Испытательные лаборатории Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве

КОТЕЛЬНИКОВ В.С., д.т.н., КОНОВАЛОВ Н.Н., д.т.н., ШЕВЧЕНКО В.П., к.т.н.

ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»

Испытания являются одной из самых распространенных форм подтверждения требований к характеристикам продукции, что необходимо для оценки качества при сертификации, инспекциях, при контроле качества процессов производства, эксплуатации, хранения и строительства.



Рис. 1. Типы испытательных лаб
аккредитуемых в Единой систем
соответствия

Результаты испытаний используются организациями, осуществляющими деятельность на ОПО, в энергетике и строительстве. В необходимых случаях они могут использоваться представителями органов исполнительной власти при принятии управленческих решений в области обеспечения безопасности и негативного воздействия на окружающую среду, при проведении экспертиз.

Достоверность результатов испытаний является гарантией принятия обоснованных решений, что может сделать только компетентная лаборатория. При этом сертификация системы менеджмента качества на соответствие ГОСТ Р ИСО 90012008 [1] еще не гарантирует компетентность лаборатории получать технически обоснованные результаты. Только аккредитация на соответствие требованиям ГОСТ ИСО/ МЭК 17025 [2] является подтверждением того, что система менеджмента качества соответствует требованиям ИСО 9001, и лаборатория способна получать технически обоснованные результаты.

Ввиду важности и ответственности за результаты деятельности по оценке соответствия, органы по оценке соответствия часто заинтересованы в демонстрации (доказательстве потребителям услуг, общественности, органам власти) своей компетентности в сфере своей деятельности, а потребители их услуг желают удостовериться в их возможности предоставить достоверные результаты по оценке соответствия продукции или иных объектов, процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг установленным требованиям, положениям стандартов или условиям договоров. Эта заинтересованность подкрепляется экономическими потерями за некачественные работы по оценке соответствия, установленными законом от 18.07.2011 № 237-ФЗ [3], в соответствии с которым значительно (в десятки раз) возросли штрафы за недостоверное декларирование соответствия продукции, нарушение правил выполнения работ по сертификации и представление недостоверных результатов исследований (испытаний).

Результаты аккредитации испытательных лабораторий на 31 марта 2012 г.

Тип ИЛ	Количество аккредитованных ИЛ
ИЛ-ЛНК	205
ИЛ-ЛРИ	320
ИЛ-АЛ	50
ИЛ-ЭЛ	1
ИЛ-ЛИП	5
Всего	581

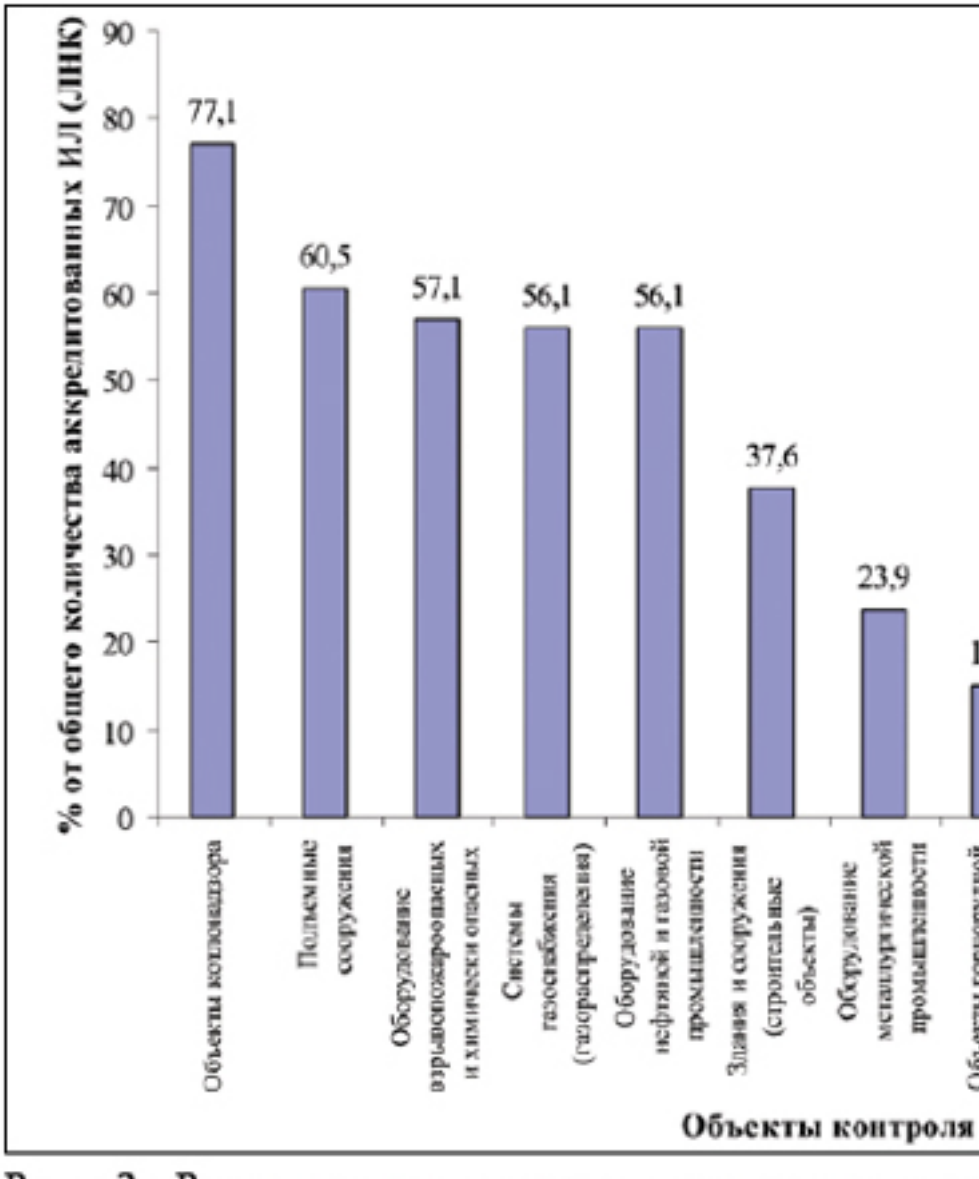
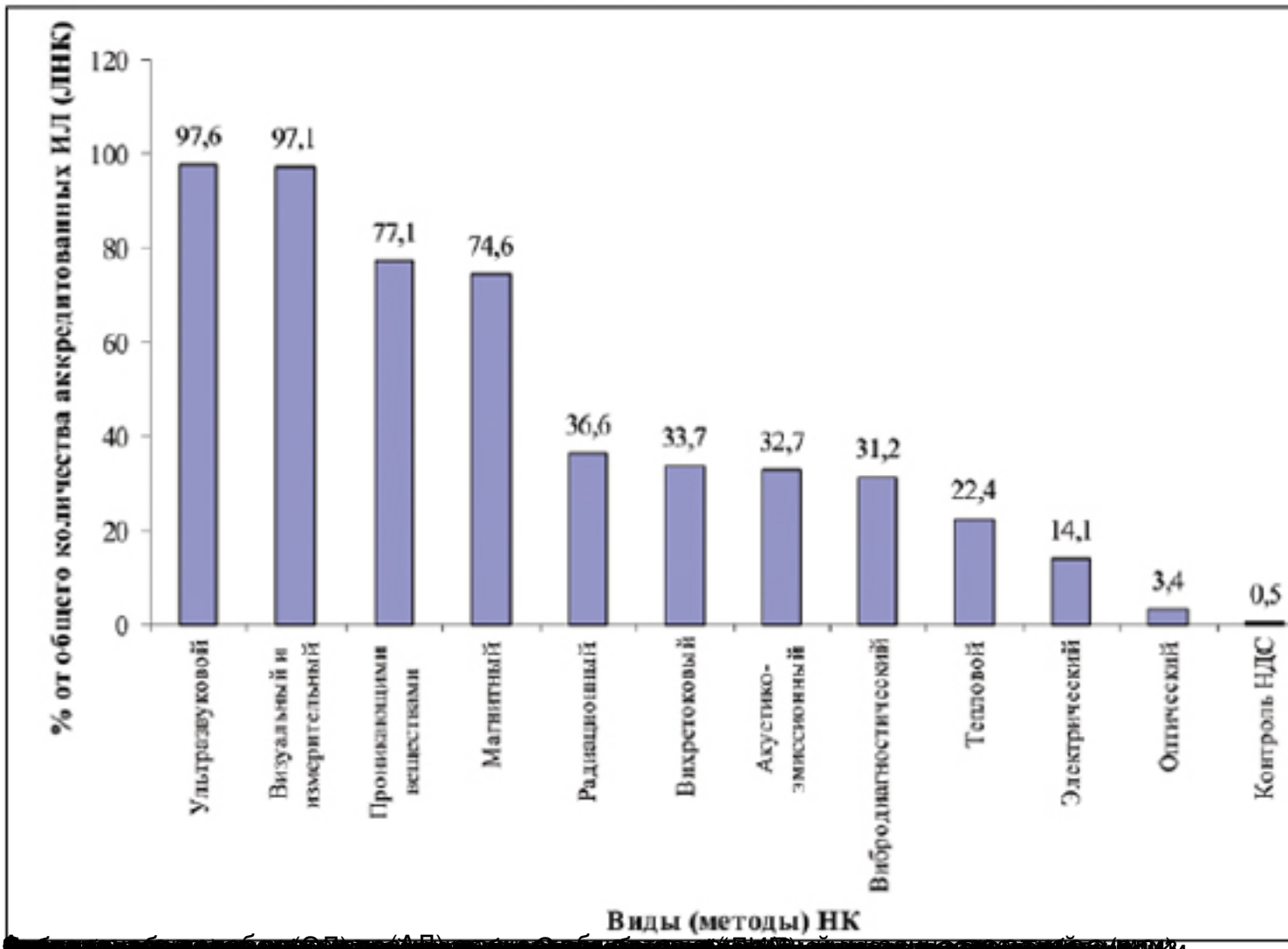


Рис. 2. Распределение аккредитованных ла
го контроля по объектам контроля

Рис. 3. Распределение аккредитованных лабораторий неразрушающего контроля по видам (методам) контроля



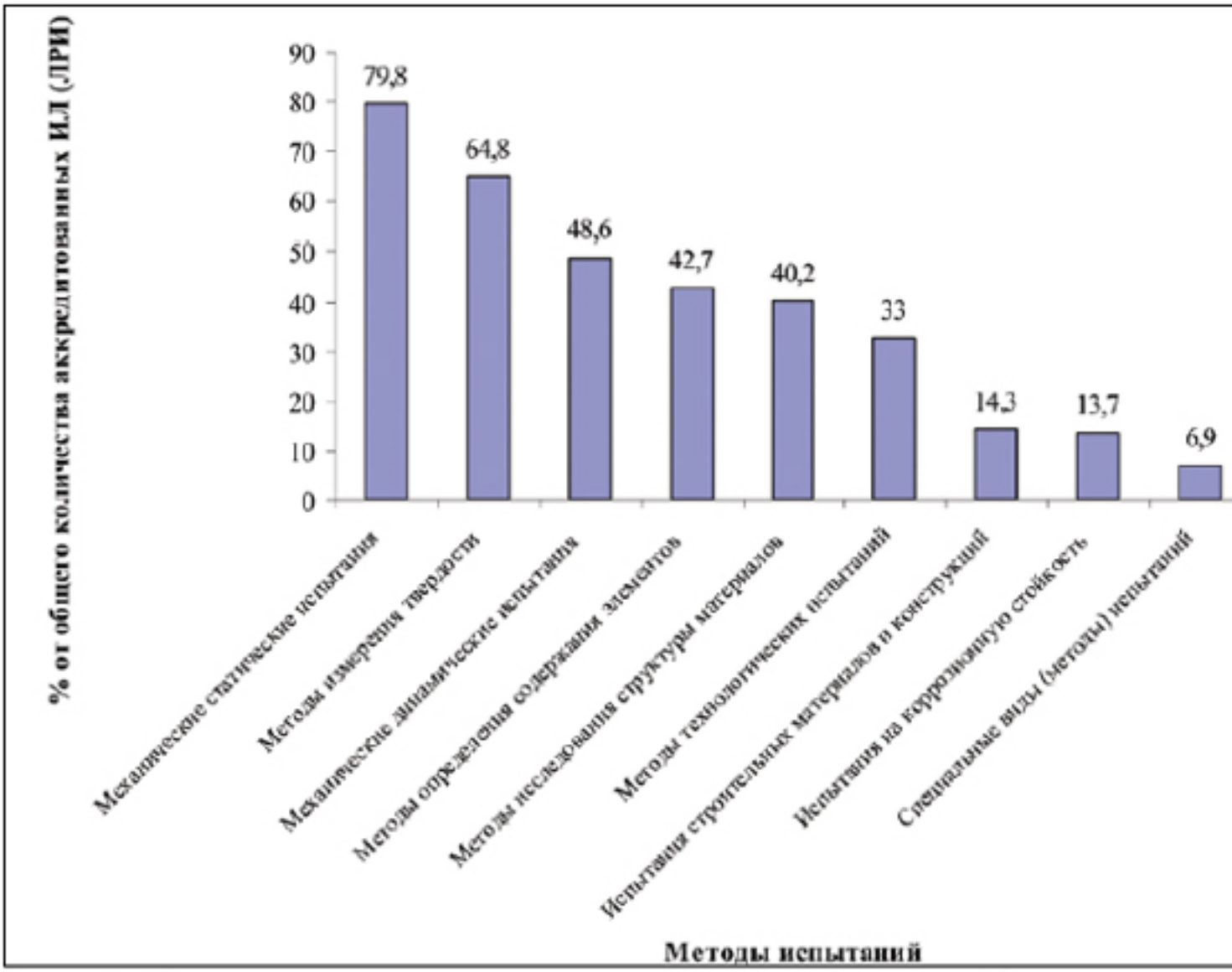


Рис. 4. Распределение аккредитованных лабораторий разрушающих и других видов испытаний по видам испытаний