

**В диссертационный совет Д 212.354.18
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет»**

**ОТЗЫВ
на автореферат диссертации**

Трейман Марины Геннадьевны на тему: «Экологические инновации как инструмент совершенствования организационно-экономического механизма рационального водопользования в регионе», которая представлена на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования; управление инновациями)

Актуальность проведенного диссертационного исследования соискателя не вызывает сомнений и может быть оценена как **высокая**. Она обусловлена наличием широкого спектра проблем в области водопользования и его инновационного развития, основополагающими из которых являются: разрозненность предприятий и организаций в ведении природоохранной деятельности, экологическая опасность технологических процессов и исходной материальной базы, отсутствие методологии и стимулирующих механизмов рационального использования водных ресурсов со стороны органов государственном власти (органов местного самоуправления). Все это обусловлено отсутствием современных научно-обоснованных комплексных подходов к разработке инструментария внедрения и регулирования деятельности в области экологических инноваций и водопользования, применение которых могло бы создать условия для решения вышеперечисленных проблем и повысить действенность управлеченческих решений в сфере водопользования для всех групп и участников водопользования.

На основании материалов авторефера диссертации Трейман М.Г. видно, что в работе диссертант определила основные проблемы водопользования, характерные для Российской Федерации, раскрыла их сущность в тексте исследования и автореферате, изучила особенности методологических подходов к водопользованию и инновационных методов и инструментов водопользования, используя опыт российских и зарубежных ученых, выявила несовершенства их разработок и проблемы в систематизации методологических основ водопользования.

Научной новизной исследования можно считать разработанные диссертантом положения: созданы и обоснованы **новые организационно-экономические механизмы управления водопользованием с применением инновационной составляющей**, к которым относятся методологические подходы к оценке рисков внедрения инновационно-инвестиционных проектов, представлена методика расчета производственной мощности с учетом инновационных факторов, раскрыты особенности построения системы

управления водопользованием и внедрения на предприятиях экологически значимых мероприятий в водоохранной сфере, создание системы ключевых индикаторных показателей, характеризующих развитие систем водоснабжения и водоотведения в региональном разрезе.

К сожалению, из текста автореферата невозможно полностью интерпретировать показатель таблицы 1 - «коэффициент полноты использования ресурса» в контексте расчета общего изменения объемов его использования. Необходимо из таблицы 2 исключить «риск, связанный с отсутствием прав на интеллектуальную собственность». Необходимо более точно раскрыть направление работы с «большими данными» и их взаимосвязь с аналитическими направлениями деятельности предприятия водопроводно-канализационного хозяйства. Однако, данные замечания в целом не снижают научную важность и значимость исследовательской работы Трейман М.Г., обоснованность ее результатов.

Представленная к защите диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в ней имеются результаты, отличающиеся научной новизной и оригинальностью, а также теоретической и практической значимостью. Последнее подтверждено справками о внедрении результатов исследования на предприятиях АО «Птицефабрика Роскар» и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и в учебной деятельности ФГБОУ ВО «СПб ГЭУ».

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции от 01.10.2018 № 1168), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор – Трейман Марина Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования; управление инновациями).

профессор кафедры «Экономика инноваций и финансы»
ФГБОУ ВО Владимирский государственный
университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых,
доктор экономических наук, доцент



ФИО лица, представившего отзыв на автореферат	Фраймович Денис Юрьевич
Почтовый адрес	600000, г. Владимир, ул. Горького, 79
Телефон	8 (4922) 47-75-87
Адрес электронной почты	fdu78@rambler.ru
Наименование организации, работником которой является лицо, предоставившее отзыв на данную диссертацию	ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых
Должность в организации	профессор кафедры «Экономика инноваций и финансы»