

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ КИТАЯ

ВАН СЫХАО, аспирант

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской
Революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия»

LABOUR PRODUCTIVITY IN CHINESE AGRICULTURE

VAN SYHAO, postgraduate

EE «Belarusian State of the Orders of October Revolution and Labor
Red Banner Agricultural Academy»

Рассматривается производительность труда как основная проблема эффективности аграрного сектора экономики Китая. Обращается внимание на основные показатели производительности труда, применяемые в сельском хозяйстве Китая, а также предложены и другие. Выявлены существующие проблемы в аграрном секторе экономики и возможные пути их решения.

Ключевые слова: сельское хозяйство Китая, эффективность, производительность труда, экономика, аграрный сектор.

Labor productivity is considered as the main problem of the efficiency of the agricultural sector of the Chinese economy. Attention is drawn to the main indicators of labor productivity used in China's agriculture, and others are also proposed. The existing problems in the agricultural sector of the economy and possible ways to solve them are identified.

Keywords: Chinese agriculture, efficiency, labor productivity, economy, agricultural sector.

Введение. С развитием сельской экономики и общества в Китае производительность труда в аграрном производстве стала ключевым фактором, влияющим на доходы фермеров и развитие сельских районов. В процессе модернизации сельского хозяйства Китая важную роль играет его эффективность. Продуктивность сельского хозяйства является всеобъемлющим понятием, которое относится к эффективности использования различных факторов производства, таких как земля, труд, капитал и т. д., используемых в сельскохозяйственном производстве. Таким образом, повышение продуктив-

ности сельского хозяйства и создание адекватных форм агропромышленной организации является важной гарантией увеличения предложения сельскохозяйственной продукции и снижения её стоимости.

Анализ источников. Информационный материал для написания статьи получен на основе изучения трудов ученых Китая.

Методы исследования. В ходе исследований использовались методы: монографический, абстрактно-логический, системного подхода и другие. В основу научного поиска положены разработки немецких и китайских учёных.

Основная часть. Понятие эффективности в экономике относится к оценке использования экономических ресурсов в производственной деятельности. Эффективность показывает максимально возможную степень удовлетворения потребностей общества при определенных природных, технических и технологических условиях. Сельскохозяйственное производство является основой практической деятельности человеческого общества, а его эффективность влияет не только на экономическое развитие сельских районов и социальный прогресс, но также играет важную роль в корректировке национальной макроэкономической политики и промышленном планировании [1].

Производительность труда в сельском хозяйстве представляет собой отношение произведённой продукции к затратам рабочего времени. Это показатель производственной эффективности и потенциала работников. Обычно он выражается в виде объёма производства или стоимости сельскохозяйственной продукции, произведённой в единицу времени средним сельскохозяйственным рабочим, или в виде времени, затраченного на производство единицы сельскохозяйственной продукции. Чем больше сельскохозяйственной продукции производится в единицу времени или чем меньше рабочего времени затрачивается на единицу сельскохозяйственной продукции, тем выше производительность сельскохозяйственного труда.

Общий вид формулы производительности труда:

Производительность труда = количество продукции: трудозатраты.

Сущность понятия «количество продукции» – это «плод труда», который может быть указан как физическая величина (общее или товарное производство какой-либо продукции в натуральном изме-

рении) или как стоимостная величина (валовая продукция, чистая продукция, чистый доход и т. д.). Он также может быть указан как объём работы, например, объём вспашки, выполненной бригадами, площадь посева и т. д. Понятие «трудозатраты» – это фактическое количество труда, затраченное на получение соответствующего продукта. Поэтому в настоящее время при расчёте производительности труда «рабочее время» включает только потребление живого труда, но не потребление общественного труда. Время труда, которое отражает потребление живого труда, может быть рассчитано в человеко-годах, человеко-днях или человеко-часах. В человеко-годах производится расчёт для оценки производительности труда всей рабочей силы страны. Часто используется показатель, который рассчитывается как количество различных продуктов сельского хозяйства, произведённых в расчёте на сельскохозяйственную рабочую силу в течение года [2].

При расчёте продуктивности сельскохозяйственного труда необходимо использовать систему показателей производительности труда в соответствии с характеристиками сельскохозяйственного труда и потребностями управления бизнесом. Эту систему индикаторов можно разделить на две категории: прямые и косвенные. Прямые показатели основаны на производстве продукции в натуральном или стоимостном выражении, а косвенные – на объёме работы.

Использование одного человека в год в качестве единицы времени (также называемый годовым показателем рабочей силы), т. е. использование среднего количества произведённой продукции (валовой продукции, валового дохода или чистого дохода) на одну рабочую силу в течение года в качестве показателя производительности труда. Этот показатель даёт полное представление о производительности и использовании рабочей силы компании. Расчёт производительности труда основывается на двух компонентах, а именно: на среднем количестве рабочих дней, приходящихся на рабочую силу, и среднем количестве продукции, произведённой на один рабочий день в году. Поэтому использование этого показателя может помочь компаниям обратить внимание, как на производительность труда, так и на использование рабочей силы. Это показатель национальной экономической значимости [3].

Использование каждого дня (или часа) как единицы времени, т. е. среднее количество продукции (валовой продукции, валовой выручки или чистой выручки), произведённой за день (или час),

как показатель производительности труда. Использование этого показателя является более точным и позволяет исключить недо- статки годового показателя рабочей силы. Однако иногда статисти- ческий материал не всегда доступен, поэтому приходится прово- дить конвертацию. Например, объём выполненной работы делится на норматив труда, что даёт количество дней, необходимых для ра- боты. Например, если обрабатывается 10 000 му земли (1 га = 15 му), а норма труда составляет 5 му/день, то на работу необходимо затратить 2000 дней. Для того чтобы своевременно определить производительность труда по каждой операции в про- цессе сельскохозяйственного производства, необходимо также ис- пользовать количество работы, выполненной в единицу времени. Этот косвенный показатель часто называют эффективностью труда. Например, сколько акров земли вспахивается за день или час, сколько акров урожая собирается, какое среднее количество скота может обслуживать человек и т. д.

Факторы, влияющие на производительность труда в сельском хозяйстве, многообразны. К. Маркс указывал, что «производитель- ная сила труда определяется разнообразными обстоятельствами, между прочим: средней степенью искусства рабочих, уровнем раз- вития науки и степенью её технологического применения, обще- ственной комбинацией производственного процесса, размерами и эффективностью средств производства, природными условиями» [6, с. 48]. Согласно этому тезису К. Маркса, факторы, влияющие на производительность сельскохозяйственного труда, можно конкре- тизировать, принимая во внимание особенности сельскохозяй- ственного производства, в виде следующих факторов: природные, экономические, технические, социальные факторы.

Природные факторы включают сельскохозяйственные земли, воду, климат, биологию и т. д. Если эти условия лучше, то при оди- наковом количестве рабочего времени можно произвести больше сельскохозяйственной продукции и производительность сельскохо- зяйственного труда будет высока; если эти условия ухудшаются, производительность сельскохозяйственного труда снижается.

Экономические факторы включают экономические отношения, экономическое положение, масштабы производства, организацию труда, оплату труда, динамику рабочей силы, качество работников и уровень доходов фермеров. Улучшение экономических условий может значительно мобилизовать энтузиазм всех сторон, раскрыть человеческий потенциал, повысить уровень накопления и уровень

модернизации сельского хозяйства и в итоге увеличить производительность сельскохозяйственного труда.

Технические факторы касаются состояния науки и техники, материально-технического оснащения труда и современных средств управления. Они фактически относятся к степени современного развития сельского хозяйства. Ввиду этих обстоятельств современное сельское хозяйство имеет более высокую производительность труда, чем традиционное.

Социальные условия включают темпы роста населения, темпы перевода сельского населения и сельскохозяйственной рабочей силы в несельскохозяйственный сектор, а также влияние несельскохозяйственного сектора на сельское хозяйство. Например, если темпы роста населения замедляются, а темпы перемещения в города сельского населения и сельскохозяйственной рабочей силы ускоряются, то площадь пахотных земель на рабочую силу относительно увеличится, а производительность сельскохозяйственного труда возрастёт.

Существуют различные способы повышения производительности сельскохозяйственного труда, так как на его производительность влияют множество факторов, таких как уровень развития производительных сил, состояние производственных отношений, природных условий и т. д. [5].

В сельском хозяйстве использование современных средств связи, машин, оборудования и производственных материалов, таких как удобрения и пестициды, а также улучшение материально-технической оснащённости сельскохозяйственных работников позволяет значительно экономить труд и повышать урожайность, что является мощным средством повышения производительности сельскохозяйственного труда. Однако, поскольку в сельском хозяйстве Китая наблюдается избыток рабочей силы, использование машин и оборудования должно выбираться с учётом регионов и видов сельскохозяйственных работ. Хотя информационные услуги в сельских районах Китая всё ещё отстают, материальное и техническое оснащение сельской местности не должно ограничиваться только механизацией. С наступлением информационного века модернизация информационного оборудования будет играть всё более важную роль в повышении производительности сельскохозяйственного труда, поскольку большое внимание уделяется построению системы социализированного обслуживания на селе.

В сельском хозяйстве проблема заключается не только в общественной, но и в естественной производительности труда, определяемой условиями труда. В связи с этим необходимо использовать законы природы, вести сельскохозяйственное капитальное строительство, поддерживать экологическое равновесие, наиболее полно и рационально использовать все земельные и другие природные ресурсы для дальнейшего совершенствования человеческого труда и соответственно повышения производительности труда.

С развитием производительных сил наука и техника всё больше превращаются в непосредственную производительную силу, играя всё более очевидную роль в повышении производительности сельскохозяйственного труда. Поэтому необходимо приложить усилия для повышения научно-технического уровня сельскохозяйственных рабочих.

Мотивация работников является ключевым фактором в повышении производительности сельскохозяйственного труда. В связи с этим необходимо неукоснительно реализовывать принцип материальной заинтересованности и принцип распределения по труду, а также гармонизировать взаимоотношения между государством, коллективом и личностью.

Организация труда и материальные элементы его производительности поддерживают оптимальное соотношение при работе, надлежащее разделение труда, полное использование энтузиазма работников и совершенствование их трудовых навыков – всё это играет важную роль в повышении производительности сельскохозяйственного труда. В конце XX века внедрение системы ответственности за совместное производство в сельских районах Китая изменило ситуацию прошлого и является большим прорывом в китайской системе управления сельскохозяйственным трудом.

Заключение. Из приведённого выше анализа видно, что повышение производительности сельскохозяйственного труда является результатом совместного воздействия многих факторов и включает в себя надстройку и экономический базис, производительные силы и производственные отношения, природные условия и социальные условия, человеческие факторы и материальные факторы. В реальной практике необходимо использовать все меры в свете местных условий, чтобы компенсировать недостатки сильными сторонами и добиться лучших результатов.

Список литературы

1. 朱喜.劳动力转移对中国农业生产的影响[J].*经济学*, 2014(2): 1147–1170. (Чжу Си, Влияние трудовой миграции на сельскохозяйственное производство в Китае / Си Чжу // *Экономика*. – № 2. – 2014. – С. 1147–1170).
2. 黄佩民.中国农业现代化的历程和发展创新[J].*农业现代化研究*, 2007(3): 129–143. (Хуан Пэймин. История и развитие инноваций в модернизации сельского хозяйства Китая / Пэймин Хуан // *Исследования модернизации сельского хозяйства*. – № 3. – 2007. – С. 129–143).
3. 刘成玉.中国农业生产效率及效率影响因素研究-基于三阶段DEA模型的实证分析[J].*农村经济*, 2015(6): 48–51. (Лю Чэньюй. Исследование эффективности сельскохозяйственного производства и факторов влияния на эффективность в Китае – эмпирический анализ на основе трёхэтапной модели DEA / Чэньюй Лю // *Сельская экономика*. – № 6. – 2015. – С. 48–51).
4. 张宁.中国农村劳动力素质对农业效率影响的实证分析[J].*农业技术经济*, 2006(2): 74–80. (Чжан Нин. Эмпирический анализ влияния качества сельской рабочей силы на эффективность сельского хозяйства в Китае / Нин Чжан // *Сельскохозяйственные технологии и экономика*. – № 2. – 2006. – С. 74–80).
5. 高帆.中国农业生产率提高的优先序及政策选择[J].*经济理论与经济管理*, 2018(8): 18–23. (Гао Фань. Приоритеты и варианты политики для повышения производительности сельского хозяйства в Китае / Фань Гао // *Экономическая теория и управление экономикой*. – № 8. – 2018. – С. 18–23).
6. Маркс, К. *Капитал* / К. Маркс, Ф. Энгельс / Соч. – Изд. 2-е. – М., 1960. – Т. 23.

Информация об авторе

Ван Сыхао – аспирант кафедры экономической теории УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия». Информация для контактов: e-mail: kaf.ek.teorii.bgsha@mail.ru.

Материал поступил в редакцию 14.11.2022 г.