2 **Вострова, Р. Н.** Производство топливных брикетов на основе осадков сточных вод городских очистных сооружений / Р. Н. Вострова, Д. В. Макаров // Вестник БрГТУ. Водохозяйственное строительство, теплоэнергетика и геоэкология. – 2012. – № 2. – С. 43–45.

3 **Пехота, А. Н.** Многокомпонентное топливо на основе древесных отходов – одно из направлений решения задач энергосбережения / А. Н. Пехота // Вестник БрГТУ. Наука и транспорт. – 2010. – № 1. – С. 121–122.

4 **Томалла, М.** Сушка осадка сточных вод с помощью ленточных сушильных установок / М. Томалла, П. Прейфер // Сборник докладов 4-го Междунар. конгресса по управлению отходами. – М., 2005. – 250 с.

УДК 383.483

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДНИКОВ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ВОСТОЧНОМ ПОЛЕСЬЕ

Е. Е. ПОРТНОЙ
Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель,
portnoy.e@ya.by

Актуальность. Перспективность использования Полесья для туристической деятельности напрямую связана с водными объектами: крупными реками и озерами, т. к. появляется возможность устройства водных туристических маршрутов [1, с. 143]. Однако существуют риски, связанные с судоходностью и ограниченной емкостью водного транспорта (для поддержания инфраструктуры необходим регулярный поток клиентов).

Цель работы. Поиск акупунктурных инструментов для работы с идентичностью места, способствующих развитию туристической отрасли.

Основные результаты. На территории Восточного Полесья в количественном выражении преобладают сельские населенные пункты различного типа (агрогородки, деревни, хутора и т. д.), которым необходимо предпринимать различные меры для поддержания численности населения и комфортной среды. Особенно остро стоит вопрос с созданием мест рекреации для сельских жителей, т. к. привычные для городского жителя виды досуга (кафе, кинотеатры, музеи и т. д.) сложноосуществимы в подобной местности в первую очередь с экономической точки зрения. При развитии рекреационных зон в сельской местности необходимо ориентироваться на использование ландшафта и животного мира, окружающих поселение.

С финансовой точки зрения желательно, чтобы вложения повышали благосостояние местных жителей (рост стоимости жилья, увеличение количества клиентов у производителей местной сельскохозяйственной продукции и т. д.), чему способствует развитие туристической деятельности.

Положительно повлияло бы соответствие цели развития в мастер-плане населенного пункта на нахождение поддержки идей развития туристиче-

ской отрасли у местного населения, т. к. без их одобрения и поддержки содержать созданные объекты будет затруднительно. Необходимо провести общественные слушания, где смогут быть услышаны различные мнения. Предварительно необходимо провести анализ качества воды.

Создание точки притяжения для «избалованных» туристов в настоящий момент является нетривиальной задачей, для которой необходимо проявить креативность и творческий подход. Исходными данными могут служить:

1) природные источники воды (родники, ключи и т. д.) (рисунок 1);

2) мифы, связанные с данным местом (которые при необходимости можно «создать») (рисунок 2);

3) религиозные артефакты / мифы (рисунок 3);

4) окружающий ландшафт (видовые точки, валуны и т. д.);

5) природный мир (ценные природные артефакты (старые деревья и т. д.); либо места постоянного жительства животных и птиц) (рисунок 4);

6) местное, не потоковое, производство сельскохозяйственных продуктов;

7) мосты, руины и т. д. (рисунок 5).



Рисунок 1 – Родник возле д. Победа Великонемковского сельского совета Ветковского района, 2025 г. [2]



Рисунок 2 – Капитальное кольцо на роднике. Ветковский район, 2025 г. [3]

Благоустройство может быть проведено следующим образом:

1) оформлены информационные стенды, вывески, камни с обозначением маршрута и т. д.;

2) благоустроены мостики через каналы источника;

3) символично оформлены «места силы» для религиозных паломников;

4) благоустроен сам родник для обеспечения безопасного набора воды;

5) созданы условия для наблюдения за животным миром (птицами, бобрами и т. д.);

6) обустроены места рекреации (лавочки, места для кемпингов, автокемпингов, обозначить ближайшие туалеты);

7) использованы родники в качестве арт-объектов (для парка миниатюрных мостов и т. д.).



Рисунок 3 – Религиозные атрибуты на роднике, Ветковский район, 2025 г. [4]



Рисунок 4 – Этапы проведения архитектурно-планировочной реабилитации загрязнённых радионуклидами территорий [2]



Рисунок 5 – Мост возле д. Новосёлки, Ветковский район, 2025 г. [5]

Хорошим примером использования в Республике Беларусь гидрологического памятника природы является «Голубая криница», родник в Славгородском районе Могилевской области, который объединил природные качества воды, легенды, традиции для создания полноценного места для рекреации (рисунок 6).



Рисунок 6 – «Голубая криница», Славгородский район, Могилевская область, 2025 г. [6]

Выводы. Родниковые источники воды на территории Восточного Полесья являются потенциальными точками туристического притяжения, полноценное использование которых ещё только предстоит. Для благоустройства подобных мест необходимо выбирать творческие концепции, которые бы усиливали информационную и рекреационную составляющую.

В зависимости от расположения родники могут быть сгруппированы в пешеходные, велосипедные либо автомобильные туры. Для реализации реконструкции можно проводить конкурсы среди учебных заведений либо использовать дипломные / курсовые проекты в качестве студенческой практики.

Список литературы

1 **Малков, И. Г.** Города и поселки Белорусского Полесья : монография / И. Г. Малков, , И. И. Малков, Н. Н. Власюк [и др.] ; под общ. ред. И. Г. Малкова. – Гомель : БелГУТ, 2025. – 150 с.

2 Домашние родники Ледянки // Голос Ветковщины. – URL: https://vetkagolos.by/2026/01/16/domashnie-rodniki-ledyanki/ (дата обращения: 03.02.2026).

3 Неглюбские источники // Голос Ветковщины. – URL: https://vetkagolos.by/2025/10/24/neglyubskie-istochniki/ (дата обращения: 03.02.2026).

4 Самый необычный родник Ветковщины // Голос Ветковщины. – URL: https://vetkagolos.by/2025/10/04/samyj-neobychnyj-rodnik-vetkovshhiny/ (дата обращения: 03.02.2026).

5 Родник у старинного моста // Голос Ветковщины. – URL: https://vetkago-los.by/2025/10/17/rodnik-u-starinnogo-mosta/ (дата обращения: 03.02.2026).

6 «Голубая Криница» под Славгородом: живая вода, легенды и место силы // belarus.travel официальный туристический портал Беларуси. – URL: https://ru.belarus.travel/news/golubaya-krinica (дата обращения: 03.02.2026).