

В результате, по классу качества воды озеро Полонское является чистым, озеро Бернское – загрязненным, озеро Островито – умеренно загрязненным.

Заключение. По результатам исследования наибольшую экологическую нагрузку испытывает озеро Полонское, так как, особенно в летний период, озеро постоянно посещает местное население и жители города Витебска. Озеро Бернское и Островито испытывают меньшую экологическую нагрузку, так как данные озера менее востребованы среди местного населения и жителей города Витебска. По классу качества воды озеро Полонское – чистое, озеро Бернское – загрязненное, озеро Островито – умеренно загрязненное.

Литература

1. Куракина, Н.И. Система оценки качества водных объектов и нормирования экологической нагрузки / Н.И. Куракина, Е.Г. Грдина // Труды Международного симпозиума: Надежность и качество. – 2005. – № 1. – С. 56–59.
2. Озера Белоруссии / О.Ф. Якушко [и др.]. – Минск: Ураджай, 1988. – С. 54–67.
3. СанПиН 2.1.2.12-33-2005 Гигиенические требования к охране поверхностных вод от загрязнения. – Введ. 02.01.2006 / утв. пост. главного гос. санит. врача Респ. Беларусь от 28 нояб. 2005 г., № 198. – Минск: БелГИСС, 2005. – 24 с.
4. ТКП 17.06-11-2013 (02120). Нормативы предельно допустимых концентраций химических и иных веществ в воде поверхностных водных объектов. – Введ. 29.06.2014. – Минск: Минскприроды, 2014. – 10 с.
5. Учебная полевая практика по экологии: учеб.-метод. пособие / авт.-сост.: А.М. Дорофеев [и др.]; отв. ред. А.М. Дорофеев. – 2-е изд. доп. и перераб. – Витебск: УО ВГУ им. П.М. Машерова, 2008. – С. 16–23.

КАТОЛИЧЕСКИЕ ХРАМЫ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ КАК ОБЪЕКТ ТУРИЗМА

Куликова А.Н.,

магистрант ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Бобрик М.Ю., канд. геогр. наук, доцент

Культовые сооружения, в частности, католические храмы, представляют собой существенную мотивацию для посещения того или иного региона развития религиозного туризма в виде паломничества или экскурсионного туризма, тем самым, являясь мощным фактором развития туристской сферы страны.

Витебская область является особым духовно-культурным регионом, который географически и исторически находится на слиянии двух культур Западной и восточной Европы. Переплетение на территории области разных национальностей и конфессий обусловило распространение большого количества памятников духовного и культурно-исторического наследия, которые являются главными объектами религиозного туризма.

В соответствии с проектом Концепции Государственной программы развития туризма в Республике Беларусь на 2016–2020 годы одним из приоритетных направлений видов туризма выступает религиозный туризм [2]. Таким образом, тема религиозного туризма приобрела новую актуальность.

Цель исследования заключается в определении центров религиозного туризма католической направленности на территории Витебской области.

Материал и методы. Основой исследования послужили материалы, собранные во время полевых работ, бесед со священниками Римско-католической церкви, а также материалы научно-справочных изданий, научные работы Т.Т. Христова А.Ю. Лавриненко Е.В. и других.

Результаты и их обсуждение. Территория Витебской области находится в пределах Витебской епархии, которая по количеству верующих – католиков занимает 3 место среди остальных епархий Беларуси – 170 тысяч человек (по состоянию на 2016 год) [3].

Не смотря на то, что область занимает предпоследнее место в Республике Беларусь по числу верующих – католиков, на территории в 40,1 тыс. км. кв. расположен 81 католический приход. Из чего следует, что средняя плотность размещения приходов в Витебской области составляет 2 прихода на 1 тыс. км. кв. По данному показателю область занимает третье место в Беларуси и является чуть ниже среднего показателя по Республике в целом. В среднем по Республике Беларусь на 1 тыс. км. кв. соответствует 3 прихода. Следовательно, можно сделать вывод, что территория Витебской области достаточно насыщена религиозными общинами католического направления.

Приходы Витебской епархии объединены в деканаты, которые в большей степени соответствуют районным центрам. В пределах области насчитывается 11 деканатов: Оршанский, Браславский, Видзовский, Витебский, Глубокский, Докшицкий, Лепельский, Миорский, Поставский, Полоцкий, Шарковщинский. Максимальное количество приходов соответствует на Витебскому, Глубокскому и Поставскому деканатам, на которые приходится 12 и по 9 приходов соответственно.

В распределении данных приходов по районам максимальное количество приходов приходится на Браславский район – 14 приходов, Глубокский и Поставский районы – по 9 приходов соответственно.

На значительные различия районов Витебской области в количественном отношении приходов, влияет тот факт, что некоторые из районов, в которых большее количество приходов, ранее входили в состав Польши, и, как следствие, в населении того или иного района преобладают католики. Данное рас-

пределение приходов свидетельствует о том, что западные районы Витебской области обладают большим потенциалом для развития религиозного туризма католического направления, поскольку в пределах данных районов сосредоточено наибольшее количество приходов, в которых построены костелы, представляющие интерес для туристов. Как правило, это костелы, построенные несколько веков назад и пережившие за свою историю несколько войн, чем вызывают еще больший интерес у туристов.

Восточные районы Витебской области менее приспособлены для развития данного вида туризма, так как в их пределах сосредоточено значительно меньшее количество приходов. В большинстве из приходов восточных районов вместо костелов построены временные дома молитв или каплицы. На такое расположение католических приходов оказывает влияние соседствующее положение с православной Россией, и как следствие преобладание среди населения православных. Также многие костелы в данных районах были разрушены во время войн, после которых их не удалось восстановить.

Из зарегистрированного 81 прихода в пределах 65 из них построены костелы. Нами была проведена классификация, в которой мы разделили районы Витебской области по расположению на их территории костелов. По данной классификации было выделено 3 группы костелов – первая группа, с районами, в которых расположено менее 4 костелов (13 районов с общим количеством костелов – 17), вторая – 4–7 костелов (3 района – 16 костелов), третья – более 7 костелов (5 районов с общим количеством костелов – 32).

Наибольшая концентрация костелов наблюдается в следующих районах Витебской области: Браславском, Витебском, Глубокском, Докшицком и Поставским – в пределах данных районов расположено более 7 костелов.

В ходе исследования нами были выделены те костелы, возраст которых превышает 100 лет, поскольку туристов в особенности привлекают наиболее старые храмы. Особенностью в географии их распределения является то, что наибольшее количество костелов с возрастом 100 лет и более расположено на западе Витебской области.

Также было установлено, что наибольшей популярностью среди объектов религиозного туризма в Витебской области выступают храмы с чудотворными иконами, места мученичества верующих, костелы с интересной архитектурой и др.

Таким образом, нами были определены главные центры религиозного туризма католической направленности в Витебской области: Браслав, Видзы, Глубокое, Друя, Камаи, Лучай, Миоры, Мосар, Росица.

Заключение. Территория Витебской области достаточно насыщена объектами религиозного туризма и представляет большой интерес не только для верующих людей, но и для обычных туристов. С каждым годом популярность существующих храмов увеличивается, растет и число паломников к ним. Область обладает большим потенциалом для развития религиозного туризма католической направленности и имеет большие возможности для его модернизации. Данный вид туризма может быть одной из основных статей дохода от туризма в Республике Беларусь, поскольку туристы, посещающие религиозно-культовые объекты и, совершая паломничества, нуждаются в средствах передвижения, размещения и питания, которые может предоставить наша страна на потребительском рынке. В нашей стране только начинается процесс осознания той важной роли, которую туризм может и должен сыграть для развития экономики, а также придания ценности культурному наследию.

Литература:

1. Лаўрыненка, К.В. Даведнік Віцебскай дыяцэзіі (машинописный вариант).
2. Министерство спорта и туризма Республики Беларусь. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.mst.by>.
3. Рыма – каталіцкі касцёл у Беларусі. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://catholic.by/2/>.

АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕК ЛУЧОСА И ДРИССА

Курносова О.А., Переломова А.К.,

студентки 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Шаматульская Е.В.

В государственной системе мониторинга окружающей среды контроль качества природной воды проводится более чем по 50-ти показателям. При выполнении своей работы мы остановимся на наиболее простых физико-химических параметрах, которые позволяют сделать предварительный вывод о качестве воды и охарактеризовать чистоту водоёма.

Цель работы – оценка качества и состояния воды в реках Лучоса и Дрисса по физико-химическим показателям [1].

Материал и методы. Материалом исследования являются пробы речной воды, взятые в притоках Западной Двины в реках Лучоса и Дрисса в Витебской области, в летне-осенний период 2016 г. В качестве методов исследования применялись методы отбора проб, описательный, сравнительно-сопоставительный и метод анализа, а также физико-химические методы.