

2 Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов: Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 30 марта 2015 г. № 13. – Режим доступа : [http://www.pravo.by/upload/docs/op/W21529808\\_1429909200.pdf](http://www.pravo.by/upload/docs/op/W21529808_1429909200.pdf). – Дата доступа : 05.04.2020.

3 Инженерная защита поверхностных вод от промышленных стоков: учебное пособие / Д. А. Кривошеин и др. – Москва : Высшая школа, 2003. – 344 с.

4 Национальный доклад о состоянии окружающей среды Республики Беларусь : Нац. доклад / Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, РУП «Бел НИЦ «Экология». – Минск : Бел НИЦ «Экология», 2019. – 191 с.

5 Национальная система мониторинга окружающей среды Республики Беларусь: результаты наблюдений, 2012 / под общей редакцией С. И. Кузьмина. – Минск : «Бел НИЦ «Экология». – 2013. – 344 с.

УДК 338.48-6:39(476.2-37Ветка)

*Я. С. Мельникова*

### **ТУРИСТИЧЕСКИЙ МАРШРУТ «ЭТНОГРАФИЯ ВЕТКОВЩИНЫ»**

*В статье представлен разработанный туристический маршрут «Этнография Ветковщины» экскурсионно-познавательной направленности. Приведено технологическое описание объектов и технологическая карта маршрута. Для определения востребованности данного маршрута была проведена оценка привлекательности объектов маршрута. Опрос жителей и гостей области разных категорий и возрастных групп показал, что самым известным объектом является Ветковский музей и его экспонаты – старинные иконы.*

Развитие туризма имеет большое значение как для государства в целом, так и для отдельного региона. Культурное самовыражение народа, его история, традиции, обычаи всегда вызывали и вызывают интерес. Природная любознательность туриста в отношении различных уголков мира и населяющих их народов образует один из наиболее сильных побудительных туристских мотивов.

В Ветковском районе Гомельской области сохранилось большое количество этнографических памятников, представляющих повышенный интерес. Главная наша задача – донести до потенциальных туристов информацию об этих ценных объектах, тем самым повысить их уровень знаний населения и популяризировать экскурсионно-познавательное направление этнографического туризма.

*Целью* данной работы является разработка туристического проекта, направленного на развитие этнографического туризма в Ветковском районе экскурсионно-познавательной направленности.

Ветковский район является центром старообрядчества в Республике Беларусь. Старообрядчество (староверие) – это общее название русского православного духовенства и мирян, стремящихся сохранить церковные установления и традиции древней Русской Православной Церкви. Одним из первых пунктов иммиграции староверов была Ветка. Регион также славится сохранившимися традициями ткачества и резьбы по дереву.

Для более глубокого ознакомления с этнографическим туризмом Ветковского района нами был разработан туристический маршрут экскурсионно-познавательной направленности «Этнография Ветковщины» (рисунок 1). Маршрут включает в себя посещение усадьбы Халецких и Войнич-Сеножетских в д. Хальч, особняка купца Грошикова – Ветковский музей старообрядчества и белорусских традиций им. Ф. Г. Шклярова и дома культуры в д. Неглюбка, где расположена постоянно действующая выставка «Неглюбские рушники».

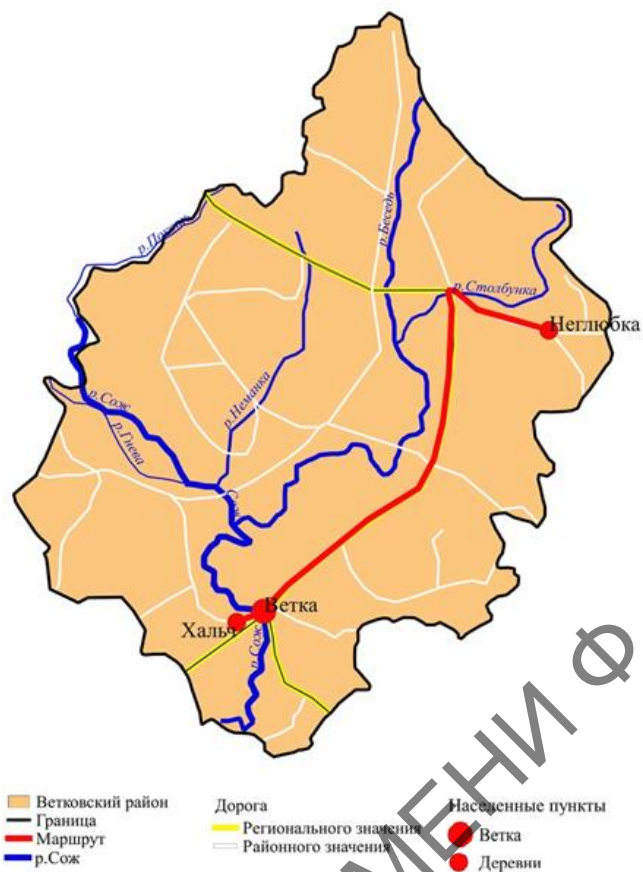


Рисунок 1 – Маршрут «Этнография Ветковщины»

При разработке маршрута было составлено технологическое описание объектов и технологическая карта (таблица 1). Средством передвижения по маршруту является автобус с выездом из Гомеля.

Тур в целях большего удобства предлагается проводить небольшой группой от 10 до 20 человек. Целевой аудиторией данного тура могут быть люди разных возрастов, начиная со школьного возраста. Сезонность: круглогодично.

Маршрут «Этнография Ветковщины» имеет протяженность около 60 км, время в пути – 85 минут, рассчитан на 1 день (таблица 1).

Таблица 1 – Технологическая карта маршрута «Этнография Ветковщины»

Пункты маршрута	Протяженность между пунктами, км	Способ передвижения	Время передвижения, мин
г. Гомель	–	–	–
д. Хальч	22	автобус	31
г. Ветка	3	автобус	5
д. Неглюбка	37	автобус	49
Всего:	62	–	85

*Усадьба Халецких и Войнич-Сеножетских* в д. Хальч была построена в начале XIX в., представляет собой двухэтажное здание: первый этаж кирпичный, второй – деревянный. На входе располагаются колонны и пилястры, характерное обрамление окон. Фасад ориентирован на реку, более нарядный: в центре его находится терраса,

которую охватывают две лестницы, образуя удачный, очень плавный переход от здания к земле. Обширный балкон над террасой, огражденный балюстрадой, увеличивает пластику фасада. В настоящее время усадьба находится на реставрации.

*Особняк купца Грошикова* расположен в самом центре г. Ветка, был построен в 1897 г. Ветковский музей старообрядчества и белорусских традиций им. Ф. Г. Шклярова в особняке был основан 30 ноября 1978 года. Первая постоянная экспозиция была открыта 1 ноября 1987 года в отреставрированном и достроенном историческом особняке. Здание представляет собой двухэтажное кирпичное сооружение, которое воздвигнуто на высоком цоколе, в духе историзма с мотивами готического стиля. Основными элементами оформления фасада являются стрельчатые окна.

Сегодня музей – научно-исследовательский и просветительский центр региона в области традиционной культуры. У музея богатая коллекция. В фондах музея насчитывается более 10000 экспонатов. Экспозиции размещены в 11 залах на трех этажах.

В музее представлена художественная культура и творчество нескольких народных традиций Ветковского района (прежде всего, это культура православной белорусской деревни и старообрядческой Ветки). Среди художественных произведений, которые хранятся в музее, – книги, иконы, резьба по дереву, чеканка, кузнечное дело, золотое шитье и шитье бисером, коллекции археологии, ткачества и др.

*Дом культуры в д. Неглюбка.* Ткачество из деревни Неглюбка существенно отличается от других видов ткачества. Особенной его чертой является импровизация и необыкновенное разнообразие узоров. Сегодня этнографы насчитывают 120 разновидностей орнаментов в Ветковском регионе. Каждый рушник уникален, потому что нет двух одинаковых. Традиционно используются всего три цвета – белый олицетворяет духовную чистоту, красный означает богатство, молодость и жизнь, черный символизирует землю. Узоры же несут сакральный смысл. Каждый символ имеет свое значение, и единственное, что их объединяет – это то, что каждый из них есть сочетание креста (мужского начала) и ромба (женского начала). Это очень древние культовые символы, уходящие корнями к язычеству, которым более четырех тысяч лет. Элементы узора, как фразы, а полосы – строки. На рушнике читается молитва, соответствующая обряду, в котором рушник используется.

Для определения, насколько будет востребован данный маршрут, была проведена оценка привлекательности в рамках маршрута при помощи методики оценивания этнографических объектов. Результаты оценки позволили проранжировать изучаемые объекты по суммарному баллу туристической привлекательности. Проведенная оценка показала, что наиболее известным и востребованным объектом из представленного маршрута является особняк купца Грошикова. Своей богатой историей и привлекательностью притягивает туристов Ветковский музей, его положительным фактором является расположение в центре города Ветки, а также наличие большого количества экспонатов, известных не только местным жителям, но и зарубежным туристам.

С целью определения интереса жителей и гостей области разных категорий и возрастных групп к туризму данного направления был проведен опрос. Возле каждого объекта, в котором мы побывали, опрошено по 20 человек. Всего обработано 200 анкет.

Анкета включает в себя шесть вопросов с вариантами ответа и без них:

- 1 Какие этнографические объекты Ветковского района Вам знакомы?
- 2 Посещали ли Вы музеи или выставки на территории Ветковского района?
- 3 Если да, то с какой целью?
- 4 Какие объекты в музеях и на их территориях привлекают Вас больше всего (иконы, книги, киоты, парковые зоны и т. д.)?
- 5 Интересен ли Вам туристический маршрут по объектам «Этнографической Ветковщины»?

6 Какой направленности Вы хотели бы маршрут: историко-этнографической; экскурсионно-познавательный?

Самым известным объектом является Ветковский музей и его экспонаты – старинные иконы. У всех опрошенных предложенный маршрут вызвал интерес.

Таким образом, Ветковский район является своего рода уникальным регионом, где сохранились традиции староверов. Основными центрами этнографии являются г. Ветка, д. Неглюбка и д. Хальч. Нами разработан туристический маршрут по этим центрам, который ставит перед собой цель развития туризма этнографического направления, что станет источником поступления средств в бюджет экологодестабилизированного региона.

УДК 551.1/4 (624.131.3)

*Г. О. Назаров*

### **ОЦЕНКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ**

*В статье объектом изучения являлась строительная площадка 10-этажного дома на пересечении улиц Кирова – Федосеенко в г. Гомеле. Предметом изучения являлась оценка её инженерно-геологических условий, а также расчёт осадки фундамента методом послойного суммирования для дальнейшего строительства дома. В результате оценки инженерно-геологические условия площадки строительства здания на естественном основании можно считать ограниченно благоприятными.*

Район исследований расположен в юго-восточной части Беларуси на территории Гомельской области. В геоморфологическом отношении площадка изысканий приурочена ко II надпойменной террасе реки Сож. Рельеф площадки ровный, абсолютные отметки устьев скважин изменяются в пределах 137,36–138,31 м. Условия поверхностного стока удовлетворительные. Неблагоприятные геологические процессы не выявлены [1].

Гомель расположен в пределах климатического подрайона Пв. Абсолютная минимальная температура воздуха –35 °С, абсолютная максимальная температура воздуха +38 °С. Продолжительность периода с температурой меньше 0 °С составляет 125 суток в году. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов составляет для супесей и песка пылеватого – 121 см [2].

Проектирование и строительство зданий и сооружений невозможно без исследования свойств грунтов, на которых предстоит строить. Свойства грунтов исследуют как в лабораториях, так и в полевых условиях на строительных площадках, обрабатывают полученный материал в камеральных условиях. Задачи изысканий – изучение инженерно-геологических условий площадки с учетом их изменений при строительстве и эксплуатации здания, установление нормативных и расчетных значений характеристик грунтов и свойств подземных вод, определение степени агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции.

На изучаемом объекте был проведён полный ряд исследований, как полевых (бурение, статистическое зондирование, отбор образцов и т. д.), так и лабораторных (определение гранулометрического состава, влажность, плотность, испытания на срез и т. д.).

Исследуемую толщу грунтов разделили на инженерно-геологические этажи (ИГЭ) с учетом их происхождения, текстурно-структурных особенностей, вида, подвида или разновидности, а также сведений об объекте строительства.