

АЛЕКСИНСКОЕ ПООЧЬЕ НА ФОНЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ПЕРЕМЕН**Симак М.С.**

Щекинский район Тульской области, МБОУ «Пришненская средняя школа № 27», член научного общества «Поиск», 6 «А» класса

Руководитель: Ихер Т.П., Щекинский район Тульской области, МБОУ «Пришненская средняя школа № 27», учитель биологии и экологии, руководитель научного общества «Поиск», почетный работник общего образования РФ

Данная статья является реферативным изложением основной работы. Полный текст научной работы, приложения, иллюстрации и иные дополнительные материалы доступны на сайте VI Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» по ссылке: <https://school-science.ru/6/18/38662>.

Тульская природа не отличается изобилием форм и красок, но в ней есть особая прелесть: нигде в средней полосе не чувствуется так сильно простор равнины, на которой по берегам рек расселились когда-то наши предки-вятичи. Природные условия издавна способствовали освоению тульской земли, где постепенно развивалось земледелие. Благодаря наличию минеральных ресурсов и особенностям географического положения здесь возникло металлургическое и оборонное производство. Природа служила и защитой; неприступнее каменных стен становился для неприятеля зеленый пояс Тульских засек [9, 16].

Природа Тульского края, расположенного вдоль Оки, Упы, Дона – колыбель человеческих судеб и деяний, духовных богатств и славы нашей Родины. Это она, тульская земля, вдохновила на бессмертные творения Л. Толстого, И. Тургенева, И. Бунина, В. Жуковского. Это он, тульский пейзаж, лег на холсты И. Репина, И. Шишкина, Г. Мясоедова. Каждому туляку должно быть понятно и дорого упоминание о Ясной Поляне, Поленове, Дворянинове, Богородицке, Бежином луге, Куликовом поле. Значение Тульского края для нашего государства было огромно всегда; не утеряно оно и ныне.

Среди необыкновенных уголков Тульского края особое место занимает окская природа. От города Алексина вдоль берегов реки Оки тянутся сосновые и смешанные леса. Тульское правобережье Оки знаменито сосновыми борами, начинающимися от Алексина. А в окрестностях города Алексина, имеется старинный городок Таруса, приютившийся в излучине Оки, с которым связаны многие страницы жизни и деятельности Константина Георгиевича Паустовского – замечательного певца русской природы, писателя-путешественника. По словам Мариэтты Шагинян, К.Г. Паустовский «заслужил самую высокую награду – великую

народную любовь», творчество писателя «было подлинно демократичным, потому что всё, что звалось и зовётся красотой на Руси: её малые дети, старые песни, реки, леса и моря, ум и отважная сила её сыновей, человеческая теплота содружества, артельность труда и высота мечты, удивительная русская понятливость, нравственная пронизательность народного характера – всё это, всё-всё нашло в нём своего поэта. Вся красота земли и жизни на ней!» [6, 16, 23].

Паустовский видел самые сокровенные стороны русской природы. «...Что воспитывает широту духа, как не эта удивительная природа! Её нужно беречь, как мы берём саму жизнь человека...». В своих произведениях писатель показал, что природа разбросала прекрасное повсюду, нужно только научиться увидеть это прекрасное, казалось бы, в самом обычном. Для Паустовского природа России – нравственное начало в жизни русского человека. Он, как и М.М. Пришвин, верен пейзажу средней России: «Я не знаю страны, обладающей такой огромной лирической силой и такой трогательно живописной – со всей своей грустью, спокойствием и простором – как средняя полоса России».

Возможность почувствовать себя наследниками знаменитого исследователя природы и культуры средней полосы России представилась нам в летние периоды 2016–2018 гг., когда мы стали участниками областного экологического лагеря «Зелёный мир». Побывав в лагере, окупившись в неповторимую красоту родной природы и поучаствовав в интересной поисково-исследовательской и природоохранной деятельности, мы, жители Щёкинского района, расположенного в центральной части Тульской области, стали знатоками Алексинского Поочья, уникального уголка Тульского края. Именно из таких уголков постепенно складывается единая картина нашей малой

родины. Поэтому логическим завершением столь интенсивной историко-краеведческой и эколого-этнографической деятельности стали подготовка и оформление работы по теме проведенного исследования.

Таким образом, настоящая исследовательская работа подготовлена на основе богатых материалов, собранных в течение 3 лет в летнем лагере «Зелёный мир», а также в результате последующей работы с различными архивными и литературными источниками в библиотеках, музеях, в сети Интернет.

Цель исследования – изучение особенностей организации жизни и быта населения Алексинского Поочья на фоне культурно-исторических, социально-экономических и экологических изменений природной среды.

Задачи исследования: собрать материалы о природно-географических, культурно-исторических особенностях Алексинского Поочья в ходе поисковой работы в библиотеках и архивах Тульской области; провести ретроспективный анализ картографических материалов и изучить особенности пространственной организации Алексинского уезда Тульской губернии в сравнении с современным административно-территориальным делением Тульской области; проанализировать социально-экономические особенности жизни населения изучаемой территории Тульской области в прошлом и настоящем; изучить происхождение микротопонимов и ойконимов, характерных для алексинского правобережья Оки; установить по старинным картам Тульской губернии местонахождения ряда исчезнувших сельских населенных пунктов, в прошлые века существовавших на территории Алексинского уезда; проанализировать прошлое и настоящее старинных усадеб на территории современного Алексинского района; изучить современное состояние природной составляющей (лесные угодья, водные объекты, уникальные природные комплексы и пр.) и памятников православной культуры Алексинского Поочья.

Результаты исследования

1. Ока – самая русская река

Если посмотреть на географическую карту нашей Родины, то нетрудно заметить, что вся её территория пронизана сетью извилистых голубых жилок; так на картах обозначаются русла малых и больших рек. И среди этих рек – голубая лента красавицы Оки, второго по величине притока Волги-матушки. Наша Ока – равнинная река с медленным, плавным и величавым течением.

В верхнем течении Оки как бы воплотилась вся неповторимая прелесть среднерусского пейзажа. «Я не променяю Среднюю Россию на самые прославленные и потрясающие красоты земного шара. Всю нарядность Неаполитанского залива с его пиршеством красок я отдам за мокрый от дождя ивовый куст на песчаном берегу Оки», – писал Константин Паустовский.

Если Волгу считают «главной улицей» России, то Оку с полным правом можно назвать ее «голубой аллеей». Водная нить реки проходит в самом сердце европейской части России. И на этой нити нанизаны древние и новые города, малахитовая зелень лесов, бархатных лугов, узоры полей. Ока – стародавняя водная дорога, открывающая путь в широкий мир. По ней Русь связывалась с Востоком. В старинных документах Оку называли «поясом богородицы». По ее берегам тянулась дозорная линия, строились городки-остроги и охранные посты. Так возникли Орел, Калуга, Рязань, Касимов, Муром, Нижний Новгород. На притоке Оки, Москве-реке, выросла столица Руси – Москва, а в среднем течении реки расцвел древний город Коломна. А на таких притоках, как Упа и Цна, зародились города Тула и Тамбов [6, 23].

Полагают, что название Оки произошло от тюрского «ок» – «стрела», или славянского «око» – «глаз». Но наиболее веская версия опирается на обрусевшую версию: название реки связано с финским словом «йоки» – «река», «вода». Название Оки уходит в глубокую древность и напоминает о племенах, некогда поселившихся на её берегах [4].

Ока берёт начало на юго-востоке Орловской области, недалеко от станции Мало-орхангельск. Исток реки очень живописен. Представьте себе заболоченную равнину, сочащуюся множеством родников. Подземные воды, выбравшись на дневную поверхность, образуют так называемые родниковые топи, из-за чего и происходит заболачивание местности [6, 9]. На микропонижениях рельефа, в двух местах, родниковые воды скапливаются в двух углублениях – блюдцах, буквально «кипящих» из-за бурно бьющих ключей. Это Ока и Очка – два водоёмчика, два источника реки Оки. Через 12 – 15 км родниковые ручейки из двух блюдец – Оки и Очки – сливаются в один водоток: так образуется наша русская, а ещё раньше – славянская – река Ока. Однако чтобы называться рекой, Ока на 1500 км пути до Волги вбирает в своё русло многие сотни больших, средних и малых притоков. На территории нашей Тульской области одним из крупных притоков Оки является река Упа протяжённостью 345 км (см. фотоприложение № 1).

В старину Оку называли «поясом Богородицы»: на её берегах, как бесценные жемчужины, образующие ожерелье, раскинулись древние славянские города: Орёл, Волхов, Белёв, Козельск, Алексин, Таруса, Кашира, Коломна, Рязань... [16, 23]. Река во все времена служила главным источником жизни местного населения. Все важные события истории приокских земель были связаны именно с ней, с Окой. Здесь в седой истории человечества жили первобытные люди. Здесь шло формирование русского государства. Отсюда для Руси открывался водный путь на Восток через Оку – к Волге и Каспию.

В VI – VII веках Ока составляла часть «янтарной» дороги, по которой заморские купцы с берегов Балтики везли янтарь в Хорезм, Китай и другие страны. В VIII – X веках по реке «русов и славян» осуществлялась торговля с Востоком. В X – XIII веках по Оке и её притокам из Киева и Чернигова проходила водная дорога во многие древнерусские города. По водному пути в русские земли переправляли ткани, ювелирные изделия, аморфы с вином из Византии, товары из стран Востока. По Оке велась оживлённая торговля с волжскими булгарами [6, 23]. До XVII века река Ока была пограничной рекой. В период многовековой борьбы русского народа с кочевниками и иноземными завоевателями её голубая лента не раз служила надёжным оборонительным рубежом южных границ русского государства. Ока связывала воедино в границах своего водного пространства русские земли, способствовала формированию централизованного государства. Известный русский географ К.И. Арсеньев называл Центральную Россию «окским пространством» [23].

Всё миновало, да и сама Ока переменялась: не осталось и следов от её дремучих непроходимых лесов. Ещё при славянах лесные массивы уступали место полям, лугам, а до революции лес беспощадно рубили купцы для продажи. Последствия прошлого не изжиты и до сих пор. Ныне мало осталось берегов, защищённых лесами. Когда приезжаешь в Алексин по Оке, город открывается совершенно неожиданно. За последним поворотом вдруг появляются высокие трубы, большой мост через реку, силуэты больших зданий (см. фотоприложение № 1).

Из глубины веков в третье тысячелетие Ока вошла сильно обмелевшей, местами лишённой изумрудного лесного обрамления берегов и забурьяненной пашней, некогда золотящейся хлебными злаками. Слишком много и долго эксплуатировал человек этот благодатный край. Поэтому в заключение хочется сказать: «Берегите нашу красавицу Оку!».

2. Историко-географическая характеристика уездного городка Алексин

Впервые Алексин упоминается в 1348 году в Никоновской летописи. Однако этот источник подвергается сомнению рядом историков. В том году, по свидетельству летописи, татаро-монгольский отряд Темира совершил набег на Алексин, выжег посад и «со многим полоном возвратился в Орду». Конечно, город существовал задолго до этой даты. Заложен он был в конце XIII века как передовая крепость на западных границах небольшого Тарусского княжества. [1, 6, 23]. О происхождении названия города были различные предположения. Одна из легенд связывает его с именем старейшины из племени вятичей Олексы, который облюбовал высокий крутой холм на берегу Оки, поставил дома, и стало это место называться Олексин-двор. До XVII века название города писалось через букву «о». Под влиянием, так называемого московского «аканья», буква «о» перешла в «а», и название города получило современное звучание.

Город-крепость был одним из крупнейших форпостов на подступах к Москве. Он не раз подвергался нападению татарских орд и литовских феодалов. Его жгли, разоряли, сносили с лица земли, но он вновь возрождался и вставал на пути захватчиков к Москве. В конце XVII в. Русское государство значительно расширилось, далеко на юг отошла его граница. Для алексинской земли миновала угроза разорительных набегов и тревожная жизнь пограничной черты. Если в 30-х годах XVII в. ратные люди составляли основную часть населения города, то в 1670-е годы количество их значительно уменьшилось, зато выросло число посадских людей. Алексин приобрел торговое значение как важный транзитный пункт на Оке [16, 34].

Пожар 1768 года уничтожил почти весь старый Алексин. Сгорели дома горожан, две деревянные церкви, ратуша, купеческие лавки и остатки деревянной крепости. Древнерусскую ландшафтную планировку с живописной вязью извилистых улиц сменила регулярная сетка кварталов по плану застройки 1769 года, разработанному «комиссией о каменном строении Санкт-Петербурга и Москвы» при участии выдающегося архитектора XVIII века А. Квасова. Во второй половине XVIII в. – начале XIX в. на средства алексинских купцов в городе строятся основные каменные дома и монументальные храмы.

С постройкой в 1873–1874 гг. железной дороги Тула – Калуга водный путь по Оке

пришел в упадок. Однако прокладка удобной и быстрой дороги сделала лесные массивы и песчаные берега Оки в окрестностях города популярным дачным местом. В начале XX в. город и его окрестности становятся настоящим курортом: в бору и на его опушках строятся многочисленные дачи и дачные поселки [16, 23].

Во второй половине минувшего столетия город Алексин стал крупным промышленным центром Тульской области. Его предприятия давали стране запорную стальную арматуру для нефтяной и газовой промышленности, железобетон, лаки, краски, растворители, резинотехнические изделия, картон, строительные материалы. Построена теплоэлектроцентраль, которая, кроме электроэнергии, обеспечивает предприятия и городское хозяйство горячей водой и паром [16, 23, 34]. Известен Алексин и как климатическая здравница. На север от Алексина вдоль правого берега Оки тянутся широкой полосой приокские хвойные леса; Алексин-бор – их начало (см. фото-приложение № 2). Обычай ездить летом за город в Тульском крае стал прививаться в шестидесятых годах XIX столетия. За Алексин-бором прочно установилась репутация одной из лучших здравниц Приокского края. К 1915 году здесь находилось уже 80 дач, занимаемых, по преимуществу, приезжими из Тулы и Москвы. После революции вопрос летнего отдыха трудящихся стал решаться на принципиально иной основе. Алексин-бор принимает отдыхающих Тульского края, но здесь отдыхают и дети из многих областей страны. Сюда приезжают ребята из заполярной Воркуты [9]. Говорят, что люди, впервые приезжающие из степного или безлесного края, не сразу привыкают к Алексин-бору. В густом лесу они чувствуют себя как пленники: бор застилает собой горизонт, голубую даль, даже небо. Неумолчный шум леса кажется таинственным и тревожным. Тесно степняку в лесу, и он рвется из зеленого плена. Но наступит утро, солнце осветит стволы вековых сосен, веселых птичий гомон наполнит лес, густой смолистый запах напоит воздух, и Алексин-бор предстанет гостеприимным, улыбающимся, манящим.

3. «Алексин-бор» как объект экологических исследований школьников

Объектом исследования школьников, отдыхающих в лагере «Зелёный мир» на базе здравницы «Алексин-Бор», в течение 20 лет является особо охраняемая природная территория (ООПТ) Тульской области «Алексинский бор» [9]. Общая площадь ООПТ с учетом происшедших изменений после

лесоустройства 1989 года по состоянию на 01.01.2017 составляла 398 га. Памятник природы «Алексинский бор» расположен на правом берегу реки Оки и занимает два ярко выраженных геоморфологических элемента рельефа: склон к пойме р. Оки высотой 8 – 20 м и водораздельное плато высотой 40 – 60 м от уреза р. Оки. Склон и водораздельное плато почти полностью покрыты лесом. Наивысшая высотная отметка территории 178,2 м расположена в лесном квартале № 27; низшая – 117,7 м в квартале № 6 [11, 17]. Ниже по течению в Оку впадает правобережный приток р. Вашана. В долинах Оки и Вашаны имеется множество выходов подземных вод. Родники привлекают внимание отдыхающих прохладной и вкусной водой. На территории туристического комплекса «Алексин-бор» и его окрестностях имеются три пруда.

Алексинский бор – начало приокских хвойных лесов, простирающихся на север от города Алексина по правобережью реки Оки. Бор то подходит к реке, оставляя место лишь пойменному лугу и песчаным пляжам, то значительно отступает от нее. Возраст его не везде одинаков: ближе к Оке – участок векового соснового леса, где возраст сосен достигает 125–140 лет, а высота деревьев – свыше 35,0 м; дальше от реки на холмистой местности – молодой сосняк. В 1948 г. проведено лесоустройство Алексин-бора; вся его площадь разбита на кварталы, но в целях сохранения насаждений просеки не прорублены [17]. Граница леса в прошлом проходила значительно южнее. За последние десятилетия в связи со строительством новых жилых кварталов и микрорайонов в городе Алексине сосновый бор потеснен, много деревьев уничтожено.

По хозяйственным и функциональным особенностям урочища Алексин-бора относятся к лесам первой группы, поскольку выполняют преимущественно водоохраные, защитные, санитарно-гигиенические и рекреационные функции. Кроме того, изучаемый лес как региональный памятник природы имеет важное научно-историческое и социально-культурное значение [11, 17].

На противоположном берегу р. Оки, вблизи юго-западной границы соснового леса, располагается промышленная зона города Алексина: ТЭЦ, долгие годы работавшая на высокозольном буром угле, химический комбинат по производству красок, заводы ЖБИ, опытно-механический, «Тяжпромарматура» и др. На севере и востоке лес окружают земли СПК им. Муралова, где выращиваются зерновые культуры и продукция животноводства [16, 34].

В результате антропогенного освоения ландшафта и длительного интенсивного техногенного воздействия на него произошли изменения в растительном сообществе бора. Поэтому проведение лесного мониторинга с оценкой экологического состояния отдельных видов растений и фитоценозов в целом весьма актуальны. Это направление деятельности вполне по силам школьникам, которые занимаются исследовательской и природоохранной работой в рамках программы областного летнего лагеря «Зелёный мир», а учащиеся алексинских школ – в течение всего года. Весьма примечательно, что система регулярных наблюдений и прогноз изменений экологического состояния соснового леса под влиянием деятельности человека позволяет предотвращать деградацию биологического разнообразия изучаемой территории [9].

*4. Мосолово, Успенское-Вепри, Вепрейский
Завод и другие сельские поселения
Алексинского уезда Тульской губернии*

Традиция изучения тульских древностей насчитывает более двух столетий и представлена именами крупного этнографа и историка И.П. Сахарова, уроженца, жителя Тулы и воспитанника Тульской духовной семинарии, историков И.Ф. Афремова и Н.Ф. Андреева, археолога Н.И. Троицкого, основателя первого в Туле общедоступного музея – епархиального древлехранилища, впоследствии Палаты древностей, исследователей генеалогии М.Т. Яблочкова и В.И. Чернопятова, замечательного историка древнерусского искусства князя Ю.А. Олсуфьева, погибшего в сталинских лагерях, разделившего его судьбу археолога М. Дружинина, и, наконец, патриарха тульского краеведения профессора В.Н. Ашуркова [9, 31].

В период работы ЛЭШ «Хранители Тульского края» проходило комплексное изучение окрестностей д. Юдинки: рек, родников, лесных урочищ и, конечно же, селитебных зон. Так, в ходе наших экспедиционных походов вдоль русла р. Выпрейки ниже д. Юдинки на правом берегу встретились такие сельские поселения, как д. Мосолово и пос. Успенский, на окраине которого были обнаружены остатки храма. Далее в правобережье реки раскинулись д. Верхнее Ламоново и д. Нижнее Ламоново. Выше Юдинок по обоим берегам Выпрейки расположены сельские населенные пункты: Хрипково, Украинский, Сухотино, Лесновка, Гатницы, Никоновка, Филимоновка, Пирогово и др. (см. рис. 1).

При знакомстве с различными литературными источниками и картографически-

ми материалами, дающими представления о географических и культурно-исторических особенностях Алексинского уезда Тульской губернии, мы обратили внимание на следующие факты. Так, в книге П.И. Малицкого «Приходы и церкви Тульской епархии: извлечения из церковно-приходских летописей» [20], вышедшей в 1895 году, автором собраны краткие очерки о приходах и храмах Тульской губернии, в том числе Алексинского уезда, существовавшие в конце XIX столетия. В монографии приведена физико-географическая характеристика Алексинского уезда, показаны природные особенности территории.

Далее по «благочинническим округам» следуют описания приходов православных храмов с центрами сельской округи – соответствующими сёлами – и периферией округи, которую образовывали такие поселения, как сельцо, деревня, хутор, починок, выселки. Примечательно, что во второй половине XIX века на изучаемой территории современного Алексинского района таких сельских поселений было значительно больше, чем в наши дни: от некоторых остались лишь пустыри, обозначенные на картах как бывш. (бывший) либо ур. (урочище), о местоположении других сейчас известно только приблизительно, о третьих и вовсе можно найти лишь весьма редкие упоминания [26].

Хорошим подспорьем в исследованиях особенностей месторасположений и топонимики алексинских сельских поселений в XVIII-XIX вв. стала книга В.И. Северова «Города и селения Тульской области в XIX веке», выпущенная в 2004 году как репринтное издание монографии академика П.И. Кёппена «Города и селения Тульской губернии в 1857 году» [10]. При этом было установлено, что сельские поселения, расположенные вдоль рек Оки и Выпрейки, в XIX столетии относились к разным церковным приходам Алексинского уезда, но входили в один благочинный округ Тульской епархии [22, 26].

1. Село Вепри, Успенское тоже – церковь Успения Пресвятой Богородицы, 1794 г. Село Вепри, занимает довольно возвышенную местность при речке Вепре, в 60 верстах от Тулы и 20 – от Алексина. Название села двойное – Успенское-Вепри – произошло от храма и речки, на берегу которой стоит храм. По преданию, речка Вепрея могла получить такое название по лесистой местности, где водилось большое количество кабанов или вепрей. Время возникновения прихода неизвестно. В состав прихода входили село Успенское-Вепри и 6 деревень: д. Верхнее Ламоново, д. Масалово, д. Нижнее

Ламоново, д. Петрищево, д. Юдинка и д. Ягнышовка (Игнышовка).

2. Село Гатницы – церковь во имя Обновления Храма Воскресения Христова, 1872 г. Село Гатницы расположено на высоком холме в правобережье речки Вепрейки, в 45 верстах от Тулы в 25 – от Алексина и в 10 – от станции Пахомово. Название село получило от речки Гатенки, в настоящее время практически не существующей, а в старину протекавшей по оврагу вдоль села. Когда образовался приход, неизвестно. Кроме села Гатницы, к приходу было причислено 14 деревень: д. Вепрейский Завод, д. Горские Выселки (Горки), д. Лаврино, д. Лесновка, д. Маслово, д. Никоновка, д. Романьково, д. Сонино, д. Сухотино, д. Теряево, д. Ушаковка, д. Филимоньково, д. Хрущёво, хут. Хутора.

3. Село Сотино – церковь в память Обновления Храма Воскресения Христова в Иерусалиме, 1795 г. Село Сотино расположено в холмистой долине ручья Поляна, притока реки Вашаны, в 60 км от Тулы и в 12 км от Алексина. Название села, вероятно, произошло от слова соть (мёд), так как в данной лесистой местности в прежние времена было развито бортничество (пчеловодство). В состав прихода входили село Сотино и 7 деревень: д. Идарово, д. Лыткино, д. Петрушино, д. Саломасово, д. Сухотино, д. Хотманово и д. Чепели.

4. Село Хрипково (Покровское) – церковь во имя Покрова Божией Матери, 1770 г. Село Хрипково, названное по фамилии помещиков Хрипковых, владельцев села, лежит в 55 верстах от Тулы и в 19 верстах от Алексина. Второе название села – Покровское – происходит от названия Покровского храма. Данная сельская местность отличается холмистым рельефом, местами покрытым лесом, и бедна водой. Примерно в версте от села протекает небольшая речка Вепрейка, впадающая в Оку. Кроме села Хрипково, в состав прихода входили д. Алешково, сельцо Ждамирово, д. Петрищево, д. Хрипковские (Покровские) Выселки, хутор Хрипковский.

Таким образом, в результате обобщения и анализа собранных сведений было установлено, что на изучаемой территории Алексинского Поочья располагалось 35 сельских поселений с общей численностью населения 5597 человек, в том числе мужчин – 2663 человека, женщин – 2934 человека.

Далее был проведен сравнительный картографический анализ изучаемой территории, для чего использовались карты современного административно-территориального деления Тульской области. В наши

дни изучаемая территория расположена в границах двух муниципальных образований: городского округа Алексин и Заокского района [31]. Кроме того, удалось найти интереснейшие картографические материалы, в том числе военно-топографическую карту Российской Империи 1846–1863 гг., издававшуюся до 1919 г., которая была создана под руководством Ф.Ф. Шуберта и П.А. Тучкова (масштаб: 3 версты на дюйм) [2] (см. приложение № 3). Ниже приведен фрагмент указанной карты с участком вокруг с. Сотино (ряд XIII, лист 15) (рис. 2), а также фрагмент того же листа карты, с участком вокруг с. Гатницы, увеличенный в 3 раза (рис. 3).

Целый ряд сельских населенных пунктов на сегодняшний день утрачен полностью: Вепрейский Завод, Коптево, Лаврино, Маслово, Хутора, Чепели и др. На фоне исторических перемен названия некоторых поселений (ойконимы) претерпели трансформацию либо были переименованы. Так, современный посёлок Украинский, раскинувшийся по обоим высоким берегам р. Выпрейки, в прежние времена, скорее всего, носил название Горки (или Горские Выселки). По-иному звучат сегодня названия таких деревень, как Идарово – Айдарово, Игнышовка – Егнышёвка, Филимоньково – Филимоновка, Хотманово – Хатманово, Саломасово – Соломасово и пр. [9].

На старой карте [2] наше внимание привлекли такие населенные пункты, как Успенское-Вепри (на современной карте – Успенский), Масалово (на современной карте – Мосолово), расположенные ниже современной д. Юдинки, и деревня (по другим данным – сельцо) Вепрейский Завод (на современной карте отсутствует), находящаяся выше по течению р. Вепрейки, вблизи д. Филимоньково (ныне Филимоновка). В ходе предыдущих этапов исследования нами уже было установлено, что до середины XIX столетия Выпрейка называлась Вепрейкой (от слова вепрь – кабан). Современный малонаселённый посёлок Успенский значился как село Вепри (или Вепрей), Успенское тоже, поскольку в нём имелся храм во имя Успения Божией Матери, сохранившийся до наших дней в сильно руинированном состоянии; в некоторых источниках село значилось под двойным названием – Успенское-Вепри. Перед нами встали вопросы о причинах появления на речке Выпрейке (Вепрейке) сельца Вепрейский Завод и сельца Мосолово, а также об исторических судьбах указанных сельских поселений.

В результате литературно-картографического знакомства с культурно-историческим наследием Алексинского Поочья вот что мы узнали об указанных поселениях,

существовавших на территории Алексинского уезда Тульской губернии в 1840–1860-х гг. С середины XIV века и до половины XVII века город Алексин являлся важной крепостью на южных границах Русского государства. В конце XVII века Русское государство значительно расширилось, далеко на юг отошли его границы. Алексин утратил свое былое значение города-крепости, сыграв важную роль в защите рубежей Русского государства, и приобрел важное торгово-промышленное значение [6, 16, 23].

Уже во второй половине XVII века в связи с развитием металлообрабатывающей промышленности в Тульском крае город Алексин стал своеобразной базой и заготовочным цехом «кузницы оружия» – Тулы. Рудоносный бассейн Алексинского уезда оказался способным в обеспечении крупных чугуноплавильных предприятий сырьём. Наличие железной руды, строевого леса, песка и других полезных ископаемых, необходимых для развития металлургии, а также возможность транспортировать и сырьё, и готовую продукцию речным путём привлекали иностранных и русских предпринимателей. Так, течение 1652–1653 гг. на р. Скниге развернулось строительство четырёх заводов, вытянувшихся цепочкой вдоль реки на расстоянии около километра один от другого. Домен здесь не было: заводы перерабатывали чугун, выплавлявшийся на Городищенских заводах, расположенных на р. Тулице. Владельцами заводов были голландский купец Пётр Марселис (в некоторых документах – Пьер Марселиус) и его родственник Филимон (Телеман) Акема. В 1667 году (по другим источникам в 1668 году) на притоке Оки – речке Вепрейке (совр. название – Выпрейка) Марселисом был построен ещё более значительный по тому времени доменный завод, вокруг которого возникло сельцо Вепрейский Завод, в котором жили крестьяне, работавшие на заводе [9].

По старой карте [2] установлено местоположение сельца Вепрейский Завод, а именно: в левобережной долине, в излучине р. Выпрейки, по соседству с д. Коптево (ныне не существующей) и д. Пирогово, расположенными выше по течению реки, а также вблизи д. Филимоновки (Филимоньково), находящейся по обоим берегам, ниже по течению реки (фотоприложение № 3). В настоящее время какие-либо следы сельца Вепрейский Завод отсутствуют. Опросы населения окрестных деревень не помогли установить местоположение деревеньки, где в XVII веке существовал доменный завод; более того наши вопросы неизменно вызывали удивление местных жителей,

впервые услышавших от нас информацию о такой достопримечательности алексинской земли.

Под самим Алексинем на противоположном берегу Оки, на реке Мышеге, в 1729 году (по другим источникам в 1730 году) промышленник Максим Мосолов с тремя братьями построил железодельный завод. Затем в 1740 году в 30 верстах от Алексина на р. Скниге тульским купцом И. Даниловым был устроен ещё один крупный железодельный завод, поставлявший однополосное железо в Тульскую оружейную слободу [23, 34].

Примечательно: в ходе нашего исследования установлено, что история развития отечественной металлургии и оружейного производства в Тульской губернии связана с фамилией Мосоловых. Не исключено, что сельцо Мосолово, расположенное по правому берегу р. Выпрейки, получило своё название от фамилии знаменитых заводчиков Мосоловых, устроивших в необыкновенно живописном месте Алексинского уезда усадьбу, развалины которой можно увидеть на окраине современной деревни. К сожалению, и в данном случае нам не помогли местные жители, которые, как выяснилось, оказались так называемыми «дачниками», приезжавшими в деревню лишь на летний период. Среди источников краеведческой литературы не нашлось ни одной ссылки на происхождение названия деревни и на владельцев бывшей усадьбы.

К сожалению, из четырёх храмов, существовавших на изученной территории Алексинского Поочья в XVII–XIX вв. [20, 26, 27, 30], не сохранилось ни одного: церковь Успения Пресвятой Богородицы (1794 г.) в пос. Успенском сильно руинирована и, скорее всего, не подлежит восстановлению и реставрации (см. фотоприложение № 3); церковь во имя Обновления Храма Воскресения Христова (1872 г.) в селе Гатницы, церковь в память Обновления Храма Воскресения Христова в Иерусалиме (1795 г.) в селе Сотино, а также церковь во имя Покрова Божией Матери (1770 г.) в селе Хрипово утрачены навсегда. Опросом местных жителей выявлено, что подавляющее большинство, даже представители старшего поколения, не знают ни о существовании указанных храмов на их малой родине, ни об их местонахождении [9].

Таким образом, по результатам изучения топонимических особенностей части территории Алексинского Поочья в окрестностях экологического лагеря «Зелёный мир» удалось проследить эволюцию топонимической карты Алексинского района Тульской области в течение достаточно длительного

периода времени, охватывающего XVII – XX вв. Анализ ойконимов (названий сельских населенных пунктов) позволил определить местоположение ныне утраченных сельских поселений: Вепрейский Завод, Горки, Коптево, Лаврино, Маслово, Хутора, Чепели и др.

5. Старинная усадьба в Юдинках: вчера и сегодня

В книге-путеводителе А.Б. «Тульские усадьбы» [33] среди старинных усадеб Алексинского уезда Тульской губернии есть информация об усадьбе Юдинки: «Усадьба Юдинки – камерная усадьба Аксаковых с деревянным домом, построенном в стиле классицизма, обладающая ярким художественным образом... Сейчас в усадьбе расположен оздоровительный лагерь. Сохранились двухэтажный с мезонином (второй этаж и мезонин деревянные) главный дом второй четверти XIX в. в стиле классицизм, с эффектной лестницей на два спуска на парковом фасаде и регулярный из смешанных пород деревьев парк с прудом».

Наше первое знакомство с усадьбой состоялось в июне 2016 года, поскольку летний экологический лагерь «Зелёный мир» располагался на территории оздоровительного лагеря «Сигнал» по соседству с указанной усадьбой, на окраине деревни Юдинки Алексинского района Тульской области (см. рис. 6).

Объектами исследования стали главный дом, парк и пруд, составляющие усадебный комплекс, сохранившийся до нашего времени. Результаты изучения разных литературных и архивных источников позволили составить следующую историко-географическую характеристику усадьбы в Юдинках. В наши дни деревня Юдинки входит в состав Буныревского сельского поселения городского округа Алексин Тульской области. По северо-восточной окраине деревни протекает речка Выпрейка (ранее – Вепрея, Вепрейка) – правобережный приток р. Оки. Деревню окружают леса Сотинского лесничества, входящего в состав Алексинского участкового лесничества, где до 2015 г. располагался государственный охотничий заказник областного подчинения «Сотинский» площадью 15,1 тыс. га, созданный в середине 1990-х годов для поддержания популяций позвоночных животных [17].

Из книги М. Дунаева и Ф. Разумовского «В среднем течении Оки» узнаём [6], что «...сельцо Юдинки известно тем, что на его территории находится усадьба (XVIII в.) Жохова Гаврилы Гавриловича, инженер-подпоручика. Далее владельцы: (конец XVIII в.) Аксаков И.А., (конец XIX в.) Кульжинский Н.О.

На территории бывшей барской усадьбы теперь расположен лагерь «Сигнал» (бывший пионерлагерь). Небольшие двухэтажные корпуса, стадион и спортивные площадки соседствуют с сохранившимися с XIX века барским домом и прудом. До пионерлагеря в этой усадьбе была средняя школа...».

В облике усадьбы Юдинки до сих пор существуют отголоски планировки конца XVIII – начала XIX вв. [8, 33]. Достаточно взглянуть на двухэтажный дом с кирпичным нижним и деревянным верхним этажом, чтобы понять: от прежней стройной системы стили сохранились лишь те элементы, которые в той или иной степени связаны с сентиментализмом XVIII века (фотоприложение № 4 и № 5). В пространственном построении усадебного дома ведущее место принадлежит формам, связывающим архитектуру с природным окружением. Широкие округлые лестничные входы, украшенные бриллиантовым рустом, ведут на открытую террасу с портиком и изящной балюстрадой [8].

Отсюда, как с видовой площадки, открывается чудесная романтическая картина, очерченная «рамой» высоких деревьев. Она не велика и сопоставима с интерьерами дома; на траве зелёной «гостиной», подобно расставленной «уголками» мебели, группами высажены кусты сирени и акации. Могучие экземпляры ели и осины, липовники и липы, будто колонны, организуют пространство парка. Тропинка, проходящая между ними, сбегает к зарастающему пруду, сильно приближенному к дому. В тёмной воде с изумрудными пятнами ряски отражается вся усадьба – будто художественная модель давно исчезнувшего мира (фотоприложение № 5). Усадьба огорожена легкой металлической изгородью с двумя въездными воротами. Вдоль изгороди по внутреннему периметру парка возвышаются вековые деревья, снаружи – групповые посадки молодых елей и липы крупнолистной. Южная часть парка, обрамленная аккуратным газоном из лугового разнотравья, граничит с территорией лагеря «Сигнал». С востока к усадьбе примыкают старовозрастные лесонасаждения, по которым пролегло русло ручья Васильевки, несущего воды из усадебного пруда в речку Выпрейку. С севера и запада к парку примыкают сельские усадьбы и околица, где местные жители выпасают скот [9].

Необходимо отметить, что санитарно-экологическое состояние усадебного парка относительно благополучно, поскольку посещение его территории отдыхающими в лагере детьми и местными жителями запрещено, а доступ обслуживающего пер-

сонала весьма ограничен [9]. Главный дом, имеющий издали загадочный вид, вблизи производит впечатление сиротливой заброшенности, поскольку требуется основательная реставрация и крыши, и стен, и особенно окон. Со стороны парка и внутреннего двора парадный вход выглядит ещё плачевнее из-за полуразрушенных лестниц, осыпающейся колоннады, покосившихся входных дверей. Внутри дома – разруха и тоскливое запустение...

В ходе экспедиций на территорию усадьбы было проведено комплексное изучение и оценка экологического состояния пруда (фотоприложение 5). При рекогносцировочном обследовании установлено, что основными источниками загрязнения экосистемы пруда являются сброс поверхностных сточных вод с территории оздоровительного лагеря «Сигнал» и смыв эрозийного материала в котловину с берегов с нарушенным травяным покровом. На относительно благополучных участках пруда воды умеренно загрязненные 3 класса качества, экологически благополучные, на участках, подверженных негативному воздействию загрязняющих факторов, качество прудовых вод снижено до 4 класса (загрязненные, экологически неблагополучные воды), поэтому купание в пруду не рекомендуется [9].

Для восстановления утраченного рекреационного потенциала изученного водоёма необходимо проведение ряда природоохранных мероприятий, в том числе с использованием современных методов биологической очистки воды и донного грунта. Для усиления борьбы с водной и ветровой эрозией, плоскостным смывом почвы, необходимо провести укрепление крутых склонов котловины пруда посадкой влаголюбивых древесных растений (например, ивы корзиночной, трёхтычинковой, козьей).

Выводы

Подводя итоги проведенного исследования, приходим к следующим выводам.

1. Рассмотрены природно-географические, культурно-исторические и экологические аспекты целого ряда сельских поселений, расположенных в правобережной долине реки Оки, среди знаменитых лесов и по долинам малых притоков, в пределах бывшего Алексинского уезда Тульской губернии. Работа с архивными материалами, экспедиционно-полевые исследования, опросы местных жителей и краеведов позволили получить целостное представление о прошлом и настоящем жителей края, их занятиях, быте и пр.

2. Город Алексин, заложенный в конце XIII века как передовая крепость на запад-

ных границах небольшого Тарусского княжества, характеризуется богатой историей и культурой, что отражено в его социально-экономическом развитии на протяжении ряда веков, в особенностях организации жизни и быта населения, а также пространственной организации.

3. По результатам изучения топонимических особенностей территории Алексинского Поочья в окрестностях экологического лагеря «Зелёный мир» прослежена эволюция топографической карты Алексинского района Тульской области в течение периода, охватывающего XVII – XX вв. Анализ ойконимов (названий сельских населенных пунктов) с использованием архивно-краеведческих материалов в совокупности со старинными и современными картами изучаемой части территории Тульской области, что позволило определить местоположение ряда утраченных сельских поселений: Вепрейский Завод, Горки, Коптево, Лаврино, Маслово, Хутора, Чепели.

4. Старинная усадьба в д. Юдинки, расположенная на территории современного Алексинского района, в её былом состоянии не сохранилась. Существующий ныне усадебный парк требует экологической реставрации.

5. При геоботаническом обследовании парка в усадьбе Юдинки установлено относительно благополучное экологическое состояние древостоя.

6. Эколого-гидробиологическим изучением усадебного пруда в Юдинках установлено, что основными источниками загрязнения экосистемы пруда являются сброс поверхностных сточных вод с территории оздоровительного лагеря «Сигнал» и смыв эрозийного материала в котловину с берегов с нарушенным травяным покровом. Для восстановления утраченного рекреационного потенциала изученного водоёма необходимо проведение ряда природоохранных мероприятий, в том числе с использованием современных методов биологической очистки воды и донного грунта.

7. В наши дни не сохранилось ни одного из четырёх православных храмов, прежде существовавших на изученной территории Алексинского Поочья. По проведенным опросам, местному населению практически ничего неизвестно о традициях православной культуры в приходах Алексинского уезда минувших столетий.

8. В результате антропогенного освоения ландшафта и длительного интенсивного техногенного воздействия в растительном сообществе памятника природы «Алексинбор» произошли существенные изменения. Необходимо проведение лесного монито-

ринга с оценкой экологического состояния отдельных видов растений и фитоценозов. Это направление деятельности осуществляют школьники, занимающиеся исследовательской и природоохранной работой в рамках программы областного летнего экологического лагеря «Зелёный мир».

Первичные материалы по теме исследования, опубликованы в методическом сборнике творческих и учебно-исследовательских работ обучающихся летней экологической школы «Знатоки Алексинского Поочья», вышедшем в свет в 2017 году и посвященном Году экологии в России, Году особо охраняемых природных территорий и 100-летию юннатского движения.

Список литературы

1. Достопримечательности. Усадьба в Егнyšёвке // Алексинский городской портал.
2. Военно-топографическая карта Российской империи 1846–1863 гг. (масштаб: 3 версты на дюйм, ряд XIII, лист 15).
3. Всероссийская перепись населения 2010 года. Численность и размещение населения Тульской области. Проверено 18 мая 2014. Архивировано из первоисточника 18 мая 2014.
4. Даль В.И. Толковый словарь живого великорусского языка. В 4 т. – Т. 4. – М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2001. – С. 463.
5. Данные Всероссийской переписи населения 2002 года: таблица 02 с. – М., 2003.
6. Дунаев М.М., Разумовский Ф.В. В среднем течении Оки. – М.: Искусство, 1982. – 123 с.
7. Егнyšёвка – родовое имение С.П. Бобрищева-Пушкина // Знакомство с Россией: туристический портал.
8. Знаменитые тульские усадьбы и их владельцы. – М., 2015. – 560 с.
9. Знатоки Алексинского Поочья: Методический сборник творческих и учебно-исследовательских работ обучающихся областной летней экологической школы / Составитель Т.П. Ихер. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2017. – 121 с.
10. Кёппен П.И. Города и селения Тульской губернии в 1857 г. Издано Императорской Академией наук на основании списков Тульской епархии. – СПб., 1858. – 234 с.
11. Ихер Т.П. Шуми, шуми, зелёный лес!..: Учебно-методическое пособие для педагогов и школьников по изучению лесных экосистем / Под общей ред. Н.Е. Шишириной. – Тула: ЗАО «Гриф и К», 2008. – 136 с.
12. Ихер Т.П. Исследование источников питьевой воды: Методическое пособие для педагогов и школьников. – Тула, ГОУ ДО ТО «ОЭБЦУ», 2012. – 40 с.
13. Ихер Т.П., Шиширина Н.Е., Тарарина Л.Ф. Экологический мониторинг объектов водной среды: Методическое пособие для педагогов, студентов и школьников. – Тула: ТО-ЭБЦу, Изд-во Гриф и К, 2003. – 92 с.
14. Каплан Б.М. Изучение лесной растительности: Методическое пособие. – М.: Лесная страна, 2009. – 136 с.
15. Князь Львов Г.Е. Воспоминания. – М., 1998.
16. Край наш Тульский: Путеводитель / Сост. В.В. Куликов. – 2-е изд. – Тула: Издательский дом «Пересвет», 2007. – 640 с.
17. Красная книга: Особо охраняемые природные территории Тульской области / Сост. Л.Ф. Тарарина, И.С. Шереметьева, А.Ф. Лакомов и др. – Тула: Гриф и К, 2007. – 316 с.
18. Красная книга Тульской области: Растения и грибы / Под ред. А.В. Щербакова. – Тула: Гриф и К, 2010. – 393 с.
19. Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. – 10-е изд. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. – 600 с.
20. Малицкий П.И. Приходы и церкви Тульской епархии. – Тула, 1895.
21. Мартынов П.М. Историко-статистическое описание г. Алексина с его уездом // Тульские губернские ведомости. – 1871. – № 61.
22. Писцовые книги Тульского края. – Часть 1. Алексинский уезд. – Тула, 1914.
23. Пономарёва В.М. Алексин (страницы истории города и района). – Тула: Издательский дом «Пересвет», 1998. – 147 с.
24. Попов А. Егнyšёвка. – Тула: Изд-во «Гриф и К», 2004. – С. 68–85.
25. Практическое руководство по оценке экологического состояния малых рек: Учебное пособие для сети общественного экологического мониторинга / Под ред. д.б.н. В.В. Скворцова. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – СПб.: «Крисмас+», 2006. – 176 с.
26. Приходы Тульской епархии (по данным клировых ведомостей). – Тула, 1915–1916 гг.
27. Приходы и церкви Тульской епархии: извлечение из церковно-приходских летописей. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Тула: Издательский дом «Пересвет», 2010. – 568 с.
28. Рудаков В.Е. Бобрищевы-Пушкины // Новый энциклопедический словарь: В 48 томах. – Т. 7. – СПб., 1911–1916.
29. Скворцов В.Э. Иллюстрированное руководство для ботанических практик и экскурсий в Средней России. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. – 506 с.
30. Соборы.ру. Народный каталог православной архитектуры. – Вепри (Вепрея). Церковь Успения Пресвятой Богородицы.
31. Топографическая карта N-37–51. Алексин. Масштаб 1:100000. Состояние местности на 1989 г. Издание 1993 г.
32. Харитонов Н.П. Исследуем природу: Учебно-методическое пособие по организации исследовательской деятельности школьников в полевой биологии. – М.: МИОО: Библиотека журнала «Исследователь», 2008. – 192 с.
33. Чижков А.Б. Тульские усадьбы: Каталог с картой расположения усадеб. – Смоленск, 2011. – 208 с.
34. Энциклопедия городов и районов Тульской области. – Тула: Пересвет, 2002. – 431 с.