

## Отзыв

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

В настоящее время вопросы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов стоят достаточно остро для всех регионов Российской Федерации. Водопользование - важный процесс народно-хозяйственного значения, который позволяет на региональном уровне рационально и эффективно использовать водные ресурсы, также важным аспектом является управление в данной сфере. Инновационная деятельность в водоохранной сфере в данном случае является приоритетным направлением для развития регионального водопользования.

Диссертационное исследование Трейман М.Г., судя по автореферату, представляет научный интерес и раскрывает методологические основы создания организационно-экономических механизмов управления водопользованием с внедрением инновационных составляющих в эти процессы.

К основным положениям работы, заслуживающим особого внимания, следует отнести следующие.

1. Раскрытие управленческих аспектов в части регионального водопользования с использованием основ менеджмента.
2. Создание методологических основ для внедрения организационно-экономических механизмов водопользования и его инновационного развития в регионе.
3. Создание метода оценки рисков внедрения различных типов экологических инноваций в производственную и непроизводственную сферу и их методология.
4. Формирование аналитических и цифровых подходов к развитию эколого-экономических систем на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства.
5. Развитие подходов к расчету производственной мощности с учетом инновационных факторов на различных стадиях расчета.
6. Развитие подходов к использованию современных методов планирования и методической системы оценки по типу RADAR.

По автореферату имеются замечания:

- слишком подробно раскрыто понятие субъекта управления и его функции;
- необходимо из таблицы 1 исключить формулу 3 «производственная мощность оборудования»;
- более подробно раскрыть стимулирующие коэффициенты, регулирующие водопользование в части водоотведения;
- на рисунке 1 автореферата необходимо объединить потоки «Генерация идей» и «Формирование запросов».

Замечания носят дискуссионный характер и не снижают общую положительную оценку проведенного исследования.

В исследовании проведена апробация представленных автором решений теоретического и практического характера на системе водопользования, сформированной в городе Санкт-Петербурге и, в особенности, это касается промышленного сектора.

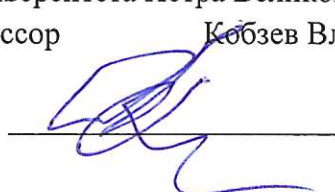
Диссертационное исследование Трейман М.Г. является логически законченным, осмысленным научным трудом, базирующимся на аналитической и статистической информации, опыте исследований российских и зарубежных специалистов в области инновационного водопользования и управления использованием водных ресурсов в региональном масштабе.

Представленная на рассмотрение работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а Трейман Марина Геннадьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования; управление инновациями)».

Автор отзыва согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Профессор Высшей школы производственного менеджмента  
Института промышленного менеджмента, экономики и торговли  
Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого  
доктор экономических наук (08.00.05), профессор Кобзев Владимир Васильевич

«\_\_» сентября 2021 г.



Подпись д.э.н., профессора Кобзева В.В. заверяю:

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
политехнический университет Петра Великого»  
195251, РФ, г. Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, 29  
тел.: +7(812)534-73-23  
e-mail: [office@imet.spbstu.ru](mailto:office@imet.spbstu.ru)  
сайт организации: <http://www.spbstu.ru>

