

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РОССИИ И ТУРЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ

Т.А. Данилова

*ФГБОУ ВО «РЭУ имени Г.В. Плеханова», студент, г. Москва, Россия*

[dan11ovaaa@yandex.ru](mailto:dan11ovaaa@yandex.ru)

Т.А. Шероухова

*ФГБОУ ВО «РЭУ имени Г.В. Плеханова», студент, г. Москва, Россия*

[iamsherouhova@mail.ru](mailto:iamsherouhova@mail.ru)

**Аннотация:** Предметом исследования, рассматриваемого в данной статье является современная ситуация, связанная с сельскохозяйственной деятельностью Российской Федерации и Турции. Несмотря на то, что Россия имеет в своем арсенале немалый ресурсный потенциал, как например, треть мировых запасов чернозема, государство в полной мере не использует их, что приводит к нестабильным показателям динамики национального сельского хозяйства. Для решения проблем, связанных с развитием сельского хозяйства предлагаются варианты решений для модернизации.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, Россия, Турция, экспорт, доля сельского хозяйства в ВВП, неиспользование ресурсов, возможные решения.

## AGRICULTURE IN RUSSIA AND TURKEY: PROBLEMS AND SOLUTIONS.

**Abstract:** The subject of the research considered in this article is the current situation related to the agricultural activities of the Russian Federation and Turkey. Despite the fact that Russia has in its arsenal a considerable resource potential, such as a third of the world's reserves of black soil, the state does not fully utilise them, which leads to unstable indicators of the dynamics of national agriculture. In order to solve the problems associated with the development of agriculture, solutions for modernisation are proposed.

**Keywords:** agriculture, Russia, Turkey, exports, share of agriculture in GDP, non-utilisation of resources, possible solutions

В настоящее время, обстоятельства складываются так, что изменяющиеся политические условия России призывают ее повышать уровень самообеспеченности продуктами. Благодаря большому ресурсному потенциалу Россия вряд ли будет сильно страдать от недостатка сельскохозяйственной продукции, так, например, только треть мирового запаса черноземных почв находятся в РФ, однако, к сожалению, государство не в силах в полной мере и в соответствующих масштабах использовать данный потенциал.

Если рассматривать климат России, то можно выделить несколько аспектов. Одним из таких аспектов является то, что Россия обладает самым большим фондом земли в мире, однако 75% ее территории располагается в холодной зоне или вечной мерзлоте (60% территории). Также в России преобладает континентальный климат: в европейской части – умеренно континентальный, а за Уралом – резко континентальный. Данными условиями возможности производства сельскохозяйственной продукции ограничены. Наибольшее количество осадков приходится на Кавказский регион. Таким образом большая часть территории страны находится в зоне рискованного земледелия. Что касается Турции, то климат достаточно благоприятный для ведения сельского хозяйства. На

Средиземноморском побережье страны климат субтропический. На северном побережье страны климат мягкий. В центральной части Турции климат умеренно-континентальный. На Черноморском побережье климат морской с большим количеством осадков и умеренной зимой. Больше половины сельского хозяйства Турции занимает растениеводство. 33% территории Турции используется для сельского хозяйства. Рассмотрим как зависят климатические условия страны и производство сельскохозяйственной продукции на примере Турции и России.

Так, доля сельского хозяйства в ВВП Турции превышает долю сельского хозяйства в ВВП Российской Федерации, что можно выделить в таблице 1. Таким образом, можно сделать вывод о том, что Турция имея меньший земельный капитал, но более благоприятный климат реализует его в большей степени, чем Российская Федерация.

**Таблица 1. Доля сельского хозяйства в ВВП Российской Федерации и Турции, %.**

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Российская Федерация</b>	3,530	4,006	3,938	3,821	3,349
<b>Турция</b>	6,402	6,670	5,534	6,477	6,183

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

Если рассмотреть развитие сельского хозяйства в России и Турции в таблице 2, то можно заметить, что, как и у Российской Федерации, так и у Турции показатель нестабилен за выбранный период. Если у России ежегодный прирост сельского хозяйства упал с 2019 по 2021 на 4,276 процентный пункта, а в 2022 году вырос на 7,475 процентных пункта, но в следующем году упал до 0,068, то в Турции прирост сельского хозяйства в 2020 году составлял 2,814 процентный пункта, в 2021 году рост составил 8,849 процентных пункта, в 2022 году показатель так же рос и за год прирост составил 4,311 процентных пункта, но в следующем году показатель упал на 1,493 процентных пунктов.

**Таблица 2. Ежегодный прирост сельского хозяйства Российской Федерации и Турции, %.**

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Российская Федерация</b>	3,451	0,227	-0,825	6,650	0,068
<b>Турция</b>	2,995	5,809	-3,040	1,271	-0,222

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

Сельское хозяйство помимо производства ресурсов также связано с выбросами в атмосферу парниковых газов. За последние 4 года, опираясь на таблицу 3, можно сделать вывод о том, что выбросы углекислого газа, метана и закиси азота у Российской Федерации значительно выше, чем у Турции, что говорит о более ориентированном характере экономики Турции на ESG формат.

**Таблица 3. Выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>), выбросы метана (CH<sub>4</sub>), выбросы закиси азота (N<sub>2</sub>O) в сельском хозяйстве России и Турции, млн. тонн CO<sub>2</sub>е.**

		2019	2020	2021	2022
<b>Выбросы углекислого газа (CO<sub>2</sub>)</b>	Российская Федерация	5,995	7,166	7,030	6,891
	Турция	2,347	2,986	3,181	3,365
<b>Выбросы метана (CH<sub>4</sub>)</b>	Российская Федерация	63,524	63,591	62,936	61,726
	Турция	47,457	49,242	51,195	53,297
<b>Выбросы закиси азота (N<sub>2</sub>O)</b>	Российская Федерация	38,559	41,977	42,594	44,753
	Турция	20,217	22,704	23,857	25,506

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

Что касается регулирования парниковых выбросов в атмосферу, то данный вопрос невозможно решить без участия государства. Рассмотрим участие Турции и России в стимулировании аграрного сектора. В настоящий момент в России существуют некие меры государственной поддержки агропромышленного комплекса. Так, например, это льготный тариф на перевозку железнодорожным транспортом сельскохозяйственной продукции, льготный лизинг, льготное кредитование, ставка которого составляет не более 5%, также существует объединенная субсидия для агропромышленного комплекса, помимо этого государство компенсирует часть затрат, потраченных на сертификацию продукции, на процентную ставку по инвестиционным кредитам, на приобретение семян. Субсидия также выдается производителям сельскохозяйственной техники. Помимо этого, Россия стимулирует развитие масленичной и винодельной отрасли, а также агроботехнопарков.<sup>1</sup> Турция, в свою очередь выдает гранты на растениеводство и животноводство. Министерство с/х периодически спонсирует закупки, проводимые по регионам, а также тепличный бизнес. Также под господдержку попадают закупки семян.

Что касается доли сельского хозяйства в России и Турции (Таблица 4), то данный показатель в Российской Федерации превалирует над показателем в Турции до 2023 года. В 2023 году Турция обгоняет Россию на 0,019 процентных пункта. Из этого следует, что Россия имея больший человеческий и земельный капитал использует его не в полную меру.

**Таблица 4. Доля сельского хозяйства России и Турции в сельском хозяйстве мира, %.**

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Российская Федерация</b>	1,697	1,609	1,741	2,002	1,557
<b>Турция</b>	1,383	1,292	1,088	1,358	1,576

<sup>1</sup>Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса // Министерство сельского хозяйства Российской Федерации URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/> (дата обращения: 05.11.2024).

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

Рассмотрим данные по занятости населения в сельском хозяйстве. Если сравнивать показатель занятость населения в сельском хозяйстве (таблица 5), то, конечно, Турция имеет большее значение данного показателя и хотя в последнее время показатель в Турции имеет тренд на снижение, Россия все же имеет значительно меньшее участие населения в сельском хозяйстве.

**Таблица 5. Занятость в сельском хозяйстве, % от общей численности, занятых Российской Федерации и Турции.**

	2019	2020	2021	2022
<b>Российская Федерация</b>	5,833	6,001	5,853	5,659
<b>Турция</b>	18,109	17,554	17,184	16,660

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

Агропромышленный комплекс каждой страны помимо всего еще связан с экспортом в другие страны. Что касается сотрудничества Турции и России, то за прошлый год объем взаимной торговли достиг \$51,5 млрд, при этом экспорт из России составил \$41,4 млрд, а импорт — \$10,1 млрд. Россия лидирует среди торговых партнеров Турции. По оценке экспертов к 2030 году объем экспорта в Турцию сельскохозяйственной продукции составит \$6 млрд.<sup>2</sup> Россия укрепила лидирующие позиции на рынке экспорта подсолнечного шрота и жмыха в Турцию. Однако такие крепкие торговые отношения у России и Турции были не всегда. Так в 2015 году, после того как турецкие военные силы сбили российский самолет было наложено эмбарго на импорт из Турции, но буквально через 2 года ограничение было снято.

Сотрудничество стран и союзы напрямую влияют на экспорт страны. Если мы рассмотрим экспорт сельскохозяйственного сырья России и Турции от товарного экспорта (Таблица 6) то, можем сделать вывод, что Российская Федерация более экспортноориентированная страна в сфере продуктов сельского хозяйства.

**Таблица 6. Экспорт сельскохозяйственного сырья России и Турции, % от товарного экспорта.**

	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Российская Федерация</b>	2,145	2,500	2,314	-	-
<b>Турция</b>	0,492	0,523	0,609	0,676	0,701

Источник: составлено автором на основе базы данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)

В заключение, стоит отметить, что в современных реалиях существует две основные проблемы России в сельскохозяйственной сфере.

Первой и основной проблемой является неиспользование оптимальной меры человеческого и земельного капитала при существующих немалых ресурсных возможностях. Для устранения или минимизации ущерба от этой проблемы государство, в свою очередь, может мобилизовать «нерабочие» участки земли невозможно без участия при этом человеческого капитала, соответственно необходимо стимулировать сельскохозяйственную отрасль новыми кадрами. Для

<sup>2</sup> Турция и Россия: партнерство стоимостью \$51,5 млрд // Агро.Клуб URL: <https://agro.club/tpost/el24sfvlp1-turtsiya-i-rossiya-partnerstvo-stoimosty> (дата обращения: 07.11.2024).

этого государству необходимо предоставить инвестиции в данную отрасль, создавая благоприятные условия для работы. Выделить большую квоту для квалификации работников сельского хозяйства, привлекая при этом более молодое поколение.

Также для данных стран важной проблемой является использование устаревшей инфраструктуры для сельского хозяйства, что в дальнейшем может создать проблемы с реализацией экспорта. В этом случае государству необходимо обновить данные фонды для ориентации, во-первых, на «зеленый» формат бизнеса, а во-вторых, для создания более привлекательной среды для новых кадров.

#### **Список использованных источников.**

1. Меры государственной поддержки агропромышленного комплекса // Министерство сельского хозяйства Российской Федерации URL: <https://mcx.gov.ru/activity/state-support/measures/> (дата обращения: 05.11.2024).

2. Турция и Россия: партнерство стоимостью \$51,5 млрд // Агро.Клуб URL: <https://agro.club/tpost/el24sfvlp1-turtsiya-i-rossiya-partnerstvo-stoimosty> (дата обращения: 07.11.2024).

3. База данных Всемирного Банка (Электронный ресурс) – Режим доступа: <https://data.worldbank.org/> (дата обращения: 09.11.2024)