

Характеристика природных ресурсов Шатковского района.

Шатковский район располагает разнообразными рекреационными и туристическими ресурсами, которые представлены - лесными массивами, минеральными подземными водами и лечебными грязями, достопримечательными памятниками истории, архитектуры, градостроительства и памятниками природы, а также благоприятными климатическими условиями для рекреации и туризма. Климат.

Климат Шатковского района умеренно-континентальный, часто с холодной зимой и умеренно-теплым летом. Дифференциация климатических характеристик на территории района почти незаметна. Самый теплый месяц в году - июль со среднемесячной температурой воздуха 18,8 С, самый холодный - январь со среднемесячной температурой воздуха -12,4 С. Абсолютный минимум температуры составляет -43 С, абсолютный максимум +37 С. Средняя дата последнего заморозка приходится на 15 мая, первого - 26 сентября. Продолжительность безморозного периода 133 дня.

На теплый период года приходится наибольшее количество осадков с максимумом в среднем в июле 66 мм и минимумом в марте-феврале - 27 мм. В зимний период, с ноября по март, общее количество осадков 149 мм, весенне-летне-осенний - 281 мм. Суточный максимум осадков составляет около 80 мм (июль). Снежный покров появляется в конце октября - начале ноября. Продолжительность залегания снежного покрова составляет 140 дней. Максимальная высота снежного покрова отмечается в марте и составляет 56-60 см, максимальная высота 95-110 см. Преобладающими направлениями ветра в течении года являются юго-западные и северо-западные. В теплый период года в связи с усилением меридиональной циркуляции атмосферы увеличивается повторяемость ветров -северо-западных румбов. Осенью и зимой преобладают юго-западные и юго-восточные направления ветра. Среднегодовая скорость ветра 4,2-4,3 м/с.

Выводы:

- Климатические условия ограничений по использованию территории района для отдыха не имеют и благоприятны для организации отдыха в летний и зимний период.

Гидрологические условия.

Территория района характеризуется слабо развитой гидрографической сетью, представленной бассейном реки Тешы (верхним течением). Река Теша и ее притоки относятся к равнинному типу. Основную роль в их питании играют атмосферные осадки, подземные воды обеспечивают меженный сток.

Около 60% годового стока приходится на весеннее половодье. В маловодные годы доля зимнего стока увеличивается, а весеннего падает, сток летне-осеннего периода

Природные ресурсы района

Автор: Алексей Плотников
25.02.2005 14:02 -

примерно ведет себя ровно. Режим рек характеризуется четко выраженным весенним половодьем, наличием небольших летних и осенних паводков и продолжительной меженью. Весеннее половодье начинается во второй половине марта - начале апреля и длится обычно 7-12 дней, достигая максимума в начале апреля месяца. Летняя межень охватывает июль - сентябрь, однако в это время года в отдельные годы наблюдаются паводки. Зимний режим рек начинается с ноября месяца, когда реки сковываются льдом. Расход воды в этот период резко сокращается, а на мелких ручьях и в верховьях рек прекращается совсем. Вскрытие рек происходит в апреле, продолжительность ледохода 3-6 дней. Река Теша и ее притоки входят в состав бассейна малых рек правобережья р. Оки. Она берет начало в 3 км южнее д. Большое Мамлеево. Длина реки 911 км. По территории района протекает на протяжении 52 км. Русло реки умеренно - извилистое, неразветвленное. Ширина в межень 5 - 6 м, глубина 0,5 - 2,0 м. В меженный период преобладающая скорость течения на плессовых участках 0,1 - 0,15 м/с. Пойма реки двухсторонняя, ширина ее 150 - 200 м, возвышается над урезом воды на 1 - 2 м, и во время весенних паводков затопливается слоем воды до 2-х м. Основными притоками реки Тешы на территории района являются р.Елетьма, р.Наума, руч. Озерки, Быков Майдан. Долины рек неширокие, неразработанные, в летнее время на отдельных участках пересыхают и образуются омуты.

Выводы:

- Долины рек с умеренно - крутыми склонами, среднерасчлененными оврагами и балками, лесными массивами по берегам, создают благоприятные условия для рекреационного использования. Минеральные подземные воды и лечебные грязи. В Шатковском районе разведаны минеральные подземные воды, естественные выходы их зафиксированы в пойме реки Тешы в виде родника Кипящий Ключ. Минеральная вода из этого источника относится к питьевым лечебно - столовым водам. Минерализация 2201 мг/дм³. Водопользователь АОЗТ "Дельвиг". В районе имеется ряд болот и озер пойменного происхождения. Несколько болот служат источником получения лечебных грязей. Минеральная вода и лечебные грязи используются в доме отдыха "Шатки".

Выводы:

- Лечебные грязи и минеральные воды могут использоваться в лечебно-оздоровительных целях.

Лесные ресурсы

Территория Шатковского района по лесорастительным условиям расположена в переходной от лесной сосново - широколиственной зоны к лесостепной зоне. Она характеризуется умеренно - континентальным климатом, благоприятным для произрастания лесной растительности. Лесная площадь составляет 31,2% территории района. Леса, расположенные вокруг р.п. Шатки и п. Лесогорск, являются ценными

древесными насаждениями. Они выполняют санитарно -гигиенические функции: оздоровление воздушного бассейна вокруг населенных пунктов, защищают их от сильных ветров, смягчают другие неблагоприятные природно - климатические факторы. Эти леса имеют так же рекреационное значение, являясь местом отдыха.

На песчаных почвах значительную часть занимают сосновые леса, представленные сосняком - беломошником, брусничником, черничником. В результате многовековой деятельности человека произошло перераспределение лесных древостоев. Дубравы сохранились лишь небольшими отдельными островками среди пашни, а значительные площади приходится на мелколиственные породы - березы и осины.

Луга распространены в поймах рек. Распространение луговой растительности по своему составу находится в зависимости от удаленности от реки и рельефа самой поймы. Травянистая растительность представлена злаковыми, бобовыми, сложноцветными, осоковыми и другими семействами.

Выводы:

- Лесные массивы обладают высокими санитарно - гигиеническими и эстетическими свойствами.
- Наиболее благоприятные условия для организации всех видов отдыха имеют леса, примыкающие к р. Теше.

Охраняемые природные территории.

К охраняемым природным территориям Шатковского района относится памятник природы "Кипящий Ключ", взят под охрану в 1965 году.

Подготовлены документы к постановке на охрану как памятники природы областного значения:

- Шатковские грязевые озера площадью 10 га;
- геологический разрез у с. Великий Враг площадью 5 га;
- сероводородный источник у села Архангельское.

Вновь выявлены уникальные природные территории в лесах Шатковского лесхоза участки леса Шатковского и Красноборского лесничеств.

Выводы:

- На территории памятников природы следует при посещении соблюдать режим охраны.

Историко-культурный потенциал.

- Памятники археологии.

К археологическим памятникам местного значения относится стоянка, относящаяся к позднемезолитическому времени: Шатки - 3, V тысячелетие до нашей эры. Расположено в 0,8 км ниже стадиона в р.п. Шатки, на правом берегу р. Теши.

- Памятники истории.

На территории района в р.п. Шатки находится памятник истории местного значения. Это могила Тани Савичевой, ленинградской пионерки, умершей после перенесенной блокады в 1944 году. 31 мая 1981 года на шатовском кладбище был открыт памятник - мраморное надгробие и стела с бронзовым горельефом (скульптор Холуева, архитекторы Гаврилов и Холуев). Рядом возведенная в 1975 году стела с барельефным портретом девочки и страничками из ее дневника (автор проекта - десятиклассник из с. Старого Ивацева Шатовского района Дмитрий Курташкин).

- Памятники архитектуры.

На территории Шатовского района сохранились культовые здания, находящиеся на федеральной и местной охране. Одним из таких памятников архитектуры федерального значения является [Предтеченская церковь](#) в с.Хирино, построенная в 1777г. Издалека с проходящей через село дороги виден пластически богатый силуэт этого уникального памятника архитектуры барокко середины XVIII века. Своими необычными живописными массами церковь выделяется среди низких строений окраинной улицы села, отражаясь в спокойной глади обширного пруда. С его противоположного берега детали сливаются с общим объемом, и сооружение смотрится изящной скульптурой. Оно состоит из двух частей -церкви и колокольни. Сама церковь имеет два яруса - в нижнем находится теплая, зимняя церковь, в верхнем - холодная.Это дало возможность создать внушительный объем здания. Его центральное восьмигранное ядро поднято над крестообразными полукруглыми выступами, завершено ярусной башней с высоким куполом и фигурной главой. С запада, соединяя церковь с отдельно стоящей колокольней, устроено крыльцо. Его лестницы (к сожалению, почти совершенно разрушенные) как бы растекаются по земле, тогда как динамически растущие массы основного объема стремятся ввысь, сливаясь с воздухом и растворяясь в окружающем пространстве. Колокольня покоится также на двухъярусном основании, пластически обработанном рустованными пилястрами и колоннами с фронтовыми завершениями. Это тяжелая нижняя часть легко несет верхний ярус звона со своей небольшой главой. По высоким архитектурно-художественным качествам и особенно по последовательному выражению барочных принципов церковь в с. Хирине заметно выделяется среди памятников Нижегородской области.

На местной охране в Шатовском районе, как памятник архитектуры, находится [Спаская церковь](#)

в с. Луканово. По словесному описанию ее общей структуры, церковь, построенная в 1798 году, весьма схожа с

Предтеченской церковью

в с. Хирине, однако ее обрад, хотя также^ддк^ё^дчНб фйТйнШьный и еще остающийся бардчим, сраозы^^бтлйчен от идь1скднн0(^и^хит^ктурьг1 Хиринского храиуia. Так

же, как там, двухъярусное сооружение соединяет в одном объеме крестообразное а пла, не зимнее отапливаемое помещение в нижнем этаже и холодное высокре пространство - восьмигранного купольного зала летней церкви. - Основой ее служит восьмерик, перекрытый граненым куполом. Четырехугольная в плане колокольня, завершенная шпилем, стоит отдельно, но соединена в дбции объемом галереей на уровне второго яруса, которая основана на широкой арке. Е}бды как в нижнюю, так и в верхнюю церкви объединены и устроены' под арками в боковых стенах основания галереи. Это придает зданию необычно динамичную композицию, вызывающую в памяти образ корабля. Церковь не имеет серьезных деформаций, но длительная неисправность кровли и карнизов привела к значительным утратам штукатурки, выветриванию лицевой поверхности кирпичной кладки стен, что придает памятнику весьма неприглядный вид. Перемены архитектурных вкусов заставили отказаться от открытых лестниц, перенеся их внутрь помещений, а также упростить объемы и придать завершающим частям более определенные и сухие формы.

Памятниками архитектуры местного значения также являются:

- Троицкая церковь в с. Архангельское, построенная в 1810 году;
- Скорбященская церковь в с. Большие Печерки, построенная в 1769 году;
- Церковь в с. Елховка, построенная в начале XX века;
- Казанская церковь в с. Измайлово, построенная в 1831 году;
- Троицкая церковь в с. Красный Бор, построенная в 1833 году;
- Спасская церковь в с. Малая Якшень, построенная в 1862 году;
- Троицкая церковь в с. Пасьяново, построенная в 1895 году;
- Троицкая церковь в с. Тоузаково, построенная в начале XX века;
- Троицкая церковь в с. Шарапово, построенная в 1802 году.

Кроме того, готовятся к постановке на охрану еще несколько культовых зданий, а именно:

- Троицкая церковь в р.п. Шатки, построенная в 1788 г.;
- Церковь в с. Алферьево, построенная в XIX веке;
- Казанская церковь в с. Анненково, построенная в 1835 г.;
- Вознесенская церковь в с. Бритово, построенная в 1758 г.;
- Троицкая церковь в с. Великий Враг, построенная в 1828 г.;
- Покровская церковь в с. Кардавилъ, построенная в 1837 г.;
- Варварская церковь в с. Корино, построенная в 1864 г.;
- Церковь в с. Озерки, построенная в XIX веке;
- Троицкая церковь в с. Новое Иванцево, построенная в 1838 г.;
- Рождественская церковь в с. Паново, построенная в 1862 г.;
- Введенская церковь в с. Свербино, построенная в 1895 г.;
- Казанская церковь в с. Силино, построенная в 1844-1882 г.;
- Троицкая церковь в с. Архангельское, построенная в 1810 г.;
- Никольская церковь в с. Старое Иванцево, построенная в 1843 г.;
- Троицкая церковь в с. Языкове, построенная в 1827 г.;
- [Комплекс Серафимо - Понетаевского монастыря, расположенный в с. Понетаевка 1823 года постройки.](#)

Выводы:

- В Шатковском районе имеются разнообразные памятники архитектуры, истории и культуры, представляющие интерес для показа туристам.

Экологическая обстановка.

- **Утилизация отходов.** Утилизация твердых хозяйственно - бытовых отходов р.п. Шатки осуществляется на свалке, расположенной в 2-х км от поселка в юго-западном направлении вдоль дороги на п. Лесогорск.

- **Загрязнение водных объектов.**

По данным Верхне - Волжского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды р. Теша от границы Шатковского района до д. Натальино Арзамасского района характеризовалась загрязненной водой. В пределах района наблюдений не проводилось, поэтому качество воды определить невозможно.

- **Санитарно-эпидемиологические условия.**

В Шатковском районе существуют очаги следующих природно-очаговых инфекций: лептоспироза, геморрагической лихорадки с почечным синдромом (ГЛПС). Очаги этих инфекций немногочисленны на территории района, но следует принимать меры предосторожности, так как заболевания протекают тяжело и имеют серьезные последствия для здоровья человека. Основными переносчиками этих инфекций являются грызуны. Заразиться можно при непосредственном "контакте" с грызунами, а также с предметами внешней среды - почвой, водой, продуктами питания, которые инфицированы грызунами. Случаи заболеваний людей ГЛПС фиксировались в районе Шатков, Корине, Кержемок, Новое, лептоспирозом - в районе Шатков и Спасского. При размещении туристических стоянок на территориях, подверженных данным инфекциям необходимо обязательно защищать продукты питания и воду от доступа грызунов, не брать воду для питья из источников, около которых пасут скот. Следует обратить внимание на очень неблагоприятную обстановку в районе по сибирской язве. 100% населенных пунктов района имеют сибиреязвенные захоронения. Резервуаром возбудителя сибирской язвы в природе служит инфицированная почва, в которой споры сохраняются длительное время. Учитывая устойчивость спор сибирской язвы в течении нескольких десятилетий, при выборе территорий для учреждений отдыха необходимо размещать их не ближе 1000 м от скотомогильника, а при эксплуатации учреждений отдыха исключить возможность заражения.

Выводы:

- В Шатковском районе достаточно остро стоит вопрос утилизации отходов, существующие свалки не удовлетворяют современным требованиям эксплуатации.

- Водные объекты района могут использоваться только для купания.

- В Шатковском районе множество сибиреязвенных захоронений, в целом же санитарно-эпидемиологическая обстановка относительно благополучна, но необходимо соблюдение санитарно-эпидемиологических требований при организации туристических маршрутов и размещении новых учреждений отдыха.

Учреждения отдыха.

В настоящее время в Шатковском районе имеется база отдыха, дом отдыха и

пионерский лагерь. Сеть учреждений отдыха представлена следующими объектами: - База отдыха "Импульс" ННИПИ "" в с.Архангельское на 125 мест ;

- **Дом отдыха "Шатки"** в с. Архангельское на 365 мест. Дом отдыха функционирует круглогодично;

- **Пионерский лагерь им. Ю.Гагарина.** Учреждения отдыха расположены в зеленой зоне р.п. Шатки по правому берегу реки Теши.

Выводы:

Учреждения отдыха Шатковского района имеют возможности для размещения отдыхающих.

Социальная инфраструктура.

Для использования в туристических целях в районе имеются следующие объекты культурно - бытового обслуживания - больницы, поликлиники, аптеки, объекты культуры, досуга, предприятия общепита,гостиница. В настоящее время в районе насчитывается 3 больницы на 380 коек, 2 больницы на 345 мест расположены в р.п. Шатки, одна на 35 мест - в районе. Поликлиническое обслуживание представлено 7 поликлиниками на 595 посещений в смену. Шатковский район обеспечен больничными учреждениями в достаточном количестве. Сеть учреждений культуры представлена домами культуры, кинотеатрами, библиотеками. Учреждений культуры в районе недостаточно, число мест в клубных учреждениях меньше нормативного, но, учитывая сокращение посещаемости данных учреждений в настоящее время, возможно не потребуются дополнительного нового строительства, в расчете на предполагаемый туристический поток.

Бытовое обслуживание представлено 9 пунктами КБО.

В р.п. Шатки есть 2 бани на 80 мест, в районе - 6 общих бань всего на 120 мест.

Общественное питание в р.п. Шатки представлено рестораном на 150 мест и столовой на 50 мест. Всего в районе 14 предприятий общественного питания на 537 мест.

В р.п. Шатки существует гостиница на 48 мест.

В настоящее время обеспеченность предприятиями торговли по величине торговой площади выше нормативной.

Выводы:

- В Шатковском районе не достигает нормативного уровня обеспеченность предприятиями общественного питания, гостиницами, поэтому потребуются дополнительные инвестиции для обслуживания туристического потока.

Инженерная инфраструктура.

- **Транспорт.** Район обслуживается двумя видами транспорта - автомобильным и железнодорожным, посредством которых обеспечиваются внешние и внутренние

транспортные связи. С северо-запада на юго-восток район пересекает автодорога федерального значения Нижний Новгород - Саранск, к которой примыкают автодороги областного значения: Кержемок- Шарاپове, Шатки-Смирново. Расстояние от р.п. Шатки до областного центра г. Н. Новгорода -142 км. По территории Шатковского района проходит железнодорожная магистраль Нижний Новгород-Саранск, обеспечивающая связи Нижегородской области с Республикой Мордовия и Пензенской областью. Линия однопутная, оборудована автоблокировкой, участки оборудованы диспетчерской централизацией, станции оборудованы электрической централизацией стрелок. Обслуживание района осуществляется станциями Лесогорск, Шатки, Поя. Кроме того, от узловой станции Шатки начинается тупиковая ветка до г. Первомайска. На территории района нет аэропорта, используемого для пассажирских и грузовых перевозок. Существуют 2 местных аэродрома, используемых в сельскохозяйственных целях, возле с. Знаменка и с. Пасьяново.

- **Водоснабжение** Водоснабжение поселка Шатки осуществляется из скважин и шахтных колодцев. В системе поселкового водопровода эксплуатируется 5 артскважин, которые размещаются в разных районах поселка. Дебит скважин колеблется в пределах 2-7 л/с. Ориентировочный водоотбор - 700-900 м³/сут. Вода соответствует требованиям ГОСТ 2874-82 "Вода питьевая". Общая протяженность сетей по поселку -11 км.

- **Канализация** Сточные воды от центральной части р.п. Шатки и ряда промышленных предприятий отводятся на очистные сооружения производительностью 4200 м³/сут. Размещаются очистные сооружения за границами жилой застройки к северо-западу от поселка. Выпуск очищенных стоков - в р.Тешу. Очистные сооружения работают с нарушениями технологии очистки и требуют ремонта. Протяженность канализационных сетей -15 км.

- **Электроснабжение.** Собственного источника питания электрической энергии Шатковский район не имеет. Электроснабжение района осуществляется от системы "Нижевоэнерго" через подстанцию Арзамас - 500. Основной сетью энергоснабжения района являются сети и подстанции - 35 кв. Распределение энергии от источников питания - по распределительным сетям на напряжении 6-10 кв в воздушном исполнении. По территории района проходят высоковольтные ЛЭП напряжением 220, 110, 35 кв. Сети характеризуются недостаточной надежностью и малой пропускной способностью.

- **Связь.** В настоящее время в районе установлено 16 телефонных станций. Общая монтируемая емкость сети составляет 1960 номеров. Телефонная сеть построена по радиальному и радиально - узловому принципам построения, соответственно по одноступенчатой и двухступенчатой схемам построения. Состояние линейных сооружений удовлетворительное. Количество соединительных линий между станциями на некоторых направлениях меньше нормы. Телефонные станции, в основном, находятся в удовлетворительном состоянии и могут быть расширены. Средняя телефонная плотность по району ниже нормы.

- **Телевидение и радиовещание.** В районе имеется 7 РТУ, из них 6 - автоматизированные. Радиовещание - однопрограмное, с осуществлением областного и районного вещания. Прием программ радиовещания осуществляется от Арзамасского ретранслятора. Шатковский район находится в зоне уверенного приема и обеспечивается телевизионным вещанием от Арзамасского ретранслятора.

Природные ресурсы района

Автор: Алексей Плотников
25.02.2005 14:02 -

Выводы:

- Уровень инженерно - технического обеспечения в Шатковском районе недостаточный.