

УДК 631.151.2

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ЗАВИСИМОСТИ  
СТОИМОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА ОТ УРОВНЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ  
МОДЕРНИЗАЦИИ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ***

***Миненко А.В.***

*канд. экон. наук, доцент*

*Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

***Селиверстов М.В.***

*старший преподаватель*

*Алтайский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Барнаул*

**Аннотация.**

В данной работе рассматриваются методические рекомендации по оценке зависимости стоимости рабочего места от уровня технологической модернизации сельхозпредприятия. Определены цели оценки, этапы сбора и анализа данных, оценка влияния и прогнозирование изменений. Особое внимание уделено разработке рекомендаций по оптимизации затрат и мониторингу результатов. Исследование подчеркивает важность комплексного подхода к проблеме, учитывающего экономические, социальные, этические и экологические аспекты.

**Ключевые слова:** модернизация, сельское хозяйство, стоимость рабочего места, технологическая модернизация, оптимизация затрат, эффективность производства.

***METHODOLOGICAL RECOMMENDATIONS FOR ASSESSING THE  
DEPENDENCE OF THE COST OF A WORKPLACE ON THE LEVEL OF***

## ***TECHNOLOGICAL MODERNIZATION OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE***

***Minenko A.V.***

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

*Altai State Agrarian University*

*Barnaul, Russia*

***Seliverstov M.V.***

*Senior lecturer*

*Altai State Agrarian University*

*Barnaul, Russia*

### **Annotation.**

This paper discusses methodological recommendations for assessing the dependence of the cost of a workplace on the level of technological modernization of an agricultural enterprise. The objectives of the assessment, the stages of data collection and analysis, impact assessment and forecasting of changes are defined. Special attention is paid to the development of recommendations on cost optimization and monitoring of results. The study highlights the importance of an integrated approach to the problem, taking into account economic, social, ethical and environmental aspects.

**Keywords:** modernization, agriculture, workplace cost, technological modernization, cost optimization, production efficiency.

Актуальность оценки роста стоимости рабочего места в сельскохозяйственном предприятии в связи с технической модернизацией обусловлена несколькими ключевыми факторами:

Во-первых, в условиях современного рынка, где конкуренция между предприятиями постоянно растет, снижение себестоимости продукции становится

Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

ключевым фактором успеха. Техническая модернизация позволяет предприятиям повышать свою эффективность, сокращать издержки и, как следствие, снижать стоимость продукции. Это особенно важно для сельскохозяйственных предприятий, где затраты на производство высоки из-за зависимости от природных условий и сезонности [3; 7].

Во-вторых, техническая модернизация требует значительных инвестиций, и оценка роста стоимости рабочего места позволяет предприятиям точно рассчитать экономическую эффективность этих вложений. Это помогает определить, насколько быстро окупятся инвестиции и какой доход они принесут в будущем [5].

Наконец, оценка роста стоимости рабочего места позволяет оптимизировать использование ресурсов и повысить производительность труда. Это особенно актуально для сельскохозяйственных предприятий, где каждый работник имеет важное значение для успешного ведения хозяйства [1].

Таким образом, актуальность оценки роста стоимости рабочего места в сельскохозяйственном предприятии в связи с технической модернизацией заключается в возможности повышения конкурентоспособности продукции, оптимизации затрат и повышении эффективности производства.

Методология исследования включает в себя несколько ключевых аспектов, которые позволяют эффективно организовать процесс исследования и достичь поставленных целей. Вот основные шаги и аспекты методологии исследования [5]:

1. Определение проблемы исследования: Прежде всего, необходимо четко сформулировать проблему, которую вы хотите исследовать. Это может быть вопрос, на который вы хотите найти ответ, или задача, которую вы хотите решить.

2. Постановка цели и задач исследования: После определения проблемы необходимо поставить цель исследования, которая будет направлять весь процесс. Задачи исследования конкретизируют цель и определяют этапы ее достижения.

3. Выбор методов исследования: В зависимости от типа исследования (качественное, количественное или смешанное) выбираются соответствующие методы сбора и анализа данных. Например, для качественного исследования могут использоваться интервью, наблюдения, фокус-группы, а для количественного – опросы, анкетирование, статистический анализ.

4. Сбор данных: Этот этап включает в себя непосредственный сбор информации с использованием выбранных методов. Важно обеспечить надежность и валидность собранных данных.

5. Анализ данных: Собранные данные подвергаются анализу с использованием соответствующих методов. В зависимости от типа исследования, это может быть контент-анализ, статистический анализ, анализ дискурса и т.д.

6. Интерпретация результатов: На основе анализа данных делаются выводы и интерпретируются результаты исследования. Важно учитывать ограничения исследования и возможные погрешности.

7. Оформление результатов: Результаты исследования оформляются в виде отчета, статьи, диссертации или другого научного документа. Важно соблюдать стандарты оформления и требования к структуре и содержанию.

8. Обсуждение результатов: Результаты исследования обсуждаются с научным сообществом, коллегами, экспертами в соответствующей области. Это позволяет проверить достоверность выводов и получить обратную связь.

9. Применение результатов: Результаты исследования могут быть использованы для разработки рекомендаций, принятия решений, улучшения практики и т.д.

Каждый из этих этапов важен для обеспечения качества и достоверности исследования. Выбор методов исследования должен быть обоснован и соответствовать целям и задачам исследования.

Проблемы роста стоимости рабочего места в сельскохозяйственном предприятии в связи с технической модернизацией включают:

1. Высокие первоначальные инвестиции: Техническая модернизация требует значительных финансовых вложений, что может стать серьезным препятствием для многих предприятий [2].

2. Риск неэффективности: Если выбранная технология не соответствует потребностям предприятия или не используется должным образом, инвестиции могут оказаться неэффективными.

3. Зависимость от внешних факторов: Сельскохозяйственное производство сильно зависит от погодных условий, что может повлиять на эффективность использования новой техники и оборудования [4].

4. Обучение персонала: Внедрение новых технологий требует обучения сотрудников, что также влечет за собой дополнительные расходы.

5. Сопротивление изменениям: Персонал может сопротивляться изменениям, что замедляет процесс внедрения и снижает эффективность.

6. Сложности интеграции: Интеграция новых технологий с существующими системами может вызвать технические проблемы и потребовать дополнительных ресурсов [6].

7. Отсутствие государственной поддержки: Многие сельскохозяйственные предприятия испытывают недостаток государственной поддержки для финансирования технической модернизации.

Решение этих проблем требует комплексного подхода, включая разработку эффективных стратегий финансирования, обучение персонала, адаптацию технологий к местным условиям и создание благоприятной среды для инноваций.

Философские аспекты проблемы роста стоимости рабочего места в контексте технической модернизации сельского хозяйства касаются вопросов о смысле и целях технологического прогресса, его влиянии на общество и окружающую среду, а также о роли человека в этом процессе:

– Технологическая зависимость и человеческое достоинство: Техническая модернизация может привести к усилению зависимости человека от технологий, что ставит вопрос о сохранении человеческого достоинства и свободы выбора [1; Дневник науки | [www.dnevniknauki.ru](http://www.dnevniknauki.ru) | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

7].

– Этика и ответственность: С развитием технологий возникают вопросы об этике их использования, особенно в контексте сельского хозяйства, где речь идет о жизни животных и растений.

– Влияние на окружающую среду: Технологический прогресс может иметь как положительные, так и отрицательные последствия для окружающей среды. Важно найти баланс между экономическим ростом и сохранением природы.

– Изменение структуры занятости: Техническая модернизация может привести к изменению структуры занятости, что потребует адаптации и переподготовки работников.

– Социальная справедливость: Необходимо обеспечить, чтобы преимущества от технической модернизации распределялись справедливо среди всех слоев населения, предотвращая углубление социального неравенства.

– Свобода выбора и контроль над технологиями: Важно сохранить свободу выбора и возможность контролировать использование технологий, чтобы избежать их чрезмерного влияния на жизнь людей.

Эти философские аспекты подчеркивают сложность и многогранность проблемы роста стоимости рабочего места в контексте технической модернизации сельского хозяйства, требуя глубокого осмысления и поиска баланса между технологическим прогрессом и человеческими ценностями.

Методические рекомендации по оценке зависимости стоимости рабочего места от уровня технологической модернизации сельхозпредприятия включают несколько ключевых шагов:

1. Определение целей оценки: Четко сформулируйте, какие именно аспекты технологической модернизации и их влияние на стоимость рабочего места вас интересуют. Это может быть анализ затрат на оборудование, обучение персонала, изменение условий труда и т.д.

2. Сбор данных: Соберите информацию о текущем состоянии предприятия, включая данные о существующих рабочих местах, используемом оборудовании, уровне квалификации персонала и других факторах, влияющих на стоимость рабочего места.

3. Анализ данных: Проведите анализ собранных данных, чтобы выявить тенденции и закономерности, связанные с влиянием технологической модернизации на стоимость рабочего места. Используйте статистические методы для подтверждения своих выводов.

4. Оценка влияния: Оцените, как изменения в уровне технологической модернизации влияют на стоимость рабочего места. Рассмотрите прямые и косвенные затраты, такие как стоимость оборудования, обучения, изменения условий труда и т.п.

5. Прогнозирование: На основе проведенного анализа и оценки влияния сделайте прогноз о том, как дальнейшая технологическая модернизация может повлиять на стоимость рабочего места в будущем.

6. Разработка рекомендаций: Сформулируйте рекомендации по оптимизации затрат на рабочие места в условиях технологической модернизации, учитывая выявленные тенденции и прогнозы.

7. Мониторинг и адаптация: После внедрения рекомендаций регулярно отслеживайте изменения в стоимости рабочих мест и адаптируйте свои подходы в соответствии с новыми данными и условиями.

Эти шаги помогут вам провести комплексную оценку зависимости стоимости рабочего места от уровня технологической модернизации и разработать эффективные стратегии управления затратами.

В заключение можно сказать, что проблема роста стоимости рабочего места в контексте технической модернизации сельского хозяйства имеет глубокие философские и практические аспекты. Она требует комплексного подхода, включающего не только экономические, но и социальные, этические и экологические аспекты.

Для успешного решения этой проблемы необходимо учитывать интересы всех сторон: государства, бизнеса, общества и природы. Только так можно достичь баланса между технологическим прогрессом и сохранением человеческих ценностей, а также обеспечить устойчивое развитие сельского хозяйства.

Техническая модернизация должна быть направлена на повышение эффективности и качества производства, а не на увеличение стоимости рабочих мест. Важно создать условия, при которых технологический прогресс будет способствовать улучшению условий труда, повышению квалификации работников и сохранению окружающей среды, стоимости рабочего места.

Таким образом, проблема роста стоимости рабочего места в контексте технической модернизации сельского хозяйства является сложной и многогранной. Её решение требует совместных усилий государства, бизнеса и общества, направленных на достижение устойчивого развития и обеспечение благополучия всех участников производственного процесса.

### **Библиографический список**

1. Бобров, Б. Ф. Экономический эффект повышения уровня комфорта на рабочем месте водителя (методика расчета) / Б. Ф. Бобров, А. Н. Брысин, В. С. Соловьев // Евразийский союз ученых. – 2019. – № 4-3(61). – С. 63-67. – DOI 10.31618/ESU.2413-9335.2019.3.61.25. – EDN AXXYGX.
2. Бондаренко, Ю. П. Влияние фондовооруженности труда на показатели развития сельского хозяйства в региональном пространстве России / Ю. П. Бондаренко // Островские чтения. – 2020. – № 1. – С. 87-91. – EDN TDOPPQ.
3. Сердюкова, Л. О. Создание инновационных рабочих мест как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия / Л. О. Сердюкова // Инновационная деятельность. – 2022. – № 4(63). – С. 42-46. – EDN UYCWTO.
4. Старкова, О. Я. Особенности условий труда в сельских территориях / О. Я. Старкова // Экономика сельского хозяйства России. – 2020. – № 6. – С. 105-108. – DOI 10.32651/206-105. – EDN KJXMXC.

5. Угрюмова, М. А. Верификация взаимосвязи между темпами прироста высокопроизводительных рабочих мест и инновационной активностью субъектов РФ / М. А. Угрюмова // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 10(147). – С. 566-570. – DOI 10.34925/EIP.2022.147.10.106. – EDN LXNXJG.
6. Шарафутдинова, Г. Р. Роль условий труда в формировании профессиональной патологии у механизаторов сельского хозяйства / Г. Р. Шарафутдинова, А. М. Гиниятова, З. М. Берхеева // Здоровье человека в XXI веке. Качество жизни : Сборник научных статей, Казань, 19–20 марта 2021 года. – Казань: Издательский дом «МеДДоК», 2021. – С. 397-399. – EDN KVTNSJ.
7. Ярьес, О. Б. Актуальные вопросы создания и модернизации высокопроизводительных рабочих мест в регионах России / О. Б. Ярьес, И. В. Паньшин // Экономика и предпринимательство. – 2022. – № 8(145). – С. 418-422. – DOI 10.34925/EIP.2022.145.8.080. – EDN MHKEVR.

*Оригинальность 79%*