

Д.Н. БОГДАНОВ, М.С. ТОМАШ

SWOT-АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛЫХ ВОДОЕМОВ ГОРОДА ГОМЕЛЯ И ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЯХ

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»,
г. Гомель, Республика Беларусь
tmarinka@mail.ru,
dimonoider@gmail.com

В статье рассматриваются малые водоемы г.Гомеля и Гомельской области как объекты рекреации. Приведена характеристика малых и средних озер Гомельской области и города Гомеля. Проведен SWOT-анализ перспектив развития купально-пляжного туризма с внесением предложений по использованию малых водоемов г. Гомеля и области в целях рекреации.

На территории Гомельской области насчитывается несколько тысяч озер, занимающих 0,2 % ее общей площади. Однако размеры озер, как правило, незначительны. Только около 90 озер имеют площадь 0,1 км² и более. Общая площадь всех озер Гомельской области – примерно 70 км². Гидрологические характеристики крупнейших озер Гомельской области приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Параметры озер Гомельской области

Озеро	Бассейн реки	Тип	Площадь, км ²	Глубина (макс)	Объем, млн м ³	Длина береговой линии, км
1	2	3	4	5	6	7
Бородское	Припять	пойменное	0,11	–	–	1,9
Белое	Припять	пойменное	1,56	9	7,41	6
Буйняково	Днепр	старичное	0,13	–	–	3,1
Вилия	Сож	пойменное	0,24	–	–	4,1
Вир	Сож	пойменное	0,2	–	–	4,7
Великое	Припять	старичное	0,24	–	–	4,4
Глиницкое	Днепр	пойменное	0,13	–	–	5,2
Горки	Припять	старичное	0,34	–	–	5,1
Добросень	Березина	старичное	0,26	–	–	4,9
Дикое	Припять	старичное	0,58	0,8	0,35	2,9
Жартай	Припять	старичное	0,24	–	–	3,82
Засыпное	Сож	старичное	0,12	–	–	3,35
Катча	Сож	старичное	0,14	–	–	3,05
Колеское	Днепр	старичное	0,15	–	–	3,95
Колпино	Сож	старичное	0,18	4	0,42	1,29
Круговод	Днепр	старичное	0,14	–	–	3,95
Крушиновское	Друть	пойменное	0,96	7,1	3,94	4,61
Кривой Гиров	Днепр	старичное	0,26	–	–	7,45
Лебедевка	Днепр	старичное	0,2	–	–	3,7
Литвин	Припять	старичное	0,19	–	–	4,68
Ломыш	Припять	старичное	0,22	–	–	5,5
Лутовское	Днепр	старичное	0,18	–	–	3,72

Окончание таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Любитово	Днепр	старичное	0,18	–	–	10
Людомир	Припять	пойменное	0,06	2,5	0,09	2
Мохово	Днепр	старичное	0,42	–	–	5,62
Найда	Припять	пойменное	0,21	–	–	1,68
Невесель	Припять	пойменное	0,04	2,5	0,032	1,58
Навещанка	Днепр	старичное	0,22	–	–	5
Овинское	Птичь	старичное	0,06	2	0,06	0,95
Пагной	Припять	старичное	0,11	–	–	3,95
Плесецкое	Тремля	остаточное	0,22	1,5	0,2	1,81
Песчанка	Припять	остаточное	0,32	–	–	4,45
Ревучее	Ачоса	просадочное	0,87	4	1,22	3,12
Сетен	Сож	старичное	0,22	5,8	0,75	2,09
Смержов	Припять	старичное	0,32	–	–	4,45
Староселье	Припять	старичное	0,32	–	–	7,83
Старосожье	Сож	пойменное	0,1	–	–	4,45
Старое	Сож	старичное	0,63	7,5	1,63	3,25
Стоячее	Сож	просадочное	0,42	12,5	1,58	2,65
Узкий	Припять	пойменное	0,13	3,2	–	4,85
Хоминское	Сож	старичное	0,16	–	–	14
Хотемля	Днепр	старичное	0,4	–	–	9,3
Черноцкое	Припять	старичное	0,3	–	–	6
Червоное	Припять	остаточное	43,82	2,9	27,35	30,78
Чечель	Сож	старичное	0,17	–	–	4,1
Широкое	Припять	старичное	0,14	–	–	4,7

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что среди озер Гомельской области преобладают старичные и пойменные. Все они, как правило, небольшого размера и сильно вытянуты в направлении русла реки, имеют небольшую глубину, почти во всех случаях к ним подведены мелиоративные каналы, т. е. озера используются в хозяйственной деятельности. Большинство водоемов относится к бассейнам наиболее полноводных рек, таких как Днепр, Припять, Сож. Такие озера как Плесецкое и Плесчанка принадлежат крупным болотным массивам. Озеро Червоное – остаточного происхождения, является 3 по величине в Беларуси. На западе Червоное сливается с осушенными болотными массивами месторождения «Булев Мох». Озеро используется в рыбном хозяйстве и орошении. Кислотность и заболоченность берегов осложняет использование Червоного в рекреационных целях.

На территории города Гомеля, имеющего статус административного центра Гомельской области, в припойменной и пойменной зонах рек Сож и Ипуть расположено свыше 50 водных объектов, т. е. озер и прудов. Часть из них является техническими сооружениями для отвода сточных вод с городских улиц, а также звеньями мелиоративных каналов. Водоемы, как правило, безымянные, в большинстве случаев результат антропогенного воздействия на окружающие ландшафты. Лишь десяток озер по происхождению являются старичными и пойменными, так же есть несколько остаточных водоемов на месте осушенных болот [1].

Концепция развития города в пойменной части реки Сож предусматривает намыв песка под новые микрорайоны. Еще в советские времена на территории Гомеля было создано около двух десятков песчаных карьеров. Свой ресурс к настоящему времени они уже исчерпали. На месте карьеров были созданы каскады озер, часть из которых используется в рекреационных целях.

Программа расширения города вдоль реки Сож не утратила силу. В настоящее время в юго-западной части Гомеля (проспект Октября, деревня Осовцы), на строительные нужды города (ежегодная потребность свыше 1 млн. м³) изымается песок на площади

свыше 100 га. Данный участок находится непосредственно в пойме реки Сож и сразу же затопляется. Таким образом, в ближайшем будущем в городе Гомеле появится новое искусственное озеро, длина которого составит 2,9 км, ширина 2,5 км, участок сопряжения с руслом реки Сож длиной свыше 2 км. Озеро станет самым крупным в городе.

В настоящее время в Беларуси особое внимание уделяется развитию внутреннего туризма, в частности рекреационного, купально-пляжного и агротуризма. Создание мест для отдыха, строительство агроусадьб и развитие туристической инфраструктуры приоритетно вблизи водоемов. Наличие живописного вида и чистого озера не означает экономическую целесообразность оказания туристических услуг и создание инфраструктуры для пляжного отдыха или рыбалки. Пляжный досуг и купально-пляжный туризм в нашей стране приурочен к крупным рекам и водохранилищам и населенным пунктам вблизи их [2].

Как уже говорилось ранее, город Гомель имеет много зон рекреации на озерах, в связи с чем создаются благоприятные условия для развития купально-пляжного туризма. Следовательно, методом SWOT-анализа можно выявить сильные и слабые стороны от развития этого вида туризма в городе. Помимо этого большое количество озер в Гомельской области создают предпосылки для развития туристской индустрии в будущем. Данные SWOT анализа представлены в таблице 2.

Таблица 2 – SWOT-анализ купально-пляжного туризма на озерах в городе Гомеле и Гомельской области

Параметр 1	Критерий 2	Пояснение 3
Сильные стороны	Благоприятный климат, погодные условия	Теплое продолжительное лето со средней температурой воздуха +19 °С, длительность пляжного сезона 3 более месяцев
	Большое количество озер, на некоторых уже созданы пляжи	В области свыше 2 тысяч озер, 90 из них имеют площадь > 0,1 км ²
	Туристические организации	В Гомельской области 33 туристических организации, почти все имеют филиалы в областном центре
	Статус и уровень развития города (только для Гомеля)	Областной центр, 2 по численности населения в Беларуси, возможность быстро попасть в столицу по железнодорожному или авиасообщению
	Конкурентоспособность на внутреннем рынке	В Беларуси купально-пляжный туризм развит слабо
	Доступность для иностранных туристов	Безвизовый режим со всеми развитыми странами, открытость страны для туристов
Слабые стороны	Инфраструктура	В Гомельской области пляжи на озерах созданы только в областном центре, однако не все имеют полную комплектацию и развитый сервис, затруднен проезд к местам отдыха
	Недостаток финансовых средств	Только один пляж в области (Гомельский «Центральный пляж») является платным. Пляжи финансируются за счет государства, а не инвестиций со стороны туристических фирм
	Низкий уровень развития гостиничного бизнеса	В области немного отелей, цены не соответствуют качеству обслуживания
	Нерегулярный уход за озерным дном и водной гладью	Многие малые озера быстро покрываются водорослями, не везде есть песчаное чистое дно в прибрежной полосе
	Отсутствие интереса со стороны туристических фирм	Туристические организации нацелены на внешний туризм, а не на внутренний

Окончание таблицы 2

1	2	3
Возможности	Развитие международных связей	Беларусь открыта для сотрудничества со всеми странами мира
	Сочетание нескольких видов туризма в одном месте	Сочетание оздоровительного, познавательного, купально-пляжного, охотничьего и других видов туризма в пределах акватории одного большого озера
	Развитие туристической инфраструктуры	Расширение сети агроусадеб и курортных поселков
	Уверенность в отсутствии появления конкуренции на внутреннем рынке	Область имеет опыт в создании зон рекреации на водоемах. Курорты Нарочанского края в большей степени нацелены на оздоровление
	Активная рекламная поддержка в стране и за рубежом	Возможность привлечения туристов из других областей Беларуси и сопредельных государств за счет инвестиций в рекламу
Угрозы	Медленный рост рынка	Невысокий рост экономики страны
	Невысокая гибкость экономики страны	Низкая скорость реакции экономики на колебания спроса и предложения на мировом рынке
	Отсутствие поддержки со стороны государства	В настоящее время большее внимание уделяется культурно-познавательному туризму в городах
	Отсутствие заинтересованности у иностранных туристов	Роль Беларуси в мировом туризме незначительная

Теперь для более эффективного анализа полученных данных, а также прогнозирования возможных действий по снижению рисков и устранению слабых сторон необходимо сопоставить следующие параметры:

- *Сильные стороны и возможности*: позволяет выявить, какие сильные стороны необходимо использовать для реализации возможностей;
- *Слабые стороны и возможности*: позволяет выявить, за счет каких имеющихся возможностей можно преодолеть слабые стороны;
- *Сильные стороны и угрозы*: позволяет выявить, какие сильные стороны можно использовать для устранения угроз;
- *Слабые стороны и угрозы*: позволяет выявить, от каких слабостей необходимо избавиться, чтобы предотвратить появившиеся угрозы.

Результат сопоставления параметров SWOT-анализа в таблице 3.

Таким образом, данные SWOT-анализа свидетельствуют о перспективности использования малых водоемов Гомельской области для развития множества направлений внутреннего и внешнего туризма как в регионе, так и в стране в целом. Для реализации этой цели необходимо привлечь инвестиции и создать заинтересованность туристических фирм в развитии купально-пляжного отдыха в стране. Привлечь финансирование со стороны государства и направить его на расширение гостиничного фонда, обеспечение быстрого доступа к местам рекреации, создание и улучшение агроусадеб и туристических баз, в том числе с обустроенными пляжами.

Особенности климата, длительная геологическая история, обилие заболоченных территорий и развитая речная сеть сформировали на территории Гомельской области большое количество малых водоемов, преимущественно старичного происхождения. В области свыше 2 тысяч озер, а суммарная площадь водного зеркала 70 км². Озера Гомельской области используются как источники водоснабжения и объекты рыболовства и рыбозаповедения. Нынешний облик озер города Гомеля по большей части результат антропогенного преобразования ландшафтов.

Таблица 3 – Анализ взаимозависимости SWOT-параметров

Параметр	Возможности	Угрозы
Сильные стороны	Климат, множество озер – возможность сочетать несколько видов туризма, развивать инфраструктуру. Доступность для иностранных туристов – возможность укрепления международных связей, развитие туристической инфраструктуры.	Наличие развитой сети туристических операторов и доступность страны для иностранных туристов – преодоление угрозы низкого интереса со стороны иностранных туристов и отсутствия заинтересованности в развитии индустрии со стороны государства.
Слабые стороны	Реализация возможностей по развитию международных отношений, развитие инфраструктуры и активная рекламная поддержка – решение проблем с отсутствием интереса со стороны туристических фирм, низким уровнем гостиничного бизнеса и качеством обслуживания.	Решение проблем с финансовыми средствами, низким уровнем гостиничного обслуживания, отсутствием интереса со стороны туристических фирм – снижение риска связанного с медленным ростом экономики страны и отсутствием заинтересованности органов власти в развитии индустрии.

Среди озер Гомельской области интенсивное развитие и использование в целях рекреации и туризма получили водоемы областного центра, причем имеющие большие размеры и относящиеся к пойменной части реки Сож. Рекреационное использование водоемов в других районах Гомельской области осуществляется лишь на местном уровне населением, проживающим непосредственно вблизи этих озер[3].

Не смотря на большое количество озер в Гомельской области, официальные зоны рекреации созданы лишь на некоторых водоемах. Санатории и туристические базы созданы вдоль рек, в то время как озера почти не используются. Самыми благоустроенными и привлекательными для туристов и горожан оказались озера в Гомеле, а именно Роповское, Володькино, Любенское, а также два русловых участка реки Сож с пляжами.

Город Гомель имеет уникальную для Беларуси аквальную геосистему: русло реки Сож в районе города имеет протяженность более 15 км, при этом достаточно сильно меандрируется, образуя тем самым каскад крупных озер с ровными песчаными берегами. В связи с этим в городе издавна функционирует сеть пляжей с возможностью быстрого доступа к ним из любого района города. Среди крупных городов Беларуси только Минск имеет схожие условия, однако там купально-пляжный отдых организован в основном на периферии города на водохранилищах, а не на озерах и реках в центре [3].

Результаты SWOT-анализа перспектив развития купально-пляжного туризма в Гомельской области и городе Гомеле свидетельствуют о перспективности использования малых водоемов Гомельской области для развития множества направлений внутреннего и внешнего туризма как в регионе, так и в стране в целом. Для реализации этой цели необходимо привлечь инвестиции и создать заинтересованность туристических фирм в развитии купально-пляжного отдыха в стране. Привлечь финансирование со стороны государства и направить его на расширение гостиничного фонда, обеспечение быстрого доступа к местам рекреации, создание и улучшение агроусадб и туристических баз, в том числе с обустроенными пляжами.

Список использованной литературы

1 Богданов, Д.Н. Водные объекты урбанизированных территорий: их состояние и использование (на примере г. Гомеля) / Устойчивое развитие: региональные аспекты: материалы региональной науч. – практ. конф. Молодых ученых, Брест, 18 ноя. 2016 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина; редкол.: И. В. Абрамова, Т. А. Шелест, А. Д. Панько. – Брест: Изд-во БрГУ, 2017. – С. 60–63.

2 Томаш, М.С. Использование лимносистем урбанизированных территорий (на примере г. Гомеля) // М.С. Томаш, Д.Н. Богданов // Экология, рациональное природопользование и охрана окружающей среды: сборник статей по материалам VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием школьников, студентов, аспирантов и молодых ученых. Том I. Студенты – Красноярск : ЛфСибГТУ, 2016. – С. 176–179.

3 Томаш, М.С. Оценка и рекреационное использование водных ресурсов на примере г. Гомеля / М.С. Томаш, Д.Н. Богданов // Географические аспекты устойчивого развития регионов: II международная научно-практическая конференция (Гомель, 23–24 марта 2017 г.) : [материалы]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2017. – С. 567–571.

M.S. TOMASH, D.N. BOGDANOV

**SWOT ANALYSIS OF USE OF SMALL RESERVOIRS OF G. OF GOMEL
AND THE GOMEL REGION IN THE RECREATIONAL PURPOSES**

In article small reservoirs of Gomel and the Gomel region as recreation objects are considered. The characteristic of small and average lakes of the Gomel region and the city of Gomel is provided. SWOT analysis of prospects of development of bathing and beach tourism with introduction of offers on use of small reservoirs of Gomel and area for a recreation is carried out.