

Валушко А.В.

Белорусский государственный технологический  
университет, г. Минск, Беларусь  
nastia.valushko@yandex.ru

## «ЗЕЛЁНЫЙ» ГОРОД БРАСЛАВ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

*Аннотация Зелёная экономика-это экономика, которая приводит к повышению благосостояния людей и социальной справедливости. Данная статья содержит информацию о развитии и усовершенствовании Браславской экологии. Этот текст описывает, как добиться улучшения экологической ситуации в городе.*

*Ключевые слова: устойчивое развитие, «зелёная» экономика, экология, озёра, климатическая нейтральность.*

*Annotation Green economy is an economy that results in improved human well-being and social equity. This report contains information about the development and improvement of Braslav ecology. This text describes how to achieve an enhance environmental situation in the city.*

*Keyword: sustainable development, green economy, ecology, lakes, climate neutrality*

Браслав — один из древнейших городов Беларуси, районный центр Витебской области. Сотни живописных озёр, первозданная природа и необычный рельеф ледникового периода сделали Браславский край одним из самых прекрасных уголков Беларуси.

В 1995 г. на уникальной природной территории Белорусского Поозерья создан Национальный парк «Браславские озера», представляющий собой комплекс из трехсот озёр во главе с озером Дривяты. С озера берет начало интересный туристический водный маршрут по озерам Браславского края, проходящий по реке Друйка.

Административный центр парка находится в старинном

Валушко А.В.

городе Браславе, выросшем на холмистом перешейке между озерами Дривяты и Новято.

Главное богатство – около 300 озер и водоемов – разных по форме, площади, глубине, составу и прозрачности воды, разнообразию флоры и фауны. За необычайную красоту их называют «голубым ожерельем» Беларуси. В Браславских озерах обитают реликтовые беспозвоночные, которые свидетельствуют о чистоте воды. Здесь водится более 30 видов рыб. [1]

Проведена работа по реализации проекта международной технической помощи «Создание трансграничной особо охраняемой природной территории «Аугшдаугава — Браславские озера» и формирование предпосылок для управления единой территорией».

С 2016 года выполнение научно-исследовательских работ проводится по теме «Изучение современного состояния и прогноз естественного развития природных экосистем Национального парка «Браславские озера», разработка мероприятий по их охране и устойчивому использованию» и продолжают многолетние исследования по теме «Мониторинг явлений и процессов в природных комплексах Национального парка «Браславские озера». Летопись природы».

Приоритетными направлениями научной деятельности являются:

- рациональное использование, воспроизводство и охрана ресурсов животного и растительного мира, изучение их биологического разнообразия;
- обеспечение функционирования Национального парка «Браславские озера» как ядра национальной экологической сети Республики Беларусь;
- повышение информированности местного населения о значимости природоохранных мероприятий и ценности природных комплексов «Национального парка «Браславские озера».[2]

Результаты исследований служат научным обеспечением проводимых в национальном парке мероприятий по охране природных комплексов, мониторинга, развития природоохранного просвещения и экологического туризма.

Национальному парку «Браславские озера» также будет предоставлена возможность проведения работ в рекреаци-

онной зоне по обустройству экологических троп, формированию ландшафтов и использованию.

Благодаря уникальной и красивой природе Браславский край имеет особый интерес у туристов. Но кроме этого район замахнулся на амбициозную цель – стать первым климатически нейтральным муниципалитетом в Беларуси. В рамках этого проекта в Браславе установили фонари на солнечных батареях и модернизировали старые. [3]

В городе установили пять «солнечных» осветительных приборов на местной брукованке. Это позволит городу сэкономить около 280 Киловатт-часов в год.

Однако фонари на солнечных батареях установлены скорее для популяризации современных технологий, в частности возобновляемой энергетики среди местных жителей и туристов, чем для экономии.

А вот модернизация старых фонарей на самом деле даст ощутимый эффект. Замена 54 натриевых ламп на светодиодные позволит сэкономить Браславу около 11 731 Киловатт-часов в год.

Светодиодные фонари имеют ряд других преимуществ: например, могут использоваться довольно длительное время, не наносят вред окружающей среде, не нагревают предметы, находящиеся под ними, не создают электромагнитных помех в электрической сети.

Сегодня в Браславском районе живёт около 26 тысяч человек, 15 тысяч — сельское население. Это — преимущественно туристический регион, промышленности здесь практически нет, больше всего людей занято в сфере сельского хозяйства и сфере услуг. И это неплохо, ведь, теоретически, прийти к климатической нейтральности можно будет гораздо быстрее. [4]

Население Браславского района, постепенно активно вовлекаясь в экологическую деятельность, самостоятельно инициирует активности. Например, высаживают деревья, убирают природные территории и т.д.

Ритм современной жизни оставляет нам всё меньше времени, чтобы задумываться о том, насколько гармонично мы сосуществуем с окружающим нас миром. Однако внимание к вопросам экологии является неотъемлемой частью развития общества, которое уважает себя.

Библиографический список:

1. Браславское ожерелье: [Национальный парк «Браславские озера»] // Родная природа. - 2013. - N 3. - С. 34-35.
2. Бринчук, М.М. Эколого-правовые основы устойчивого развития / М.М. Бринчук // Правовые проблемы охраны окружающей среды. – М. – 1998. – С. 13.
3. Бобылев, С. Н., Гирусов, Э. В., Перелет Р.А. Экономика устойчивого развития: учеб. пособие / С.Н. Бобылев, Э.В. Гирусов и др. – М. : Изд-во Ступени. – 2004. – 303 с.
4. Экономика окружающей среды и природных ресурсов. Вводный курс: Учебное пособие / Под ред. А.А.Голуба, Г.В.Сафонова. – М ГУ ВШЭ, 2003, - 268 с.

**Веко А.А**

*Белорусский государственный технологический университет, г. Минск, Беларусь  
a\_naska@mail.ru*

## **ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЧЕСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*Global G.A.P. is a farm assurance program, translating consumer requirements into Good Agricultural Practice. Good agricultural practice (GAP) are specific methods which, when applied to agriculture, create food for consumers or further processing that is safe and wholesome. While there are numerous competing definitions of what methods constitute good agricultural practice there are several broadly accepted schemes that producers can adhere to. The Global G.A.P. standards helps producers comply with worldwide accepted criteria for food safety, sustainable production methods, worker and animal welfare, and responsible use of water, compound feed and plant propagation materials.*

Во второй половине XX века стало очевидным негативное воздействие на окружающую среду и на здоровье человека экстенсивных и интенсивных методов земледелия, а также использования различных химикатов (пестицидов, химиче-