

Научная статья  
УДК 332.1

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА МАТЕРИАЛАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)

Прядильникова Инна Юрьевна ✉

19

<sup>1</sup> ГБОУ ВО Нижегородский государственный инженерно-экономический университет,  
Россия, Воротынец

E-mail: inna.pryadilnikova@yandex.ru ✉

методист института транспорта, сервиса и туризма

**Аннотация.** В статье рассмотрены тенденции развития трудовых ресурсов и их роль в развитии сельских территорий. Исходными данными для исследования послужили аналитические материалы Нижегородской области. В ходе достижения поставленной цели была проанализирована динамика сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп, оценен характер ежегодного роста сельского населения, дана характеристика соотношению состава сельского населения в зависимости от уровня его трудоспособности и определены тенденции изменения нагрузки на трудоспособное население.

**Ключевые слова:** село, сельская территория, сельское население, сельское хозяйство, трудовые ресурсы, трудоспособный возраст, устойчивое развитие

**Для цитирования:** Прядильникова И. Ю. ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА МАТЕРИАЛАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ) / Прядильникова Инна Юрьевна // Агрофорсайт. 2023. № 4 — Саратов: ООО «ЦеСАин», 2023. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с этикетки диска.

**Благодарности:** -----

**Финансирование:** исследование проводилось за счет собственных средств.

© Прядильникова Инна Юрьевна

## **LABOR RESOURCES AND THEIR ROLE IN RURAL DEVELOPMENT (BASED ON MATERIALS OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION)**

***Pryadilnikova Inna Yuryevna***

Nizhny Novgorod state of engineering-economics university, Russia, Vorotynets, Saratov, Russia

E-mail: inna.pryadilnikova@yandex.ru

methodologist of the Institute of Transport, Service and Tourism

20

**Abstract.** *The article discusses trends in the development of labor resources and their role in the development of rural areas. The initial data for the study were analytical materials of the Nizhny Novgorod region. In the course of achieving this goal, the dynamics of the rural population of the Nizhny Novgorod region in the context of age groups was analyzed, the nature of the annual growth of the rural population was assessed, a characteristic of the ratio of the composition of the rural population depending on the level of its ability to work was given and trends in the change in the load on the able-bodied population were determined.*

**Key words:** *Animal husbandry, Cattle breeding, Saratov region, Dynamics, Structure, Statistical analysis*

**For citing:** *Pryadilnikova Inna Yuryevna LABOR RESOURCES AND THEIR ROLE IN RURAL DEVELOPMENT (BASED ON MATERIALS OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION)/ Pryadilnikova I. Yu.// Agroforesight. 2022. No. 4- Saratov: LLC "Center for Social Agroinnovations of SGAU", 2023. - 1 electron. wholesale disc (CD-ROM). - Title from the disc label. (In Russ.)*

**Acknowledgments:** -

**Financing:** *village, rural area, rural population, agriculture, labor, working age, sustainable development*

© Pryadilnikova Inna Yuryevna

### **Введение**

Трудовые ресурсы сельской территории являются одним из ключевых составляющих развития и процветания сельскохозяйственной отрасли. Они отражают трудовой потенциал сельских жителей и определяют возможности для развития сельскохозяйственного производства. Виды трудовых ресурсов сельской территории многообразны и варьируются в зависимости от технического уровня развития сельского хозяйства и уровня образования населения. Основными видами трудовых ресурсов являются фермеры, сельскохозяйственные работники, специалисты в области агробизнеса и сельского хозяйства, а также агрономы, ветеринары и другие специалисты, необходимые для поддержания и развития сельскохозяйственной деятельности.

Общие тенденции развития трудовых ресурсов на сельской территории выражаются в стремлении к повышению профессионального уровня работников сельского хозяйства, внедрении современных технологий и механизации труда, а также в развитии предпринимательства и стимулировании самозанятости на селе. Важной задачей является повышение доходов и социального статуса сельских жителей, чтобы предотвратить миграцию населения в городские районы и обеспечить устойчивое развитие сельских территорий.

Однако на развитие трудовых ресурсов сельской территории существенное влияние оказывают и негативные факторы. К ним относятся недостаточный доступ к образованию и квалификации, неразвитая инфраструктура, неэффективная система сельскохозяйственного образования и недостаточному вниманию к сельским районам в целом. Кроме того, демографический кризис, высокий уровень старения населения на селе и миграция молодых людей в городские районы также отрицательно сказываются на развитии трудовых ресурсов сельской территории.

Цель исследования заключается в исследовании трудовых ресурсов и их роли в развитии сельских территорий (на материалах Нижегородской области).

### **Материалы и методы исследования**

Материалами для проведения исследования послужили исследования ученых занимавшихся проблемами развития сельских территорий: Р. Х. Адукова [1], где автором был предложен подход к оценке потенциала и резервов развития сельской территории, Е. Г. Коваленко [2], в работах которой уделено широкое внимание роли руководства муниципальных образований при обеспечении устойчивого развития сельских территорий, А. Е. Шамина [3], где рассматриваются проблемы борьбы с бедностью в сельской местности и сокращением отставания развития её инфраструктуры от городов, что является условием сохранения её трудового потенциала, С. А. Солдатова [4; 5], где автором предложен ряд практических инструментов по решению проблем, связанных с развитием сельских территорий: модель управления устойчивым развитием сельского хозяйства и сельской территории региона и методический подход программно-целевого планирования развития сельских территорий. Также немало важен вклад и учёных исследовавших вопросы развития сельскохозяйственного производства в Нижегородской области, в частности И. Г. Генералова [5; 6] и С. А. Сулова [7; 8].

Для подготовки аналитической части исследования использовались данные Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области о численности сельского населения региона и её распределении по возрасту с 2019 по 2023 гг.

### **Результаты исследования**

Динамика сельского населения – это процесс изменения численности и состава населения в сельской местности на определенном территориальном пространстве в течение определенного временного периода. Она включает в себя данные о приросте или убыли населения, а также его концентрации и миграционные потоки. Исследование динамики

сельского населения является важным инструментом для анализа развития сельской территории, т. к. его результаты де-факто отражают эффективность федеральных и региональных программ, направленных на развитие сельских территорий. Оно важно для разработки точечных стратегий развития муниципальных образований, где большая часть населения проживает в сельской местности, а также для планирования услуг, связанных с здравоохранением, образованием и социальным обеспечением (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп

Возраст	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Темп роста, %
15-19	27555	28255	28439	28590	29445	106,9
20-24	28302	27402	27014	27248	27528	97,3
25-29	39740	35808	32308	29877	27980	70,4
30-34	50832	50148	48322	45043	40805	80,3
35-39	44282	45237	46174	47319	48529	109,6
40-44	41986	41948	41597	41564	42021	100,1
45-49	42312	42064	41476	41111	40736	96,3
50-54	45618	44158	43222	42532	41845	91,7
55-59	59401	56244	52202	48794	46102	77,6
60-64	56076	57753	59086	59329	57887	103,2

Наибольший темп роста сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп демонстрирует группа в возрасте 15–19 лет – 106,9 %, т. к. отражает период действия региональной программы поддержки молодых специалистов в сфере образования и здравоохранения в сельской местности, которая до недавнего времени действовала в Нижегородской области. Также высокий темп роста отмечается в группе 60–64 лет, к которой относятся жители предпенсионного и пенсионного возраста, которые переселяются в «деревню» на постоянное место жительства. Стабильные показатели численности населения в возрасте 40–44 лет и рост численности в возрасте 35–39 лет связан с тем, что люди этих групп в основном являются родителями первой и были пользователями той программы.

В таблице 2 приведен ежегодный рост сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп.

Таблица 2 – Ежегодный рост сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп

Возраст	2020 г. к 2019 г., %	2021 г. к 2020 г., %	2022 г. к 2021 г., %	2023 г. к 2022 г., %
15-19	102,5	100,7	100,5	103,0
20-24	96,8	98,6	100,9	101,0
25-29	90,1	90,2	92,5	93,7
30-34	98,7	96,4	93,2	90,6
35-39	102,2	102,1	102,5	102,6
40-44	99,9	99,2	99,9	101,1
45-49	99,4	98,6	99,1	99,1
50-54	96,8	97,9	98,4	98,4
55-59	94,7	92,8	93,5	94,5
60-64	103,0	102,3	100,4	97,6

Анализ ежегодного роста сельского населения Нижегородской области в разрезе возрастных групп свидетельствует о том, что сделанные выводы о динамике сельского населения региона с 2019 по 2023 гг. характеризуют каждый год в данной пятилетки лишь с небольшим отклонением. Так ежегодный рост сельского населения в 2023 г. относительно 2022 г. отмечается в возрастных группах 15–19 лет, 35–39 лет, 40–44 лет, а также 25–29 лет (что стало трендом лишь 2022 г.).

В зависимости от уровня трудоспособности сельское население принято делить на моложе трудоспособного, трудоспособное и старше трудоспособного (рисунок 1).

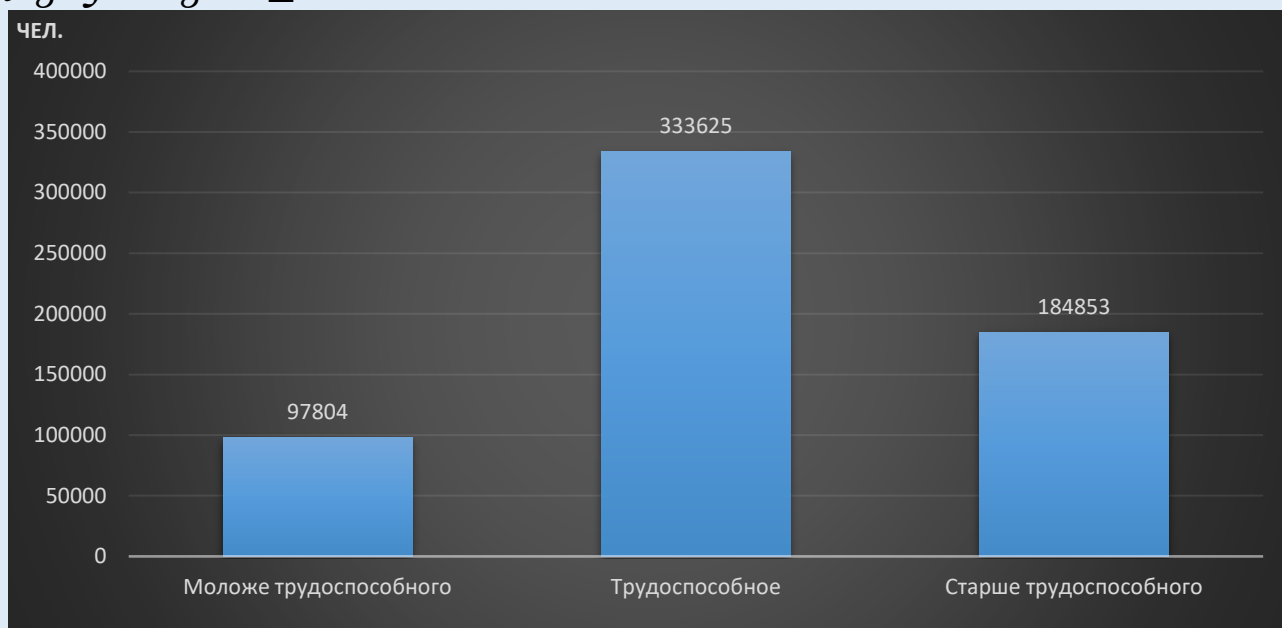


Рисунок 1. Состав сельского населения в зависимости от уровня его трудоспособности, чел.

В 2023 г. сельское население моложе трудоспособного в Нижегородской области насчитывало 97,8 тыс. чел., трудоспособного – 333,6 тыс. чел. и старше трудоспособного – 184,9 тыс. чел. Нагрузка на 1-го трудоспособного жителя сельской местности в отчетном году составляет 0,847 чел., что условно свидетельствует о действенности мер по сохранению трудового потенциала, хотя и их недостаточности.

На рисунке 2 приведена динамика нагрузки на трудоспособное население с 2019 по 2023 гг. в Нижегородской области.

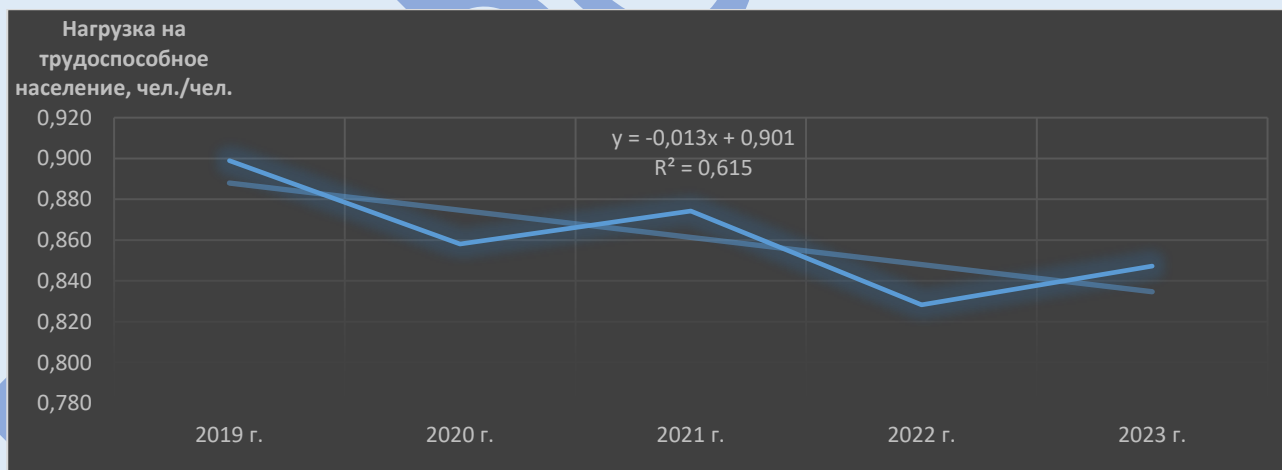


Рисунок 2. Динамика нагрузки на трудоспособное население, чел./чел.

Аналитическое выравнивание ряда динамики нагрузки на трудоспособное население с 2019 по 2023 гг. в регионе выразилось уравнением  $y = -0,013x + 0,901$ , на основе которого можно сделать вывод о среднегодовом снижении уровня данного показателя на 0,013 чел./чел. (уровень достоверности уравнения составил 62,5 %).

### Выводы

Для преодоления негативных факторов и стимулирования развития трудовых ресурсов сельской территории необходимы скоординированные усилия местных и федеральных

органов власти, а также активная поддержка гражданского общества. Важно создавать и развивать условия для обучения и повышения квалификации сельских работников, обеспечивать доступную и эффективную систему сельскохозяйственного образования, развивать сеть социальной инфраструктуры на селе, а также стимулировать предпринимательскую активность на сельской территории.

В целом, трудовые ресурсы сельской территории являются ключевым элементом развития сельского хозяйства. Они выражают потенциал и возможности сельских жителей и определяют успех и устойчивость развития сельских территорий. Необходимо сосредоточить усилия на развитии кадрового потенциала, оптимизации трудовых процессов и создании условий для роста и процветания сельскохозяйственных предприятий на сельской территории. Только таким образом можно достичь устойчивого развития региональной сельской экономики и обеспечить благополучие сельских жителей.

### Список литературы

1. Адуков Р. Х., Адукова А. Н. Сельские территории: новые подходы к оценке потенциала и резервов развития // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2018. № 12. С. 10–14.
2. Коваленко Е. Г., Якимова О. Ю. Стратегическое управление устойчивым развитием муниципальных территорий // Вестник Екатеринбургского института. 2020. № 1 (49). С. 24–28.
3. Шамин А. Е., Черемухин А. Д. Некоторые особенности развития сельских территорий и борьбы с сельской бедностью // Никоновские чтения. 2020. № 25. С. 67–72.
4. Солдатов А. А., Генералов И. Г., Завиваев С. Н. Модель управления устойчивым развитием сельского хозяйства и сельской территории региона // Инновационное развитие экономики. 2022. № 5 (71). С. 163–168.
5. Солдатов А.А. Программно-целевое планирование устойчивого развития сельских территорий // Вестник НГИЭИ. 2022. № 8 (135). С. 104–112.
6. Генералов И. Г. Генезис стратегического развития производства зерна как экономической категории // Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 6.
7. Генералов И.Г. Методический подход к определению зон стратегического развития производства зерна // Экономический анализ: теория и практика. 2023. Т. 22. № 11 (542). С. 2020–2036.
8. Генералов И. Г., Никитин Б. А., Суслов С. А. Влияние уровня специализации на реализацию сельскохозяйственной продукции // Экономика и предпринимательство. 2014. № 12-3 (53). С. 413–416.
9. Генералов И.Г., Полянский М.В., Суслов С.А., Мансуров А.П. Проблемы обеспечения экономической эффективности зернового хозяйства региона. Княгинино, 2022. 228 с.