

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «БАРАНОВИЧСКИМ 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. Алексеева
2017

Мазько М. А. ПРОЕКТ «АПТЕКАРСКИЙ ОГОРОД» КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ БАРАНОВИЧСКОГО РЕГИОНА.....	30
Майсюк В. М. ПРА ВЕРШЫ-ПРЫСВЯЧЭНН1 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
Прищепа А. Н. СОЦІО-ЭКОНОМІКО-ЭКОЛОГІЧЕСКОЕ 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
Роман и в О. Я., Свиридовой Т. М. СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В РОКИТНОВСКОМ РАЙОНЕ.....	44
Рындевич С. К., Лукашук А. О. ЭНТОМОФАУНА ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЛАНДШАФТНОГО ЗАКАЗНИКА «СТРОНГА» (INSECTAODONTATA, ЕРНЕМЕРОПТЕРА, PLECOPTERA. TR1CHOPTERA, MEGALOPTERA, НЕМІНОПТЕРА, COLEOPTERA).....	46
Токарчук О. В., Токарчук С. М. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ СТУДЕНЧЕСКИХ КРАЕВЕДЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	48
Токарчук С. М., Токарчук О. В., Тищук 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. И. ДИНАМИКА РЕЧНОГО СТОКА РЕКИ НЕМАН В 2008-2015 ГГ.....	52
Тысевич Е. А., Зуев В. Н. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БОЛОТ БАРАНОВИЧСКОГО РАЙОНА.....	54

А. Н. Прищепа,
Национальный университет водного хозяйства и природопользования,
Ровно, Украина

СОЦИО-ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
СОСТОЯНИЕ ГОРОДА РОВНО (УКРАИНА)
ЗА ПОКАЗАТЕЛЯМИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Переход стран на принципы устойчивого развития требует комплексного подхода к разработке стратегии устойчивого развития. К одной из приоритетных. Среди целей устойчивого развития на 2016-2030 годы, которые были задекларированы на Саммите ООН для принятия Повестки дня в области развития особое внимание уделено населённым пунктам. «Сделать города и населенные пункты открытыми, безопасными, жизнеспособными и устойчивыми» — условие, которое сформировано в цели №11. Реализация этой цели за утверждениями М.З. Згуровского, Н.А. Клименка, В.М. Боголюбова, А.Г. Мельника возможна при сбалансировании экологической, экономической и социальной подсистем города. Соответственно оценка состояния урбосистем и определение их приближение к устойчивому развитию должна включать, во-первых, особенности экологического состояния, которое безусловно влияет на безопасность жителей, формирует их здоровье, во-вторых, экономическое развитие, которое характеризует хозяйственный потенциал города и в-третьих социальную подсистему, которая отображает демографический потенциал и социальную защищенность населения.

Целью работы является оценка социо-эколого-экономического (СЭЭ) состояния города Ровно по показателям устойчивого развития. Объект исследования: процессы, протекающие в СЭЭ города Ровно. Предмет исследования: показатели и индикаторы, характеризующие состояние СЭЭ города Ровно.

Методы исследования. Изучение СЭЭ состояния города проводили аналитико-синтетическими методами путем обработки фондовых материалов, нормативно-правовой базы, статистической информации, литературных источников и собственных исследований. Оценку СЭЭ состояния города проводили с использованием базовых показателей. Предусматривается расчет агрегированных, интегрированных показателей социального, экологического и экономического развития и индекса СЭЭ развития города. Индекс СЭЭ развития города рассчитывали, как среднее геомет-

рическое из трех интегральных показателей экологического, экономического, социального.

Результаты исследования. Расчет интегрированных показателей экономического развития города Ровно проводили по трем агрегированным показателям, которые объединяют семь базовых показателей. Установили, что подсистема находится в удовлетворительном состоянии. Оценку социального развития проводили на основе шести агрегированных и 12 базовых показателей. Проведя анализ социального развития территории города мы установили, что по унифицированной шкале данная территория находится в удовлетворительном состоянии (0,27). В худшем состоянии находятся такие базовые показатели, как рождаемость, обеспечения жильем и количество зарегистрированных преступлений. Оценку экологического состояния города осуществлять по четырем агрегированным и 14 базовыми показателями. Проведя расчеты показателя экологического состояния города и оценив его по унифицированной шкале данный регион находится в удовлетворительном состоянии, поскольку интегральный показатель равен 0,42. В худшем состоянии находятся агрегированные показатели обращения с отходами, а именно показатель образования отходов на душу населения, показатель образования отходов III класса опасности и агрегированный показатель использования водных ресурсов, а именно: забор воды из подземных водоносных горизонтов, млн.м³, сбросы неочищенных сточных вод, тыс. м³. Расчет индекса СЭЭ состояния города Ровно показал что он равен 0,42, т.е. состояние удовлетворительное.

Основываясь на результатах оценки СЭЭ состояния города нами установлены приоритетные цели и задачи, направленные на улучшение экономической, экологической и социальной подсистем города.