

В диссертационный совет Д 999.180.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций по экономическим наукам при ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет».

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Скворцовой Екатерины Геннадьевны на тему: **Формирование трудовых ресурсов в молочном скотоводстве в условиях его роботизации (на примере Свердловской области), представленной на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство)**

Основные направления развития отечественной науки и техники определены в «Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации до 2035 года». Среди данных направлений авторы «Стратегии» выделили развитие систем, способных обрабатывать большие объёмы данных, искусственный интеллект и машинное обучение, переход к цифровым производственным технологиям и робототехнике.

Среди элементов научной новизны заслуживают внимания в первую очередь следующие.

1. Анализ существующих теоретических подходов по формированию трудовых ресурсов в сельском хозяйстве. Это позволило диссертанту предложить достаточно обоснованную авторскую формулировку понятия «трудовые ресурсы сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации».

2. Авторский вариант экономико-математической модели прогнозирования потребности в трудовых ресурсах организаций сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации.

Особую актуальность и практическую значимость представляет то, что полученные результаты исследования, основные выводы и предложения, могут быть использованы руководителями и специалистами организаций сельского хозяйства при формировании кадрового потенциала организации, органами исполнительной власти при разработке программ инновационного развития сельского хозяйства и технической модернизации отрасли.

В ходе исследования диссертантом Скворцовой Е.Г. были решены в достаточно полном объёме следующие задачи:

– дополнены теоретические положения формирования и функционирования трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации;

– выявлены изменения состава трудовых ресурсов сельского хозяйства, в том числе гендерного, возрастного и уровня образования работников в условиях цифровой трансформации;

– выполнен анализ основных факторов, влияющих на формирование трудовых ресурсов сельского хозяйства, провести ранжирование значимости этих факторов в условиях цифровой трансформации;

– разработана экономико-математическую модель прогнозирования потребности в трудовых ресурсах организаций сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации;

– разработан организационно - экономический механизм формирования трудовых ресурсов сельского хозяйства в условиях цифровой трансформации.

В то же время соискателю следовало бы определить:

- для каких типов организаций сельского хозяйства, прежде всего по размеру, необходима в первую очередь роботизация производства;

- какие основные факторы влияют на формирование трудовых ресурсов в условиях роботизации сельскохозяйственного производства.

В целом же диссертационная работа является самостоятельным законченным исследованием по проблеме, имеющей важное народнохозяйственное значение, отвечает требованиям ВАК, соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации» от 24.09.2013 г., а ее автор – **Скворцова Екатерина Геннадьевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05. **Экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство).**

29.05.2020

Старший научный сотрудник  
Института экономики УрО РАН,  
к. э. н.



Дрокин Вениамин Васильевич

Подпись Дрокина Вениамина  
Васильевича заверяю  
Ученый секретарь Института  
экономики УрО РАН, к. э. н.



Полянская Ирина Геннадьевна

