Давлетбаева Л.Р.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ХОЗЯЙСТВ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

В статье рассматривается состав и структура ресурсного потенциала хозяйств сельского населения, их классификация с учетом ресурсного потенциала, а также определяются направления совершенствования методологической основы оценки и оптимизации ресурсного потенциала этой категории хозяйств.

Ключевые слова: хозяйства сельского населения, ресурсы, потенциал, оптимизация, оценка

Ресурсный потенциал хозяйств сельского населения – это социально – экономические, материально – технические, психологические и интеллектуальные возможности функционирования и развития хозяйственной деятельности сельской семьи. Рассматривая структуру ресурсного потенциала, необходимо отметить, что потенциальные характеристики хозяйств населения могут быть представлены наличием скрытых возможностей использования ресурсов и раскрывающихся при определенных условиях самой хозяйственной системой, регулируемой мотивацией, интересами всей семьи и личности в отдельности, а также действием организационно - экономических механизмов.

В свою очередь, ресурсный потенциал хозяйств населения определяется в зависимости от производственно – экономической открытости, интересов семьи, трудовой и предпринимательской активности. Тесно связанная с домашней работой, деятельность в потребительских хозяйствах, ориентированная на самообеспечение отдельными продуктами питания, и их ресурсный потенциал включает земельные, трудовые, материально-вещественные и нематериальные ресурсы, очерченные рамками семьи и частной собственности.

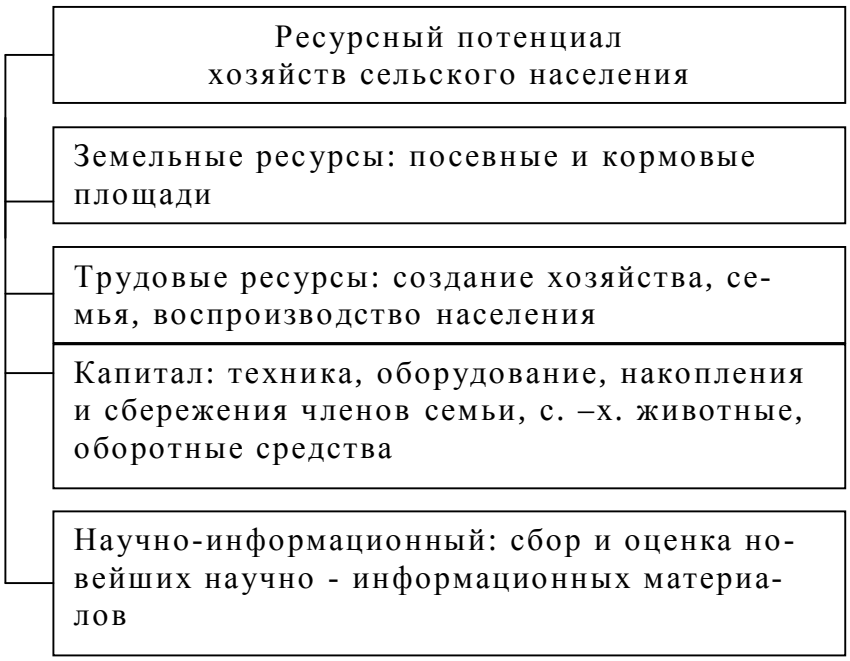

Рис. 1 - Структура ресурсного потенциала хозяйств сельского населения

Структура ресурсного потенциала хозяйств сельского населения представлена на рисунке 1.

Само же понятие и содержание ресурсного потенциала хозяйств сельского населения необходимо рассматривать достаточно широко с точки зрения перспектив пополнения, развития и вовлечения его в экономические отношения сельскохозяйственных организаций.

С этой точки зрения ресурсный потенциал хозяйств населения представляет собой совокупные социально – экономические, материально - технические и интеллектуальные возможности функционирования и развития хозяйственной деятельности сельской семьи.

Потенциальные возможности хозяйств населения зависят от выбора, создания и использования механизма формирования и использования совокупного ресурсного потенциала.

На наш взгляд, является целесообразным классифицировать хозяйства населения по функционированию ресурсного потенциала:

- имеющие возможность наращивать ресурсный потенциал, арендовать землю, использовать свои паи, привлекать для работы родственников и ли наемных работников, приобретать основные или оборотные средства;
- полностью исчерпавшие свой ресурсный потенциал и сохраняющие стабильное производство благодаря действию организационно – профессиональных факторов;
- постепенно теряющие ресурсный потенциал и свертывающие производство по разным причинам;
- вновь организуемые и находящиеся на стадии формирования ресурсной базы.

Следующим направлением совершенствования методологической основы ресурсного потенциала личных подсобных хозяйств является оптимизация его структуры. В основе оптимальной структуры, как известно, лежит закон убывающей отдачи ресурсов, сущность которого заключается в том, что расширение производства за счет добавления переменных ресурсов (труда, электроэнергии и т.д.) к неизменным постоянным ресурсам (капитал, земля) эффективно до известного предела. С определенного момента необходимый баланс между ресурсами нарушается, и отдача переменного ресурса снижается. В этой связи структурные количественные изменения заменяются качественными (технологией, инновацией, формами организации и управления). Нами определены структурные варианты ресурсного потенциала для потребительских, смешанных и товарных типов личных подсобных хозяйств, которые позволят решить проблему развития, а также повысить степень их устойчивости.

Причем оптимальность структуры предполагает соотношение элементов, ресурсов и потенциалов, обеспечивающих минимизацию текущих и капитальных затрат на производство единицы продукции хозяйств населения.

В составе оборотных средств хозяйств населения соотношение производственных запасов, незавершенного производства и фондов обращения находится в пропорции 3:1:1. Доля фондов обращения значительно изменяется в зависимости от уровня товарности в хозяйствах населения: в потребительских

– 30%, в смешанных – до 50%, в товарных – более 60%. Структурные изменения отражаются на результатах деятельности хозяйств сельского населения. Так, в потребительских хозяйствах производство продукции на одно хозяйство достигает 37 тыс. руб., а в смешанных 70 тыс. руб.

При оптимизации структуры ресурсного потенциала были учтены не только собственные, но и приобретаемые ресурсы. Социологические исследования показали, что имеет место функционирование хозяйств населения, использующие только собственные ресурсы, и приобретающие основные и оборотные средства, и услуги (в размере 20-48% от общей суммы ресурсного потенциала).

Выявление структуры собственных и приобретаемых ресурсов обеспечат нижний предел ресурсоотдачи, рациональные нормы расхода ресурсов, сочетание постоянных и переменных ресурсов.

В определении оптимальных размеров ресурсного потенциала хозяйств населения можно выделить следующие подходы:

1. По сложившемуся объему производственных ресурсов при оптимизации производства.

Данные таблицы 1 показывают, что наибольшего ресурсного потенциала требуется в хозяйствах товарного типа, причем соотношение всех видов ресурсов находится примерно на одинаковом уровне 32 – 35%. В хозяйствах потребительского типа наибольший удельный вес занимают трудовые ресурсы, на долю которых приходится 51,3%, в хозяйствах смешанного типа преобладают земля и трудовые ресурсы.

Таблица 1

Структура ресурсного потенциала хозяйств сельского населения Республики Башкортостан (авторские расчеты)

Виды ресурсного потенциала	Фактические значения			Расчетные значения								
				потребительские			смешанные			товарные		
	наличие	тыс. руб.	в % к итогу	наличие	тыс. руб.	в % к итогу	наличие	тыс. руб.	в % к итогу	наличие	тыс. руб.	в % к итогу
Земля, га	0,32	106,71)	30,3	0,28	93,4	37,5	0,5	166,6	39,4	0,6	199,9	35,2
Трудовые ресурсы, чел.	3,3	150,42)	42,7	2,8	127,6	51,3	3,5	159,5	37,8	4,0	182,4	32,1
Основной и оборотный капитал, тыс. руб.	*	95,23)	27,1	*	27,8	11,2	*	96,4	22,8	*	185,4	32,7
Итого	*	352,3	100,0	*	248,8	100,0	*	422,5	100,0	*	567,7	100,0

1) – оценка стоимости земельных ресурсов производилась по среднерайонным ценам за 1 га земли (в среднем 330 тыс. руб. за 1 га)

2) – оценка трудовых ресурсов осуществлялась исходя из средней заработной платы одного работника за год, занятого в сельском хозяйстве

3) – оценка стоимости основных и оборотных средств осуществлялась исходя из среднерыночных цен на технику, оборудование и инвентарь, находящихся во владении хозяйств сельского населения

2. По среднему уровню ресурсного обеспечения хозяйств и участия их в системе кооперации.

3. Оптимизация ресурсного потенциала с учетом резервов его увеличения.

В качестве зависимой переменной Y выбрана валовой продукции сельского хозяйства, (YВП) произведенной хозяйствами населения.

В качестве независимых переменных приняты:

X1 – трудовой потенциал сельской семьи, усл. раб., который характеризует количество и качество труда;

X2 – размер земельного участка, га, отражает площадь хозяйств населения, занятую под посевами и посадками, а также площадь полевого надела;

X3 –поголовье скота и птицы, усл. гол.,

X4 – объем зерна, выделенного сельскохозяйственной организацией для хозяйств населения, ц,

X5 – стоимость основных производственных фондов хозяйств населения, руб.,

X6 – стоимость валовой продукции хозяйств населения, тыс. руб.;

X7 – возраст владельца хозяйств населения, лет;

X8 – индекс общей оценки степени обеспечения хозяйств населения молодняком скота и птицы по трехбалльной шкале,

X9 – индекс общей оценки степени обеспечения хозяйств населения транспортными услугами по трехбалльной шкале,

X10 – индекс общей оценки степени обеспечения хозяйств населения кормами сельскохозяйственными организациями по трехбалльной шкале.

Результаты исследований по определению состава ресурсного потенциала хозяйств населения, обеспечивающей получение максимального объема валовой продукции представлены в таблице 2.

Таблица 2

Расчетный состав ресурсного потенциала хозяйства сельского населения

Виды ресурсов	Потребительские	Смешанные	Товарные
Численность работников всего, усл. раб.	2,8	3,5	4,0
в т.ч. работники трудоспособного возраста	2,3	3,0	3,5
пенсионеры	0,8	0,8	1,0
подростки	0,8	0,8	1,0
Площадь земельного участка, га	0,28	0,5	0,6
в т.ч. приусадебный участок	0,25	0,4	0,45
полевой надел	0,05	0,1	0,15
Площадь посевов, га	0,21	0,43	0,57
в т.ч. картофель	0,12	0,24	0,30
овощи	0,08	0,13	0,16

кормовые культуры	0,01	0,06	0,11
Поголовье скота и птицы, усл. гол.	1,5	4,3	7,0
в т.ч. молодняк КРС	-	1	2
коровы	-	1	2
свиньи	4	10	15
овцы и козы	2	-	-
птица	40	60	100
Стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	27,8	96,4	185,4

Из данных таблицы 2 видно, что в хозяйствах населения потребительского типа, содержащим 4 гол. свиньи и до 40 гол. птицы, производство сельскохозяйственной продукции не обеспечивает потребности семьи в продуктах питания, в связи с чем возникает необходимость дополнительного приобретения продуктов питания на сумму 2,0 тыс. руб. в месяц.

Численность работников в потребительских типах хозяйств населения составляет 2,8 усл. чел., что на 30% меньше, чем в товарных типах и на 20% - по сравнению со смешанными типами хозяйств.

Площадь земельного участка в товарных типах хозяйств должна составлять 0,6 га.

В хозяйствах товарного типа содержится 7 усл. гол. скота против 1,5 и 4,3 усл. гол в потребительских и смешанных типах хозяйств соответственно.

Стоимость основных фондов возрастает от потребительского типа хозяйств к товарному от 27,8 до 185,4 тыс. руб.

Для выявления реальных возможностей развития и повышения уровня доходности и товарности хозяйств населения важно наладить в них правильный учет и оценку ресурсов, для чего необходимо решить следующие задачи:

- выявить наличие и возможности обеспечения ресурсами;
- определить степень вовлечения ресурсов в процесс производства и оценить ресурсоотдачу;
- обозначить источники приобретения и стоимость ресурсов;
- представить сочетание и сбалансированность ресурсов производства.

В условиях реализации национального проекта «Развитие АПК» и повсеместного развития потребительской кооперации актуальным является определение объема требуемых ресурсов и поиска возможных путей их пополнения в рамках легитимных экономически оправданных связей.

Для комплексной оценки ресурсов хозяйств населения нами сформирована матрица aij в виде системы показателей, где i= 1,2,…., N – номера показателей, aj = 1,2….., M – номера хозяйств. Затем задается среднеотраслевое значение хозяйств населения – эталона или типичного (по каждому показателю). Следующий расчет предполагает определение индексов соответствующих показателю по каждому типу ЛПХ по формуле:

$$\grave{E}ij - \left(aij \big/ \acute{y}\grave{o}\grave{a}\ddot{e}\hat{i}\acute{i}a \right)^{n} \quad (1)$$

Интегральный показатель позволил выявить относительную активность и эффективность ресурсообеспечения по формуле:

$$Ri = \sqrt{\sum_{n-1}^{k} (\grave{E}ij)^2 * Ai}, \quad (2)$$

где Ri – интегральный показатель j- го хозяйства населения, характеризующий относительную активность и эффективность формирования и использования ресурсов;

ai – состояние степени индекса каждого i – го показателя, i =[1, n];

Иij - индекс i – го показателя j- го хозяйства населения;

Mi – вес соответствующего показателя.

Полученные результаты представлены в таблице 3.

Комплексная оценка всех ресурсов осуществляется путем сравнения интегрального показателя j- го хозяйства населения:

а) с показателем хозяйства – эталона (Rэт.=1), если Rj>Rэт., то активность и эффективность выше нормативных (среднеотраслевых) значений; если Rj<Rэт., то активность и эффективность ниже средней приемлемой; если Rj=Rэт., то активность и эффективность ресурсоиспользования в рамках нормативных значений;

б) с интегральным показателем других предприятий отрасли;

в) с интегральным показателем хозяйств населения за прошлые годы.

Расчеты, приведенные в таблице 3 показывают, что наличие 3-4 источников формирования производственных ресурсов, сочетание помощи и натуральной оплаты обеспечивают прирост продукции в потребительских хозяйствах на 28%. Однако в товарных хозяйствах населения при достаточной собственной ресурсной основе достаточно всего одного канала обеспечения ресурсами, чтобы увеличить объемы производства до 40%.

Следовательно, оценка привлекаемых ресурсов позволяет скорректировать результаты деятельности хозяйств населения, определить и решить проблемы их устойчивого развития и активности.

Таблица 3

Группировка хозяйств сельского населения по ресурсной активности за 2008 г. (расчеты автора)

Группы	Значение показателя	Характеристика	Республика Башкортостан		Южная лесостепная зона		Северная лесостепная зона		Северо - восточная степная зона		Предуральская степная зона		Горно-лесная степная зона		Зауральская степная зона	
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
По степени воспроизводства основного капитала																
1	= 0	отсутствует воспроизводство	388472	62,0	110870	68,0	83575	59,0	24570	54,0	120642	64,0	18245	63,0	35933	61,0
2	< 0,5	обновление ресурсной базы ниже необходимого уровня для простого воспроизводства	137845	22,0	30978	19,0	36830	26,0	14105	31,0	39586	21,0	6371	22,0	12371	21,0
3	= <1,0	обеспечивающее простое воспроизводство основных ресурсов	85213	13,6	10435	6,4	10341	7,3	3686	8,1	13949	7,4	3359	11,6	5537	9,4
4	> 1	расширенное воспроизводство основного капитала	15037	2,4	10761	6,8	10906	7,7	3139	6,9	14326	7,6	986	3,4	5066	8,6
Итого			626567	100	16304	100	14165	100	4550	100	188503	100	2896	100	58907	100

					4		2		0				1			
По объему капитальных вложений, %																
1	0	отсутствует	463660	74,4	117881	72,3	101281	71,5	33716	74,1	141000	74,8	21837	75,4	46065	78,2
2	до 2	очень низкая	114035	18,8	29837	18,3	25639	18,1	8827	19,4	32800	17,4	5676	19,6	11722	19,9
3	2-5	низкая	20050	3,7	6522	4,0	7933	5,6	1911	4,2	6221	3,3	1187	4,1	707	1,2
4	10-15	нормальная	28822	3,1	8804	5,4	6799	4,8	1046	2,3	8482	4,5	261	0,9	413	0,8
Итого			626567	100	163044	100	141652	100	45500	100	188503	100	28961	100	58907	100

Расчеты по оптимизации состава ресурсного потенциала по сложившемуся объему производственных ресурсов показали, что наибольшего ресурсного потенциала требуется для хозяйств товарного типа, причем соотношение всех видов ресурсов находится примерно на одинаковом уровне 32 – 35%. В хозяйствах потребительского типа наибольший удельный вес занимают трудовые ресурсы - 51,3%, а в хозяйствах смешанного типа преобладают земля и трудовые ресурсы.

Список литературы

1. Давлетбаева Л.Р. Развитие экономики личных подсобных хозяйств населения в системе хозяйствующих субъектов АПК/ Л. Р. Давлетбаева. - Уфа, 2003.-207 с.

2. Лысенко Е.Г. Эволюция личных подсобных хозяйств населения: современность и перспективы / М. [Россельхозакадемия], 2005. – 149 с.

3. Хабиров Г.А. Кооперация в аграрной сфере: теория и практика. – Уфа, БашГАУ. 2007. – 172 с.