

УДК 332.142.4

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОРГАНИЗАЦИЯМИ АГРАРНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*М.Р. Богапова, ассистент кафедры «Экономика,
организация и управление на предприятии», 8(8422) 55-95-01,
bogarova-marina@rambler.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: аграрный сектор, организация, ресурсный потенциал, уровень, эффективность, интегральный индекс.

В статье анализируются наличие и эффективность использования ресурсного потенциала организациями аграрного сектора экономики Ульяновской области с помощью предложенного автором методического подхода. Оценка уровня и эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственными организациями с помощью предложенного подхода позволяет дать общую характеристику ресурсам, которыми обладает исследуемая территория, сопоставить различные территориальные образования между собой.

Введение. В настоящее время проблема качественного экономического роста сельского хозяйства страны, увеличения объемов производства продукции и повышения конкурентоспособности отечественных товаров на внутреннем и мировом рынках на основе мобилизации и повышения эффективности использования ресурсного потенциала организаций аграрного сектора экономики является одной из наиболее актуальных.

Следует отметить, что на сегодняшний день не существует в достаточной мере разработанного методического инструментария, а также единой системы показателей, учитывающей уровень наличия и степень эффективности использования ресурсного потенциала, общепринятого методологического подхода к его оценке. Выбор того или иного метода зависит от целей и задач исследования, уровня, на котором производятся анализ и оценка, подхода к пониманию сущности и содержания формирования, развития и воспроизводства ресурсного потенциала.

Материалы и методы исследования. Материалом для проведения исследования послужили данные бухгалтерской отчетности му-

ниципальных районов Ульяновской области, данные статистического ежегодника региона, единой межведомственной информационной системы за 2017 г. Анализ проводился с использованием абстрактно-логического, монографического, экономико-математического методов анализа.

Результаты и их обсуждение. Определение уровня ресурсного потенциала аграрного сектора экономики и степени эффективности его использования с применением предлагаемого нами методического подхода предполагается осуществлять в несколько этапов (рисунок 1).

На первом этапе формируется система количественных показателей для оценки наличия ресурсов аграрного сектора экономики. При выборе показателей необходимо учитывать не только количественную составляющую, но и качественную, отражающую эффективность использования отдельных видов ресурсов, обеспеченность муниципальных районов данными видами ресурсов.

На втором этапе, согласно данной методике, определяются единичные показатели уровня ресурсного потенциала аграрного сектора экономики для каждого из пяти факторов производства. Для этого необходимо воспользоваться групповым индексом эффективности (I_g), который определяется как среднеарифметическое значение единичных индексов (i_g):

$$I_g = \frac{i_{g1} + i_{g2} + i_{g3} + \dots + i_{gm}}{n}, \quad (1)$$

где n – число единичных индексов уровня ресурсного потенциала аграрного сектора экономики.

Для расчета уровня ресурсного потенциала аграрного сектора экономики считаем целесообразным использовать следующую систему показателей:

- трудообеспеченность на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.
- фондообеспеченность на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.
- материалаобеспеченность на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.
- прибыль на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб.
- содержание гумуса, %.

На третьем этапе рассчитываются показатели эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики для всех пяти факторов производства. Для этого также необходимо воспользоваться групповым индексом эффективности (I_g), определяемым как среднеарифметическое значение единичных индексов (i_g):

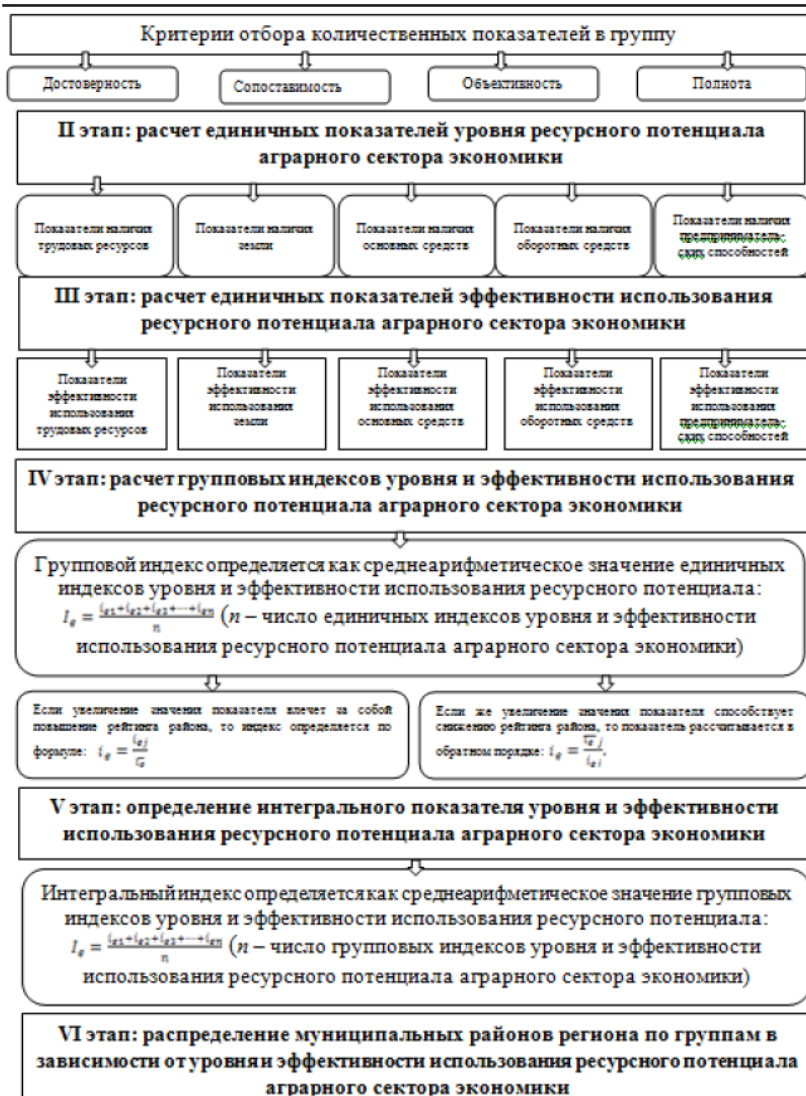


Рисунок 1 - Алгоритм определения наличия и эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики
Источник: разработан автором

$$I_{\varepsilon} = \frac{i_{\varepsilon 1} + i_{\varepsilon 2} + i_{\varepsilon 3} + \dots + i_{\varepsilon n}}{n}, \quad (2)$$

где n – число единичных индексов эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики.

Эффективность использования ресурсного потенциала считаем целесообразным оценивать с помощью следующих показателей:

- ✓ производительность труда
- ✓ трудоемкость
- ✓ объем продукции на 100 га с.-х. угодий
- ✓ объем продукции на 100 га пашни
- ✓ фондовооруженность
- ✓ фондоемкость
- ✓ оборачиваемость капитала
- ✓ отношение прибыли к фонду заработной платы
- ✓ отношение фонда заработной платы руководителя к фонду заработной платы работников

И при расчете группового индекса уровня, и при расчете группового индекса эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики необходимо учитывать, что, если увеличение значения показателя влечет за собой повышение рейтинга муниципального района, то единичный индекс определяется по формуле:

$$i_{\varepsilon} = \frac{i_{\varepsilon j}}{\bar{i}_{\varepsilon}}, \quad (3)$$

где $i_{\varepsilon j}$ – значение показателя j -ого муниципального района, $\bar{i}_{\varepsilon}$ – среднее значение показателя по совокупности муниципальных районов.

Если же увеличение значения показателя способствует снижению рейтинга муниципального района, то единичный показатель рассчитывается в обратном порядке:

$$i_{\varepsilon} = \frac{\bar{i}_{\varepsilon j}}{i_{\varepsilon j}}. \quad (4)$$

На четвертом этапе необходимо рассчитать интегральные показатели уровня ресурсного потенциала и эффективности его использования как среднеарифметические значения групповых индексов [1,2] (таблица 1).

Ранжирование районов Ульяновской области по уровню ресурсного потенциала показало, что показатель меняется в пределах от 0,36 в Инзенском районе до 2,69 в Чердаклинском районе (рисунок 2).

Таблица 1 – Групповые и интегральные индексы уровня ресурсного потенциала аграрного сектора и эффективности его использования по муниципальным районам Ульяновской области по данным за 2017 г.

Наименование района	Групповой индекс уровня ресурсного потенциала	Групповой индекс эффективности использования ресурсного потенциала	Интегральный индекс уровня и эффективности использования ресурсного потенциала
Барышский	0,68	0,68	0,68
Инзенский	0,36	0,60	0,48
Вешкаймский	0,99	0,87	0,93
Сурский	1,25	1,03	1,14
Кузоватовский	0,62	0,64	0,63
Цильнинский	0,82	1,01	0,92
Сенгилеевский	0,79	0,75	0,77
Майнский	0,69	0,98	0,83
Ульяновский	2,10	1,67	1,88
Мелекесский	0,66	0,71	0,69
Новомалыклинский	2,32	1,34	1,83
Старомайнский	0,91	0,99	0,95
Чердаклинский	2,69	1,04	1,86
Радищевский	0,73	0,79	0,76
Николаевский	0,51	0,86	0,68
Павловский	0,38	0,84	0,61
Старокулаткинский	0,93	0,65	0,79
Новоспасский	1,00	1,07	1,03
Карсунский	0,58	0,59	0,59
Тереньгульский	1,00	0,99	0,99

Источник: рассчитана автором

Ранжирование районов области по эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики позволило установить, что показатель меняется в пределах от 0,59 в Карсунском до 1,64 в Новомалыклинском районе.

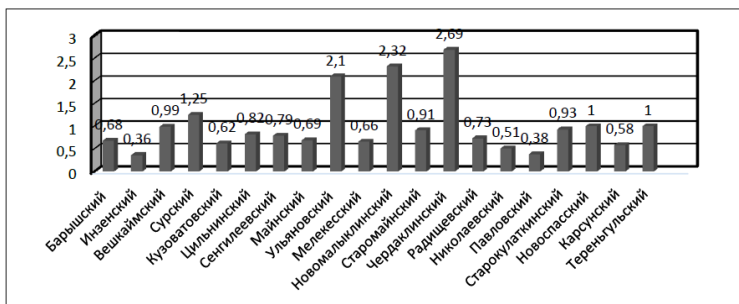


Рисунок 2 - Ранжирование муниципальных районов Ульяновской области по уровню ресурсного потенциала (по данным 2017 г.)
Источник: составлен автором

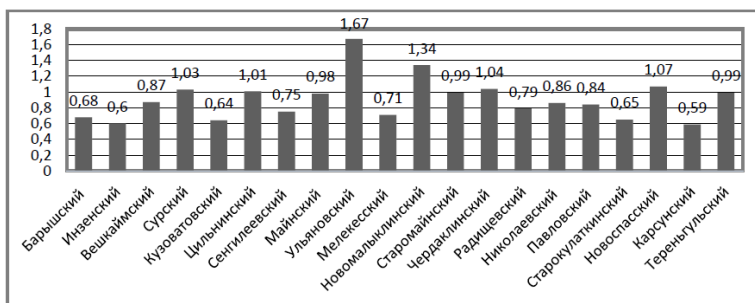


Рисунок 3 - Ранжирование муниципальных районов Ульяновской области в зависимости от эффективности использования ресурсного потенциала
Источник: составлен автором

На пятом этапе на основе полученного интегрального индекса уровня и эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики региона выделим 3 группы районов (рисунок 4). Районы группируются на три сегмента исходя из вертикальной и горизонтальной границ. Значение вертикальной границы (q_k) определим по формуле:

$$q_k = \frac{I_{maxk} + I_{min k}}{2}, \quad (5)$$

где I_{max} – максимальное значение интегрального индекса уровня и эффективности использования ресурсного потенциала организаций аграрного сектора экономики, I_{min} – минимальное значение интегрального индекса.

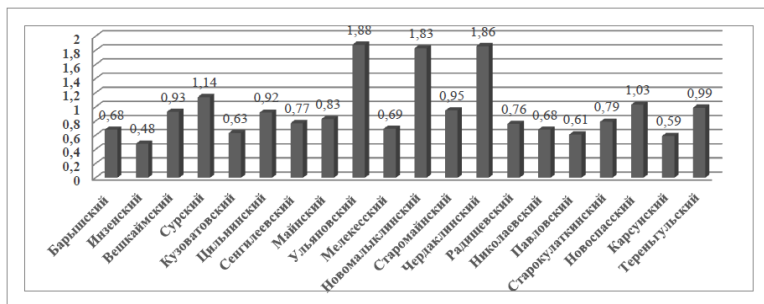


Рисунок 4 – Группы муниципальных районов Ульяновской области в зависимости от значения интегрального показателя

Источник: составлен автором

Так, в первую группу вошли: Ульяновский, Чердаклинский, Новомалыклинский районы. Вторую группу составили: Сурский, Новоспаский, Вешкаймский, Цильнинский, Старомайнский, Тереньгульский районы. Третья группа включает в себя следующие районы: Мелекесский, Барышский, Инзенский, Майнский, Кузоватовский, Сенгилеевский, Старокулаткинский, Николаевский, Павловский, Карсунский, Радищевский.

Выводы. Таким образом, предложенный методический подход позволяет определить уровень и эффективность использования ресурсного потенциала организаций аграрного сектора экономики. С помощью предложенной методики оценки уровня и эффективности использования ресурсного потенциала аграрного сектора экономики можно дать общую характеристику ресурсам, которыми обладает исследуемая территория, сопоставить различные территориальные образования между собой, выявив их сильные и слабые стороны.

Библиографический список:

1. Дозорова, Т.А. Методические подходы оценки эффективности использования ресурсного потенциала сельскохозяйственными организациями /Т.А.

- Дозорова, Н.М. Нейф // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, 2013. - № 3 (23). - С. 132-138.
2. Дозорова, Т.А. Аграрная политика: сущность, приоритеты и региональные особенности / Т.А. Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, 2014. - № 2 (26). - С. 167-172.

EVALUATION OF THE EFFICIENCY OF USE OF RESOURCE POTENTIAL OF THE ORGANIZATIONS OF AGRARIAN SECTOR OF ECONOMY OF ULYANOVSK REGION

Bogapova M.R.

Key words: *agricultural sector, organizations, resource potential, level, efficiency, integral index.*

The article analyzes the availability and efficiency of resource potential use by organizations of the agricultural sector of the Ulyanovsk region economy with the help of the methodological approach proposed by the author. Assessment of the level and effectiveness of the use of resource potential of agricultural organizations with the help of the proposed approach allows us to give a General description of the resources possessed by the study area, to compare different territorial entities with each other.