений – с 1,2 до 3,2 т на 1 га.

Урожайность зерновых и зернобобовых культур в Псковской области за исследуемый период увеличилась и в 2018 году составила 18,2 ц/га. Однако по этому показателю регион по-прежнему отстает от среднероссийских показателей и показателей урожайности по Северо-Западному федеральному округу (на 28% и 32% соответственно). Урожайность картофеля составляет 149,1 ц/га, что на 12,5% меньше показателя по Российской Федерации и на 10,3 % меньше показателя по Северо-западному федеральному округу. Аналогичная ситуация по корневым корнеплодам и овощам открытого грунта – отставание от общероссийского показателя составляет от 22 до 37%.

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики в январе–декабре 2018 года в Псковской области объем продукции сельского хозяйства всех сельхозпроизводителей 34,8 млрд. руб. в действующих ценах, 5,7 млрд. руб. из которых приходится на продукцию растениеводства.

Развитие растениеводства любого региона зависит от наличия и состояния машинно-тракторного парка. На рисунках 2 и 3 представлена динамика обеспеченности сельскохозяйственных организаций комбайнами и тракторами.

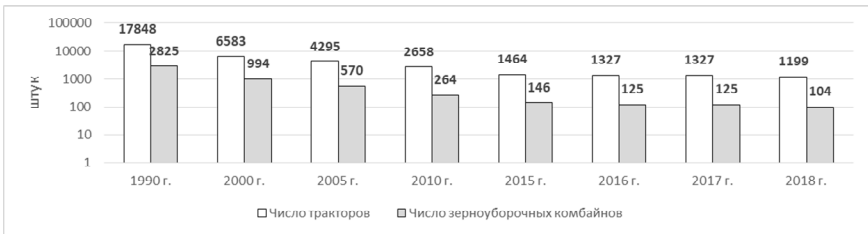


Рисунок 2. Динамика обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами (на конец года; штук)



Рисунок 3. Динамика обеспеченности сельскохозяйственных организаций тракторами и комбайнами (на конец года; штук на 1000 га)

Энерговооруженность любого субъекта Российской Федерации, наряду с энергообеспеченностью, служит основным показателем обеспеченности регионального сельского хозяйства сельскохозяйственной техникой. За последнюю четверть века данный показатель в Псковской области сократился почти в 2 раза и составляет 208 л/с на 100 га посевной площади, что чуть больше среднероссийского показателя (198 л/с на 100 га).

По состоянию на 1 января 2018 г. в регионе на регистрационном учете состоит 16716 единиц транспортных средств, поднадзорных органам Гостехнадзора, в т.ч. 13090 самоходных машин и 3626 прицепов. Непосредственно в растениеводстве используется более 4700 единиц сельскохозяйственной техники и навесного оборудования. В целом, к 2017 г. региональные показатели обеспеченности посевных площадей тракторами и комбайнами сократились до среднероссийских значений. Динамика показателя «коэффициент обновления техники» в Псковской области разнонаправлена и, в целом, существенно отстает от средних показателей по Российской Федерации. Из 318 единиц сельскохозяйственной техники, приобретенной сельхозпроизводителями области для осуществления растениеводческой деятельности только 64% (203 единицы) являются новыми. Росту данного показателя мешает низкий уровень рентабельности сельского хозяйства в целом и растениеводства в частности.

Ситуация с выращиванием культур продолжает усугубляться низким показателем рентабельности растениеводства, который по состоянию на начало 2018 г. составил – 0,7%.

В такой ситуации растениеводство Псковской области не может рассчитывать на приток инвестиций даже в простое воспроизводство. В этих условиях региональное растениеводство, являясь ресурсной базой животноводства, может рассчитывать исключительно на инвестиционную привлекательность тех направлений животноводства, которые демонстрируют наибольший рост. В Псковской области таким направлением является свиноводство, продемонстрировавшее в период с 2010 по 2018 гг. более чем 13-ти кратное увеличение поголовья.

Однако отрицательная динамика посевных площадей под зерновые и зернобобовые культуры в сельскохозяйственных организациях, а также существенное (около 30%) отставание региональных производителей по показателю урожайности делают перспективы выращивания зерна в регионе весьма неопределенными.

Администрация Псковской области предпринимает меры по исправлению сложившейся в отрасли растениеводства ситуации. С 2013 года в регионе реализуется Государственная программа "Развитие сельского хозяйства Псковской области на 2013–2020 годы", призванная обеспечить рост производства основных видов сельскохозяйственной продукции.

Кроме того, Псковская область активно включилась в реализацию приоритетных национальных проектов России на период 2019 – 2024 гг.

Реализуемые программы должны создать условия для стабилизации ситуации в отрасли, обеспечить рост эффективности функционирования таких основных направлений регионального растениеводства.

Список использованной литературы

1. Сельское хозяйство Псковской области. 2019: Стат. сб. \ Псковстат. – П., 2019. – 42 с.

2. Постановление Администрации Псковской области от 11.04.2013 N 161 "Об утверждении Государственной программы "Развитие сельского хозяйства Псковской области на 2013–2020 годы"

УДК 331.101.2

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ: ДИАЛЕКТИКА И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ

Тетеринец Т.А., к.э.н., доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

Цыркина Е.

Гуманитарно-экономическая академия в Лодзи, г. Лодзь, Польша

Ключевые слова: человеческий капитал, развитие, концепция, особенности, физический капитал.

Keywords: human capital, development, concept, features, physical capital.

Аннотация: проведен обзор теоретических интерпретаций категории «человеческий капитал». Обобщены концептуальные подходы формирования данного понятия. Выявлены особенности формирования человеческого капитала.

Summary: review of theoretical interpretations of the category «human capital» is conducted. The conceptual approaches to the formation of this concept are summarized. The features of human capital formation are revealed.

Введение. Исторически сложилось представление о человеке, как о производителе, так и потребителе материальных и нематериальных благ. Исходя из этого роль, которую выполняют трудовые ресурсы в производительных силах общества, всегда выступала предметом исследований на