

## РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРВОИСТОЧНИКАМИ ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ В РЕСПУБЛИКЕ

Ю Л И Я   З И Н К Я   В И Ч Е Н Е

Информационные потребности научных работников и специалистов-практиков по своей тематике не различаются, а только дополняют друг друга. Научные работники уже используют в своей деятельности базы данных, а специалисты-практики пока мало знакомы с информацией на машинных носителях. По этому признаку мы не будем отдельно анализировать тематику баз данных и информационных потребностей специалистов-практиков.

Как показал анализ тематики рубрикаторов баз данных и информационных потребностей научных работников, в республике получаемые базы данных могут использоваться в сельском хозяйстве (см. табл. 1).

Т а б л и ц а   1  
Совпадение тематики рубрикатора баз данных информационных потребностей научных работников

№ п/п	Базы	ных	Совпадение	
			Число рубрик	% совпадения
1.	АГРИС		10	63 %
2.	ИНИС		5	31 %
3.	ИНПАДОК		3	16 %
4.	ВНТИЦ		5	15 %
5.	ВИНИТИ		2	9 %
6.	ВНИИТЭИХ		2	100 %

Полностью можно эксплуатировать базу данных ВНИИТЭИХ, которую получает вычислительный центр по сельскому хозяйству при НИИ сельскохозяйственной экономи-

ки. В настоящее время эксплуатируются 2 рубрики «Ветеринария» и «Молочное и мясное скотоводство», которые по тематике должны широко использоваться научными работниками.

Результаты анализа экспертной оценки показывают, что в базах данных, получаемых в республике, показатели нормированной условной значимости различаются. Тематика баз данных не всегда совпадает с информационными потребностями специалистов сельского хозяйства, но отдельные рубрики могут быть использованы в системе НТИ по сельскому хозяйству.

Анализ наполнения РЖ ВНИИТЭИХ, проводимый в последние годы, показал, что в некоторых сериях наблюдается количественное несоответствие отбираемого и публикуемого потоков информационных материалов (дефицит, избыток информации или просто напряженность в наполнении, недостаточный отбор). Такое несоответствие зависит в одних случаях от недостаточно полного комплектования литературного массива, в других — от недостаточно полноценного отбора или наполнения.

Было проанализировано количественное соотношение отображенных и опубликованных материалов и выделены на этой основе серии с избытком и дефицитом информационных материалов. Детальный анализ причин количественного несоответствия

отбираемого и публикуемого потоков информации был проведен по серии «Молочное и мясное скотоводство». На основе этого анализа были даны соответствующие предложения по улучшению качества серии РЖ, качества отбора, а также объему этой серии<sup>1</sup>.

Цель нашего исследования — установить состав реферируемых первоисточников и их наличие в библиотеках республики. Мы будем исследовать только РЖ ВНИИТЭИСХ, который составляется на фондах Объединения АСНТИ по сельскому хозяйству. Литовская ССР входит в автоматизированную информационную систему по сельскому хозяйству и посылает свои материалы в создаваемые базы данных.

Хорошо обстоит дело с централизацией книжного фонда Литовской ССР по сельскому хозяйству.

Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека периодически выпускает «Сводный указатель литературы по сельскому хозяйству»<sup>2</sup>.

С 1972 года в республиканской научной сельскохозяйственной библиотеке был организован сводный каталог литературы по сельскому хозяйству, назначение которого — раскрыть книжные фонды библиотек-сосредоточителей каталога, улучшить информирование о текущих поступлениях, указать адрес нахождения источника, расширить связи между библиотеками и совершенствовать

справочно-библиографическое обслуживание специалистов.

С целью обеспечения доступа к каталогу для каждого читателя библиотека с 1974 г. начала выпускать «Сводный указатель литературы по сельскому хозяйству», который выходит раз в два месяца. В составлении указателя принимают участие 10 сельскохозяйственных и других крупных библиотек республики, каждой из которых присвоен индекс (см. табл. 2). В «Указатель» включаются библиографические описания стечественной и зарубежной литературы по сельскому хозяйству. «Указатель» в значительной мере способствует улучшению информирования специалистов по сельскому хозяйству.

Улучшению информирования способствует выпускаемый «Список газет, журналов и информационных изданий, получаемых республиканской научной сельскохозяйственной библиотекой центрального бюро научнотехнической информации МСХ Литовской ССР в 1984 году»<sup>3</sup>. Цель издания — информировать организации республики, библиотеки, информационные службы и отдельных читателей о том, какие периодические и информационные издания можно получить в библиотеке или заказать через МБА. В указателе 2 основных отдела: алфавитный указатель газет и журналов и алфавитно-предметный указатель.

<sup>1</sup> Инструкция просмотра, оценки, отбора и прохождения информационных материалов, подлежащих обработке в ВНИИТЭИСХ в традиционном и автоматизированном режимах. — М., 1984. — 16 с.

<sup>2</sup> Сводный указатель сельскохозяйственной литературы (1983 г. ноябрь-декабрь). — Вильнюс, 1984. — 26 с.

<sup>3</sup> Список газет, журналов и информационных изданий, получаемых Республиканской научной сельскохозяйственной библиотекой центрального бюро научнотехнической информации МСХ Литовской ССР в 1984 году. — Вильнюс, 1985. — 54 с.

Т а б л и ц а 2

Составители сводного указателя  
сельскохозяйственной литературы

№ п/п	Индекс библиотеки
1. Республиканская научная сельскохозяйственная библиотека	ЖМ
2. Гос. республиканская библиотека ЛитССР	ЖМ1
3. Центральная библиотека АН ЛитССР	ЖМ2
4. Библиотека сельскохозяйственной академии	ЖМ3
5. Библиотека ветеринарной академии	ЖМ4
6. Центральная библиотека научно-исследовательского института земледелия	ЖМ5
7. Библиотека научно-исследовательского института по механизации и электрификации сельского хозяйства	ЖМ6
8. Библиотека научно-исследовательского института животноводства	ЖМ7
9. Библиотека научно-исследовательского института ветеринарии	ЖМ8
10. Библиотека научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства	ЖМ9

В первом разделе собраны газеты и журналы на литовском, русском и иностранных языках. Указаны издания капиталистических стран, находящиеся в НИИ сельского хозяйства республики.

Этот указатель помогает поиску информации, но имеет и отрицательные стороны. В первую очередь, надо было отдельными сделать списки газет, журналов и информационных изданий, так как неодинакова потребность в них. Только алфавитного критерия не хватает для создания такого рода списка.

Примером такого списка может быть «Перечень периодических и продолжающихся изданий, поступающих в фонды участников Тематического объединения АСНТИ по сельскому хозяйству»<sup>4</sup>, выпущенный в 1980 году ВНИИТЭИСХ и ЦНСХБ. Перечень включает 2429 журналов и 1294 продолжающихся изданий (труды, заметки, доклады и бюллетени и др.). Перечень имеет 3 самостоятельных раздела:

— перечень отечественных журналов;

— перечень иностранных журналов;

— перечень отечественных продолжающихся изданий. В перечне дана краткая характеристика изданий (страна — издатель, язык, периодичность, шифр ЦНСХБ ВАСХНИИ), а также сведения о том, кто из участников Объединения комплектует источник; вид обработки документа (традиционная обработка или автоматизированный ввод); виды информационных услуг.

Перечень является основным документом, на основе которого распределяются функции участников Объединения по комплектованию источников, одноразовой обработке и однократному вводу, а также информационному обслуживанию и хранению документов. Каждые три года пересматривается и корректируется этот перечень.

На основе перечня выделены ядерные журналы, составляющие наиболее ценную часть журналов с целью организации их оперативной обработки в Объединении.

Используя материалы этого перечня, мы сделали анализ реферире-

<sup>4</sup> Перечень периодических и продолжающихся изданий, поступающих в фонды участников Тематического объединения АСНТИ по сельскому хозяйству. — М., 1980. — 396 с.

мых журналов и установили их наличие в республике.

Анализ журналов капиталистических стран показал:

1) наличие журналов в республике;

2) их совпадение с фондами Объединения;

3) процент их реферируемости.

Установили страну-издатель, язык журнала и возможность получения микрофиши.

В 1984 году было получено в системе НТИ по сельскому хозяйству республики 30 журналов капиталистических стран. В фондах Объединения АСНТИ числится 1828 журналов, в республике находится только 1,6% их числа. 3 журнала в перечне не числятся; следует вывод, что они и не реферируются.

Один журнал «Pig forming» (Великобритания) подлежит автоматизированной обработке в Госсельхозтехнике СССР.

Все остальные журналы подлежат традиционной обработке и реферируются в отдельных сериях реферативного журнала.

22 журнала, получаемые в республике, выпускаются на английском языке, а 8 — на немецком. В 3-й таблице представлены данные о странах-издателях.

Т а б л и ц а 3  
Количество журналов по странам-издателям

№ п.п		Число журналов
1.	США	11
2.	ФРГ	8
3.	Великобритания	8
4.	Нидерланды	2
5.	Канада	1

Результаты анализа показали, что в республике журналов капиталистических стран очень мало и они представляют 5 стран, выпускаются на английском и немецком языках.

Пополнить фонд библиотеки республики можно микрофишами журналов капиталистических стран. О возможностях получения микрофиш говорилось на конференции в 1985 году<sup>5</sup>.

Анализ журналов социалистических стран сделан на основе фондов республиканской сельскохозяйственной научной библиотеки. Общий фонд библиотеки в 1984 году составлял 4,8% общего фонда сети сельскохозяйственных библиотек. Но фонд наименований периодических изданий намного выше — около 40%, а фонд наименований журналов социалистических стран составляет около 65%. Этот факт позволил за основу взять фонд республиканской сельскохозяйственной научной библиотеки.

Как показал анализ журналов социалистических стран, республиканская сельскохозяйственная научная библиотека получает 100 журналов. Из них совпадают с перечнем Объединения 78 (22,8%). В перечне числится всего 342 журнала социалистических стран. О 264 журналах информации не имеется.

Полный список получаемых в республике журналов социалистических стран можно найти в «Списке газет, журналов и информационных изданий, получаемых республиканской научной сельскохозяйственной библиотекой центрального бюро научно-технической информации МСХ Ли-

<sup>5</sup> Mikrofišų panaudojimas žemės ūkio MTI sistemoje // Mokslinės techninės informacijos resursai Lietuvos TSR: Metodinės rekomendacijos mokslo tiriamajam darbui. — V. 1986. — P. 15—17

товской ССР в 1984 году<sup>6</sup>. Наша цель — установить и проанализировать журналы, которые реферируются в Объединении. Поэтому их число составляют только 78 журналов.

Ни для одного из них не применена автоматизированная обработка, все обрабатываются в традиционной форме. Распределение журналов по языкам показано в 4-ой таблице.

ная библиотека из ГДР — 28,3% и из Польши — 27%. Только один журнал на русском языке получает библиотека из Румынии.

Результаты анализа показали, что библиотека получает журналы из 6 социалистических стран на 8 языках. Пополнить фонд этими журналами нет пока возможности, так как микрофиширование не производится и

Т а б л и ц а 4

Распределение журналов социалистических стран по языкам

Русский		Болгарский		Словацкий		Чешский		Немецкий		Польский		Венгерский		Английский	
число	%	число	%	число	%	число	%	число	%	число	%	число	%	число	%
3	3,8	10	12,7	1	1,3	11	17,5	27	25	26,4	5	1,2	1	1,3	78

Немецкий и польский языки — самые популярные, журналы на этих языках составляют соответственно 22(27%) и 21 (26,%)8).

Польский журнал „Acta microbiologica Polonica“ библиотека получает на английском языке, и чехословацкий „Uroda“ — на словацком языке.

В таблице 5 показаны данные о распределении журналов по странам-издателям.

Т а б л и ц а 5

Наличие журналов социалистических стран по странам-издателям

№ п/д	Страна-издатель	Число журналов	Процент
1.	ГДР	23	28,3%
2.	Польша	22	27%
3.	Чехословакия	16	20,4%
4.	Болгария	10	12,7%
5.	Венгрия	6	7,7%
6.	Румыния	1	1,3%

Больше всего журналов получает республиканская сельскохозяйствен-

не намечается в ближайшем будущем.

Отечественных журналов республиканская сельскохозяйственная научная библиотека получает 226, из них в перечень Объединения включены 210. Это составляет 81% всего фонда Объединения. (259 журналов).

Автоматизированной обработке подлежат 46 журналов (81%), в том числе 32 журнала обрабатывает ЦНИИТЭИ Министерства заготовок СССР, 9 журналов — ЦВНТИ Министерства водного хозяйства СССР, а совместно обрабатывают 5 следующих журналов:

- 1) «Вестник сельскохозяйственной науки»;
- 2) «Доклады ВАСХНИЛ»;
- 3) «Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии»;
- 4) «Международный сельскохозяйственный журнал»;
- 5) «Механизация и электрификация социалистического хозяйства».

<sup>6</sup> Список, газет, журналов и информационных изданий, получаемых Республиканской научной сельскохозяйственной библиотекой центрального бюро научно-технической информации МСХ Литовской ССР в 1984 году. — Вильнюс, 1985. — 54 с.

Два журнала — «Закупки сельскохозяйственных продуктов» и Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность» — ЦНИИТЭИ Министерства заготовок СССР микрофиширует.

Отечественные журналы можно классифицировать на литовские, русские и других народов СССР (см. табл. 6).

Т а б л и ц а 6  
Наличие отечественных журналов по языкам

Русский язык	Литовский язык	Украинский язык	Белорусский язык	Эстонский язык	Всего
200	4	4	1	1	210

Больше всего библиотека получает отечественных журналов на русском языке. На языках других народов СССР в библиотеке имеются только 1 издание на белорусском, 1 — на эстонском и 3 — на украинском языках. Реферированная подлежат 4 литовских журнала:

- 1) «Сельское хозяйство» („Zemės ūkis“);
- 2) «Народное хозяйство» („Liaudies ūkis“);
- 3) «Наша природа» („Mūsų gamta“);
- 4) «Наши сады» („Mūsų sodai“).

Анализ показал, что отечественные журналы библиотека получает из ряда республик (см. табл. 7).

Положение отечественных журналов в республиканской сельскохозяйственной научной библиотеке нормальное. Почти все журналы по профилю сельского хозяйства республики есть в библиотеке. Пополнить фонд недостающими журналами можно через «Союзпечать» или

Т а б л и ц а 7

Распределение отечественных журналов по республикам-издателям

№ п/п	Республика	Число журналов
1.	РСФСР	191
2.	Украинская ССР	6
3.	Литовская ССР	4
4.	Казахская ССР	2
5.	Белорусская ССР	2
6.	Киргизская ССР	1
7.	Молдавская ССР	1
8.	Таджикская ССР	1
9.	Туркменская ССР	1
10.	Узбекская ССР	1

микрофишами через центральные отраслевые информационные службы.

Анализ журналов, получаемых в республиканской сельскохозяйственной научной библиотеке, показал, что фонд отечественных журналов самый полный, и очень не хватает журналов капиталистических стран.

Дополнить фонд библиотек нужно 2 путями: заказывая микрофиши из отраслевых центров информации и начиная эксплуатацию по возможностям всех баз данных, связанных с сельским хозяйством.

Анализ баз данных, учитывая информационные потребности специалистов сельского хозяйства<sup>7</sup>, и изучение состава реферлируемых журналов показали, что в системе НТИ по сельскому хозяйству республики имеется далеко не полный фонд периодических изданий, который не может способствовать оперативному и качественному обслуживанию специалистов. Особенно это касается фонда журналов капиталистических стран.

Для выхода из такого положения

<sup>7</sup> Zinkevičienė J. Informaciniai poreikiai // Mokslas ir technika. — 1985. — Nr. 1. — P. 44; Zinkevičienė J. Žemės ūkio specialistų informacijos poreikiai // Bibliotekų darbas. — 1986. — Nr. 2. — P. 10—11.

нужно искать пути дополнения существующего фонда.

Самым реальным и эффективным путем пополнения фондов сельскохозяйственной периодики может стать подписка на микрофиши. Но в начальном этапе комплектования нужно решить ряд задач, которые способствовали бы решению проблемы. Это следующее:

1) регулярное изучение информационных потребностей специалистов сельского хозяйства;

2) выпуск изданий пропагандистского, методического и рекомендующего характера для ознакомления с информацией на машинных носителях;

3) покупка недостающих технических средств для чтения и размножения микрофиш;

Кафедра научной информации  
Вильнюсского государственного университета

4) устранение в системе НТИ по сельскому хозяйству всех неполадок организационного характера, которые мешают тесным связям между отдельными информационными службами. В первой очереди — устранение ведомственных барьеров;

5) эксплуатация получаемых в республике баз данных по сельскохозяйственной тематике.

Решение этой проблемы поможет дополнить фонд недостающими материалами, что в свою очередь способствует качественному и оперативному удовлетворению информационных потребностей специалистов, и ускорить решение задач, выдвинутых перед сельским хозяйством.

Вручено 15 декабря 1985 г.

## FORMING OF THE SYSTEM OF PRIMARY DOCUMENTS SERVICES IN AGRICULTURE IN SOVIET LITHUANIA

JULIJA ZINKEVICIENĖ

### S u m m a r y

The article is devoted to the results of the analysis of expert evaluation of the data bases which are received in our republic. Those data bases differ according to their value for the specialists of agriculture. The general contents of these data bases do not coincide with the requirement of those specialists but it is possible to use special themes in the agricultural information systems.

The article shows the main list of referred publications.

The publications that are received libraries are identified as well.

Some of them are working with the aid of IBM. It is possible to show the percentage of the publications received in our republic that is included in the data bases of VNIITEISM.