

## ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Тарасова Е.А., кандидат экономических наук, доцент,

тел.: +79272719900, elen-tarasova@yandex.ru

Беспалов М.С., студент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

**Ключевые слова:** трудовые ресурсы, эффективность использования, сельское хозяйство, экономическая безопасность предприятия

*Работа посвящена оценке влияния эффективности использования трудовых ресурсов на экономическую безопасность конкретного предприятия. предприятию в целях обеспечения экономической безопасности его деятельности необходимо в дальнейшем поддерживать и развивать организацию трудового процесса с целью роста показателей производительности труда, но особенно важно обратить внимание на повышение эффективности производственной деятельности.*

**Введение.** Анализ эффективного использования трудовых ресурсов играет важную роль в деятельности предприятия – обеспеченность трудовыми ресурсами и их рациональное использование способствует увеличению объемов производства и повышению эффективности трудового процесса и, соответственно, имеет непосредственное влияние на экономическую безопасность предприятия [1].

**Материалы и методы исследований.** Материалом для проведения исследования послужили научные исследования и разработки российских ученых в области исследования трудовых ресурсов, экономической безопасности предприятия. Основными методами изучения выступили абстрактно-логический метод, анализ и синтез.

**Результаты исследований и их обсуждение.** Наивысшая степень экономической безопасности предприятия достигается при условии, если комплекс показателей оценки эффективности работы организации находится в определённых пределах, а пороговые значения одного показателя достигаются не в ущерб другому. Такие показатели должны быть разработаны во всех сферах деятельности предприятия, в том числе и в отношении трудовых ресурсов. Если происходит приближение величины показателя к предельно допустимой норме, то это свидетельствует о возможной угрозе экономической безопасности предприятия или вступление в зону нестабильности и риска.

Для определения интегрального значения показателя оценки экономической безопасности на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов используем методику [1-5], с помощью которой можно получить обобщающую оценку экономической безопасности предприятия с учетом оценки следующих блоков, наиболее полно характеризующих наличие, интенсивность и эффективность использования трудовых ресурсов предприятия:

- Показатели оплаты труда;
- Показатели производительности труда;
- Показатели обеспеченности трудовыми ресурсами;
- Показатели интенсивности использования трудовых ресурсов;
- Показатели эффективности производственной деятельности.

Последовательность применения данной методики следующая:

На первом этапе для каждого показателя определяется его нормативный уровень ( $a_i^H$ ) как среднее значение из фактических данных за анализируемый период.

Затем рассчитывается степень отклонения значения конкретного показателя предприятия за каждый период от норматива ( $x_i$ ). Расчет проводится по следующим формулам:

$$x_i = a_i / a_i^H, \text{ если направление оптимизации показателя } \Rightarrow \max,$$

$$x_i = a_i^H / a_i, \text{ если направление оптимизации показателя } \Rightarrow \min,$$

где  $a_i$  - фактическое значение показателя;

$a_i^H$  - нормативное значение показателя.

В качестве нормативного значения, кроме установленных значений, также можно использовать средние значения показателей.

В заключении определяется интегральная оценка экономической безопасности предприятия ( $R_{ЭБ}$ ) за каждый период его функционирования по следующей формуле:

$$R_{ЭБ} = x_1 \pm x_2 \pm x_3 \pm \dots \pm x_n$$

Расчет интегральной оценки уровня экономической безопасности СПК «Волга» на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов представлен в таблице 1.

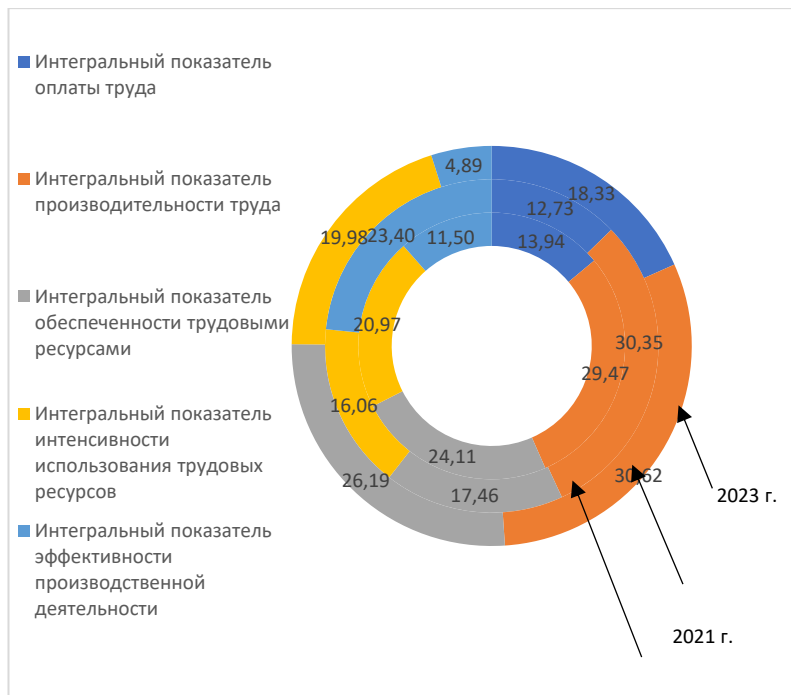
**Таблица 1 - Расчет интегральной оценки экономической безопасности СПК «Волга» на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов**

| Показатели                                                                                                                     | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| 1. Интегральный показатель оплаты труда                                                                                        | 1,659   | 2,113   | 2,216   |
| 2. Интегральный показатель производительности труда                                                                            | 3,508   | 5,037   | 3,702   |
| 3. Интегральный показатель обеспеченности трудовыми ресурсами                                                                  | 2,869   | 2,898   | 3,167   |
| 4. Интегральный показатель интенсивности использования трудовых ресурсов                                                       | 2,496   | 2,665   | 2,415   |
| 5. Интегральный показатель эффективности производственной деятельности                                                         | 1,369   | 3,884   | 0,591   |
| Совокупная интегральная оценка уровня экономической безопасности на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов | 11,901  | 16,597  | 12,091  |

Оценка экономической безопасности СПК «Волга» на основе показателей эффективного использования трудовых ресурсов, представленная в таблице 1, позволяет сделать вывод, что в исследуемом периоде наивысший уровень экономической безопасности на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов на анализируемом предприятии обеспечен в 2022 году - значение совокупного показателя оценки уровня экономической безопасности составило 16,597 баллов, что больше на 4,696 балла уровня 2021 года и на 4,506 балла уровня 2023 года. В 2023 году по сравнению с 2021 годом наблюдается тенденция роста значения совокупного показателя интегральной оценки уровня экономической безопасности на основе

оценки эффективного использования трудовых ресурсов с 11,901 до 12,091, т.е. на 0,19 пункта.

Динамику значимости блоков интегральной оценки экономической безопасности СПК «Волга» на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов более наглядно можно представить на рисунке 1.



**Рисунок 1 - Значимость блоков интегральной оценки экономической безопасности СПК «Волга» на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов, %**

Исходя из динамики значимости блоков интегральной оценки экономической безопасности СПК «Волга» на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов за период 2021-2023 гг. видим, что наиболее значимыми на всем протяжении исследуемого периода являются показатели производительности труда, а также в 2021

и 2023 годах были весомыми показатели обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами, а в 2022 году – показатели эффективности производственной деятельности.

**Заключение.** Исходя из проведенного исследования наблюдается прямое влияние эффективности использования трудовых ресурсов на экономическую безопасность предприятия. Однако снижение совокупной интегральной оценки уровня экономической безопасности на основе оценки эффективного использования трудовых ресурсов в 2023 году по сравнению с 2022 годом произошло, в основном за счет снижения эффективности производственной деятельности. Следовательно, предприятию в целях обеспечения экономической безопасности его деятельности необходимо в дальнейшем поддерживать и развивать организацию трудового процесса с целью роста показателей производительности труда, но особенно важно обратить внимание на повышение эффективности производственной деятельности.

#### **Библиографический список:**

1. Елкина, О. С. Экономическая безопасность предприятия (организации) : учебник / О. С. Елкина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 313 с. — ISBN 978-5-4497-1417-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116247.html>. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Тарасова, Е. А. Оценка уровня экономической безопасности хозяйствующего субъекта / Е. А. Тарасова // Эволюция территориальных социально-экономических систем : Материалы Национальной научно-практической конференции, посвященной профессору, Почётному работнику высшего профессионального образования Российской Федерации Сушковой Светлане Николаевне, Ульяновск, 07–12 февраля 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 254-260. – EDN AJGMSZ.
3. Тарасова, Е. А. Исследование состояния сельских трудовых ресурсов и их занятости в аграрном секторе Ульяновской области / Е.

А. Тарасова, Е. А. Смирнова, М. В. Постнова // Экономика сельского хозяйства России. – 2018. – № 10. – С. 52-56. – EDN YNKFBJ.

4. Тарасова, Е. А. Использование различных методов анализа при изучении производственного потенциала сельскохозяйственных предприятий / Е. А. Тарасова, Е. А. Погодина // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы II Международной научно-практической конференции, Ульяновск, 08–10 июня 2010 года / Редколлегия: А.В. Дозоров главный редактор, В.А. Исайчев, О.М. Ягфаров, М.Г. Конюшева и др. Том 2010-1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2010. – С. 202-208. – EDN TMAUWB.

5. Тарасова, Е. А. Вопросы развития региональной экономики / Е. А. Тарасова, Е. А. Погодина, О. М. Ягфаров // Актуальные вопросы аграрной науки и образования : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Ульяновской ГСХА, Ульяновск, 20–22 мая 2008 года / Редколлегия: А.В. Дозоров, А.В. Лапшин, О.М. Ягфаров, М.Г. Конюшева, С.Н. Сушкова, Т.Г. Хащенко. Том 7. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2008. – С. 171-175. – EDN SRJMDZ.

## ASSESSMENT OF THE IMPACT OF THE EFFICIENCY OF THE USE OF LABOR RESOURCES ON THE ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

**Tarasova E.A., Bespalov M.S.**

**Key words:** *labor resources, efficiency of use, agriculture, economic security of the enterprise*

*The work is devoted to assessing the impact of the efficiency of using labor resources on the economic security of a particular enterprise. In order to ensure the economic security of an enterprise, it is necessary to further support and develop the organization of the labor process in order to increase labor productivity, but it is especially important to pay attention to improving the efficiency of production activities.*