

**ОЦЕНКА РАЗЛИЧИЙ В ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК АДМИНИСТРАТИВНЫХ
РАЙОНОВ ИНДУСТРИАЛЬНО-АГРАРНОГО ТИПА**

Гайдуков Александр Анатольевич,

старший преподаватель кафедры

экономического анализа и

прикладной информатики

УО БГСХА

г. Горки, РБ

Haidukou@list.ru

Рабцевич Александра Алексеевна,

студентка 2 курса факультета

бухгалтерского учёта

УО БГСХА

г. Горки, РБ

rabtsevich2001@mail.ru

Аннотация. В статье проведено исследование по оценке различий в эффективности использования основных видов ресурсов в организациях АПК отдельных административных районов индустриально-аграрного типа Минской области Республики Беларусь.

Ключевые слова. Ресурсы, эффективность, использование, типы районов, различия, анализ.

Введение. Агропромышленные предприятия, как подтверждает практика их работы в текущих рыночных условиях, имеют много внутренних резервов повышения эффективности своей хозяйственной деятельности. Системный подход к их выявлению предполагает прежде всего их анализ, изучение и оценку в разрезе экономических элементов производства. Основными направлениями оценки эффективности деятельности предприятий АПК в современных условиях хозяйствования является анализ использования основных средств; материально-сырьевых ресурсов; оборотных средств и трудовых ресурсов [1].

С учетом того, что в настоящее время на эффективность хозяйственной деятельности организаций АПК оказывают влияние региональные особенности, данный фактор также необходимо учитывать в процессе анализа.

Цель работы. Оценить различия в эффективности использования основных ресурсов сельскохозяйственных организаций отдельных административных районов индустриально-аграрного типа Минской области Республики Беларусь.

Материал и методика исследований. В процессе исследования использован метод дисперсионного анализа, а также общеэкономические методы [3]. Расчеты проведены по данным годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Минской области Республики Беларусь за 2018 г.

Результат исследований и их обсуждение. К индустриально-аграрному типу в Минской области относят следующие районы: Борисовский, Дзержинский, Молодечненский, Слуцкий, Несвижский, Солигорский [2]. На наш взгляд, вызывает интерес оценка различий в эффективности использования трудовых ресурсов, а также средств и предметов труда в пределах отдельных районов указанного типа.

В процессе анализа нами установлена существенность различий организаций АПК данных районов по эффективности использования

указанных ресурсов. В качестве показателей, характеризующих их эффективность, использованы следующие:

- фондоотдача основных средств;
- производство валовой продукции на 1 работника (производительность труда);
- коэффициент оборачиваемости оборотных средств.

На основании структурной группировки (6 групп районов) по всем указанным показателям проведен анализ дисперсий. Результаты дисперсионного анализа по фондоотдаче представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты дисперсионного анализа по фондоотдаче основных средств

Элементы вариации	Симво лы	Вариация		
		общая	факторная	остаточная
Объем вариации, кв. ед.	W	0,4887	0,0574	0,4313
Структура вариации, %	d_w	100,0	11,7	88,3
Число степеней свободы	C	51	5	45
Исправленные дисперсии, кв. ед.	S^2	0,0098	0,0115	0,0096
Фактический F-критерий	F_ϕ	–	1,20	–
Табличный F-критерий: – при вероятности 0,95	$F_{\text{таб}}$	–	2,43	–
Коэффициент существенности – при вероятности 0,95	K	–	0,49	–

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что сельскохозяйственные организации отдельных районов Минской области, входящих в индустриально-аграрный тип, не различаются по показателям эффективности использования основных средств. На это указывает превышение табличного критерия Фишера над фактическим.

В процессе дальнейшего анализа установлено, что также организации АПК районов индустриально-аграрного типа не различаются по показателям эффективности использования трудовых ресурсов и оборотных средств.

Заключение. Таким образом, организации АПК Минской области не различаются по эффективности использования трудовых ресурсов и оборотных средств в разрезе районов индустриально-аграрного типа. Следовательно, типизация районов по экономико-географическим показателям достаточно точно отражает в них общие условия функционирования организаций АПК.

Список литературы

1. Петров, П.А. Оценка эффективности использования ресурсов агропромышленного предприятия в современных условиях хозяйствования / П.А. Петров, Я.Г. Петрова // Актуальные вопросы права, экономики и управления: междунар. науч.-практ. конф., Пенза, 05 октября 2017 г. "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.). – Пенза, 2017. – С. 151–154.

2. Муравьев, А.А. Актуальные направления повышения эффективности сельского хозяйства региона (на примере Могилевской области / А.А. Муравьев, В.И. Бельский, А.М. Тетёркина. – Минск: Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2017. – 157 с.

3. Теоретические основы бухгалтерского учета и анализа. В 3 ч. Ч. 1. Инструментарий, используемый в анализе хозяйственной деятельности. Базовые приемы: методические указания и задания для практических занятий / Н.В. Жудро, А.А. Гайдуков. – Горки: БГСХА, 2017. – 46 с.

**THE ASSESSMENT OF DIFFERENCES IN THE EFFICIENCY OF USE
OF RESOURCES OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS OF THE
ADMINISTRATIVE DISTRICTS INDUSTRIAL-AGRICULTURAL TYPE**

Alexander Gaidukov,

senior lecturer of the Department
economic analysis and applied Informatics

Belarusian state agricultural Academy

Gorki, Republic of Belarus

Haidukou@list.ru

Alexandra Rabtsevich,

2nd year student

faculty of accounting

Belarusian state agricultural Academy

Gorki, Republic of Belarus

rabtsevich2001@mail.ru

Annotation. In the article a study on evaluation of differences in the efficiency of use of main types of resources in the APK separate administrative areas of the industrial – agrarian type of the Minsk region of Belarus.

Keywords Resources, efficiency, usage, area types, differences, analysis.