

М.С. ТОМАШ, Д.Н. БОГДАНОВ

**ОЦЕНКА И РЕКРЕАЦИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ Г. ГОМЕЛЯ**

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

В статье рассматриваются особенности оценки рекреационных ресурсов. Приведены данные по использованию акважных геосистем г. Гомеля в купально-пляжный сезон. Проведена рекреационная оценка участков городских водоемов, используемых в качестве мест отдыха населения (рекреационных ресурсов). На основании полученных данных сделаны выводы о значимости проведения дальнейших исследований водных ресурсов г. Гомеля.

Рекреационными ресурсами называют ресурсы всех видов, которые могут использоваться для удовлетворения потребностей населения в отдыхе и туризме. К таким ресурсам относят природные комплексы и их компоненты (рельеф, климат,

водоемы, растительность, животный мир), культурно-исторические достопримечательности, экономический потенциал территории, включающий инфраструктуру. На основе рекреационных ресурсов возможна организация отраслей хозяйства, специализирующихся на определенном виде обслуживания. В деле развития сферы туризма и рекреации роль рекреационных ресурсов весьма велика. Поэтому, чтобы определить возможности использования какой-либо территории в рекреационных целях, необходимо изучить и оценить те рекреационно-туристические ресурсы, которыми обладает территория [3].

В настоящее время существует множество подходов и методик проведения оценки территории для рекреационных целей, однако общая задача распадается на следующие части:

- а) оценка природных комплексов по использованию человеком в различных видах рекреационной деятельности;
- б) оценка природных комплексов для создания рекреационных объектов;
- в) аттрактивная оценка природных комплексов.

При оценке пригодности территории для пребывания на ней отдыхающих должны учитываться как условия комфортности (удобство пляжей, наличие лесов, минеральных источников и др.), так и санитарно-гигиенические условия (качество вод, наличие болезнетворных организмов), а также эстетические факторы (красота и гармония пейзажей и др.). Следовательно, рекреационная оценка природных ресурсов отчасти является субъективной, и изменчивой во времени [3].

В 2016 году в области надзора у Гомельского областного центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья в Гомельской области состояло 46 зон рекреации близ водоемов. Более 27 % этих зон относится к территории г. Гомеля, в пределах которого, в пойменной и припойменной зонах рек Сож и Ипуть расположены свыше 50 водных объектов. Большая часть водоемов является техническими прудами и малыми озерами, а также связующими звеньями мелиоративных каналов. Данные объекты не пригодны для использования в рекреационных целях и мало изучены. На ряду с этим существует свыше десятка малых акваторий, ежегодно используемых горожанами для отдыха [4].

В настоящее время в Гомеле действует 9 официально утвержденных пляжей. В период купального сезона (с июня по август, начало сентября), еженедельно специалистами санитарно-эпидемиологической службы г. Гомеля проводится оценка санитарного состояния и благоустройства пляжей, а также оценка качества воды по показателям безопасности.

В связи с неустойчивостью и изменчивостью аквальных геосистем существует необходимость проведения ежегодной рекреационной оценки Гомельских водоемов, с целью определения степени их пригодности и аттрактивности для удовлетворения потребностей населения в отдыхе и туризме. Рекреационная оценка водоемов проводилась по следующим критериям:

- доступность (маршруты общественного транспорта, удаленность от центра города, размеры пляжа);
- благоустроенность: включает инфраструктуру, дополнительные услуги (кафе, волейбольные площадки, магазины, прокат лодок, катамаранов), субъективную эстетическую оценку акватории водоема (основываясь на степени озеленения близлежащих территорий);
- предрасположенность к определенным видам туризма и способам проведения досуга (яхтинг, рыбалка и др.);
- теоретическая загруженность (в соответствии с плотностью и характером жилой застройки близлежащей территории).

Оценке подверглись крупные водоемы и русло р. Сож, в участках имеющих официально зарегистрированный пляж. Каждый критерий оценивался по шкале от 1 до 5 в соответствии со степенью благоприятности или качеством и разнообразием предоставляемых услуг. Степень загруженности территории определяется условно. Данные рекреационной оценки приведены в таблице 1 [2].

Таблица 1 – Рекреационная оценка водных объектов г. Гомеля

| Рекреационный ресурс | Доступность А – автобусных маршрутов Т – троллейбусных маршрутов L – удаленность от центра города, км S – длина пляжа вдоль водоема, м. | Благоустроенность | Доп. досуг | Загруженность | Итого |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------|---------------|-----------|
| Левый берег р. Сож (пляж Центральный) | A – 11 T – 10 L – 0 S – 1100 | полнее обустройство, волейбольные площадки, сезонные кафе, прогулки на катере, прокат лодок, парковая территория | рыбалка, яхтинг, сплав по реке | Очень высокая | |
| Баллов: | 5 | 5 | 5 | | 15 |
| Озеро Любенское | A – 8 T – 0 L – 3.4 S – 160 | полное обустройство, парковая территория, прокат лодок, кафе | рыбалка | Умеренная | |
| Баллов: | 3 | 4 | 3 | | 10 |
| Озеро Роповское | A – 8 T – 0 L – 3,8 S – 275 | полное обустройство, прокат лодок, футбольное поле, волейбольное поле | яхтинг, рыбалка | Умеренная | |
| Баллов | 4 | 4 | 4 | | 12 |
| Правый берег р. Сож (пляж Западный) | A – 9 T – 0 L – 4.4 S – 140 | полное обустройство, деревья малочисленны, прокат инвентаря и спортплощадки отсутствуют | рыбалка, яхтинг, сплав по реке | Невысокая | |
| Баллов: | 3 | 2 | 5 | | 10 |
| Волотовские озера (пляжи Каскад 1,2) | A – 11 T – 7 L – 5.2 S – 250 | полное обустройство, парковая зона, сезонные кафе, прокат инвентаря | рыбалка, яхтинг | Высокая | |
| Баллов: | 5 | 5 | 4 | | 14 |
| Озеро в Костюковке | A – 1 T – 0 L – 13.4 S – 205 | предварительно полное обустройство, кафе, парковая зона, спортгородок | рыбалка | Невысокая | |
| Баллов: (предварительно) | 2 | 3 | 3 | | 8 |

Результаты рекреационной оценки водных ресурсов г. Гомеля свидетельствуют о больших перспективах для развития купально-пляжного туризма в городе. Высший

балл по результатам оценки согласно выбранным критериям имеет русловой участок р. Сож протяженностью более 1 км, с созданным на нем пляжем, а так же каскад Волотовских озер в активно застраиваемой части города (рисунок 1).

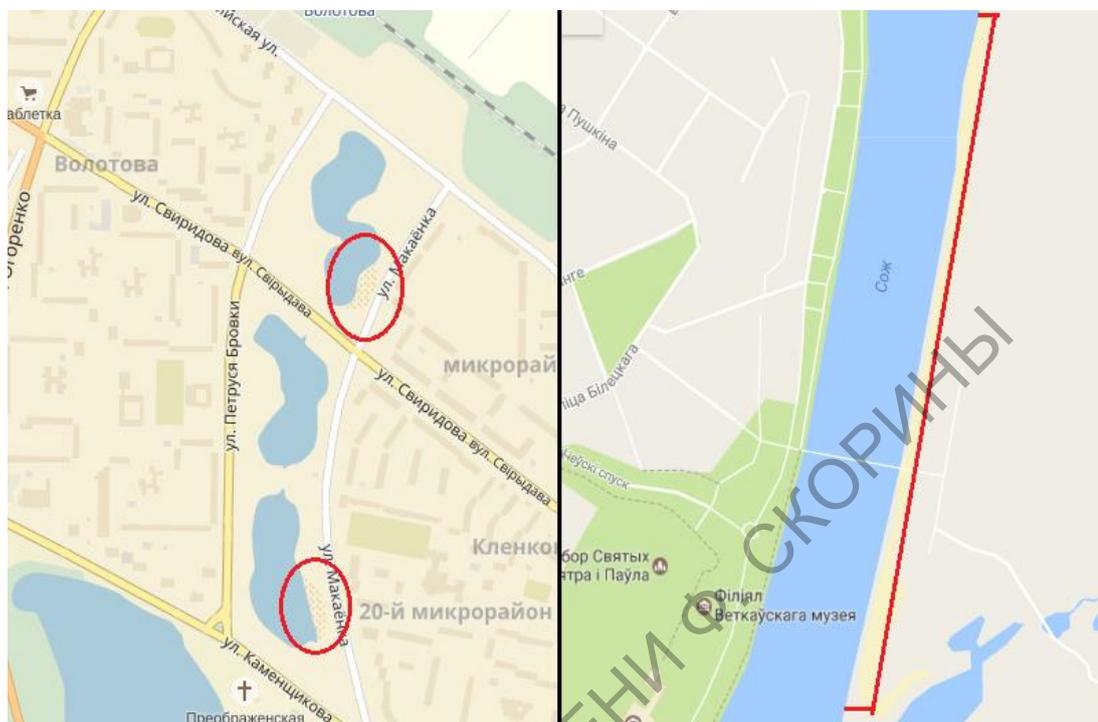


Рисунок 1 – Пляжи на участках русла р. Сож и Волотовских озерах

Пляж «Западный» требует дополнительного расширения и благоустройства. Озера «Роповское» и «Любенское» имеют благоприятный статус для развития купально-пляжного и водно-спортивного туризма. Небольшое озеро в Костюковке имеет в целом неблагоприятный статус, обусловленный удаленностью от города, малым числом маршрутов общественного транспорта.

На территории г. Гомеля природные комплексы малых озер многочисленны, но практически не исследованы, а недостаток зон отдыха в городе делает озера значимыми объектами для создания новых рекреационных территорий. В связи с большим количеством функций, выполняемых малыми озерами и реками, внимание к городским водным объектам в настоящее время усиливается, а их исследование имеет большое значение. Наряду с этим, высокая степень аттрактивности водоемов г. Гомеля делает их центром притяжения отдыхающих и важнейшими атрибутами городских рекреационных зон. Поэтому изучение рекреационных свойств и рекреационного потенциала рек и озер весьма актуально [2].

Список литературы

1 Томаш, М.С. Оценка геоэкологических условий по материалам дистанционных съемок / М.С. Томаш // География в XXI веке: проблемы и перспективы развития: материалы Междунар. науч. – практ. конф., Брест, 17-18 апр. 2008 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина; [редкол.: К. К. Красовский (гл. ред.), Е. П. Климец, Ю. Ф. Рой, О. И. Грядунова]. – Брест: Изд-во БрГУ, 2008. – С. 113–115.

2 Богданов, Д.Н. Водные объекты урбанизированных территорий: их состояние и использование (на примере г. Гомеля) / Д.Н. Богданов // Устойчивое развитие: региональные аспекты: сборник материалов VIII региональной научно-практической конференции молодых ученых, Брест, 18 ноября 2016 г. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина; [редкол.: И. В. Абрамова, Т. А. Шелест, А. Д. Панько]. – Брест: БрГУ, 2017. – С. 60–63.

3 Колотова, Е.В. Рекреационное ресурсоведение: Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Менеджмент». / Е.В. Колотова. – М., 1999. – 133 с.

4 Информация о надзоре за зонами рекреации [Электронный ресурс] / ГУ Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья – URL: <http://www.gmlodge.by/news/informaciya-o-nadzore-za-zonami-rekriacii/> – Дата доступа 21.02.2017.

M.S. TOMASH, D.N. BOGDANOV

***ASSESSMENT AND RECREATIONAL USE OF WATER RESOURCES
(ON EXAMPLE OF GOMEL)***

The article discusses the features of evaluation of recreational resources. Give-us data on the use of aquatic geostistem Gomel in a beach season. Spend recreational evaluation of areas of urban water bodies used as places of public recreation (recreational resources). Based on the conclusions of the data on the importance of further research of water resources of Gomel.