



СТ А Н О В И Щ Е

От: *Доц. д-р Георги Бисеров Николов*
професионално направление 3.7 „Администрация и управление“, Научна специалност: Регионално развитие (регионална икономика и електронни услуги в регионите); Ръководител катедра „Регионално развитие“ при УНСС

Относно: *дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен (ОНС) „Доктор“ по научна специалност „Администрация и управление (Регионално развитие)“, научно направление 3.7 Администрация и управление, научна област - 3. Социални, стопански и правни науки в УНСС.*

Автор на дисертационния труд: **Верка Георгиева Бонева**
Тема на дисертационния труд: **“Прилагане на инвестиционно проектиране при управлението на екологична инфраструктура на регионално ниво“**

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно **Заповед №/2985/04.11.2022 г. на Заместник-ректора по научноизследователска дейност и международно сътрудничество** на УНСС.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма **„Администрация и управление (Регионално развитие)“**, към катедра **„Регионално развитие“**, Факултет **„Управление и администрация“** на УНСС по научно направление **3.7 Администрация и управление, научна област - 3. Социални, стопански и правни науки** съгласно Заповед на Ректора на УНСС № 1040/ 08.05.2020 г.

Обучението е осъществено в **самостоятелна** платена форма през периода 07.04.2020 – 07.04.2023 год., под научното ръководство на

доц. д-р Николай Иванов Цонков.

Със Заповед № 3043/ 10.11.2022 г. на Ректора на УНСС, докторантът на самостоятелна подготовка Верка Георгиева Бонева е отчислена с право на публична защита.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Актуалността на темата се определя от изясняването на въпросите, свързани с екологията и околната среда, част от дневния ред на всички страни от Европейския съюз, като те започват да придобиват все по-голяма важност в рамките на Източна Европа. Тази тема се възприема като част от ключовите показатели за интегриране на тези страни във вътрешния пазар на Съюза. В този смисъл в процеса на присъединяване на страните от тази част на Европа основна роля играе подходът на преценка на Общността по отношение опазването на околната среда.

Дисертационният труд е в общ обем от 181 стандартни страници структуриран в увод, три глави, заключение и използвана литература. След основния текст са изведени приложения и списък на съкращенията. Изследванията са визуализирани с 32 фигури и 16 таблици. Библиографията обхваща 278 литературни източници, от които 102 на кирилица, 163 на латиница и 13 интернет сайта. Изследователските задачи намират отражение в изследването конкретно в главите на дисертацията, където последователно е представена първата част „Теоретична рамка на инвестиционното проектиране на екологична инфраструктура и устойчиво развитие“. Във втора глава е извършен „Анализ и оценка на състоянието на екологичната инфраструктура в България“. В трета глава на база на констатираните дефицити се извеждат „Насоки за подобряване на инвестиционното проектиране на екологична инфраструктура на ниво области в България“.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Методологията на изследването включва широк набор от подходи и методи. Докторантката използва в дисертационното изследване териториален, системен и мрежови подходи за постигане на основните задачи. В рамките на посочените подходи се използват разнообразни методи като териториален, описателен, анализ и синтез, иконометричен, статистически, сравнителен, позоваване на експертно мнение. В основата на изследването е приложеното социологическо проучване на специалисти в областта на околната среда и екологията в област Перник. Изследването

е извършено на мезоравнище – област Перник. Информационното осигуряване на представеното изследване включва анализ на нормативните и стратегически документи на европейско и национално ниво в областта на екологията и регионалното развитие, проведено социологическо проучване на специалисти в областта на околната среда в област Перник, количествени и качествени данни от доклади и изследвания на МОСВ. За постигане на целите на дисертацията са решени следните изследователски задачи: Първо е анализиран теоретичният опит по отношение на екологичната политика и финансиране, изграждане и управление на инфраструктура и влиянието на този процес върху устойчивото развитие на регионите. Второ е изработена и предложена система от критерии и показатели за оценка ефективността на инвестиционното проектиране и изграждане на екологична инфраструктура. Третата задача е изпълнена чрез анализ на екологичното законодателство и състоянието на екологичната инфраструктура в България. Четвъртата задача е реализирана чрез социологическото изследване на проблемите при управлението на екологичната инфраструктура в област Перник. Петата задача предлага решение чрез иновации за подобряване на процеса по инвестиционно проектиране, изграждане и управление на екологична инфраструктура в България за развитие на регионите на примера на област Перник.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Приносните моменти в дисертационният труд определят и ползата за обществото от това изследване. Те съчетават в себе си интеграционният и мрежовият подход, за да предложат целенасочени инструменти за управление и развитие на екологичната инфраструктура на регионално и локално равнище.

В обобщение, приемам заявените от докторанта претенции за приноси, които са формулирани коректно и синтезирано, и отразяват фактическите резултати и достиженията от научно-приложните му изследвания.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Докторант Верка Бонева е представила списък, съдържащ три публикации, както си ги е планирала в индивидуалния план, с което отговаря на националните минимални изисквания и на ЗРАСРБ. Несъмнено може да бъде открита висока степен на свързаност между

темите в двата от докладите, които са представени на конференции и това помага резултатите от изследването да достигнат до по-широк кръг от изследователи в научната общност.

В заключение приемам, че публикациите на докторанта Бонева обективно се отнасят към темата на дисертационния труд, и демонстрират капацитет да се активизира вниманието на широк кръг от аудитории (научни, административни, експертни, потребителски и др.) по ключовите проблеми, свързани с управлението на екологичната структура.

6. Оценка на автореферата

Авторефератът по дисертационния труд е с общ обем от 36 стандартни машинописни страници. Формалните изисквания за съставянето му са спазени с най-голяма точност. В него коректно са отразени всички важни елементи на дисертацията, без да се нарушава логическата конструкция на основния ѝ текст. Синтезирано са представени: съдържанието на дисертационния труд; обекта, предмета, целите и изследователските задачи; обръща се внимание на методологията на емпиричното изследване и крайните му резултати.

Научните стандарти за прилагане към автореферата на Списък на публикациите, свързани с темата на дисертацията, както и Списък на приносните моменти с теоретичен и практико-приложен характер, са подробно отразени. Ясни са обосновката на проведените научни изследвания, аргументите относно направените от автора препоръки, релевантната връзка между резултатите, постигнати от докторантката в дисертационния труд и реалните предизвикателствата на средата, в която те ще се прилагат.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

В предоставената ми за становище докторска дисертация се откроява опита на авторката Верка Бонева да трансформира знанията и научния си потенциал в практически модели за преодоляване на регионални екологични проблеми. Тъй като не констатирам погрешни или некоректни научни постановки, които биха намалили доброто качество на изследователската ѝ работа, бих отправил препоръка:

- за в бъдеще да надгради научните си търсения, като ги включи в национални или международни проекти по проблемите засегнати в дисертационният и труд.

8. Заключение

В обобщение на всичко изложено до тук и оценявайки докторант г-жа Верка Георгиева Бонева по съвкупността от предоставените документи и авторски материали, мога убедено да потвърдя, че тя удовлетворява изискванията за присъждане на образователна и научна степен (ОНС) „Доктор“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и на вътрешната нормативна уредба на УНСС.

С пълна убеденост и отговорност предлагам на кандидата г-жа Верка Бонева да бъде присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност Администрация и управление (Регионално развитие), научно направление 3.7 Администрация и управление, научна област - 3. Социални, стопански и правни науки в УНСС.

28.11.2022 г.
София, УНСС

Подпис:
/доц. д-р Георги Николов/

S T A T E M E N T

By: Assoc. Prof. Dr. Georgi Biserov Nikolov
professional direction 3.7 "Administration and management", Scientific specialty: Regional development (regional economy and electronic services in the regions); Head of the "Regional Development" department at UNSS

Regarding: dissertation work for awarding the educational and scientific degree (ONS) "Doctor" in the scientific specialty "Administration and management (Regional development)", scientific direction 3.7 Administration and management, scientific field - 3. Social, economic and legal sciences in UNSS .

Author of the dissertation: Verka Georgieva Boneva
Dissertation topic: "Application of investment design in the management of environmental infrastructure at the regional level"

Reason for presenting the opinion: participation in the composition of the scientific jury for the defense of the dissertation according to Order No./ 2985/04.11.2022 of the Deputy Rector for Research and International Cooperation of the UNSS.

1. Information about the dissertation student

The dissertation student was trained in the doctoral program "Administration and Management (Regional Development)" at the "Regional Development" Department, Faculty of "Management and Administration" of the UNSS in scientific direction 3.7 Administration and management, scientific field - 3. Social, economic and legal sciences according to Order of the Rector of UNSS No. 1040/ 08.05.2020

The training was carried out in an independent paid form during the period 04.07.2020 - 04.07.2023, under the scientific guidance of Assoc. Prof. Dr. Nikolay Ivanov Tsonkov.

By Order No. 3043/ 10.11.2022 of the Rector of the UNSS, the doctoral student of independent training Verka Georgieva Boneva was expelled with the right to public defense.

2. General characteristics of the presented dissertation work

The topicality of the topic is determined by the clarification of issues related to ecology and the environment, part of the agenda of all countries of the European Union, as they begin to gain more and more importance within Eastern Europe. This topic is perceived as part of the key indicators for the integration of these countries in the internal market of the Union. In this sense, in the process of accession of the countries from this part of Europe, the Community's approach to environmental protection plays a major role.

The dissertation has a total volume of 181 standard pages structured in an introduction, three chapters, a conclusion and references. Appendices and a list of abbreviations appear after the main text. The studies are visualized with 32 figures and 16 tables. The bibliography covers 278 literary sources, of which 102 in Cyrillic, 163 in Latin and 13 Internet sites. The research tasks are reflected in the study specifically in the chapters of the dissertation, where the first part "Theoretical framework of the investment design of ecological infrastructure and sustainable development" is consistently presented. In the second chapter, "Analysis and assessment of the state of the ecological infrastructure in Bulgaria" was carried out. In the third chapter, based on the identified deficits, "Guidelines for improving the investment design of ecological infrastructure at the district level in Bulgaria" are presented.

3. Evaluation of the obtained scientific and scientific-applied results

The research methodology includes a wide range of approaches and methods. The doctoral student uses territorial, system and network approaches in her dissertation research to achieve the main tasks. Within the mentioned approaches, various methods are used such as territorial, descriptive, analysis and synthesis, econometric, statistical, comparative, reference to expert opinion. The basis of the research is the applied sociological survey of specialists in the field of environment and ecology in the Pernik region. The study was carried

out on a mesoplain - Pernik region. The information provision of the presented study includes an analysis of normative and strategic documents at the European and national level in the field of ecology and regional development, a sociological survey of specialists in the field of the environment in the Pernik region, quantitative and qualitative data from reports and studies of the Ministry of Education and Culture. To achieve the objectives of the dissertation, the following research tasks were solved: First, the theoretical experience regarding environmental policy and financing, construction and management of infrastructure and the influence of this process on the sustainable development of the regions was analyzed. Second, a system of criteria and indicators for evaluating the effectiveness of investment design and construction of ecological infrastructure was developed and proposed. The third task is accomplished by analyzing the environmental legislation and the state of the environmental infrastructure in Bulgaria. The fourth task was realized through the sociological study of the problems in the management of the ecological infrastructure in the Pernik region. The fifth task offers a solution through innovations to improve the process of investment design, construction and management of ecological infrastructure in Bulgaria for the development of the regions of the Pernik region as an example.

4. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

Contributory points in the dissertation determine the benefit to society of this research. They combine the integration and network approach in order to offer targeted tools for the management and development of the ecological infrastructure at the regional and local level.

In summary, I accept the doctoral student's claims for contributions, which are formulated correctly and synthesized, and reflect the factual results and achievements of his scientific and applied research.

5. Evaluation of dissertation publications

Doctoral student Verka Boneva has presented a list containing three publications, as she planned them in the individual plan, which meets the national minimum requirements and the RSARB. Undoubtedly, a high degree

of connectivity can be found between the topics in both of the conference papers, and this helps the research findings to reach a wider range of researchers in the scientific community.

In conclusion, I accept that the publications of the doctoral student Boneva objectively relate to the topic of the dissertation work, and demonstrate the capacity to activate the attention of a wide range of audiences (scientific, administrative, expert, consumer, etc.) on the key problems related to the management of ecological structure.

6. Evaluation of the autoref

The abstract of the dissertation has a total volume of 36 standard typewritten pages. The formal requirements for its compilation have been followed with the utmost precision. It correctly reflects all the important elements of the dissertation, without disturbing the logical construction of its main text. Synthesized are presented: the content of the dissertation work; the object, subject, objectives and research tasks; attention is paid to the methodology of the empirical research and its final results.

The scientific standards for application to the author's reference of the List of publications related to the topic of the dissertation, as well as the List of contributions of a theoretical and practical-applied nature, are reflected in detail. The rationale of the research conducted, the arguments regarding the recommendations made by the author, the relevant connection between the results achieved by the doctoral student in the dissertation and the real challenges of the environment in which they will be implemented are clear.

7. Criticisms, recommendations and questions

In the doctoral dissertation provided for my opinion, the author Verka Boneva's attempt to transform her knowledge and scientific potential into practical models for overcoming regional environmental problems stands out. Since I do not find any wrong or incorrect scientific statements that would reduce the good quality of her research work, I would recommend:

- in the future to upgrade his scientific researches by including them in national or international projects on the problems addressed in the dissertation

and work.

8. Conclusion

In summary of everything presented so far and evaluating a Ph.D

Mrs. Verka Georgieva Boneva, based on the totality of the provided documents and author's materials, I can confidently confirm that she satisfies the requirements for awarding the educational and scientific degree (ONS) "Doctor", according to the RSARD, the Regulations for its implementation and the internal regulations of the UNSS.

With full conviction and responsibility, I propose that the candidate Mrs. Verka Boneva be awarded the educational and scientific degree "Doctor" in the scientific specialty Administration and Management (Regional Development), scientific direction 3.7 Administration and Management, scientific field - 3. Social, economic and legal sciences at UNSS.

28.11.2022
Sofia, UNSS

Signature:
/ Assoc. Prof. Dr. Georgi Nikolov/