

ТЕНДЕНЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКИХ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

TENDENCIES FOR THE FORMATION AND USE OF RURAL LABOR RESOURCES IN THE RUSSIAN FEDERATION AND THE REPUBLIC OF BELARUS

Аннотация: в статье поднимается проблема сокращения численности работников сельского хозяйства в Российской Федерации и Республике Беларусь на основе анализа данных о численности и удельном весе работников сельского хозяйства.

Автором анализируется динамика роста посевных площадей, объемов зерновых и технических культур, производства скота и птицы, молока. В то же время уровень оплаты труда работников сельского хозяйства составляет 67% к среднему значению по Российской Федерации, 63%. – по Республике Беларусь. Сокращение численности трудовых ресурсов в отрасли сельского хозяйства существенно не сказывается на уменьшении объемов производства продукции сельского хозяйства, в первую очередь, за счет интенсивного повышения производительности труда.

Annotation: The article raises the problem of reducing the number of agricultural workers in the Russian Federation and the Republic of Belarus based on an analysis of data on the number and proportion of agricultural workers.

The author analyzes the growth dynamics of cultivated areas, the volume of grain and industrial crops, livestock and poultry, milk production. At the same time, the level of remuneration for agricultural workers is 67% of the average value in the Russian Federation, 63%. - in the Republic of Belarus. The reduction in the number of labor resources in the agricultural sector does not significantly affect the decrease in agricultural production, primarily due to the intensive increase in labor productivity.

Ключевые слова: трудовые ресурсы, объемы производства, посевные площади, сельское хозяйство, уровень оплаты труда.

Key words: labor resources, production volumes, sown areas, agriculture, wage level.

Сравнительному анализу проблем мотивации работников отрасли сельского хозяйства в Российской Федерации и Республике Беларусь к жизни и труду на селе были посвящены наши предыдущие работы [1, 2]. Исследованию состояния развития отрасли сельского хозяйства, выявлению ключевых проблем и выработке направлений развития отрасли мы также уделяли первостепенное внимание [3, 4].

Согласно официальной статистике Росстата, за период с 2010 по 2018 гг. численность работников организаций Российской Федерации сократилась на 5,5%. Данная ситуация сопровождается сокращением численности работников отрасли сельского хозяйства на 30,2% (табл. 1).

Таблица 1

Численность трудовых ресурсов в Российской Федерации и Республике Беларусь, тысяч человек [9, 10]

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2018 г. в % к 2010 г.
Численность работников организаций Российской Федерации	46719,0	45106,5	44446,4	44298,8	44150,1	94,5
Численность работников отрасли сельского хозяйства Российской Федерации	2129,8	1666,5	1603,5	1575,2	1486,9	69,8
Численность работников организаций Республики Беларусь	4703,0	4 496,0	4 405,7	4 353,6	4337,9	92,2
Численность работников отрасли сельского хозяйства Республики Беларусь	487,5	430,7	425,1	416,6	404,9	83,1

Из данных рисунка можно увидеть, что удельный вес численности работников, занятых в отрасли сельского хозяйства Российской Федерации уменьшился с 4,6% до 3,4%, т.е. на 1,2 п.п.

Согласно данным официальной статистики Национального статистического комитета Республики Беларусь, за период с 2010 по 2018 гг. численность трудовых ресурсов в Республике Беларусь сократилась на 7,8%, в том числе в сельском хозяйстве – на 17%. Удельный вес работников, занятых в отрасли сельского хозяйства уменьшился с 10,4% до 9,3%, т.е. на 1,1 п.п.

Таблица 2

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь, тысяч гектаров

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Вся посевная площадь	5599,0	5869,2	5845,1	5834,3	5814,9	5901,9	105,4
Зерновые и зернобобовые культуры	2577,5	2405,8	2385,5	2429,8	2348,6	2452,7	95,2
Лен-долгунец	61,7	45,3	46,3	47,4	50,1	52,3	84,8
Свекла сахарная	97,3	102,7	97,0	101,5	102,3	95,9	98,6
Рапс	325,7	258,7	229,1	339,3	359,2	362,6	111,3
Картофель	371,0	313,8	294,6	277,3	273,8	268,0	72,2
Овощи	85,7	66,3	65,7	63,2	62,4	62,5	72,9

Размеры посевных площадей в Республике Беларусь увеличились на 5,4%, в т.ч. по рапсу – на 11,3%. Размеры посевных площадей свеклы сахарной уменьшились на 1,4%, зерновых – на 4,8%, льна-долгунца – 5,2%, овощей – на 27,1%, картофеля – на 27,8% [10].

Таблица 3

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в Республике Беларусь, тысяч тонн

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Зерновые и зернобобовые (в весе после доработки)	6988	8657	7461	7993	6151	7331	104,9
Картофель	7831	5995	5984	6415	5864	6105	78,0
Свекла сахарная	3773	3300	4279	4989	4809	4927	130,6
Овощи	2335	1686	1891	1959	1746	1854	79,4
Рапс	375	382	260	602	456	578	154,1
Льноволокно	46	41	41	42	40	46	100,0

Проведенный нами анализ позволяет сделать вывод о том, что сокращение численности трудовых ресурсов в отрасли сельского хозяйства существенно не сказывается на сокращении объемов производства продукции сельского хозяйства.

Таблица 4

Производство основных видов продукции животноводства в Республике Беларусь (в хозяйствах всех категорий), тысяч тонн

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Реализация скота и птицы на убой, тыс. т:							
в живом весе	1400	1 661	1 678	1 676	1 729	1725	123,2
в убойном весе	971	1 149	1 172	1 208	1 226	1240	127,7
Молоко, тыс. т	6624	7 047	7 140	7 321	7 345	7394	111,6
Яйца, млн. шт.	3536	3 746	3 615	3 516	3 363	3514	99,4

Важно отметить, что за анализируемый период трудовыми ресурсами Республики Беларусь за период с 2010 по 2019 г. в сельском хозяйстве было произведено на 23,2% больше скота и птицы на убой в живом весе, в убойном весе – больше уже на 27,7% [10]. Республика Беларусь произвела на 11,6% больше молока, но на 0,6% меньше яиц.

Рассмотрим состояние использования земельных ресурсов в Российской Федерации за период с 2010 по 2019 гг. в таблице 5 [9].

Размеры посевных площадей в Российской Федерации увеличились на 6,7%, в т.ч. по зерновым культурам – на 8%, по техническим культурам – на 45,7%. Размеры посевных площадей картофеля уменьшились на 35,6%, овощам открытого грунта – на 14,1%, кормовым культурам – на 14,6%. Данные решения сказываются на валовом сборе сельскохозяйственных культур в России (табл. 6).

Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур увеличился на 98,7%, картофеля – на 19,3%, овощам открытого грунта – на 15,9%, овощей открытого и закрытого грунта – на 28,2%.

Таблица 5

Посевные площади основных сельскохозяйственных культур в хозяйствах всех категорий Российской Федерации, тысяч гектаров

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Вся посевная площадь	74861	78635	79312	80049	79634	79881	106.7
Зерновые и зернобобовые культуры	43203	46609	47100	47705	46339	46660	108.0
Технические культуры, в том числе:	10909	12722	13618	13959	15174	15896	145.7
лен-долгунец	51	53	49	48	45	50	97.0
сахарная свекла	1159	1021	1107	1198	1127	1145	98.8
масличные культуры	9625	11517	12320	12630	13941	14615	151.8
рапс озимый	218	145	98	154	189	191	87.4
рапс яровой (кольза)	638	876	882	851	1387	1357	212.5
Картофель	1948	1562	1441	1350	1325	1255	64.4
Овощи открытого грунта (без высадков) ³⁾	603	563	551	535	526	518	85.9
Кормовые культуры	18046	16993	16425	16342	16124	15417	85.4

Таблица 6

Валовой сбор сельскохозяйственных культур в Российской Федерации, тысяч тонн

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Зерновые и зернобобовые культуры	61007	104729	120677	135539	113255	121200	198.7
Технические культуры:							
семена льна-долгунца	5	8	8	8	7	7	140.0
волокно льна-долгунца	35	45	41	39	37	38	109.2
сахарная свекла	22241	38989	51325	51913	42066	54350	244.4
семена и плоды масличных культур ³⁾	7463	13854	16271	16497	19535	22769	305.1
семена рапса	671	1013	1001	1510	1989	2060	307.1
озимого рапса	395	267	167	339	344	420	106.2
ярового рапса	275	747	834	1171	1644	1640	595.4
Картофель	18498	25406	22463	21708	22395	22075	119.3
Овощи открытого грунта	10437	11881	11698	11979	11853	12092	115.9
Овощи открытого и закрытого грунта	11002	13185	13181	13612	13685	14105	128.2
Кормовые культуры:							
корнеплодные кормовые культуры (включая сахарную свеклу на корм скоту)	731	657	533	484	450	447	61.2
корма из однолетних трав:							
сено	1359	2198	2730	2446	2211	2346	172.6
зелёный корм и сенаж	16430	20198	18997	21274	18426	18196	110.7
корма из многолетних трав:							
сено	7594	8966	9851	9429	8670	7897	104.0
зеленый корм	22825	31919	33412	35376	32354	33553	147.0

Если рассматривать отдельно технические культуры, то в их составе валовой сбор ярового рапса возрос почти в 6 раз, семян рапса – в 3,1 раза, семян и плодов масличных культур – в 3,1 раза, семян льна-долгунца – на 40%, волокна льна-долгунца – на 9,2%. Среди кормовых культур увеличился валовой объем производства сена из однолетних трав – на 72,6%, зеленого корма и сенажа из однолетних трав – на 10,7%, зеленого корма из многолетних трав – на 47%, сена – на 4%. Производство кормовых корнеплодов (включая сахарную свеклу на корм животным) – уменьшился на 38,8%.

Рассмотрим состояние уровня производства продукции животноводства в Российской Федерации в таблице 7 [9].

Таблица 7

Производство основных видов продукции животноводства в Российской Федерации (в хозяйствах всех категорий), тысяч тонн

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2019 г. в % к 2010 г.
Производство молока, тыс. тонн	31507,3	29887,5	29787,3	30185,0	30639,9	31337,9	99.5
Скот и птица	10.5	13.4	13.9	14.5	14.9	15.2	143.7
Крупный рогатый скот	3.0	2.8	2.8	2.7	2.8	2.8	93.2
Птица	3.9	6.0	6.2	6.6	6.7	6.7	172.9
Свиньи	3.1	4.0	4.3	4.5	4.8	5.0	162.8

Важно отметить, что за анализируемый период трудовыми ресурсами Российской Федерации за период с 2010 по 2019 г. в сельском хозяйстве было произведено на 43,7% больше скота и птицы на убой в живом весе, птицы – больше на 72,9%, свиней – на 62,8%. Уменьшение объемов производства наблюдается по молоку – на 0,5%, мяса крупного рогатого скота – на 6,8%. При этом уровень оплаты труда работников, занятых в отрасли сельского хозяйства составляет 63% к среднему по Республике Беларусь значению, в Российской Федерации значение данного показателя составляет 67%.

Проведенный нами анализ позволяет сделать вывод о том, что сокращение численности трудовых ресурсов в отрасли сельского хозяйства существенно не сказывается на сокращении объемов производства продукции сельского хозяйства, в первую очередь, за счет повышения производительности труда.

Рассматривая структуру продолжительности работы в отрасли сельского хозяйства Российской Федерации, следует отметить, что со стажем от 10 лет и более в отрасли трудятся почти 34% трудовых ресурсов, со стажем от 5 до 10 лет – 23%, от 3 до 5 лет – 14%, от 1 до 3 лет – 14%, от 1 месяца до 1 года – 13%, менее месяца – 2% работников. Таким образом 57% численности трудовых ресурсов имеют стаж работы в отрасли сельского хозяйства свыше 5 лет. Несмотря на сохранение преемственности трудовых поколений, знаний, навыков и опыта, повышению качества подготовки трудовых ресурсов для отрасли сельского хозяйства как в Российской Федерации, так и в Республике Беларусь и их профессионализма уделяется первостепенное внимание. В обеих странах существуют специализированные Институты дополнительного профессионального образования, в которых могут пройти профессиональную переподготовку, повышение квалификации, стажировки, посетить мастер-классы наиболее перспективные специалисты.

Литература

1. Kuznetsova A., Kolevid G., Kostyev A., Nikonova G., Akhmetyanova A., 2019b. Reproduction of the qualified personnel of working professions in agriculture. Hradec Economic Days. Part II. of the international scientific conference Hradec Economic Days, 9(1), 11-22.

2. Kuznetsova A.R., Zagirova Z., Omarhanova Zh., 2018. Problems of poverty and motivation of workers to labor in the field of agriculture as effects of stagnant economy. Hradec Economic Days. PT I, 8, 523-538.

3. Киреенко Н.В., Кузнецова А.Р. Сравнительный анализ развития сельского хозяйства Республики Беларусь и Российской Федерации // Аграрная экономика. – 2019. – № 1. – С. 57–65.

4. Киреенко Н.В., Кондратенко С.А., Бречко Я.Н., Горбатовский А.В. Актуальные тенденции и перспективные направления развития отраслей АПК Республики Беларусь // Белорусский экономический журнал. – 2019. – № 2. – С. 87–100.

5. О Государственной программе развития аграрного бизнеса в Республике Беларусь на 2016–2020 годы: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 11 марта 2016 г., № 196 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь, 23 марта 2016 г., № 5/41842 (посл. ред. от 31.08.2018 № 635).

6. О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 годы: постановление Правительства Российской Федерации, 14 июля 2012 г., № 717 [Электронный ресурс]. – 2012. – URL: <http://programs.gov.ru/Portal/>. – Дата доступа: 21.09.2018.

7. О Доктрине национальной продовольственной безопасности Республике Беларусь до 2030 года: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 15 декабря 2017 г. № 962 / Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь от 19 декабря 2017 г. № 5/44566.

8. О развитии села и повышении эффективности аграрной отрасли: Директива Президента Республики Беларусь от 4 марта 2019 г. № 6 [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.sb.by/articles/direktiva-prezidenta-respubliki-belarus-6-o-razvitii-sela-i-povyshenii-effektivnosti-agrarnoy-otrasl.html>. – Дата доступа: 04.03.2019.

9. Основные показатели сельского хозяйства России в 2018 году. – URL: <http://www.gks.ru/>. – Дата доступа: 20.08.2019.

10. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. комитет Республики Беларусь. URL: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/selskoe-khozyaistvo/godovye-dannye/> – Дата обращения: 10.03.2020.