ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационное исследование Джапаркулова Данияра Ергалиевича на тему: «Правовое регулирование цифровизации в области охраны окружающей среды», представленное на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D030100 – «Юриспруденция»

Диссертационное исследование Джапаркулова Д.Е. выполнено на актуальную научную тему, посвященную проблемам цифровизации современного общества. Использование новейшик компьютерных технологий, искуственного интеллекта, повсеместно проникает во все сферы социально - экономической деятельности государства и государственного аппарата. Цифровизация общественной жизни стимулирует ускорения рынка предоставления услуг, минимизацию коррупционных рисков, оптимизацию деятельности системы органов государственного управления.

Вместе с тем, несмотря на позитивные изменения, процессы цифровизации несут и серьёзные организационные, институциональные и иные риски. К этим фактам следует добавить и недостаточность правового урегулирование применения компьютерных и цифровых технологий. Все эти факторы объясняют высокую актуальность диссертационного исследования Джапаркулова Д.Е. и необходимость научного изучения данной проблемы.

Автор поставил своей целью изучить особенности правового регулирования процесса цифровизации, именно в сфере охраны окружающей среды. Для этого в своём исследовании он рассмотрел важные теоретические вопросы формирования цифрового права и цифрового законодательства, определил место норм, регулирующих цифровые правоотношения в системе современного права, выявил правовой статус отрасли цифрового права в качестве самостоятельного правового института и обозначил соотношение цифрового и экологического отраслей права.

Заслуживает внимания широкий и углубленный анализ, проведенный диссертантом, раскрывающий механизм применения компьютерных и цифровых технологий в процессе осуществления государственного экологического управления.

В-первую очередь, это анализ самой системы органов экологического управления. Джапаркулов Д.Е. делает ряд важных выводов о несоответствии содержания законодательных актов, регулирующих деятельность органов общей и органов специальной компетенции в области охраны окружающий среды, о несоответствии управленческих функций экологических министерств и комитетов. Автор показывает, что действующий государственный механизм охраны окружающей среды сам нуждается в серьезном реформировании.

Во - вторых, автор предлагает использовать последние, но уже апробированные, цифровые технологии для реализации экологических функций. На конкретном практическом материале автор показывает высокую эффективность цифровизации «экологического нормирования», «экологического мониторинга», «экологического кадастра» и «экологического контроля».

В-третьих, анализирует содержание цифрового законодательства и вносит конкретные предложения по совершенствованию Цифрового и Экологического Кодексов Республики Казахстан, путем внесения норм, регулирующих применения компьютерных и цифровых технологий.

В рамках работы над диссертацией Джапаркулов Д.Е. прошёл стажировку в Таллинском техническом университете. Он участвовал в научных семинарах, работал с научными сотрудниками, изучал научную литературу и законодательство по вопросам цифровизации в области охраны окружающей среды. Это позволило ему изучить современное состояние законодательства стран ЕС и международного законодательства по данному вопросу. Результаты данного исследования внесли в содержание диссертации Джапаркулова Д. в качестве самостоятельной главы.

Следует отметить, что Джапаркулов Данияр показал хорошие аналитически способности, возможность самостоятельного мышления и обобщения научного материала. Замечания и предложения научного руководителя были им учтены в полном объеме и включены в содержание диссертации. Автор справился с поставленными целями и задачами. Его выводы и предложения в диссертации имеют не только важное теоретическое значение, но и огромное практическое применение. Фактически Джапаркулов Д.Е. разработал теоретические основы нового направления развития экологической правовой науки Республики Казахстан. Вместе с тем, его диссертационное исследование имеет и большое международное значение.

Считаю, что диссертационное исследование Джапаркулова Данияра Ергалиевича представляет собой законченное научное исследование, соответствует предъявляемым требованиям и может быть допущено к официальной защите. А автор достоин присуждения степение доктора философии (PhD) по специальности 6D030100 - «Юриспруденция».

Зарубежный научный консультант,
доктор PhD,
ассоциированный профессор
Таллиннского Технического университета
Эстонская Республика _____ **Т. Хоффманн**

TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
TAL TECH
DEPARTMENT OF LAW