



*Барановицкие
краеведческие
чтения*

*Тезисы докладов
Международной
научно-практической
конференции*

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БАРАНОВИЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ЭКОЛОГО-КРАЕВЕДЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «НЕРУШ»

БАРАНОВИЧСКИЕ КРАЕВЕДЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ

**Тезисы докладов Международной
научно-практической конференции**

**4 ноября 2017 г.
г. Барановичи
Республика Беларусь**

**Барановичи
Издатель Ю. Ю. Алексева
2017**

УДК 908(476)

В сборнике представлены тезисы докладов международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию эколого-краеведческого общественного объединения «Неруш». Рассматриваются результаты краеведческих исследований в Барановичском регионе, вопросы методологии, методики и практики краеведческих исследований.

Издано в рамках реализации проекта ЭКОО «Неруш» «Предотвращение загрязнения природных водоемов через просвещение общественности и специалистов». Подготовка данного издания финансируется Шведским агентством по международному развитию и сотрудничеству SIDA. SIDA не обязательно разделяет мнение, выраженное в этом материале. Ответственность за его содержание целиком возлагается на ЭКОО «Неруш».

Рекомендуются специалистам в области охраны окружающей среды, краеведения, туризма, а также студентам вузов, аспирантам, преподавателям учреждений образования.

*Coalition
Clean Baltic*



Sweden
Sverige

Рекомендовано редакционно-издательским советом БарГУ

Редакционная коллегия,

международный организационный и научный комитет конференции:

В. В. Климук (председатель), В. Н. Зуев (отв. секретарь), Б. Зайонц (Польша),
А. В. Земоглядчук, З. Н. Козлова, А. С. Романив (Украина), С. К. Рыцкевич

Рецензенты:

Е. И. Белая, профессор кафедры филологии учреждения образования
«Барановичский государственный университет»,
кандидат филологических наук, доцент.

А. Ф. Шурхай, директор ГУО «Ивано́вский районный центр детско-юношеского туризма
и краеведения»

ISBN 978-985-90432-8-4

© Коллектив авторов, 2017

© ЭКОО «Неруш», 2017

© БарГУ, 2017

© Зуев В.Н., фото, 2017

© Оформление. Издатель Ю.Ю. Алексеева, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамчук Ю. А., Зуев В. Н. РЕКРЕАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ОЗЕРАХ ИВАЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА	5
Бизюкова Т. Т. ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА НА ТЕРРИТОРИИ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА	7
Гертман Л. Н., Блядыко В. Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД АВТОЗАПРАВОК НА ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ	9
Денщик Е. К., Мнишевич М. Д. ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РОДНИКОВ В ОКРЕСТНОСТЯХ ДЕРЕВНИ ЯГОДНАЯ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА	11
Земоглядчук А. В., Буяльская Н. П. ЖУКИ-ГОРБАТКИ (COLEOPTERA, MORDELLIDAE) БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА	13
Земоглядчук К. В. ВИДОВОЙ СОСТАВ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА HELICIDAE (GASTROPODA, PULMONATA) Г. БАРАНОВИЧИ	15
Зуев В. Н., Майсюк О. Н., Дуркин М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИТУАЦИОННО-РОЛЕВЫХ ИГР В ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	17
Зуев В. Н., Першукевич П. С., Зуева Н. Н. КРАЕВЕДЧЕСКАЯ РАБОТА ПО ИЗУЧЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЯ ИСТОКОВ РЕК: МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ	19
Климец Е. Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА БАСЕЙНА РЕКИ ЩАРА В РЕКРЕАЦИИ	21
Кременевская В. Н. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ТУРИСТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА «ЗЕЛЕНАЯ КОЛЬЦО БАРАНОВИЧЕЙ»	24
Куракова Л. А. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ РОССИИ И БЕЛАРУСИ: СИСТЕМА, НАПРАВЛЕНИЯ, ПРИНЦИПЫ	26
Лудышев Д. С. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ СЕМЕЙСТВА HISTERIDAE И SILPHIDAE (INSECTA, COLEOPTERA) БАРАНОВИЧСКОЙ РАВНИНЫ	28

Мазько М. А. ПРОЕКТ «АПТЕКАРСКИЙ ОГОРОД» КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ БАРАНОВИЧСКОГО РЕГИОНА	30
Майсюк В. М. ПРА ВЕРШЫ-ПРЫСВЯЧЭННІ ВЕНАНЦЫЯ БУТРЫМА	32
Новичук Д. Г. ВОЗМОЖНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ ОБЪЕКТА ЧЕРЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ГЕОТЕГИНГА	34
Пономарев О. В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ СПРАВЕДЛИВОСТИ НА ОСНОВАНИИ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДОКУМЕНТОВ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА	36
Прищепя А. Н. СОЦИО-ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРОДА РОВНО (УКРАИНА) ЗА ПОКАЗАТЕЛЯМИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	38
Рожков А. А., Зуев В. Н. ГИДРОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРУДОВ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА	40
Романов А. С., Романов О. Я. ПРИГОРОДНАЯ ПЕШАЯ ТРОПА КАК ТУРИСТСКАЯ АТТРАКЦИЯ	42
Романов О. Я., Свиридович Т. М. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РОКИТНОВСКОМ РАЙОНЕ	44
Рыбкевич С. К., Лукашук А. О. ЭНТОМОФАУНА ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СТРОНГА» (INSECTA: ODONTATA, EPHEMEROPTERA, PLECOPTERA, TRICHOPTERA, MEGALOPTERA, HEMIPTERA, COLEOPTERA)	46
Токарчук О. В., Токарчук С. М. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СТУДЕНЧЕСКИХ КРАЕВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.	48
Токарчук С. М., Токарчук О. В., Тишук Д. А. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ WEB-КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИЗУЧЕНИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ (НА ПРИМЕРЕ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ).	50
Турко В. Ю., Зуев В. Н. ДИНАМИКА РЕЧНОГО СТОКА РЕКИ НЕМАН В 2008-2015 ГГ.	52
Тысьевич Е. А., Зуев В. Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БОЛОТ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА	54

В. Ю. Турко, В. Н. Зуев,
БарГУ, Барановичи, Беларусь

ДИНАМИКА РЕЧНОГО СТОКА РЕКИ НЕМАН В 2008-2015 ГГ.

В докладе дается оценка водных ресурсов реки Неман, а также возможных тенденций в колебаниях водного режима реки. Приводятся данные о расходе воды по двум гидрологическим постам в г. Столбцы и Гродно. Изучение внутригодовой динамики стока показывает, что значительно превышает летний сток по сравнению с весенним периодом по посту. Сравнение этих же данных по посту Столбцы показывает меньшие колебания данных. При сравнении данных с показателями периода ранее 2008 г. мы отмечаем существенное уменьшение максимальных расходов воды весеннего половодья, что в условиях интенсивного использования водного стока Немана в промышленности и гидроэнергетике может привести к негативным последствиям.

Водные ресурсы являются важнейшей составляющей ресурсного потенциала любой страны. Хотя вода и относится к категории возобновляемых ресурсов, в настоящее время в силу климатических изменений объемы речного стока отличаются значительным колебанием. Важным аспектом рационального водопользования является наличие достоверной информации о водных ресурсах и прогноза изменения ее количественных и качественных характеристик.

Вопросы влияния изменений климата на водные ресурсы Беларуси рассматривалась в работах А. А. Волчека, М. Ю. Калинина, В. Н. Корнеева, В. Ф. Логинова и других. В зависимости от зональности приводятся разные сценарии изменения водности белорусских рек. Это и обеспечивает актуальность изучения динамики стока.

В качестве исходных материалов использованы стандартные данные наблюдений на гидрологических постах Столбцы и Гродно за период 2008—2015 гг. В качестве основного показателя использован среднегодовой расход воды (в $\text{м}^3/\text{с}$). Также для определения внутригодовой динамики нами построена кривая расхода воды для 2014-2015 гг.

Методологической основой исследования является научное положение о стохастической природе изменчивости элементов водного баланса.

Прогноз стока реки Неман в ближайшее время при сохранение нынешних тенденций не может гарантировать устойчивое водопользование на протяжении всего года. Колебания стока может составить до 20%, что потребует значительных инвестиций в создание гидротехнических водонакопительных объектов. Полученные результаты требуют дальнейшей работы по гидрологическому мониторингу реки Неман.