

РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ДЛЯ БОЛЕЕ ШИРОКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СУЯЗ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Хужажинова К.А.

Научный руководитель: Верхотурова В.В., к.и.н., доцент
Томский политехнический университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина,30
E-mail: kamilakhuzhazhinova@gmail.com

Несмотря на то, что Республика Казахстан является лидером по добыче урановой руды в мире, обладает технологиями изготовления топлива для реакторов, данная страна только встает на путь использования атомной энергетики. Построение АЭС влечет за собой ряд задач, таких как управление ядерными знаниями (УЯЗ). Не имея системы УЯЗ страна рискует не собрать квалифицированные кадры для проектов, а также потерять накопленные знания в ядерной отрасли.

Изучение действующего состояния PR-концепции Казахстана за последние 3 года показало, что большая часть мероприятий, проводимых ядерным обществом, направлены на работу с действующими сотрудниками отрасли 84%, а с молодым поколением лишь 17%, в то время как зарубежные страны уделяют должное внимание работе с молодежью, начиная с детских садов [1].

Анализ существующих СУЯЗ позволил выявить лучший опыт в УЯЗ в рамках компании Российской Федерации «Росатом». Так, созданная информационная платформа охватывает все стадии жизненного цикла знаний от формирования до коммерциализации. Данные могут загружаться, храниться и передаваться во внешние базы данных мировых сообществ ядерной индустрии.

В разработанных рекомендациях для РК подход в PR-концепции разделен согласно возрастным группам. Представлен ряд мер по созданию позитивного мышлеобраза на этапе детского сада и начальной школы. В возрасте средней и старшей школы индустрии важно пробудить интерес к инженерным наукам, отобрать способный человеческий ресурс и направить в ядерные университеты. Приведены предложения по развитию науки через совместные программы с предприятиями и учебными заведениями. Для молодых сотрудников представлена программа наставничества для легкого процесса адаптации во время работы.

Перенимание опыта зарубежных коллег и следование разработанным рекомендациям, позволит Казахстану создать уникальную СУЯЗ в мире и расширить использование ядерной энергии в рамках страны.

1. Архив новостей // Ядерное общество Казахстана [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nuclear.kz/news/?lang=ru> – 07.05.2021 г.