

УДК 630:004.738.5

А.П. Лащенко, доцент; А.Ю. Пискунов, студент

### ТЕМАТИКА ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В СЕТИ INTERNET

The themes to timber industry in network internet is presented varied site containing information on timber machine, way of the stocking up lumber and tak. hereinafter. So in article are considered ways of the selection these thematic site and are given main address of these pages.

Сегодня Internet представляет собой огромную копилку различного рода динамической информации. Эта динамика заключается в том, что каждый час в мировой сети появляются новые страницы и сайты, посвященные какой-то определенной тематике, и поэтому, имея список тематических страниц, никогда нельзя с полной уверенностью утверждать, что со времени обновления вашего личного списка в сети не появилось новой страницы по нужной теме. И все же у пользователей сети есть возможность получения полной и самой последней информации о тех страницах, на которых может находиться полезная для них информация. Такую возможность предоставляют поисковые системы. Они обрабатывают, регистрируют и сортируют сотни миллионов страниц, стараясь выдать на запрос пользователя самые интересные, новые, популярные.

Самыми мощными поисковыми системами Ru-Neta являются Yandex и Rambler. Они хранят в себе информацию о сотнях миллионов страниц и, используя свои уникальные технологии обработки запросов пользователя, предоставляют список наиболее соответствующих запросу адресов. Это происходит благодаря технологии спайдеров – специальных программ, которые, путешествуя по сети, самостоятельно просматривают новые сайты и приносят информацию о них в главную базу данных поисковой системы. Там новая информация индексируется, и в результате за несколько секунд пользователь получает список сайтов, соответствующих его запросу. Но доверяя таким поисковикам, человек рискует потратить много времени и сил на бесполезное просматривание сайтов, которые никак или почти никак не относятся к тем, которые его интересовали бы. В этом случае можно воспользоваться уже готовым списком адресов. Такой принцип организации данных носит название «поиск по каталогу» и применяется до сих пор. Как правило, такие каталоги создаются вручную. Поэтому они имеют точную тематическую направленность, но редко обновляются.

Единственным недостатком такого метода поиска и сбора информации в сети является то, что пользователь рискует не посетить новых страниц, появившихся после создания и пополнения его тематического каталога. Это актуально в том случае, если в интересующей теме часто происходят принципиально новые изменения, появляются новые тенденции развития, исчезают и создаются новые организации, занимающиеся интересующей вас проблемой, наукой, сферой деятельности и так далее. Но в случае, когда такие изменения происходят редко, риск не получить какую-то новую информацию сводится к минимуму. Дело в том, что если выбрать какую-нибудь конкретную сферу деятельности, ограничиться определенным количеством стран или регионов, то легко показать, что появление новой фирмы или предприятия на этом рынке не останется незамеченным, а обо всех революционных изменениях и новаторствах обычно сообщают именно серьезные организации, которые находятся на рынке не первый год.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что для организации или отдельного человека, занимающегося каким-то узко специализированным вопросом или работающего в конкретной сфере деятельности, нет необходимости ежедневно тратить массу рабочего времени и сил на поиск новой информации.

Просматривая сотни страниц в сети, адреса которых любезно предоставили такие ги-

ганты, как Yandex или Rambler, просто достаточно однажды потратить это время и создать список тех адресов организаций и фирм, на страницах которых можно найти всю интересующую информацию, а потом просто раз в полгода или в год обновлять его новыми адресами.

Второй и последней проблемой, которая может возникнуть при этом, будет то, что Интернет сайты имеют такую особенность, как изменение адресов. Но и это, по сути, не существенно, так как в принципе сайт любой компании, кроме информативной стороны, является частью рекламной кампании той организации, которой он принадлежит. А поэтому смена адреса может привести к потере некоторой части клиентов, что компании, безусловно, невыгодно, а значит, и менять официальный адрес своего сайта без особо веских на то причин она не станет.

Одной из таких сфер деятельности являются лесозексплуатация, производство машин для лесосечных работ и строительства лесовозных дорог.

С одной стороны, в этой области науки и деятельности постоянно появляется что-то новое, а с другой стороны – список организаций, занимающихся техническими разработками в этих сферах, практически не изменен. Появление же новых компаний в области разработок новых лесных технологий и строительства лесовозных дорог не останется незамеченным специализированной прессой, а поэтому узнать об этом будет не сложно. В результате постоянное использование новых технологий приведет к экономии денежных средств и ускорению внедрения этих технологий в производственный процесс. В этом смысле Интернет практически уникален и способен как никакой другой источник информации помочь в получении новых знаний.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что, создав тематическую подборку необходимых страниц вручную, в дальнейшем можно значительно улучшить качество проводимых работ в этой области. Поскольку на сегодняшний день такого каталога сайтов нет ни на одной поисковой системе вследствие узкой специализации, то мы вручную попробовали предпринять первые попытки создания такой подборки.

Для этого были использованы поисковые системы Ru-Neta Yandex и Rambler, которые позволили в результате долгой сортировки и отбора выделить следующие сайты:

<http://www.tsniime.ru> – сайт Центрального научно-исследовательского и проектно-конструкторского института механизации и энергетики лесной промышленности;

<http://old.priroda.ru/res/4/ukazatel.html> – указатель действующих нормативных и руководящих документов, технических условий описаний, правил, указаний по стандартизации и метрологии в лесном хозяйстве;

<http://www.lestechprodukcija.ru> – сайт международной специализированной выставки-ярмарки лесопроductии, машин, оборудования и материалов для лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности;

[http://www.usfea.ru/science\\_work/lib/new.html](http://www.usfea.ru/science_work/lib/new.html) – сайт Уральского государственного лесотехнического университета;

<http://www.lzm-list.ru/main/index.html> – сайт, на котором приведены сведения о назначении и области применения машин, инструментов и оборудования для лесозаготовок, их технические характеристики, краткое описание конструкции, информацию о фирмах-изготовителях и разработчиках лесозаготовительного оборудования;

<http://mgul.ac.ru> – официальный сайт Московского государственного университета леса;

<http://www.mgul.ac.ru/info/isil/> – сайт Института системных исследований леса (ИСИЛ), который организован в Московском государственном университете леса;

<http://www.mgul.ac.ru/links/forest.shtml> – список сайтов, посвященных лесной промышленности;

<http://www.bstu.unibel.by/> – официальный сайт Белорусского государственного технологического университета;

<http://www.bntu.by/> – официальный сайт Белорусского национального технического университета.

Список URL адресов и Web-узлов, классифицированных по категориям и рекомендованных к использованию при проектировании, конструировании и строительстве автомобильных лесовозных дорог, представлен в таблице.

Таблица

URL адрес	Проектирование	Конструирование	Строительство и эксплуатация
<a href="http://www.infogeo.ru/soft/radon.php">http://www.infogeo.ru/soft/radon.php</a>	+	+	–
<a href="http://www.topomatic.ru/documentation">http://www.topomatic.ru/documentation</a>	+	–	+
<a href="http://www.credo.ru">http://www.credo.ru</a>	+	+	+
<a href="http://www.skonline.ru/doc/4663.html">http://www.skonline.ru/doc/4663.html</a>	–	–	+
<a href="http://www.fad.ru/information.php">http://www.fad.ru/information.php</a>	–	–	+
<a href="http://proads.narod.ru/p/aaas.htm">http://proads.narod.ru/p/aaas.htm</a>	+	–	–
<a href="http://www.rosdornii.ru/">http://www.rosdornii.ru/</a>	+	+	+
<a href="http://www.gpcps.ru/">http://www.gpcps.ru/</a>	–	–	+
<a href="http://www.dst2.gomel.by/cold/index.html">http://www.dst2.gomel.by/cold/index.html</a>	+	+	+
<a href="http://www.informavtodor.ru">http://www.informavtodor.ru</a>	+	–	–
<a href="http://sk.softkompas.ru">http://sk.softkompas.ru</a>	–	–	+
<a href="http://www.bstu.unibel.by">http://www.bstu.unibel.by</a>	–	–	+
<a href="http://www.bntu.by">http://www.bntu.by</a>	+	+	+
<a href="http://www.snip.ru">http://www.snip.ru</a>	+	+	+

Данная подборка тематических адресов и ссылок на нормативные документы, программное обеспечение и другую информацию, о строительстве и эксплуатации дорог общего и специального пользования в настоящее время активно применяется студентами БГТУ при выполнении курсовых и дипломных работ, поскольку постоянно изменяющаяся и пополняющаяся информация помогает легко и быстро находить новые идеи и конструктивные решения, а также получать доступ ко всем необходимым нормативно-регламентирующим документам в кратчайшие сроки и использовать их.

При подведении итогов проделанной работы можно сказать следующее: идея тематической подборки сайтов не нова, но ее реализация в отдельных областях науки все еще не доведена до конца, поэтому в дальнейшем планируется пополнение и расширение уже имеющегося списка адресов, его более подробная классификация и возможное размещение в сети Internet как самостоятельного документа.